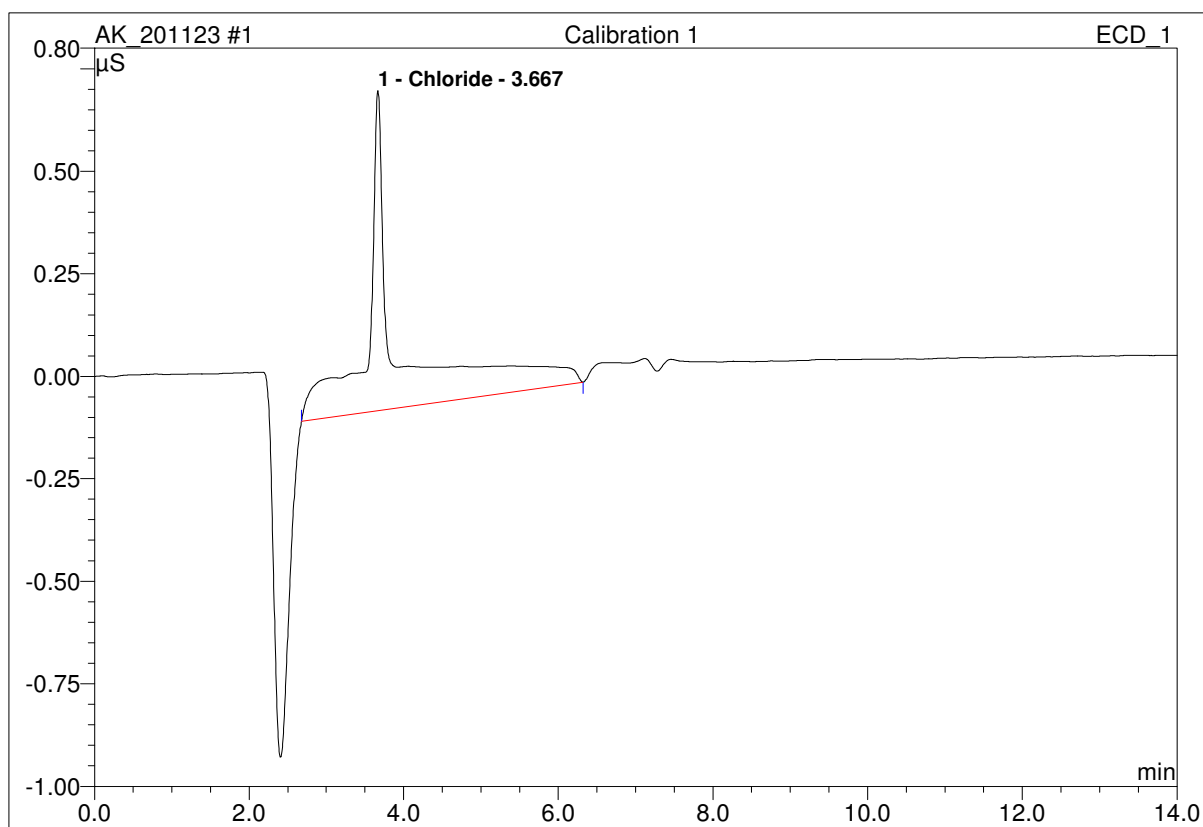


1 Calibration 1

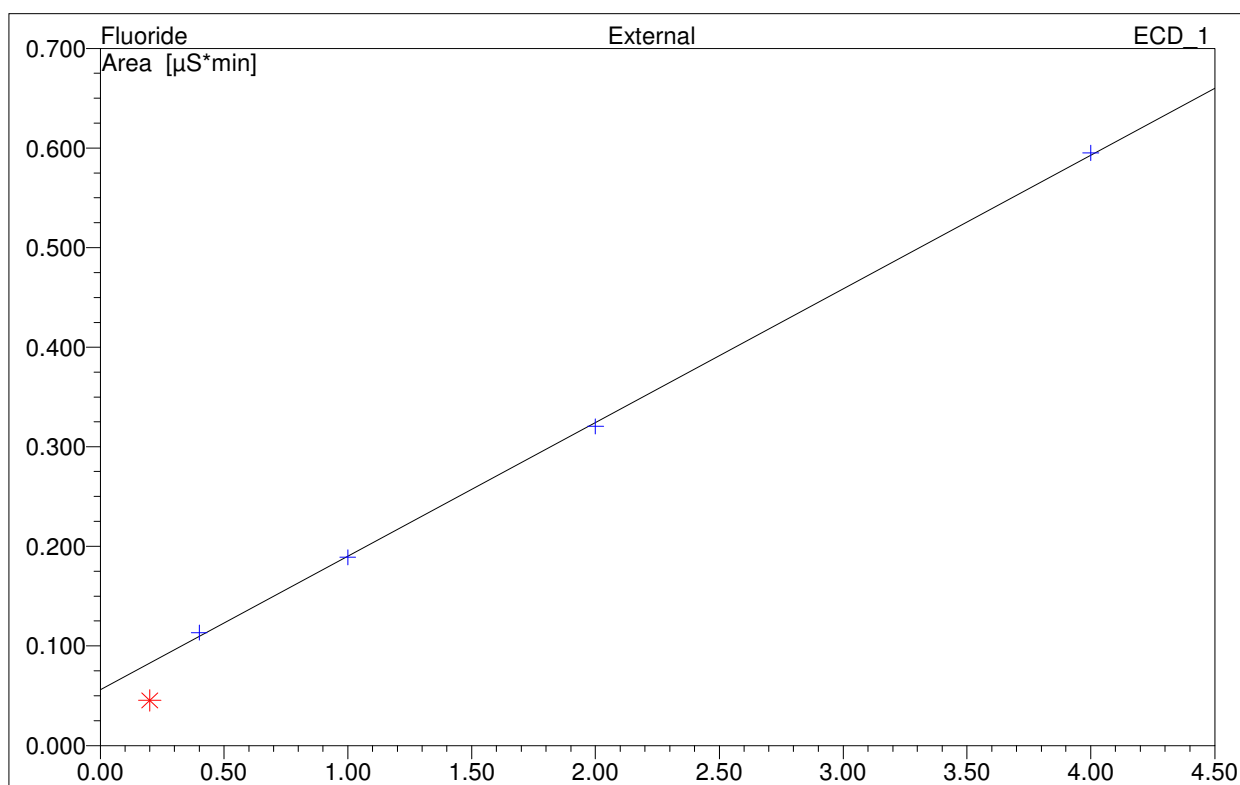
Sample Name:	Calibration 1	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	99	Channel:	ECD_1
Sample Type:	standard	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 8:46	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	14.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Height μS	Area μS*min	Rel.Area %	Amount	Type
1	3.67	Chloride	0.780	0.358	100.00	1.328	BMB
Total:			0.780	0.358	100.00	1.328	

1 Calibration 1

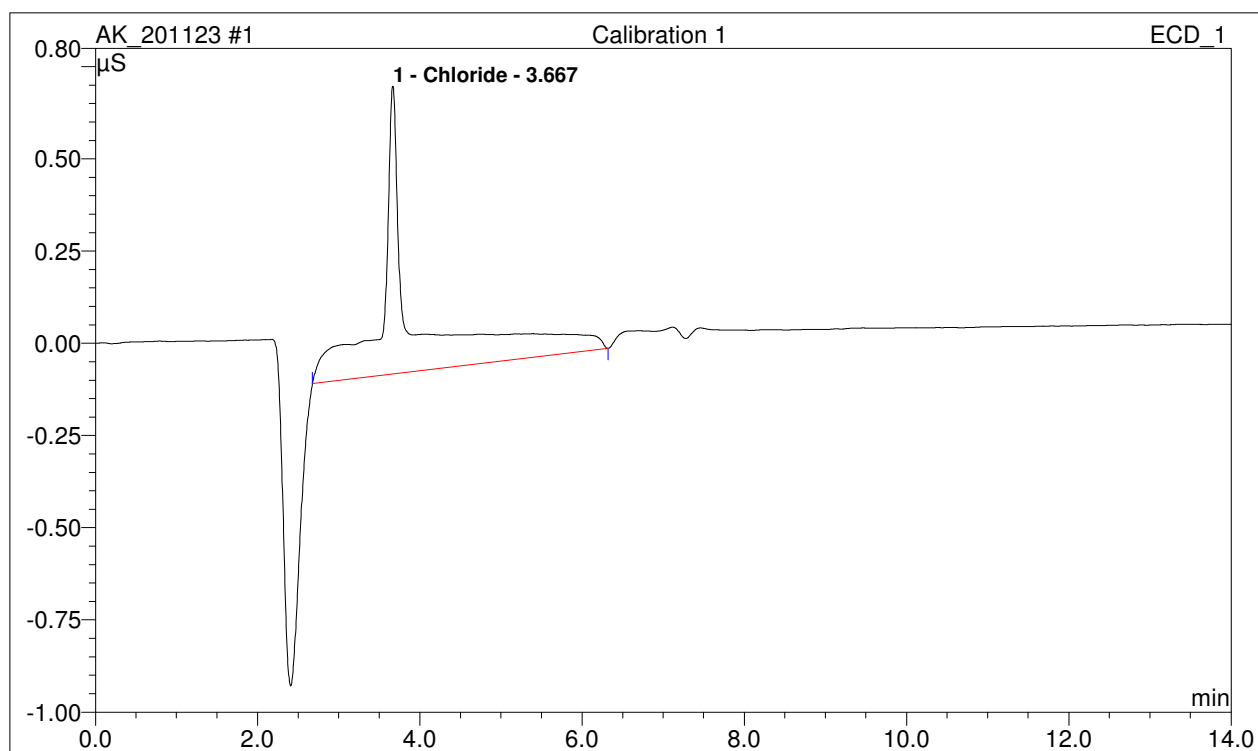
<i>Sample Name:</i>	Calibration 1	<i>Injection Volume:</i>	25.0
<i>Vial Number:</i>	99	<i>Channel:</i>	ECD_1
<i>Sample Type:</i>	standard	<i>Wavelength:</i>	n.a.
<i>Control Program:</i>	ICS1100_Anion_Prog	<i>Bandwidth:</i>	n.a.
<i>Quantif. Method:</i>	7_anion	<i>Dilution Factor:</i>	1.0000
<i>Recording Time:</i>	20/11/2023 8:46	<i>Sample Weight:</i>	1.0000
<i>Run Time (min):</i>	14.00	<i>Sample Amount:</i>	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Cal.Type	Points	Coeff.Det. %	Offset	Slope	Curve
1	3.67	Chloride	LOff	5	98.4377	0.0961	0.1968	0.0000
Average:					98.4377	0.0961	0.1968	0.0000

1 Calibration 1

Sample Name:	Calibration 1	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	99	Channel:	ECD_1
Sample Type:	standard	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 8:46	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	14.00	Sample Amount:	1.0000



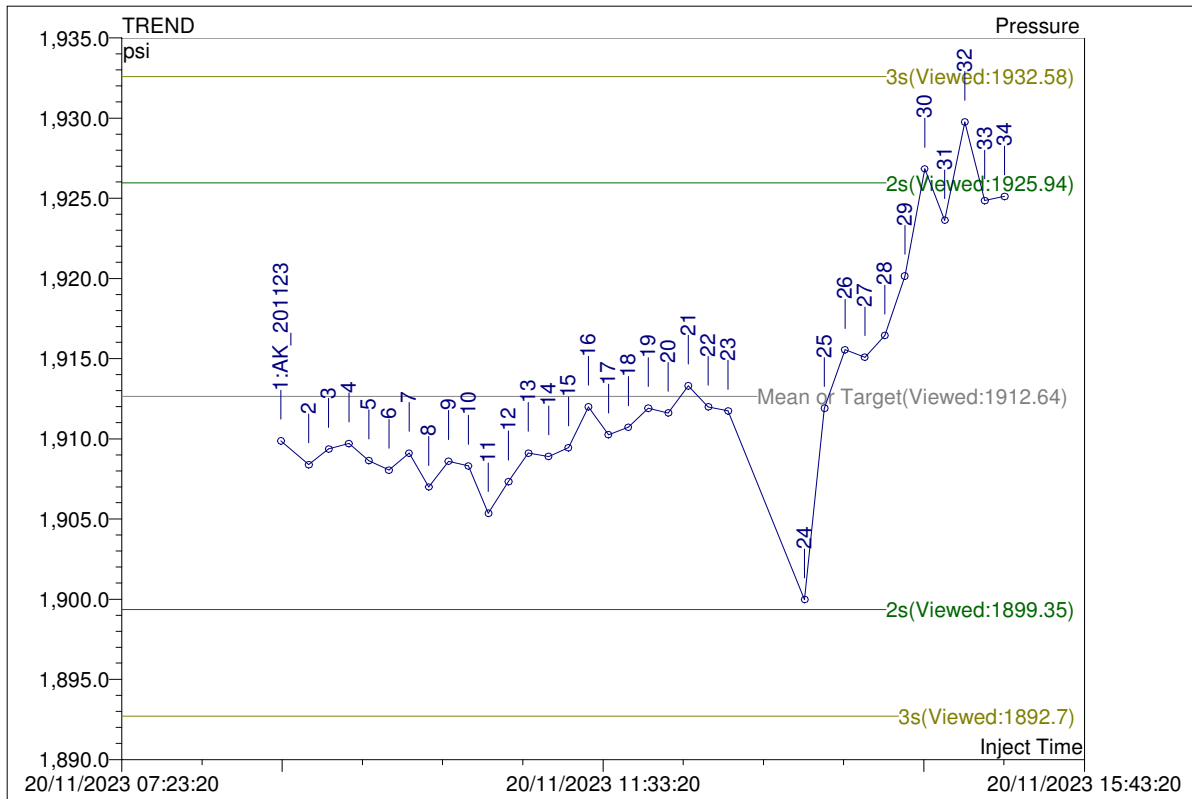
System Suitability Test Results:

No.	Test Name	Sample Condition	Peak Condition	Test Result
	Number of executed single tests:	n.a.	Total test result:	n.a.

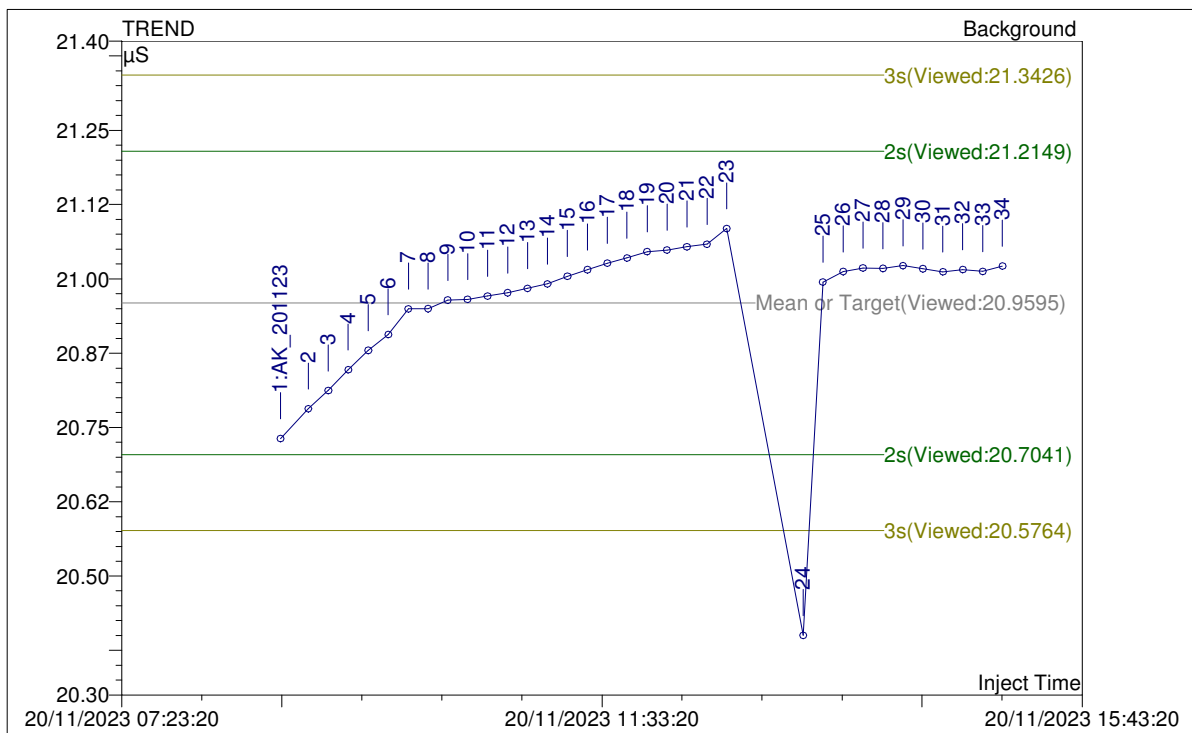
Sample No.	Sample Name	Ret.Time min	Area $\mu\text{S}^*\text{min}$	Height μS	Amount	Type	Plates (EP)
		ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1
1	Calibration 1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2	Calibration 2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
3	Calibration 3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
4	Calibration 4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5	Calibration 5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6	Calibration 6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7	1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
8	2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
9	3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
10	4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
11	5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
12	6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
13	7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
14	8	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
15	9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
16	10	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
17	11	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
18	12	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	13	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	14	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	15	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
22	16	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	17	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	18	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	19	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	20	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	21	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	22	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
29	23	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
30	24	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
31	25	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
32	26	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
33	27	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
34	28	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
35	29	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
36	30	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
37	31	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
38	32	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
39	33	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
40	34	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
41	35	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
42	36	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Average:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.
Rel.Std.Dev:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.

Sequence Name:	Application Templates
Sample Number:	1
Sample Name:	Vial 1

Pump Pressure Trend Plot



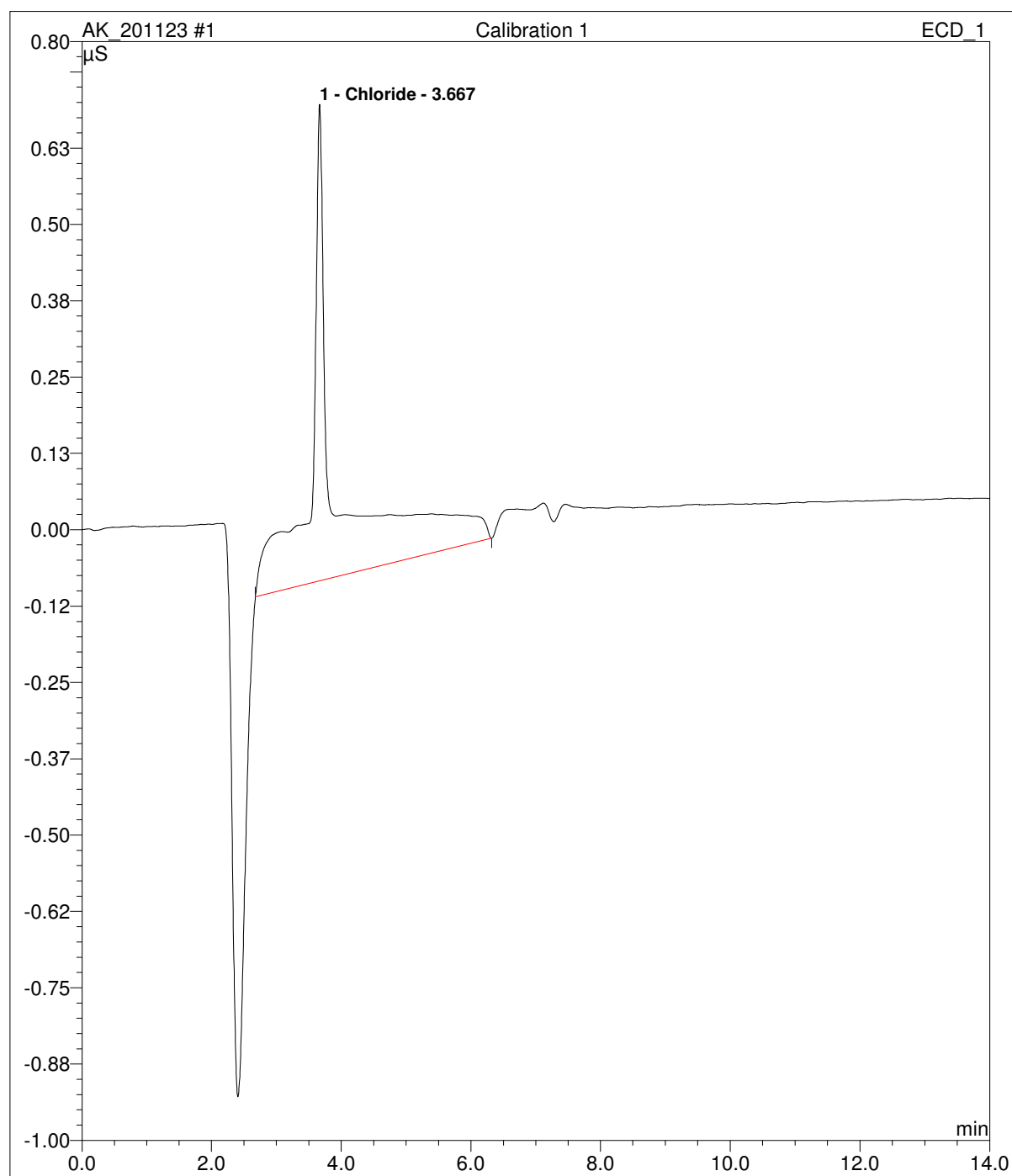
Background Signal Trend Plot



1 Calibration 1		Audit Trail	
Sample Name:	Calibration 1	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	99	Channel:	ECD_1
Sample Type:	standard	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 8:46	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	14.00	Sample Amount:	1.0000

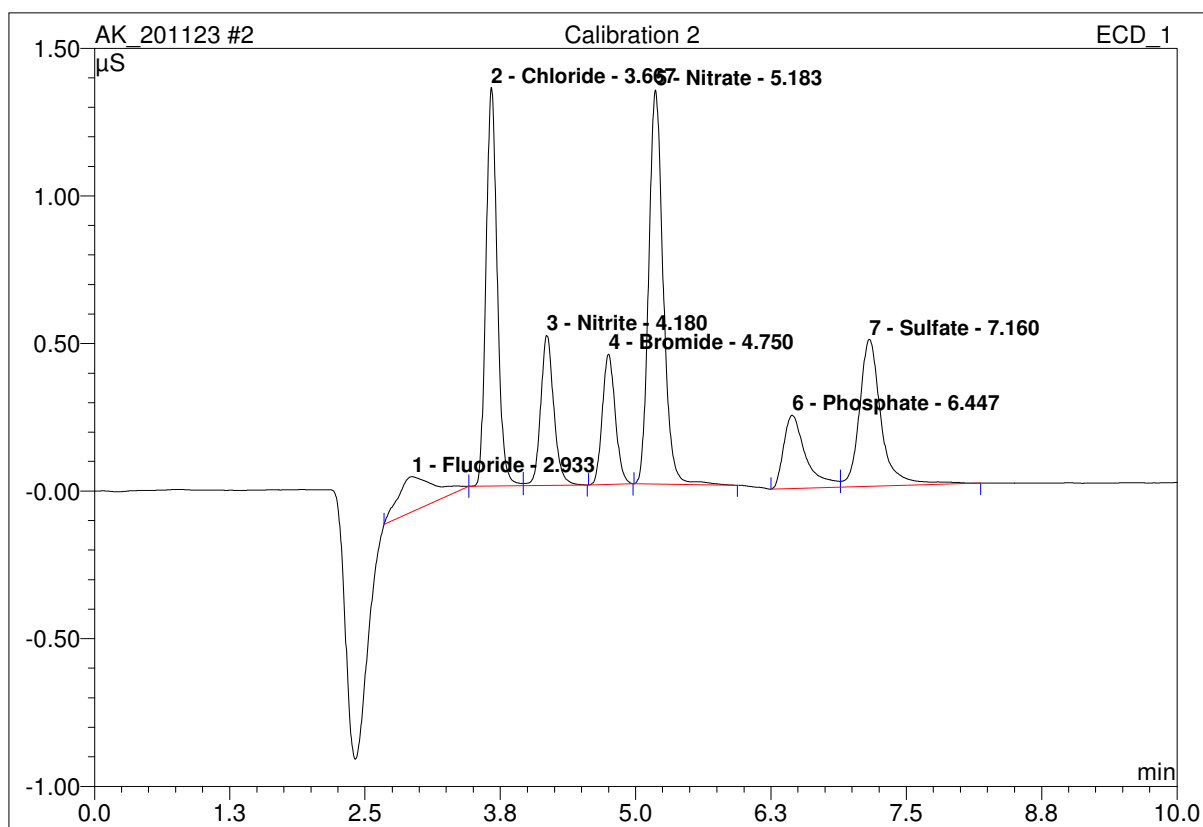
Day Time	Ret.Time	Command/Message
08:46:03		Audit trail of sample SMP::\SCE-CHEM-C00759_local\ICS1100\2_Data\AK_201123.S
08:46:03		Start of sample 1 "Calibration 1", using program "ICS1100_Anion_Prog".
08:46:03	0.000	Pump_InjectValve.State = LoadPosition
08:46:03	0.000	Data_Collection_Rate = 5.0
08:46:03	0.000	CellTemperature.Nominal = 35.0
08:46:03	0.000	ColumnTemperature.Nominal = 30.0
08:46:03	0.000	Suppressor_Type = ASRS_4mm
08:46:03	0.000	Suppressor_Current = 34
08:46:03	0.000	ECD_Total.Step = 0.20
08:46:03	0.000	ECD_Total.Average = Off
08:46:03	0.000	Channel_Pressure.Step = 0.20
08:46:03	0.000	Channel_Pressure.Average = Off
08:46:03	0.000	Pressure.LowerLimit = 0
08:46:03	0.000	Pressure.UpperLimit = 3000
08:46:03	0.000	%A.Equate = "%A"
08:46:03	0.000	Flow = 1.20
08:46:03	0.000	Manually inject the sample and press OK to continue.
08:46:23	0.000	Autozero
08:46:23	0.000	ECD_1.AcqOn
08:46:23	0.000	ECD_Total.AcqOn
08:46:23	0.000	Channel_Pressure.AcqOn
08:46:23	0.000	Pump_InjectValve.InjectPosition Duration = 30.00
08:46:53	0.500	Log Pressure: 1909.87 [psi]
08:46:53	0.500	Log Background: 20.73 [μS]
09:00:23	14.000	ECD_1.AcqOff
09:00:23	14.000	ECD_Total.AcqOff
09:00:23	14.000	Channel_Pressure.AcqOff
09:00:30		End of sample "Calibration 1".

Overlay of Samples from Integration View



2 Calibration 2

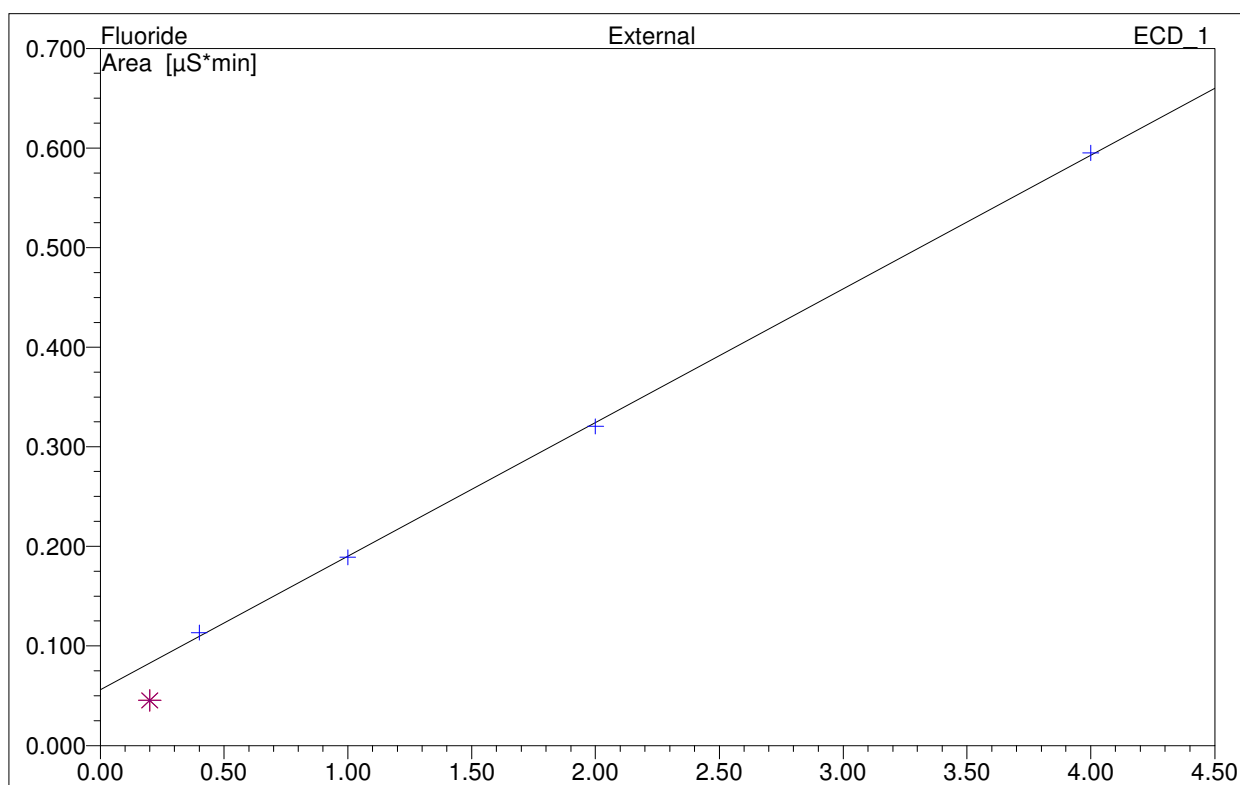
Sample Name:	Calibration 2	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	100	Channel:	ECD_1
Sample Type:	standard	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 9:00	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Height µS	Area µS*min	Rel.Area %	Amount	Type
1	2.93	Fluoride	0.119	0.045	6.26	-0.080	BMB
2	3.67	Chloride	1.350	0.163	22.56	0.341	bM
3	4.18	Nitrite	0.509	0.072	9.91	1.304	MB
4	4.75	Bromide	0.442	0.061	8.47	0.984	BMB
5	5.18	Nitrate	1.336	0.207	28.56	1.760	BMB
6	6.45	Phosphate	0.249	0.059	8.18	2.645	BM
7	7.16	Sulfate	0.499	0.116	16.06	1.065	MB
Total:			4.503	0.724	100.00	8.020	

2 Calibration 2

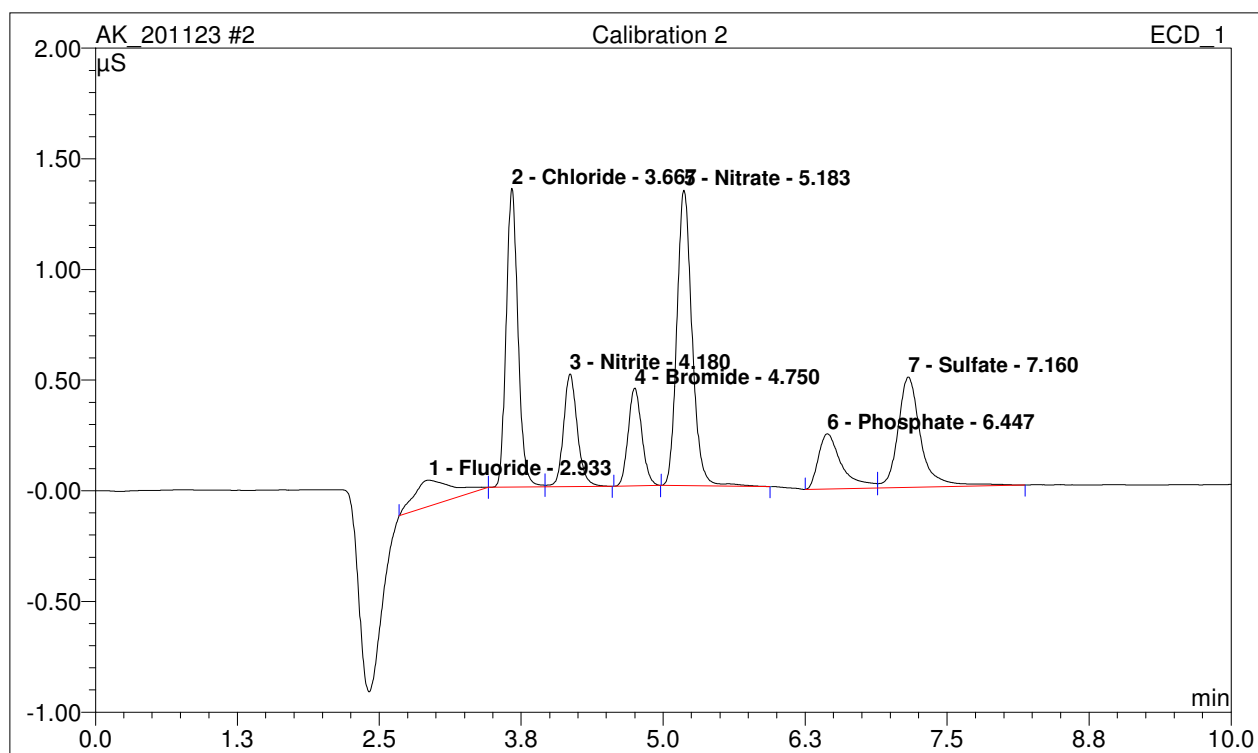
Sample Name:	Calibration 2	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	100	Channel:	ECD_1
Sample Type:	standard	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 9:00	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Cal.Type	Points	Coeff.Det. %	Offset	Slope	Curve
1	2.93	Fluoride	LOff	4	99.9725	0.0561	0.1342	0.0000
2	3.67	Chloride	LOff	5	98.4377	0.0961	0.1968	0.0000
3	4.18	Nitrite	LOff	5	99.8858	-0.0802	0.1165	0.0000
4	4.75	Bromide	LOff	5	99.9607	-0.0183	0.0809	0.0000
5	5.18	Nitrate	LOff	4	99.9301	-0.0011	0.1181	0.0000
6	6.45	Phosphate	LOff	5	99.8607	-0.0607	0.0454	0.0000
7	7.16	Sulfate	LOff	5	99.9912	-0.0361	0.1431	0.0000
Average:					99.7198	-0.0063	0.1193	0.0000

2 Calibration 2

Sample Name:	Calibration 2	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	100	Channel:	ECD_1
Sample Type:	standard	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 9:00	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



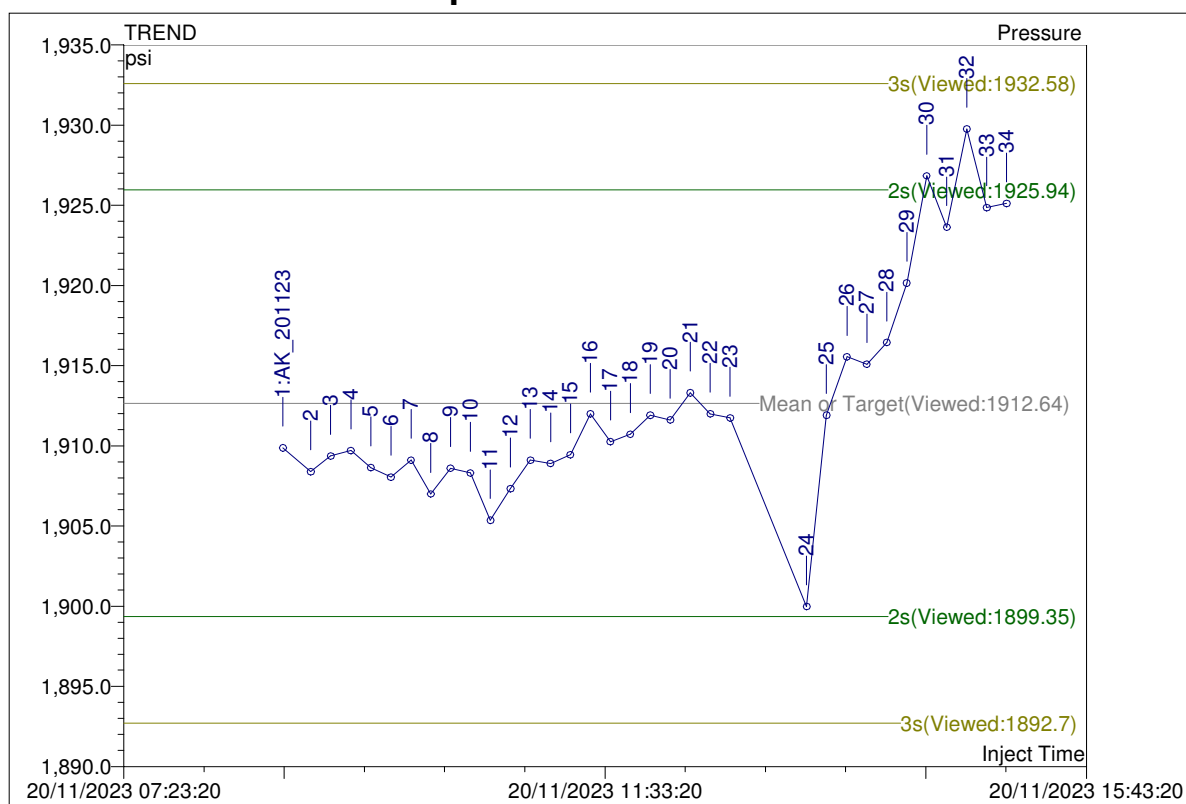
System Suitability Test Results:

No.	Test Name	Sample Condition	Peak Condition	Test Result
	Number of executed single tests:	n.a.	Total test result:	n.a.

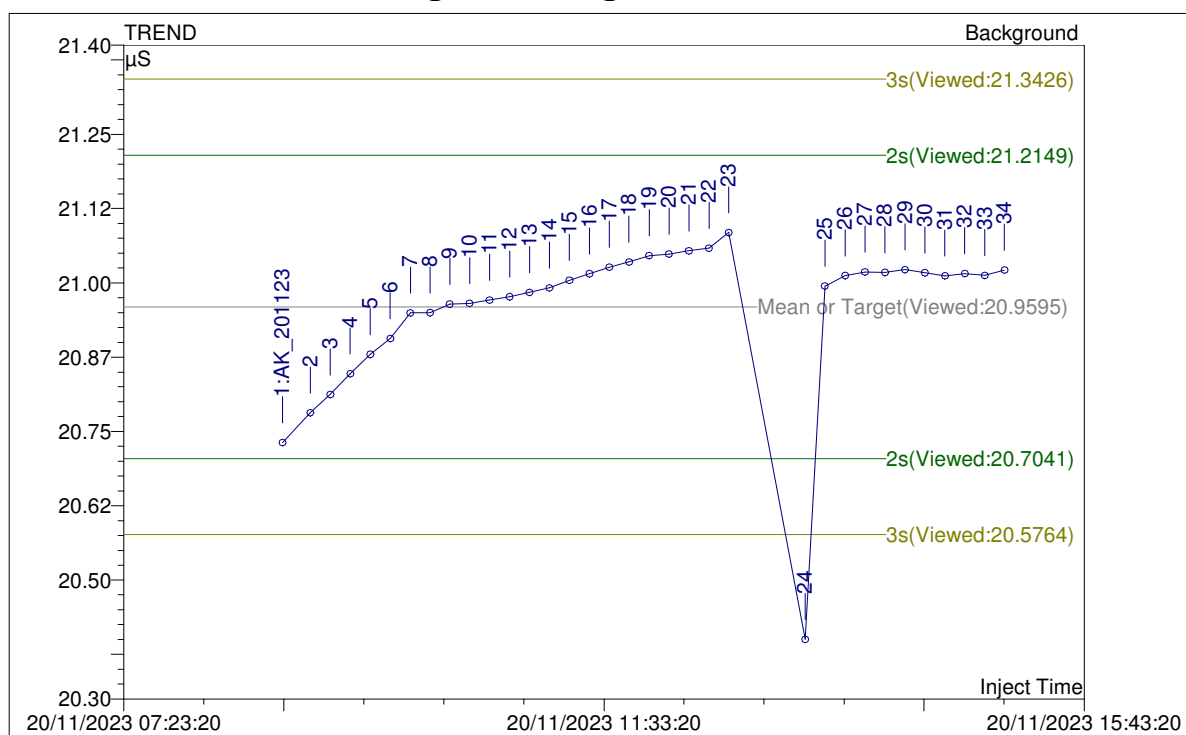
Sample No.	Sample Name	Ret.Time min	Area $\mu\text{S}^*\text{min}$	Height μS	Amount	Type	Plates (EP)
		ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1
1	Calibration 1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2	Calibration 2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
3	Calibration 3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
4	Calibration 4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5	Calibration 5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6	Calibration 6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7	1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
8	2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
9	3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
10	4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
11	5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
12	6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
13	7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
14	8	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
15	9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
16	10	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
17	11	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
18	12	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	13	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	14	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	15	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
22	16	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	17	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	18	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	19	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	20	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	21	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	22	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
29	23	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
30	24	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
31	25	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
32	26	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
33	27	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
34	28	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
35	29	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
36	30	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
37	31	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
38	32	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
39	33	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
40	34	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
41	35	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
42	36	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Average:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.
Rel.Std.Dev:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.

Sequence Name:	Application Templates
Sample Number:	1
Sample Name:	Vial 1

Pump Pressure Trend Plot



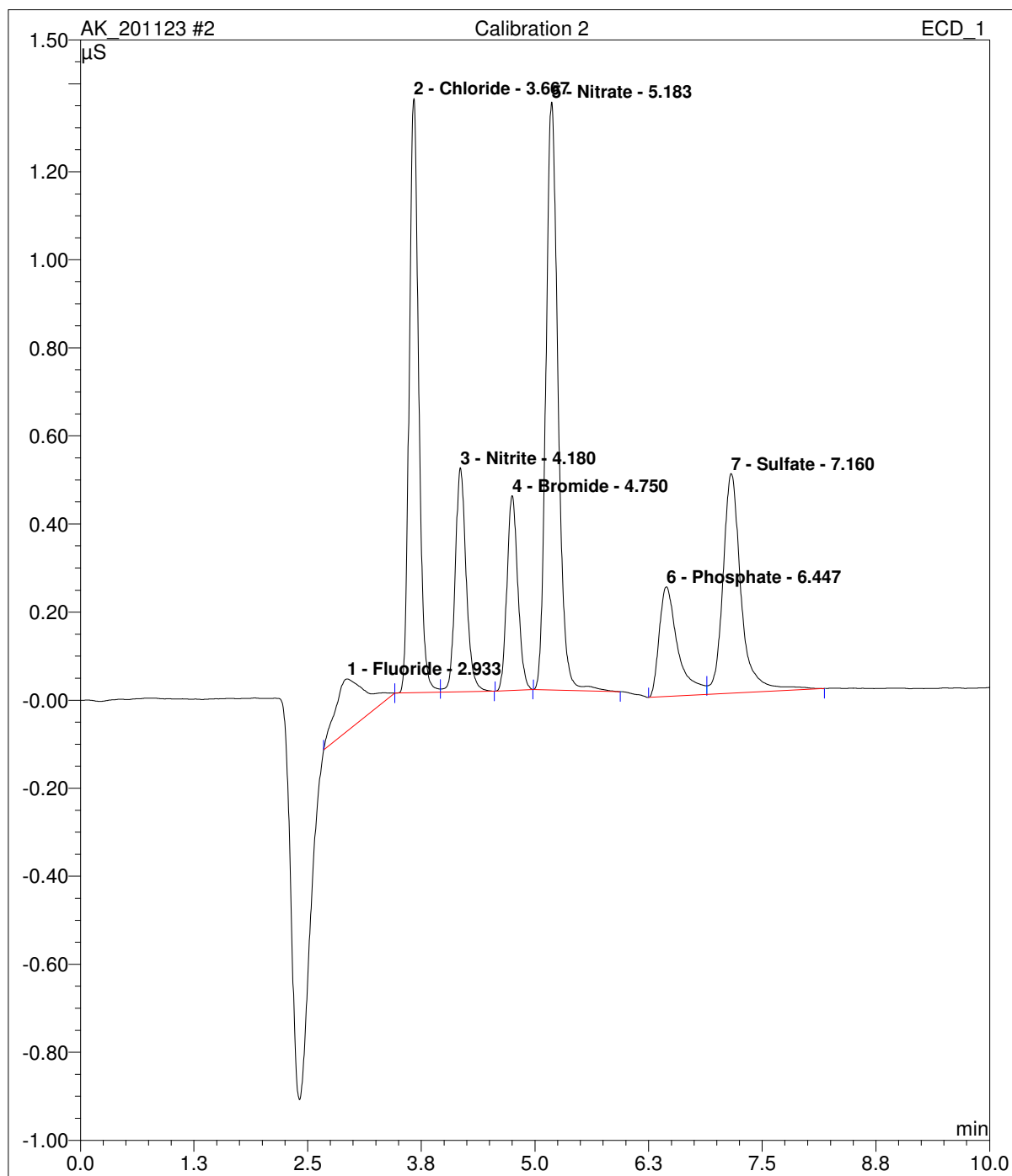
Background Signal Trend Plot



2 Calibration 2		Audit Trail	
Sample Name:	Calibration 2	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	100	Channel:	ECD_1
Sample Type:	standard	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 9:00	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

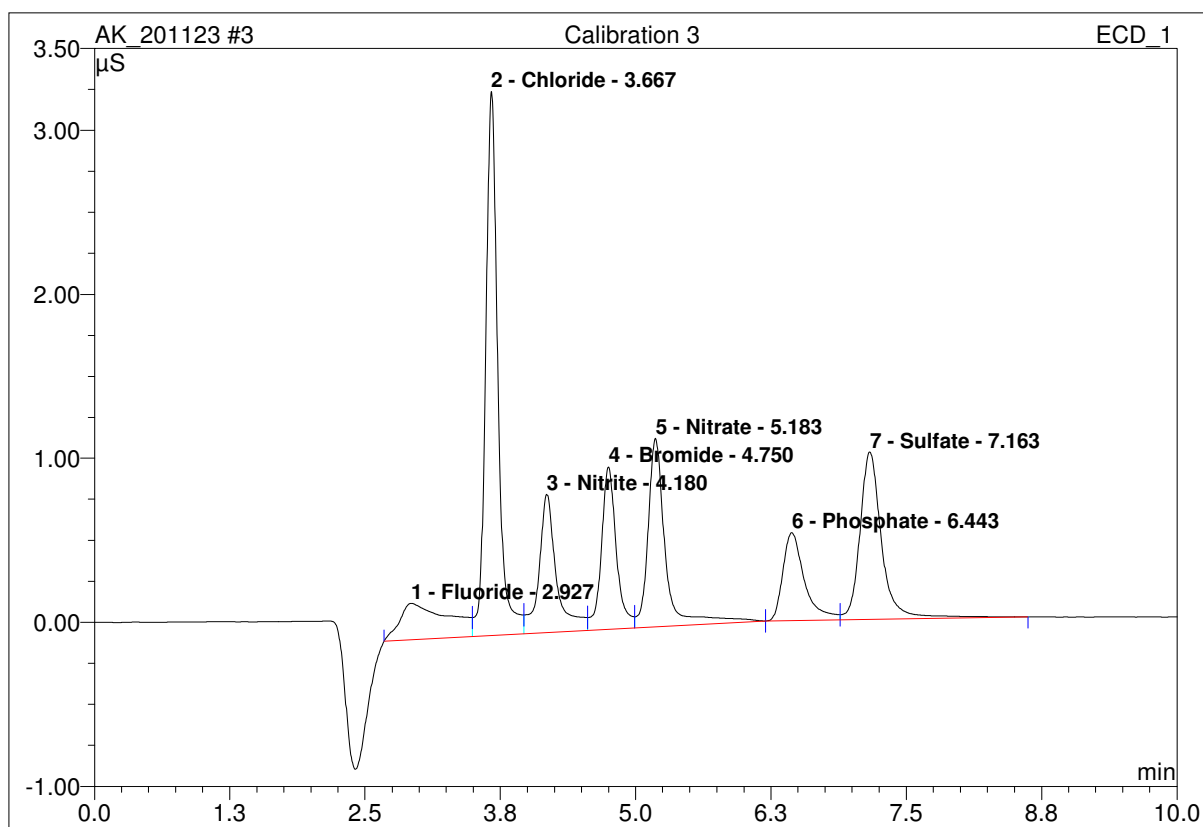
Day Time	Ret.Time	Command/Message
09:00:30		Audit trail of sample SMP::\SCE-CHEM-C00759_local\ICS1100\2_Data\AK_201123.S
09:00:30		Start of sample 2 "Calibration 2", using program "ICS1100_Anion_Prog".
09:00:30	0.000	Pump_InjectValve.State = LoadPosition
09:00:30	0.000	Data_Collection_Rate = 5.0
09:00:30	0.000	CellTemperature.Nominal = 35.0
09:00:30	0.000	ColumnTemperature.Nominal = 30.0
09:00:30	0.000	Suppressor_Type = ASRS_4mm
09:00:30	0.000	Suppressor_Current = 34
09:00:30	0.000	ECD_Total.Step = 0.20
09:00:30	0.000	ECD_Total.Average = Off
09:00:30	0.000	Channel_Pressure.Step = 0.20
09:00:30	0.000	Channel_Pressure.Average = Off
09:00:30	0.000	Pressure.LowerLimit = 0
09:00:30	0.000	Pressure.UpperLimit = 3000
09:00:30	0.000	%A.Equate = "%A"
09:00:30	0.000	Flow = 1.20
09:00:30	0.000	Manually inject the sample and press OK to continue.
09:00:48	0.000	Autozero
09:00:48	0.000	ECD_1.AcqOn
09:00:48	0.000	ECD_Total.AcqOn
09:00:48	0.000	Channel_Pressure.AcqOn
09:00:48	0.000	Pump_InjectValve.InjectPosition Duration = 30.00
09:01:18	0.500	Log Pressure: 1908.39 [psi]
09:01:18	0.500	Log Background: 20.78 [μS]
09:10:48	10.000	ECD_1.AcqOff
09:10:48	10.000	ECD_Total.AcqOff
09:10:48	10.000	Channel_Pressure.AcqOff
09:10:54		End of sample "Calibration 2".

Overlay of Samples from Integration View



3 Calibration 3

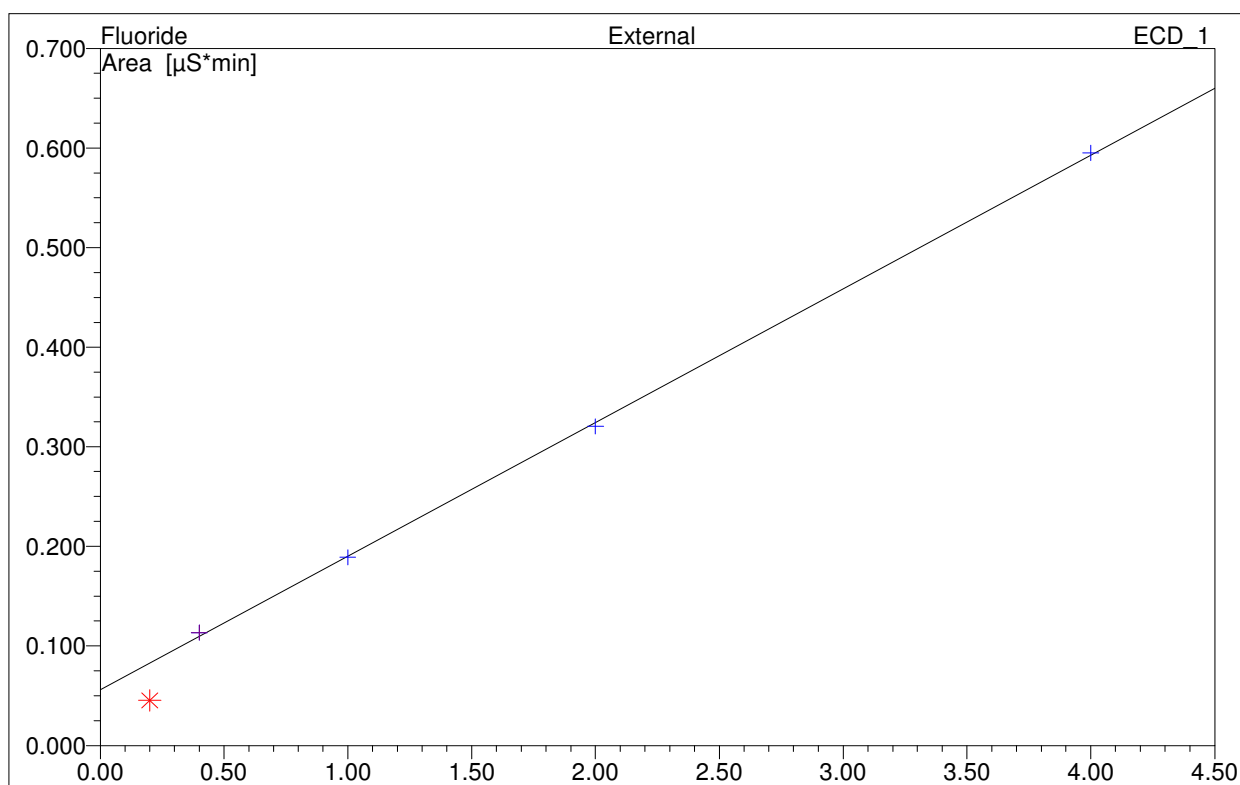
Sample Name:	Calibration 3	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	101	Channel:	ECD_1
Sample Type:	standard	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 9:10	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Height μS	Area μS*min	Rel.Area %	Amount	Type
1	2.93	Fluoride	0.222	0.113	7.85	0.426	BM
2	3.67	Chloride	3.316	0.436	30.22	1.727	M
3	4.18	Nitrite	0.842	0.159	11.02	2.054	M
4	4.75	Bromide	0.989	0.159	11.01	2.190	M
5	5.18	Nitrate	1.148	0.214	14.81	1.819	MB
6	6.44	Phosphate	0.536	0.124	8.57	4.067	bM
7	7.16	Sulfate	1.019	0.238	16.51	1.918	MB
Total:			8.071	1.443	100.00	14.200	

3 Calibration 3

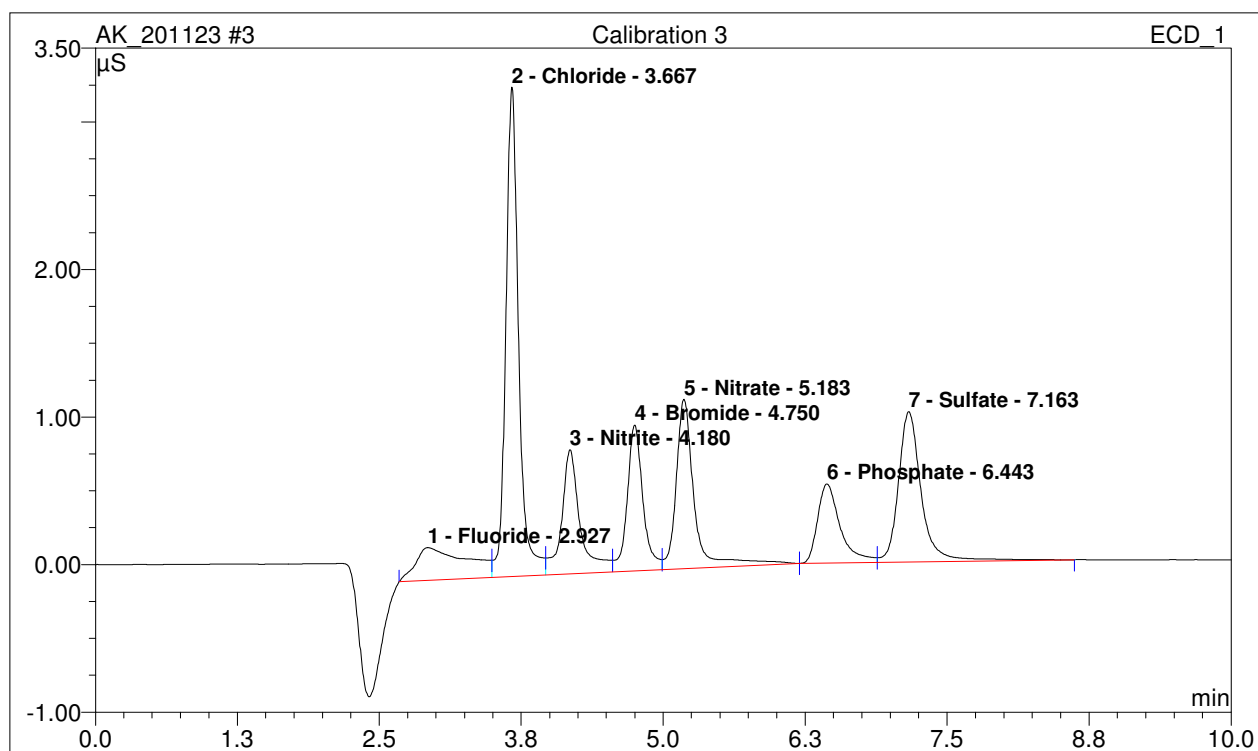
Sample Name:	Calibration 3	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	101	Channel:	ECD_1
Sample Type:	standard	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 9:10	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Cal.Type	Points	Coeff.Det. %	Offset	Slope	Curve
1	2.93	Fluoride	LOff	4	99.9725	0.0561	0.1342	0.0000
2	3.67	Chloride	LOff	5	98.4377	0.0961	0.1968	0.0000
3	4.18	Nitrite	LOff	5	99.8858	-0.0802	0.1165	0.0000
4	4.75	Bromide	LOff	5	99.9607	-0.0183	0.0809	0.0000
5	5.18	Nitrate	LOff	4	99.9301	-0.0011	0.1181	0.0000
6	6.44	Phosphate	LOff	5	99.8607	-0.0607	0.0454	0.0000
7	7.16	Sulfate	LOff	5	99.9912	-0.0361	0.1431	0.0000
Average:					99.7198	-0.0063	0.1193	0.0000

3 Calibration 3

Sample Name:	Calibration 3	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	101	Channel:	ECD_1
Sample Type:	standard	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 9:10	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



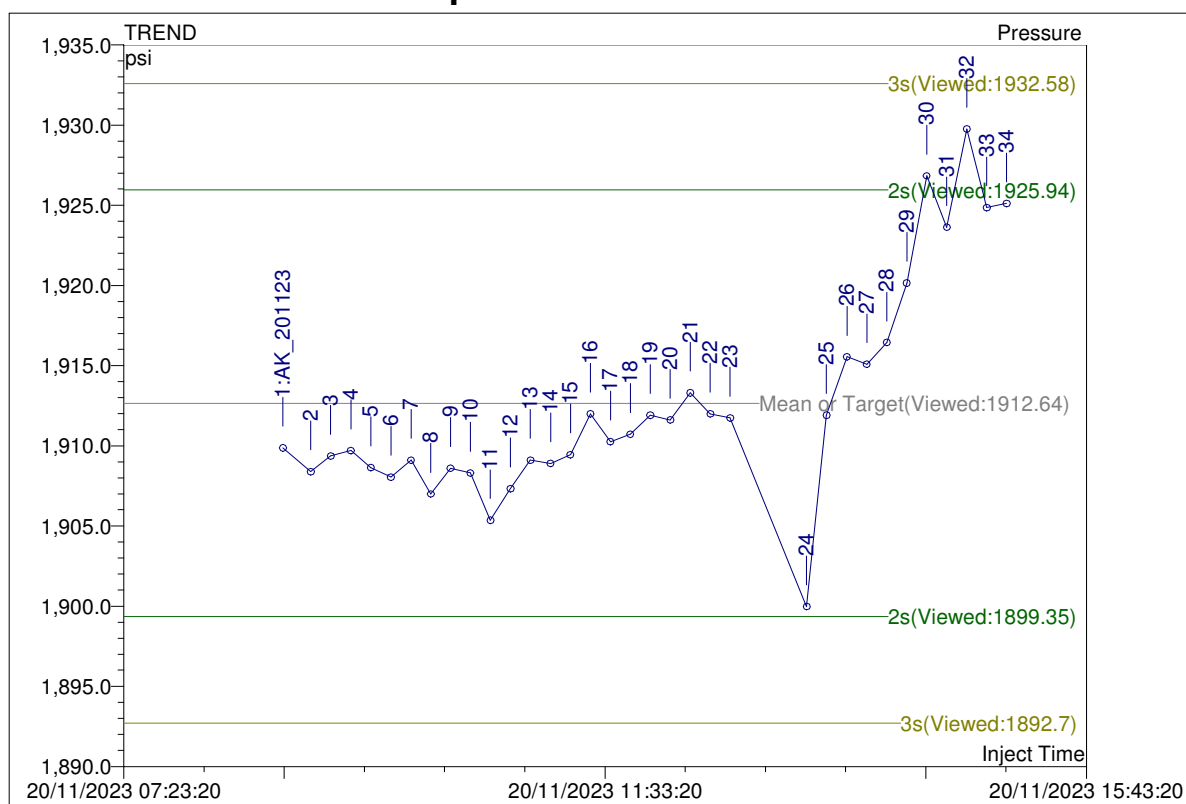
System Suitability Test Results:

No.	Test Name	Sample Condition	Peak Condition	Test Result
	Number of executed single tests:	n.a.	Total test result:	n.a.

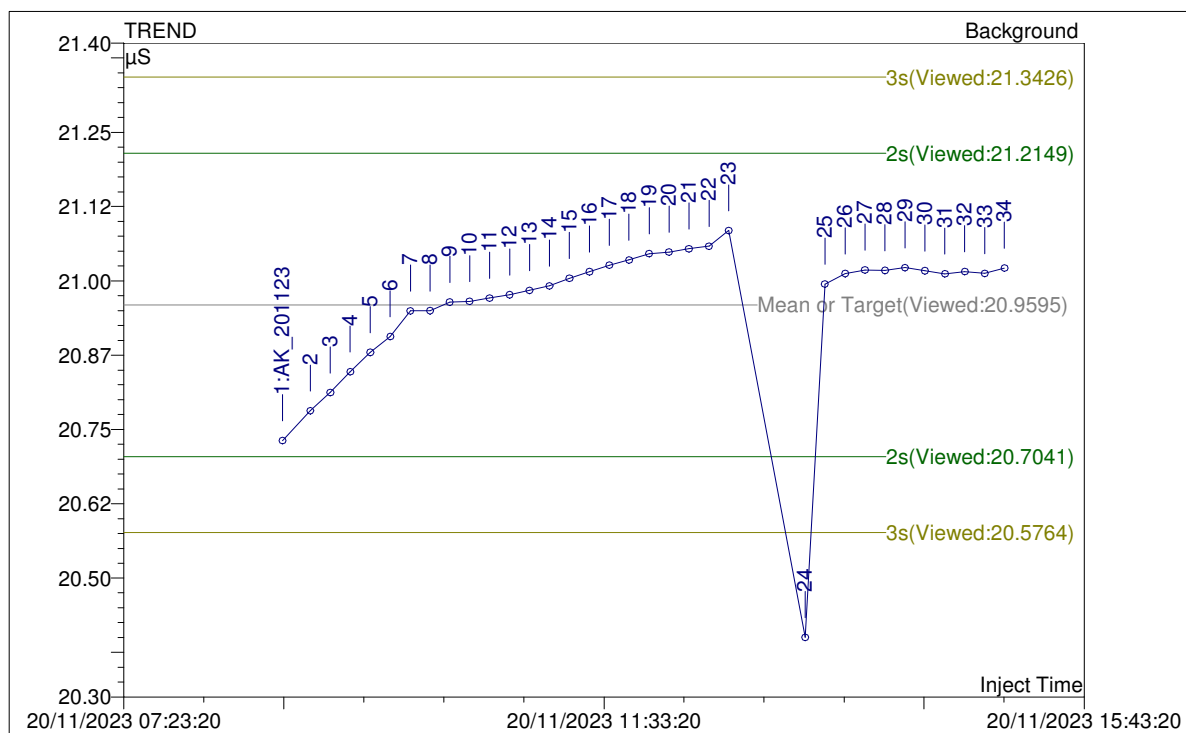
Sample No.	Sample Name	Ret.Time min	Area $\mu\text{S}^*\text{min}$	Height μS	Amount	Type	Plates (EP)
		ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1
1	Calibration 1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2	Calibration 2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
3	Calibration 3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
4	Calibration 4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5	Calibration 5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6	Calibration 6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7	1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
8	2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
9	3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
10	4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
11	5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
12	6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
13	7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
14	8	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
15	9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
16	10	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
17	11	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
18	12	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	13	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	14	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	15	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
22	16	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	17	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	18	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	19	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	20	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	21	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	22	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
29	23	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
30	24	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
31	25	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
32	26	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
33	27	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
34	28	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
35	29	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
36	30	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
37	31	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
38	32	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
39	33	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
40	34	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
41	35	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
42	36	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Average:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.
Rel.Std.Dev:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.

Sequence Name:	Application Templates
Sample Number:	1
Sample Name:	Vial 1

Pump Pressure Trend Plot



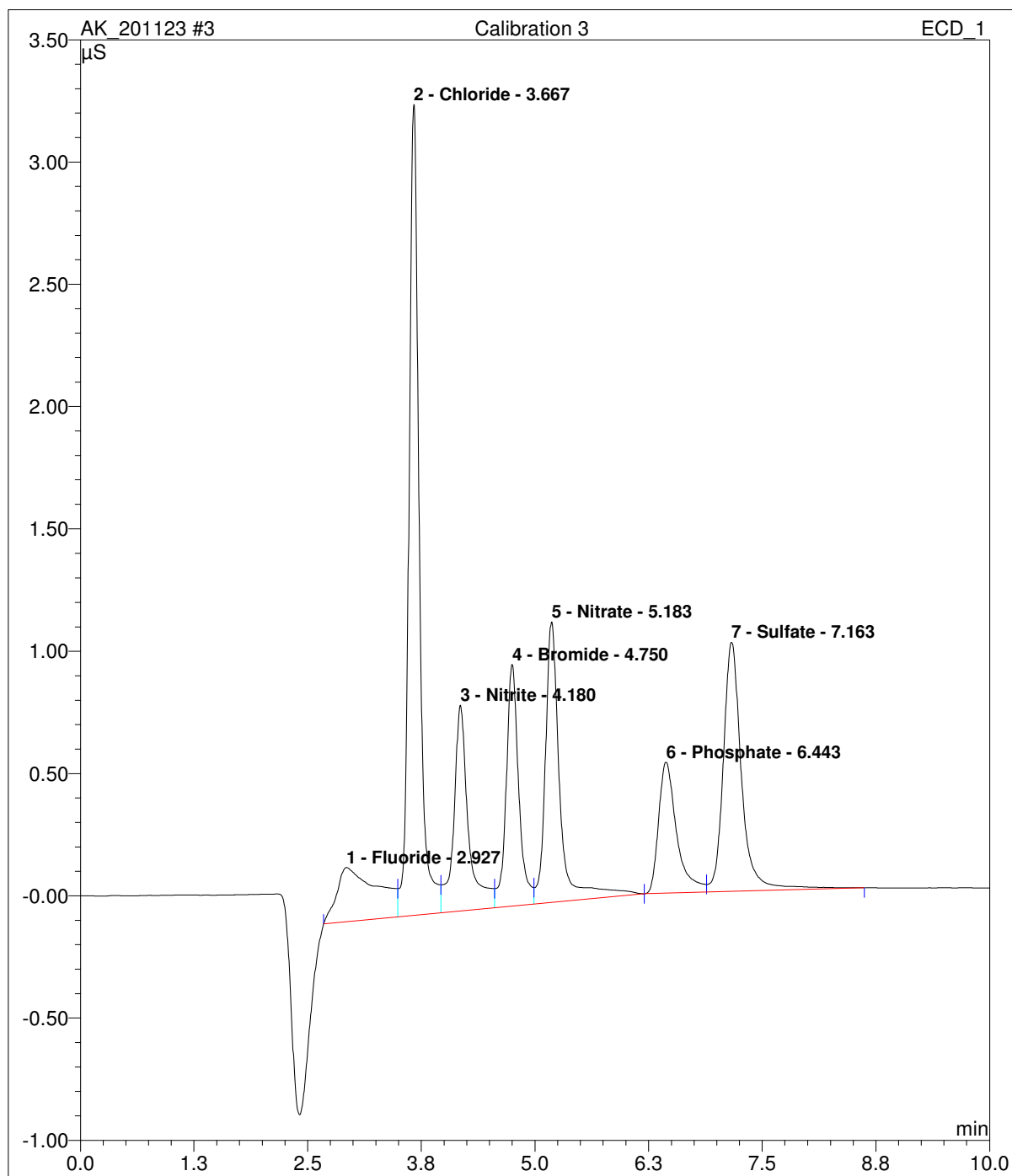
Background Signal Trend Plot



3 Calibration 3		Audit Trail	
<i>Sample Name:</i>	Calibration 3	<i>Injection Volume:</i>	25.0
<i>Vial Number:</i>	101	<i>Channel:</i>	ECD_1
<i>Sample Type:</i>	standard	<i>Wavelength:</i>	n.a.
<i>Control Program:</i>	ICS1100_Anion_Prog	<i>Bandwidth:</i>	n.a.
<i>Quantif. Method:</i>	7_anion	<i>Dilution Factor:</i>	1.0000
<i>Recording Time:</i>	20/11/2023 9:10	<i>Sample Weight:</i>	1.0000
<i>Run Time (min):</i>	10.00	<i>Sample Amount:</i>	1.0000

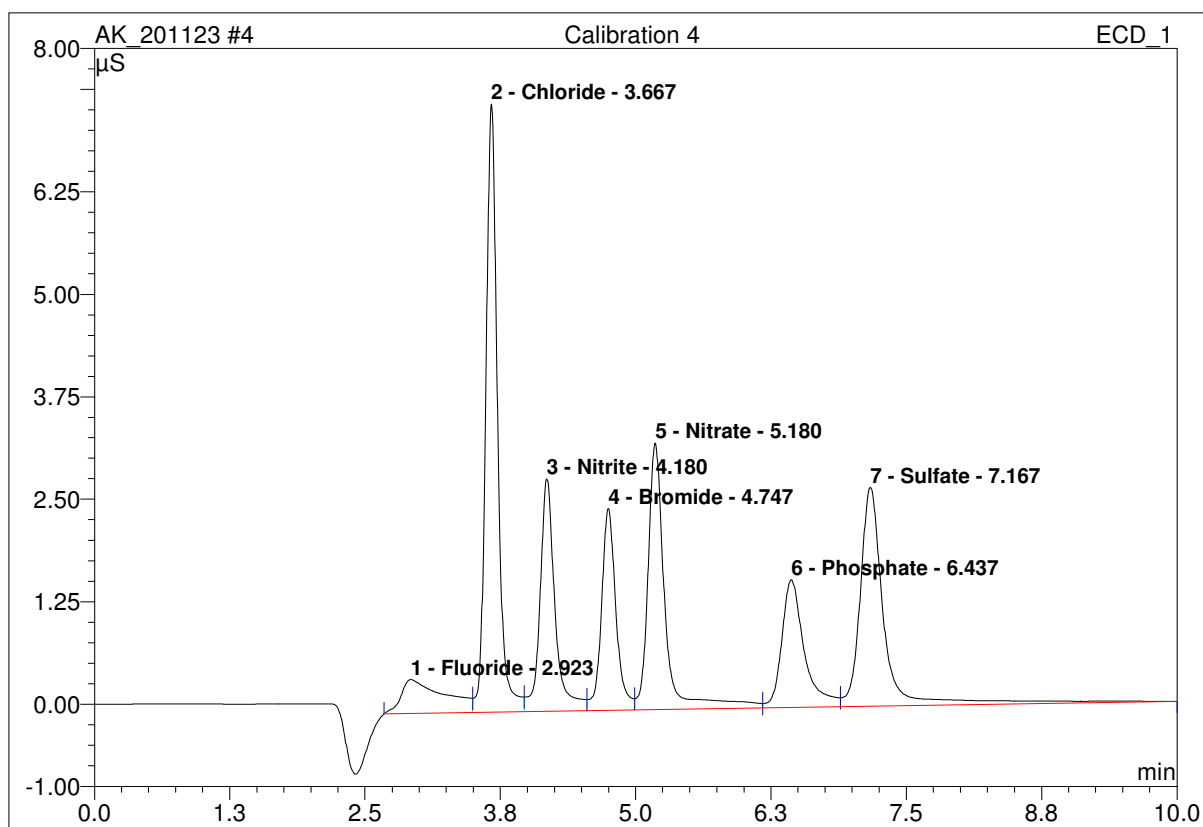
Day Time	Ret.Time	Command/Message
09:10:54		Audit trail of sample SMP::\SCE-CHEM-C00759_local\ICS1100\2_Data\AK_201123.S
09:10:54		Start of sample 3 "Calibration 3", using program "ICS1100_Anion_Prog".
09:10:54	0.000	Pump_InjectValve.State = LoadPosition
09:10:54	0.000	Data_Collection_Rate = 5.0
09:10:54	0.000	CellTemperature.Nominal = 35.0
09:10:54	0.000	ColumnTemperature.Nominal = 30.0
09:10:54	0.000	Suppressor_Type = ASRS_4mm
09:10:54	0.000	Suppressor_Current = 34
09:10:54	0.000	ECD_Total.Step = 0.20
09:10:54	0.000	ECD_Total.Average = Off
09:10:54	0.000	Channel_Pressure.Step = 0.20
09:10:54	0.000	Channel_Pressure.Average = Off
09:10:54	0.000	Pressure.LowerLimit = 0
09:10:54	0.000	Pressure.UpperLimit = 3000
09:10:54	0.000	%A.Equate = "%A"
09:10:54	0.000	Flow = 1.20
09:10:54	0.000	Manually inject the sample and press OK to continue.
09:11:12	0.000	Autozero
09:11:12	0.000	ECD_1.AcqOn
09:11:12	0.000	ECD_Total.AcqOn
09:11:12	0.000	Channel_Pressure.AcqOn
09:11:12	0.000	Pump_InjectValve.InjectPosition Duration = 30.00
09:11:42	0.500	Log Pressure: 1909.36 [psi]
09:11:42	0.500	Log Background: 20.81 [μS]
09:21:12	10.000	ECD_1.AcqOff
09:21:12	10.000	ECD_Total.AcqOff
09:21:12	10.000	Channel_Pressure.AcqOff
09:21:19		End of sample "Calibration 3".

Overlay of Samples from Integration View



4 Calibration 4

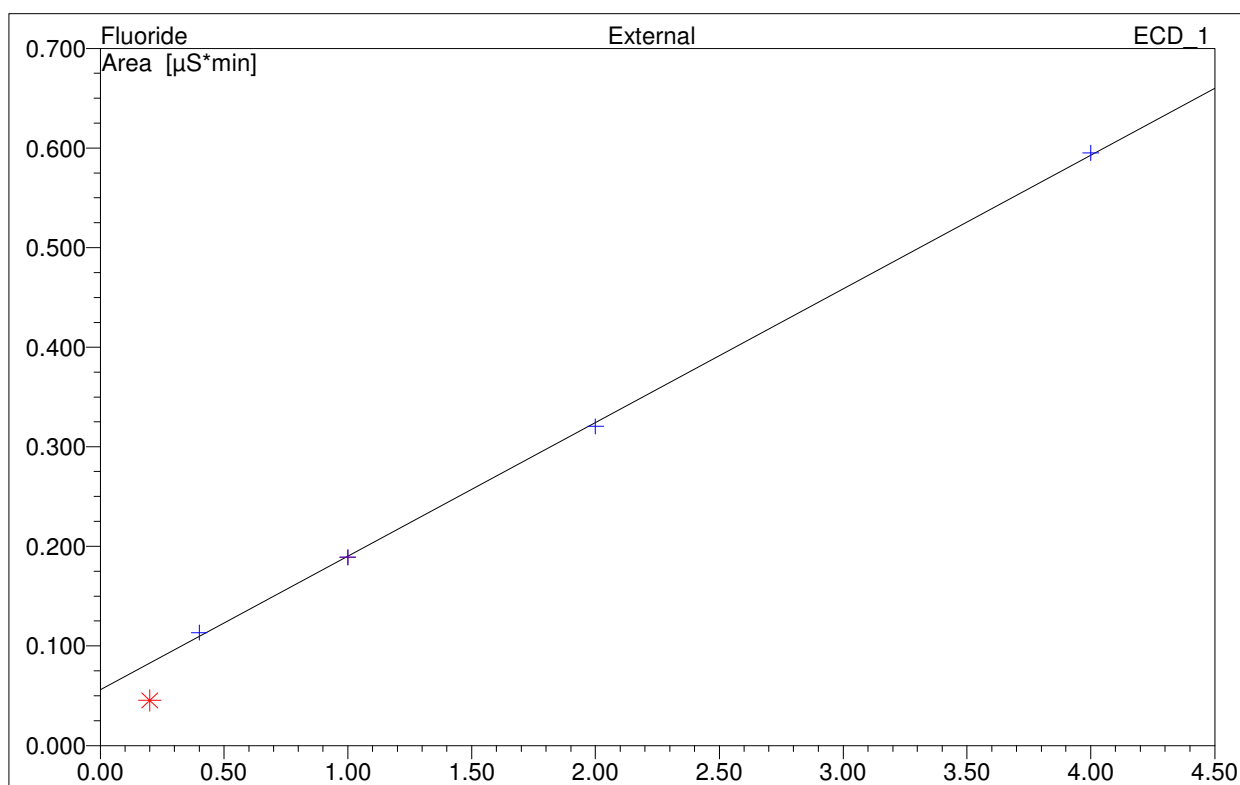
Sample Name:	Calibration 4	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	102	Channel:	ECD_1
Sample Type:	standard	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 9:21	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Height μS	Area μS*min	Rel.Area %	Amount	Type
1	2.92	Fluoride	0.411	0.189	5.22	0.990	BM
2	3.67	Chloride	7.416	0.935	25.85	4.261	M
3	4.18	Nitrite	2.830	0.455	12.59	4.598	M
4	4.75	Bromide	2.458	0.381	10.53	4.931	M
5	5.18	Nitrate	3.248	0.593	16.39	5.029	M
6	6.44	Phosphate	1.556	0.375	10.37	9.611	M
7	7.17	Sulfate	2.666	0.689	19.04	5.065	MB
Total:			20.584	3.616	100.00	34.484	

4 Calibration 4

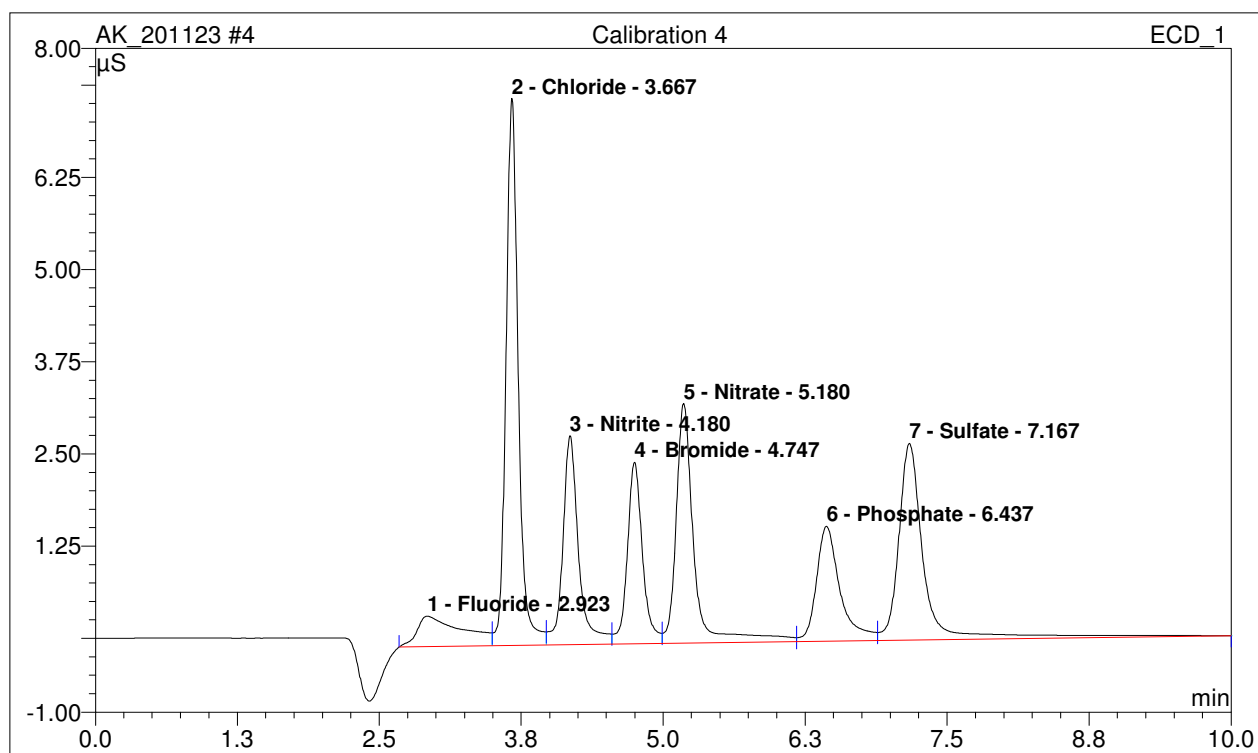
Sample Name:	Calibration 4	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	102	Channel:	ECD_1
Sample Type:	standard	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 9:21	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret. Time min	Peak Name	Cal. Type	Points	Coeff. Det. %	Offset	Slope	Curve
1	2.92	Fluoride	LOff	4	99.9725	0.0561	0.1342	0.0000
2	3.67	Chloride	LOff	5	98.4377	0.0961	0.1968	0.0000
3	4.18	Nitrite	LOff	5	99.8858	-0.0802	0.1165	0.0000
4	4.75	Bromide	LOff	5	99.9607	-0.0183	0.0809	0.0000
5	5.18	Nitrate	LOff	4	99.9301	-0.0011	0.1181	0.0000
6	6.44	Phosphate	LOff	5	99.8607	-0.0607	0.0454	0.0000
7	7.17	Sulfate	LOff	5	99.9912	-0.0361	0.1431	0.0000
Average:					99.7198	-0.0063	0.1193	0.0000

4 Calibration 4

Sample Name:	Calibration 4	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	102	Channel:	ECD_1
Sample Type:	standard	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 9:21	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



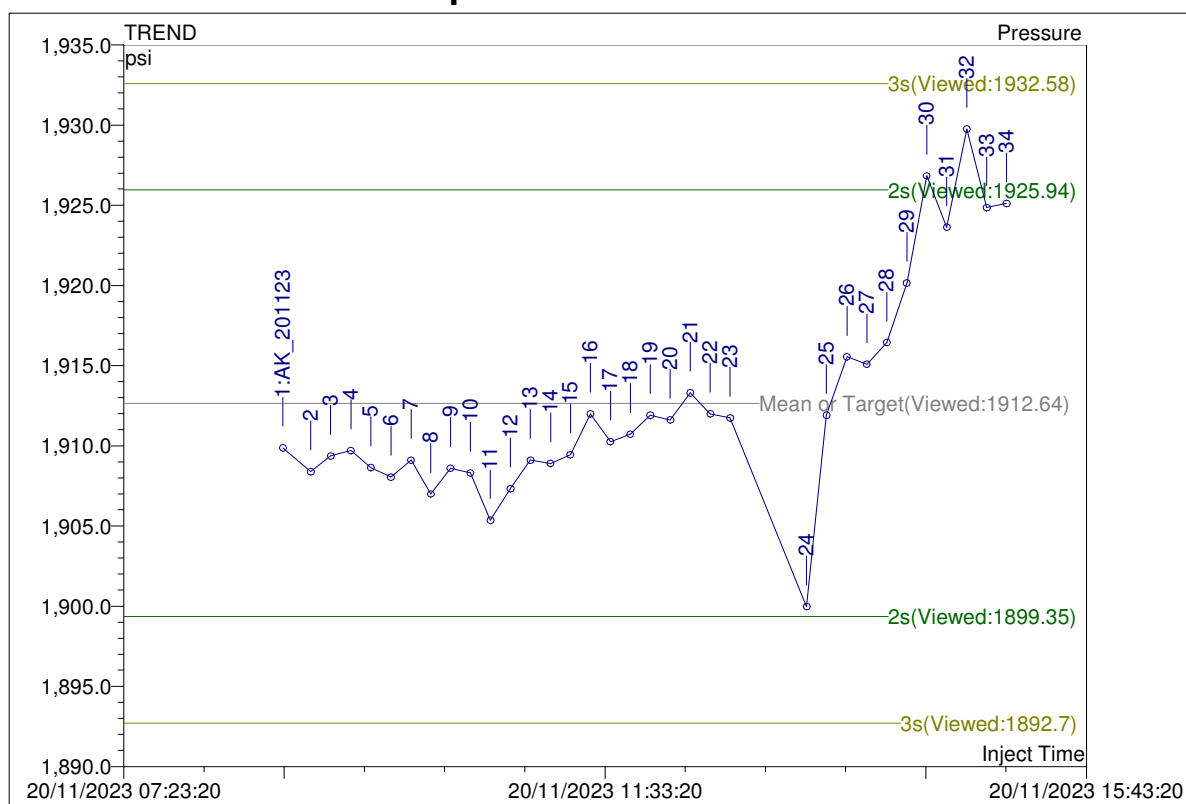
System Suitability Test Results:

No.	Test Name	Sample Condition	Peak Condition	Test Result
	Number of executed single tests:	n.a.	Total test result:	n.a.

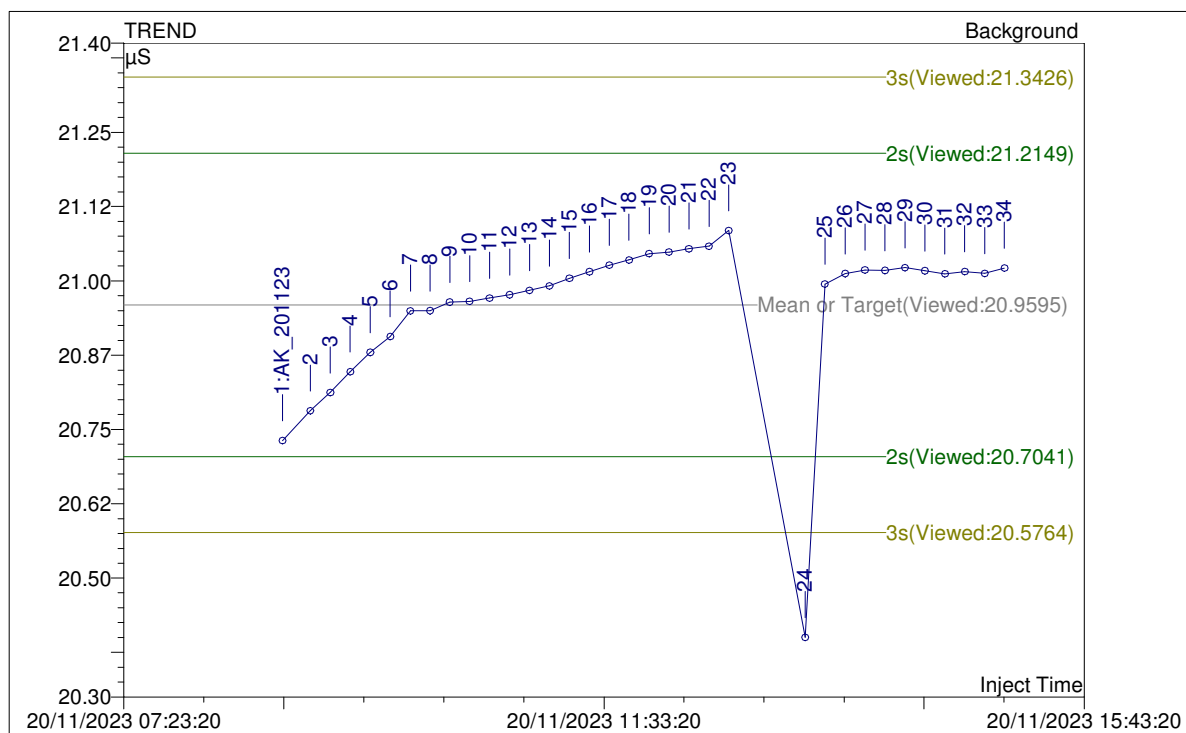
Sample No.	Sample Name	Ret.Time min	Area $\mu\text{S}^*\text{min}$	Height μS	Amount	Type	Plates (EP)
		ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1
1	Calibration 1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2	Calibration 2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
3	Calibration 3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
4	Calibration 4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5	Calibration 5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6	Calibration 6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7	1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
8	2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
9	3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
10	4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
11	5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
12	6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
13	7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
14	8	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
15	9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
16	10	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
17	11	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
18	12	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	13	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	14	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	15	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
22	16	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	17	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	18	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	19	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	20	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	21	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	22	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
29	23	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
30	24	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
31	25	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
32	26	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
33	27	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
34	28	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
35	29	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
36	30	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
37	31	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
38	32	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
39	33	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
40	34	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
41	35	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
42	36	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Average:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.
Rel.Std.Dev:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.

Sequence Name:	Application Templates
Sample Number:	1
Sample Name:	Vial 1

Pump Pressure Trend Plot



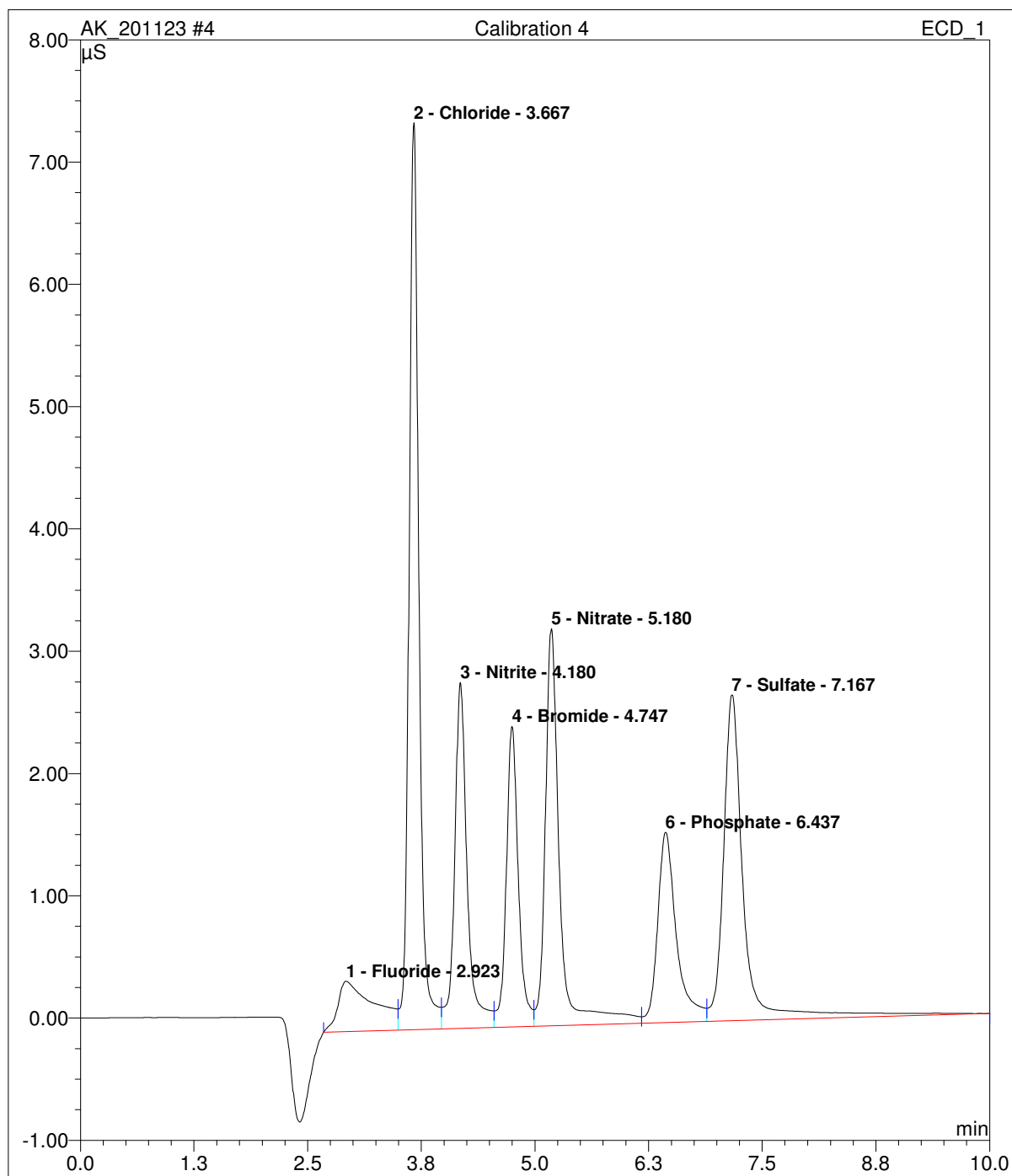
Background Signal Trend Plot



4 Calibration 4		Audit Trail	
Sample Name:	Calibration 4	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	102	Channel:	ECD_1
Sample Type:	standard	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 9:21	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

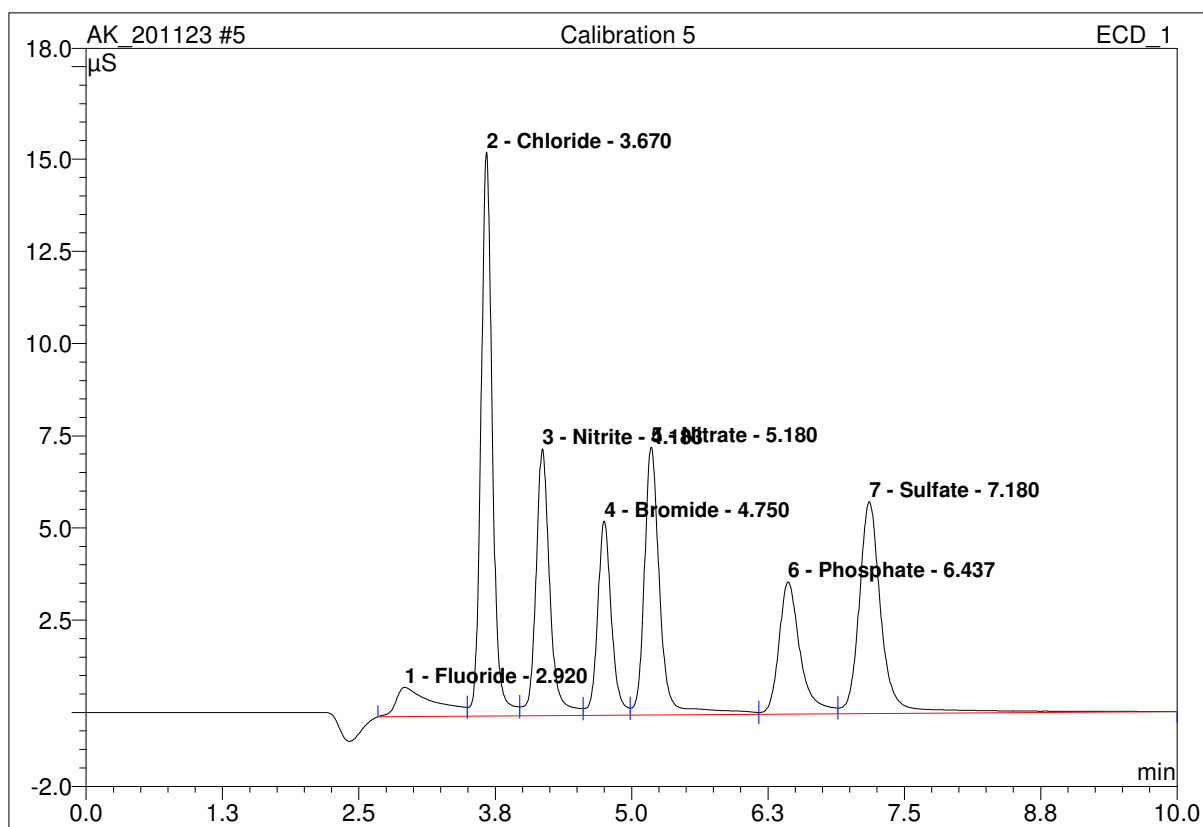
Day Time	Ret.Time	Command/Message
09:21:19		Audit trail of sample SMP::\SCE-CHEM-C00759_local\ICS1100\2_Data\AK_201123.S
09:21:19		Start of sample 4 "Calibration 4", using program "ICS1100_Anion_Prog".
09:21:19	0.000	Pump_InjectValve.State = LoadPosition
09:21:19	0.000	Data_Collection_Rate = 5.0
09:21:19	0.000	CellTemperature.Nominal = 35.0
09:21:19	0.000	ColumnTemperature.Nominal = 30.0
09:21:19	0.000	Suppressor_Type = ASRS_4mm
09:21:19	0.000	Suppressor_Current = 34
09:21:19	0.000	ECD_Total.Step = 0.20
09:21:19	0.000	ECD_Total.Average = Off
09:21:19	0.000	Channel_Pressure.Step = 0.20
09:21:19	0.000	Channel_Pressure.Average = Off
09:21:19	0.000	Pressure.LowerLimit = 0
09:21:19	0.000	Pressure.UpperLimit = 3000
09:21:19	0.000	%A.Equate = "%A"
09:21:19	0.000	Flow = 1.20
09:21:19	0.000	Manually inject the sample and press OK to continue.
09:21:37	0.000	Autozero
09:21:37	0.000	ECD_1.AcqOn
09:21:37	0.000	ECD_Total.AcqOn
09:21:37	0.000	Channel_Pressure.AcqOn
09:21:37	0.000	Pump_InjectValve.InjectPosition Duration = 30.00
09:22:07	0.500	Log Pressure: 1909.70 [psi]
09:22:07	0.500	Log Background: 20.85 [μS]
09:31:37	10.000	ECD_1.AcqOff
09:31:37	10.000	ECD_Total.AcqOff
09:31:37	10.000	Channel_Pressure.AcqOff
09:31:44		End of sample "Calibration 4".

Overlay of Samples from Integration View



5 Calibration 5

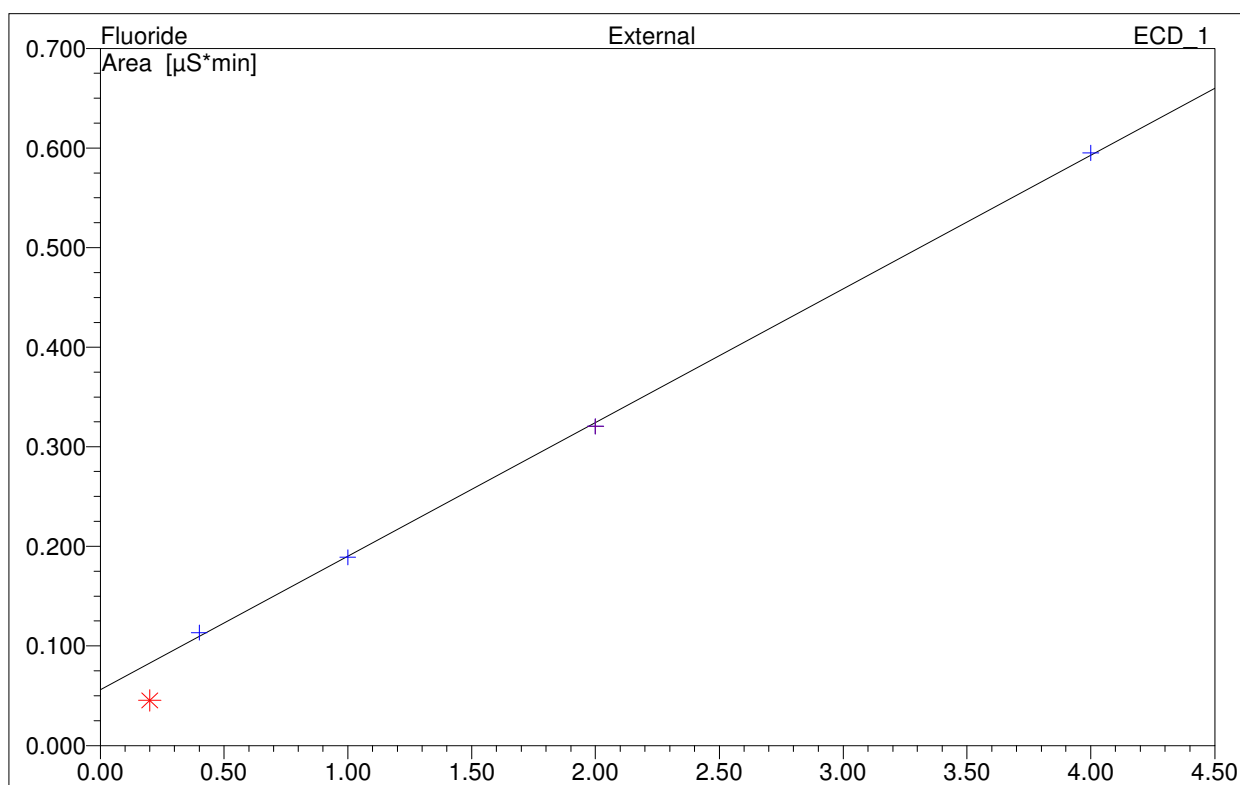
Sample Name:	Calibration 5	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	103	Channel:	ECD_1
Sample Type:	standard	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 9:31	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Height µS	Area µS*min	Rel.Area %	Amount	Type
1	2.92	Fluoride	0.791	0.320	4.31	1.968	BM
2	3.67	Chloride	15.279	1.857	24.97	8.943	M
3	4.18	Nitrite	7.226	1.076	14.47	9.928	M
4	4.75	Bromide	5.253	0.774	10.41	9.793	M
5	5.18	Nitrate	7.255	1.213	16.31	10.283	M
6	6.44	Phosphate	3.578	0.812	10.92	19.238	M
7	7.18	Sulfate	5.740	1.384	18.61	9.927	MB
Total:			45.122	7.436	100.00	70.080	

5 Calibration 5

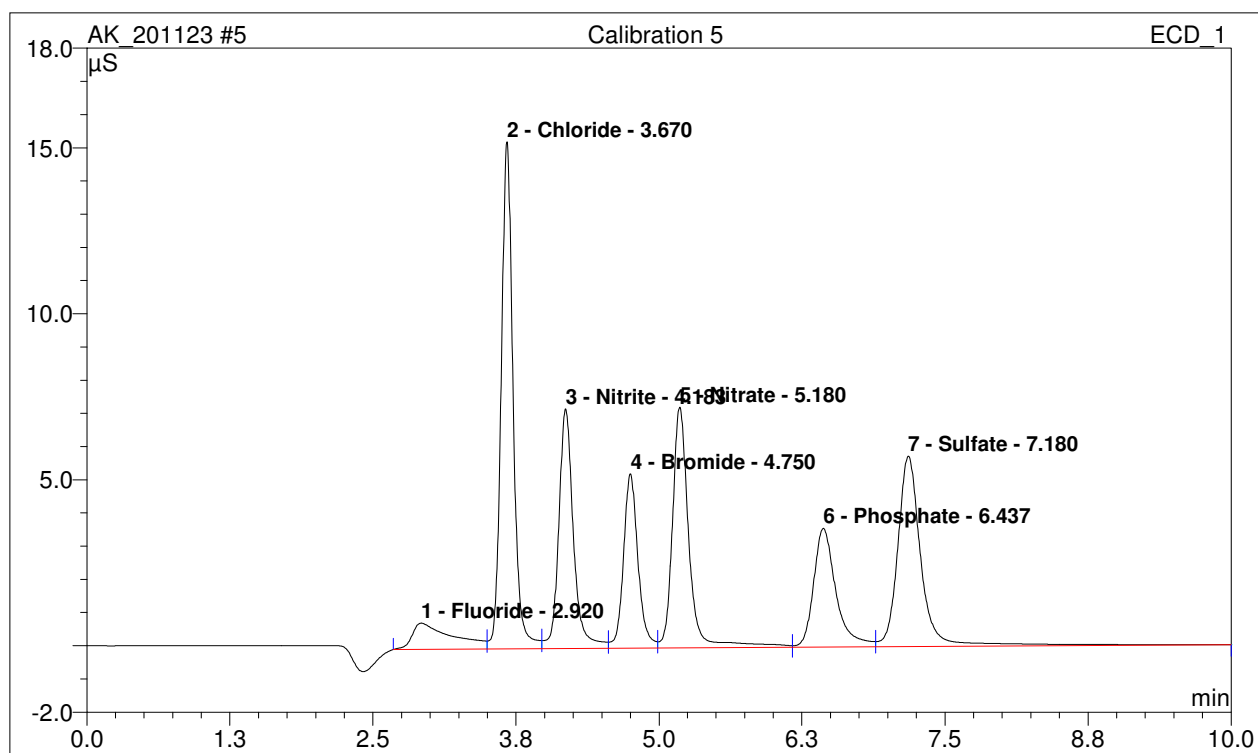
Sample Name:	Calibration 5	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	103	Channel:	ECD_1
Sample Type:	standard	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 9:31	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Cal.Type	Points	Coeff.Det. %	Offset	Slope	Curve
1	2.92	Fluoride	LOff	4	99.9725	0.0561	0.1342	0.0000
2	3.67	Chloride	LOff	5	98.4377	0.0961	0.1968	0.0000
3	4.18	Nitrite	LOff	5	99.8858	-0.0802	0.1165	0.0000
4	4.75	Bromide	LOff	5	99.9607	-0.0183	0.0809	0.0000
5	5.18	Nitrate	LOff	4	99.9301	-0.0011	0.1181	0.0000
6	6.44	Phosphate	LOff	5	99.8607	-0.0607	0.0454	0.0000
7	7.18	Sulfate	LOff	5	99.9912	-0.0361	0.1431	0.0000
Average:					99.7198	-0.0063	0.1193	0.0000

5 Calibration 5

Sample Name:	Calibration 5	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	103	Channel:	ECD_1
Sample Type:	standard	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 9:31	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



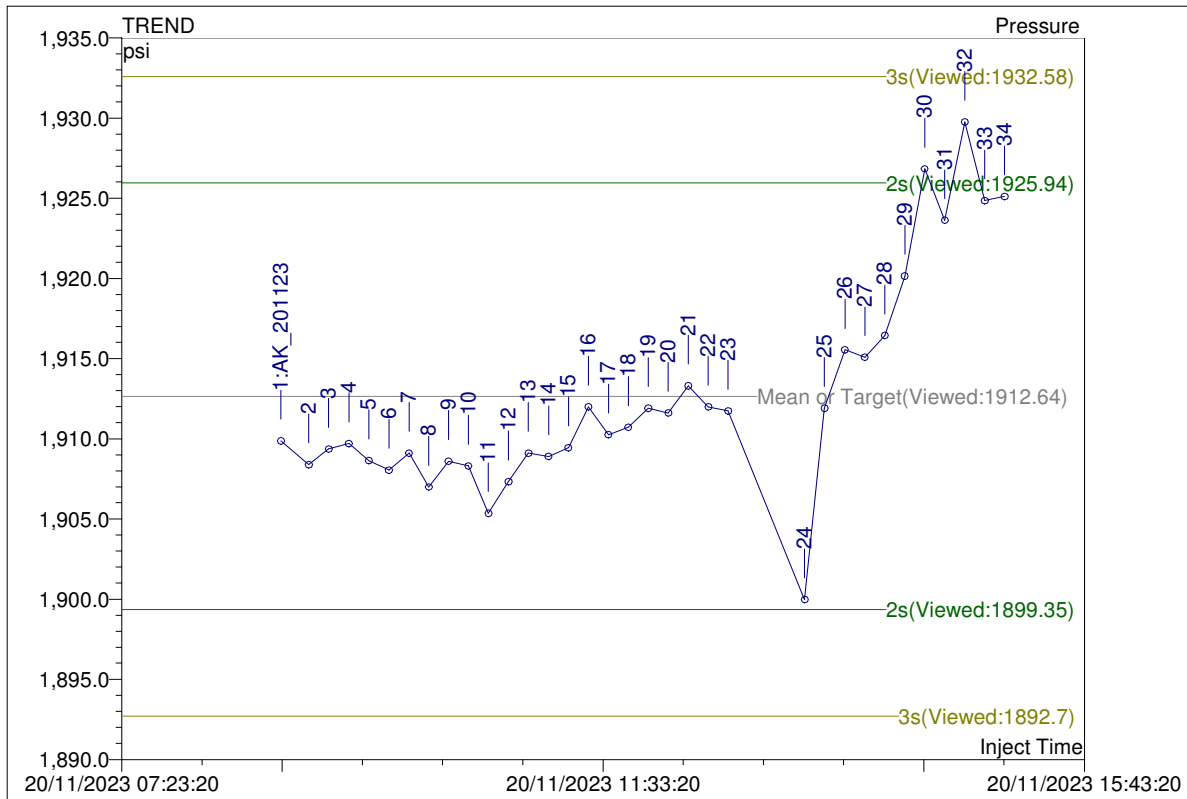
System Suitability Test Results:

No.	Test Name	Sample Condition	Peak Condition	Test Result
	Number of executed single tests:	n.a.	Total test result:	n.a.

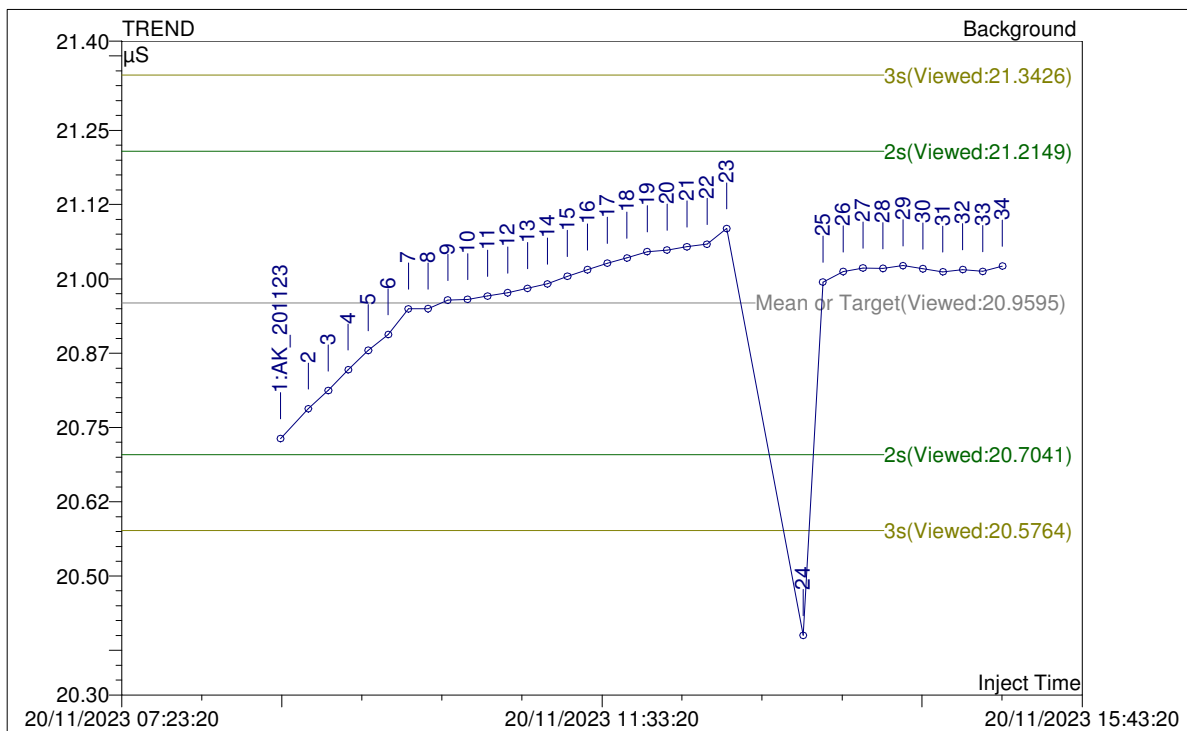
Sample No.	Sample Name	Ret.Time min	Area $\mu\text{S}^*\text{min}$	Height μS	Amount	Type	Plates (EP)
		ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1
1	Calibration 1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2	Calibration 2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
3	Calibration 3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
4	Calibration 4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5	Calibration 5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6	Calibration 6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7	1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
8	2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
9	3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
10	4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
11	5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
12	6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
13	7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
14	8	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
15	9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
16	10	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
17	11	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
18	12	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	13	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	14	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	15	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
22	16	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	17	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	18	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	19	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	20	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	21	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	22	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
29	23	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
30	24	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
31	25	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
32	26	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
33	27	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
34	28	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
35	29	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
36	30	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
37	31	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
38	32	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
39	33	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
40	34	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
41	35	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
42	36	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Average:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.
Rel.Std.Dev:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.

Sequence Name:	Application Templates
Sample Number:	1
Sample Name:	Vial 1

Pump Pressure Trend Plot



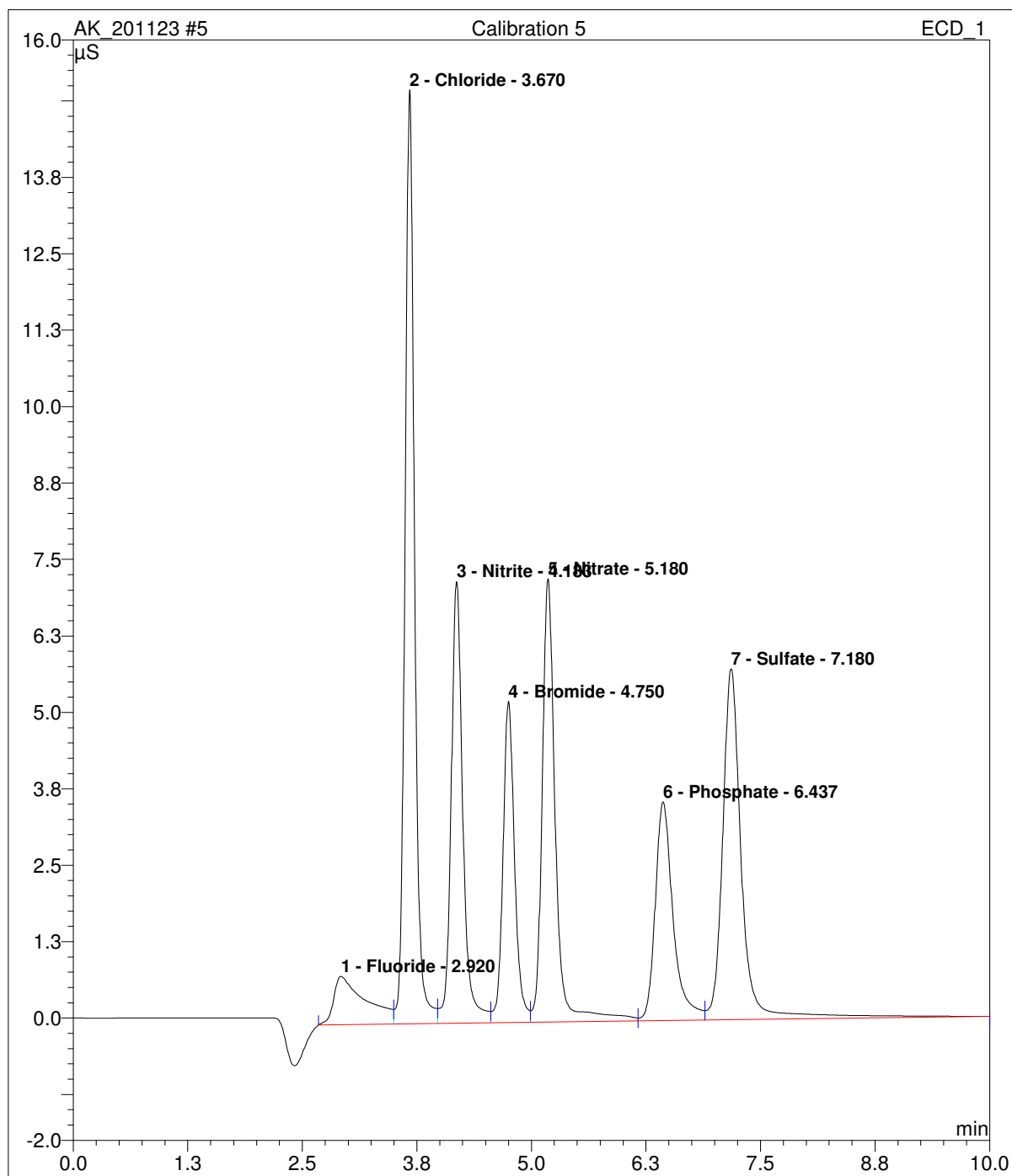
Background Signal Trend Plot



5 Calibration 5		Audit Trail	
Sample Name:	Calibration 5	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	103	Channel:	ECD_1
Sample Type:	standard	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 9:31	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

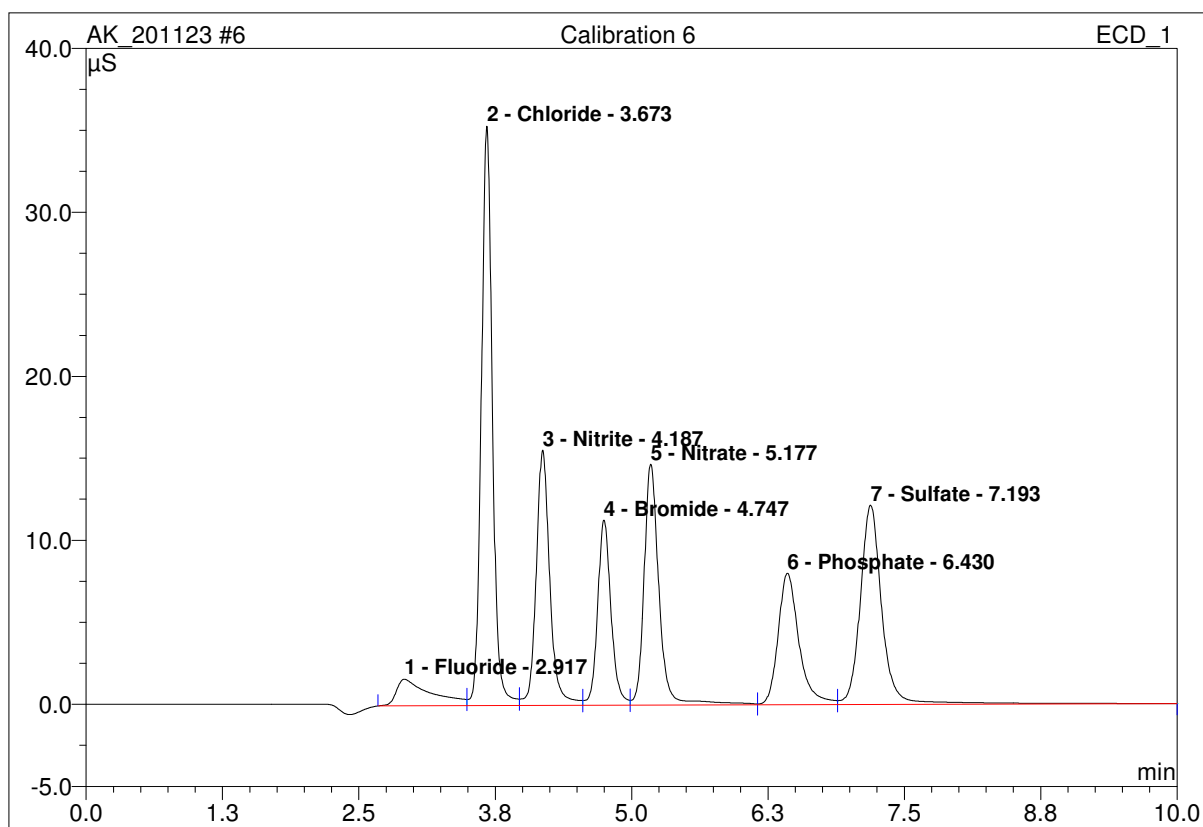
Day Time	Ret.Time	Command/Message
09:31:44		Audit trail of sample SMP::\SCE-CHEM-C00759_local\ICS1100\2_Data\AK_201123.S
09:31:44		Start of sample 5 "Calibration 5", using program "ICS1100_Anion_Prog".
09:31:44	0.000	Pump_InjectValve.State = LoadPosition
09:31:44	0.000	Data_Collection_Rate = 5.0
09:31:44	0.000	CellTemperature.Nominal = 35.0
09:31:44	0.000	ColumnTemperature.Nominal = 30.0
09:31:44	0.000	Suppressor_Type = ASRS_4mm
09:31:44	0.000	Suppressor_Current = 34
09:31:44	0.000	ECD_Total.Step = 0.20
09:31:44	0.000	ECD_Total.Average = Off
09:31:44	0.000	Channel_Pressure.Step = 0.20
09:31:44	0.000	Channel_Pressure.Average = Off
09:31:44	0.000	Pressure.LowerLimit = 0
09:31:44	0.000	Pressure.UpperLimit = 3000
09:31:44	0.000	%A.Equate = "%A"
09:31:44	0.000	Flow = 1.20
09:31:44	0.000	Manually inject the sample and press OK to continue.
09:32:04	0.000	Autozero
09:32:04	0.000	ECD_1.AcqOn
09:32:04	0.000	ECD_Total.AcqOn
09:32:04	0.000	Channel_Pressure.AcqOn
09:32:04	0.000	Pump_InjectValve.InjectPosition Duration = 30.00
09:32:34	0.500	Log Pressure: 1908.65 [psi]
09:32:34	0.500	Log Background: 20.88 [μS]
09:42:04	10.000	ECD_1.AcqOff
09:42:04	10.000	ECD_Total.AcqOff
09:42:04	10.000	Channel_Pressure.AcqOff
09:42:10		End of sample "Calibration 5".

Overlay of Samples from Integration View



6 Calibration 6

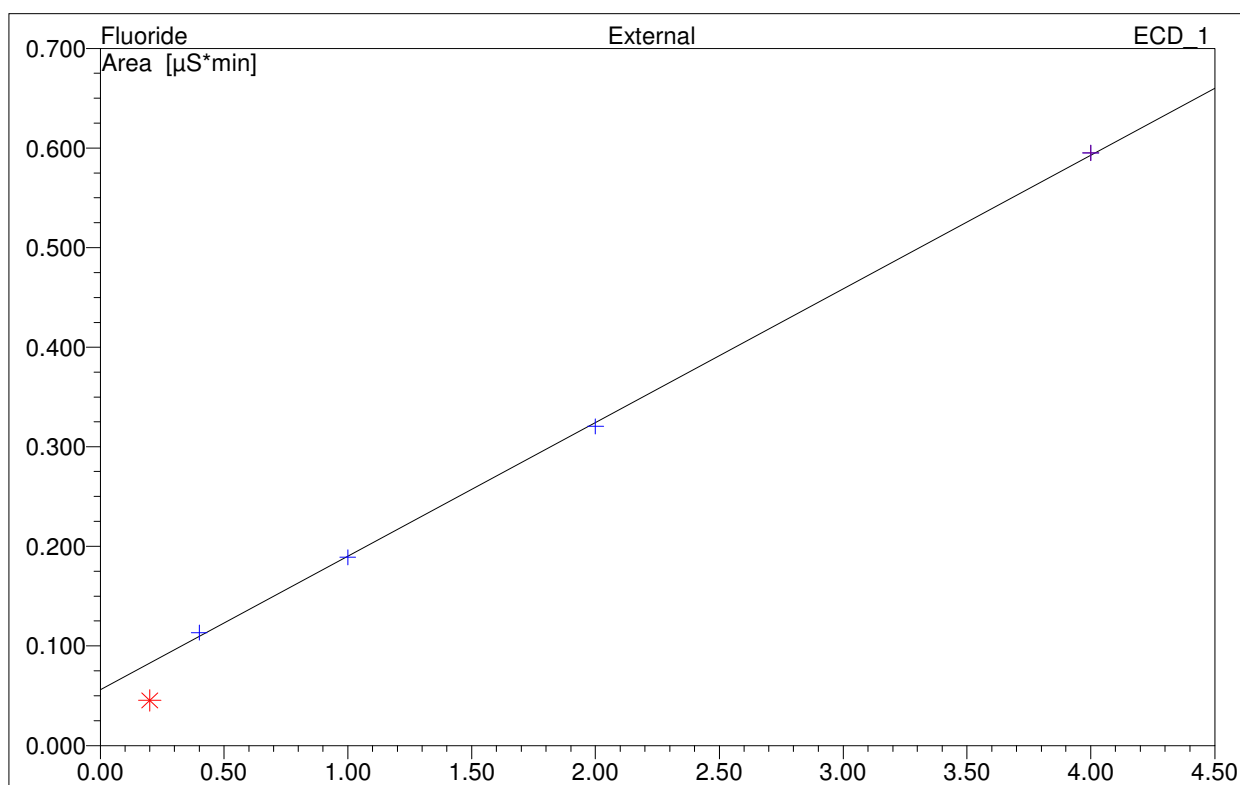
Sample Name:	Calibration 6	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	104	Channel:	ECD_1
Sample Type:	standard	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 9:42	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Height μS	Area $\mu\text{S} \cdot \text{min}$	Rel.Area %	Amount	Type
1	2.92	Fluoride	1.618	0.595	3.82	4.016	BM
2	3.67	Chloride	35.333	4.179	26.80	20.740	M
3	4.19	Nitrite	15.555	2.263	14.51	20.116	M
4	4.75	Bromide	11.273	1.608	10.31	20.103	M
5	5.18	Nitrate	14.671	2.345	15.04	19.869	M
6	6.43	Phosphate	8.007	1.773	11.37	40.439	M
7	7.19	Sulfate	12.142	2.829	18.14	20.025	MB
Total:			98.599	15.592	100.00	145.309	

6 Calibration 6

Sample Name:	Calibration 6	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	104	Channel:	ECD_1
Sample Type:	standard	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 9:42	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

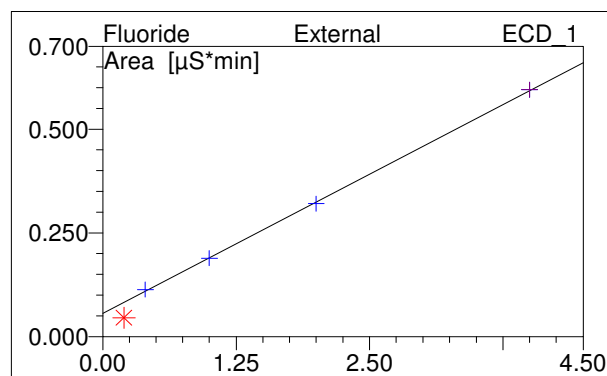
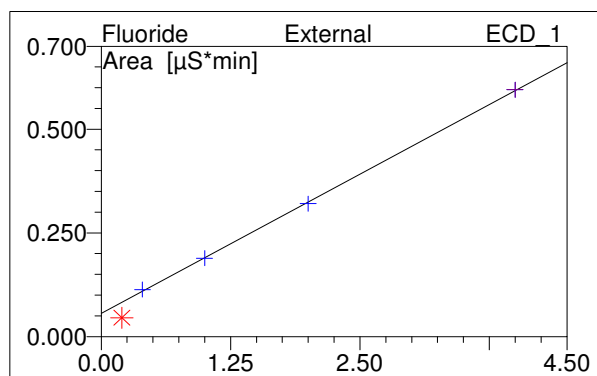
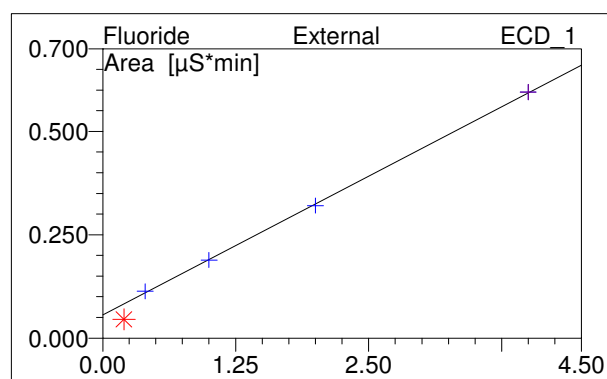
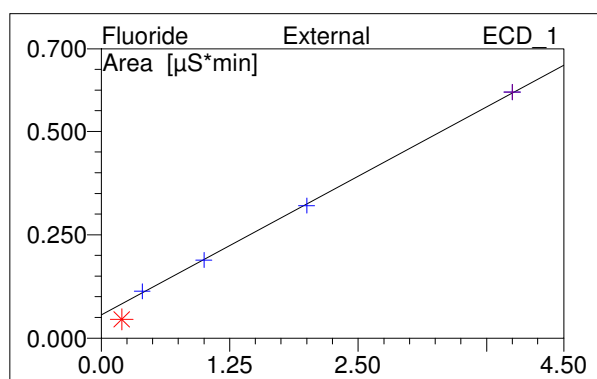


No.	Ret.Time min	Peak Name	Cal.Type	Points	Coeff.Det. %	Offset	Slope	Curve
1	2.92	Fluoride	LOff	4	99.9725	0.0561	0.1342	0.0000
2	3.67	Chloride	LOff	5	98.4377	0.0961	0.1968	0.0000
3	4.19	Nitrite	LOff	5	99.8858	-0.0802	0.1165	0.0000
4	4.75	Bromide	LOff	5	99.9607	-0.0183	0.0809	0.0000
5	5.18	Nitrate	LOff	4	99.9301	-0.0011	0.1181	0.0000
6	6.43	Phosphate	LOff	5	99.8607	-0.0607	0.0454	0.0000
7	7.19	Sulfate	LOff	5	99.9912	-0.0361	0.1431	0.0000
Average:					99.7198	-0.0063	0.1193	0.0000

6 Calibration 6

Sample Name: Calibration 6
Vial Number: 104
Sample Type: standard
Control Program: ICS1100_Anion_Prog
Quantif. Method: 7_anion
Recording Time: 20/11/2023 9:42
Run Time (min): 10.00

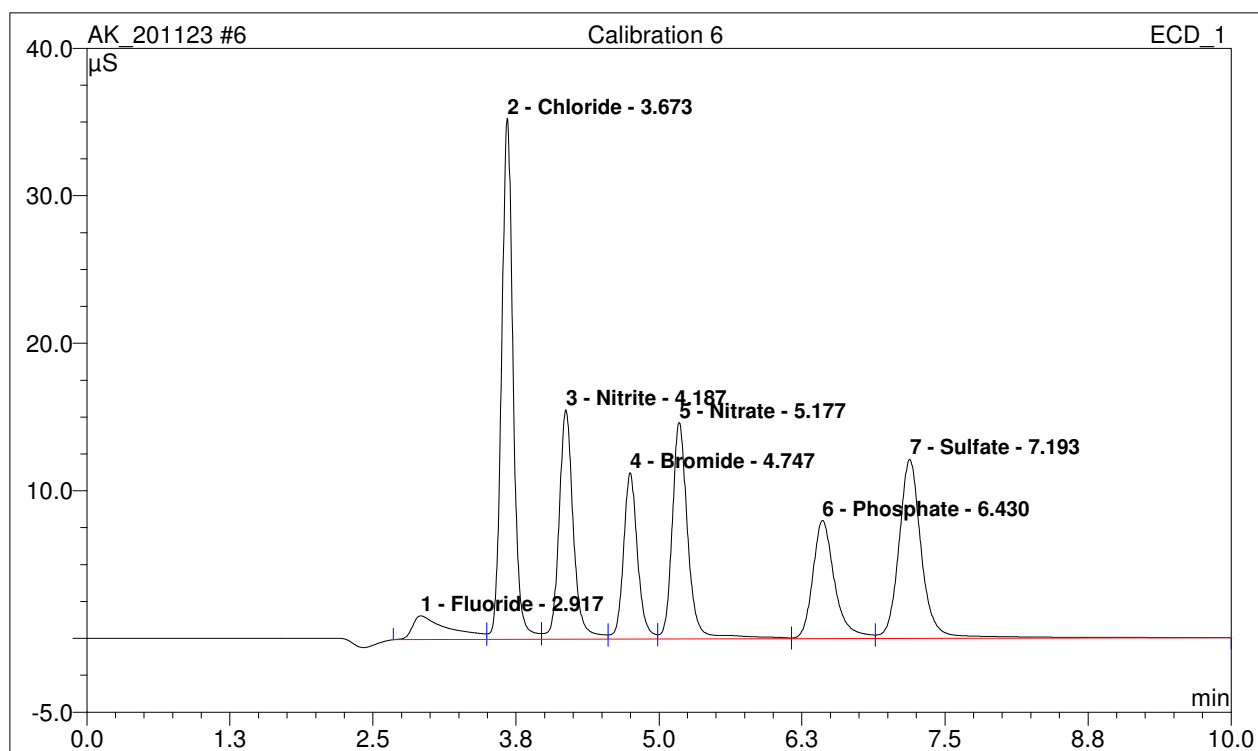
Injection Volume: 25.0
Channel: ECD_1
Wavelength: n.a.
Bandwidth: n.a.
Dilution Factor: 1.0000
Sample Weight: 1.0000
Sample Amount: 1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Cal.Type	Points	Coeff.Det. %	Offset	Slope	Curve
1	2.92	Fluoride	LOff	4	99.9725	0.0561	0.1342	0.0000
2	3.67	Chloride	LOff	5	98.4377	0.0961	0.1968	0.0000
3	4.19	Nitrite	LOff	5	99.8858	-0.0802	0.1165	0.0000
4	4.75	Bromide	LOff	5	99.9607	-0.0183	0.0809	0.0000
5	5.18	Nitrate	LOff	4	99.9301	-0.0011	0.1181	0.0000
6	6.43	Phosphate	LOff	5	99.8607	-0.0607	0.0454	0.0000
7	7.19	Sulfate	LOff	5	99.9912	-0.0361	0.1431	0.0000
Average:					99.7198	-0.0063	0.1193	0.0000

6 Calibration 6

Sample Name:	Calibration 6	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	104	Channel:	ECD_1
Sample Type:	standard	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 9:42	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



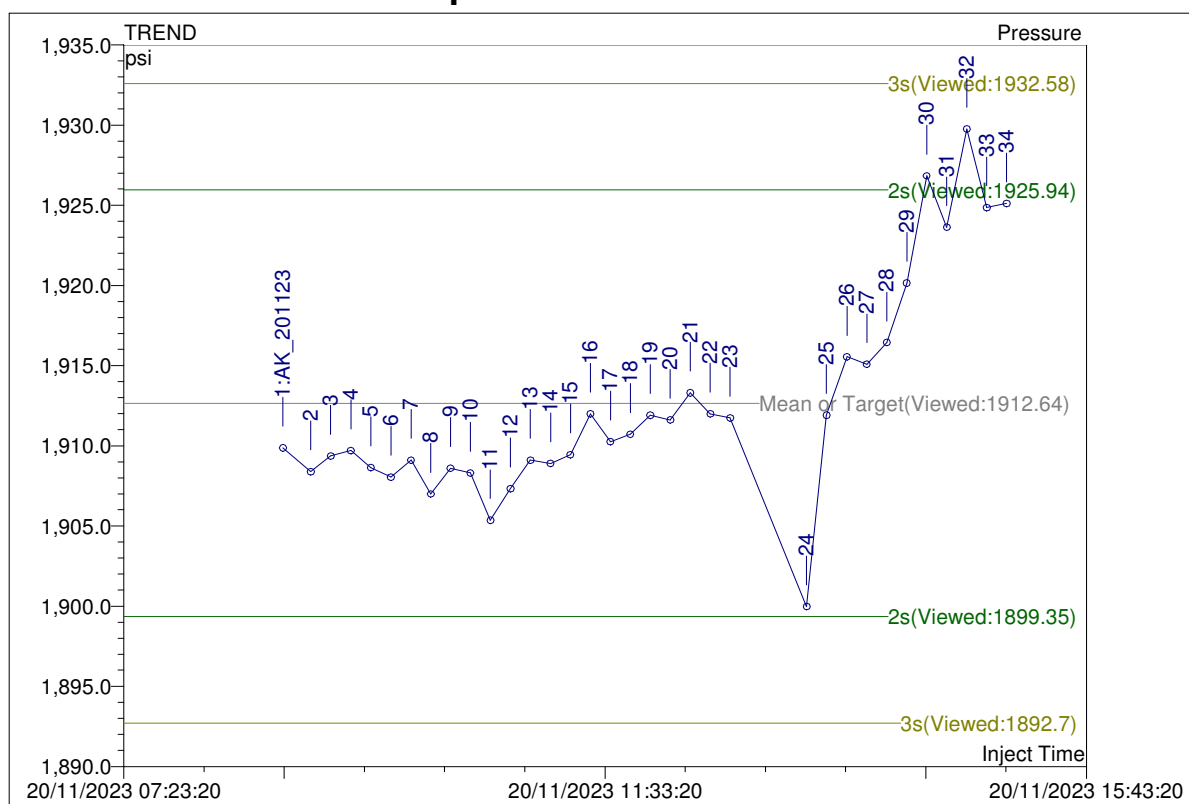
System Suitability Test Results:

No.	Test Name	Sample Condition	Peak Condition	Test Result
	Number of executed single tests:	n.a.	Total test result:	n.a.

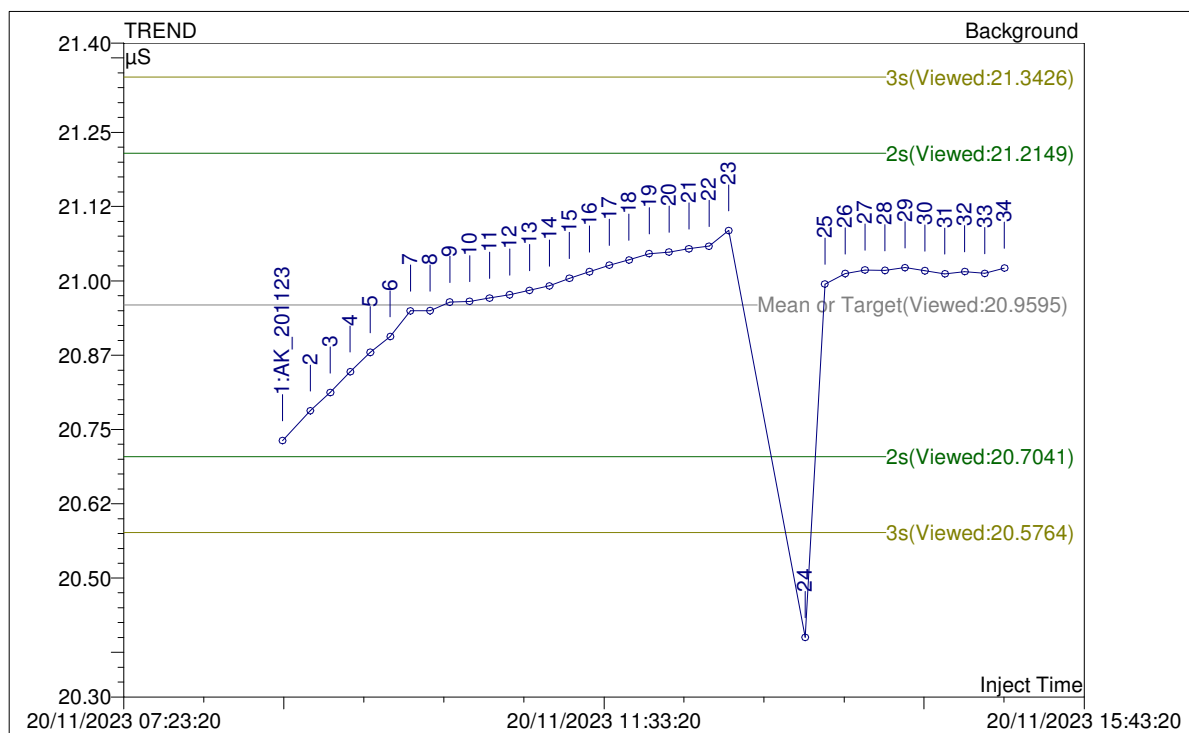
Sample No.	Sample Name	Ret.Time min	Area $\mu\text{S}^*\text{min}$	Height μS	Amount	Type	Plates (EP)
		ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1
1	Calibration 1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2	Calibration 2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
3	Calibration 3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
4	Calibration 4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5	Calibration 5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6	Calibration 6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7	1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
8	2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
9	3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
10	4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
11	5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
12	6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
13	7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
14	8	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
15	9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
16	10	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
17	11	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
18	12	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	13	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	14	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	15	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
22	16	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	17	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	18	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	19	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	20	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	21	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	22	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
29	23	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
30	24	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
31	25	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
32	26	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
33	27	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
34	28	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
35	29	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
36	30	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
37	31	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
38	32	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
39	33	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
40	34	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
41	35	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
42	36	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Average:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.
Rel.Std.Dev:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.

Sequence Name:	Application Templates
Sample Number:	1
Sample Name:	Vial 1

Pump Pressure Trend Plot



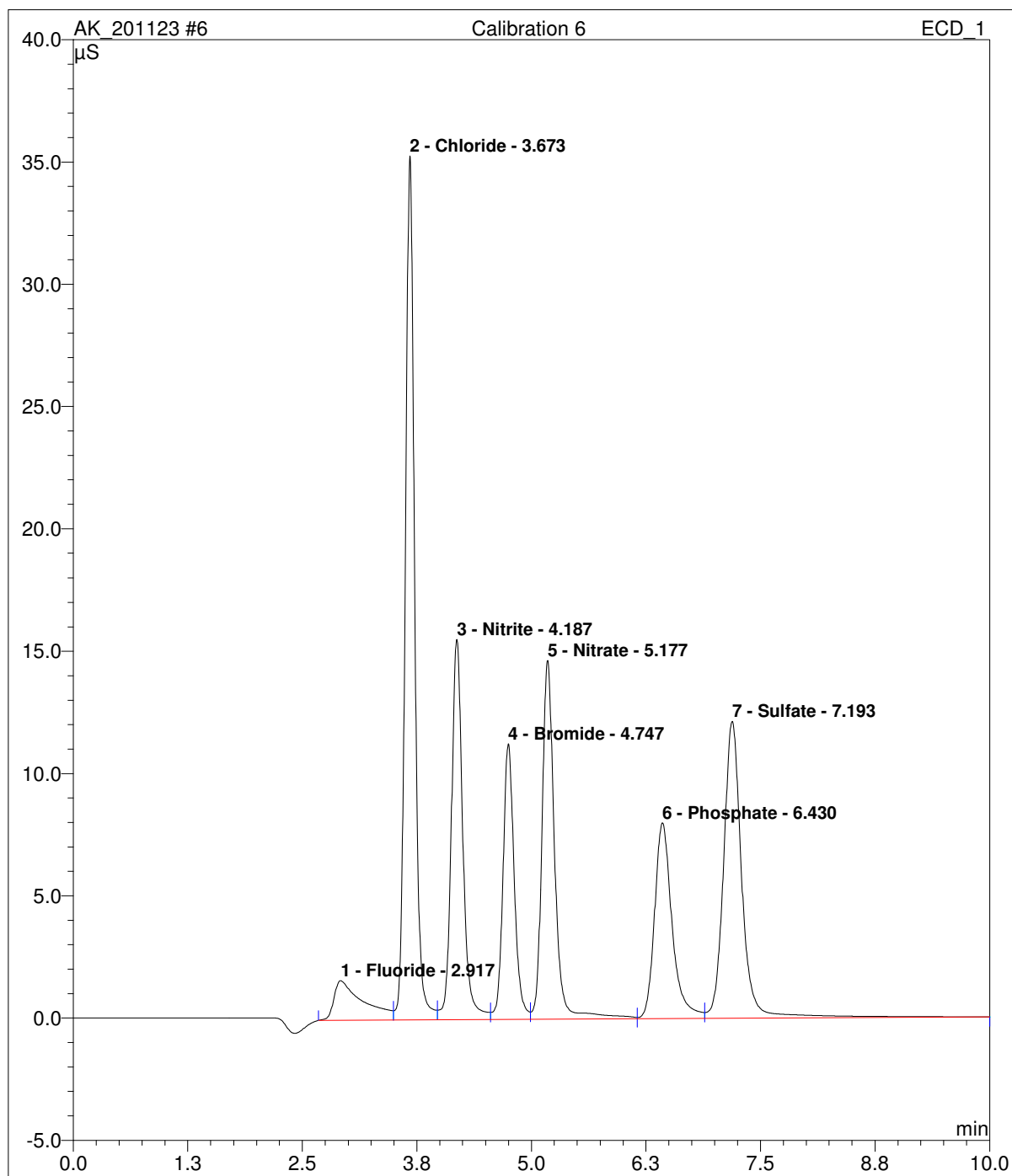
Background Signal Trend Plot



6 Calibration 6		Audit Trail	
Sample Name:	Calibration 6	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	104	Channel:	ECD_1
Sample Type:	standard	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 9:42	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

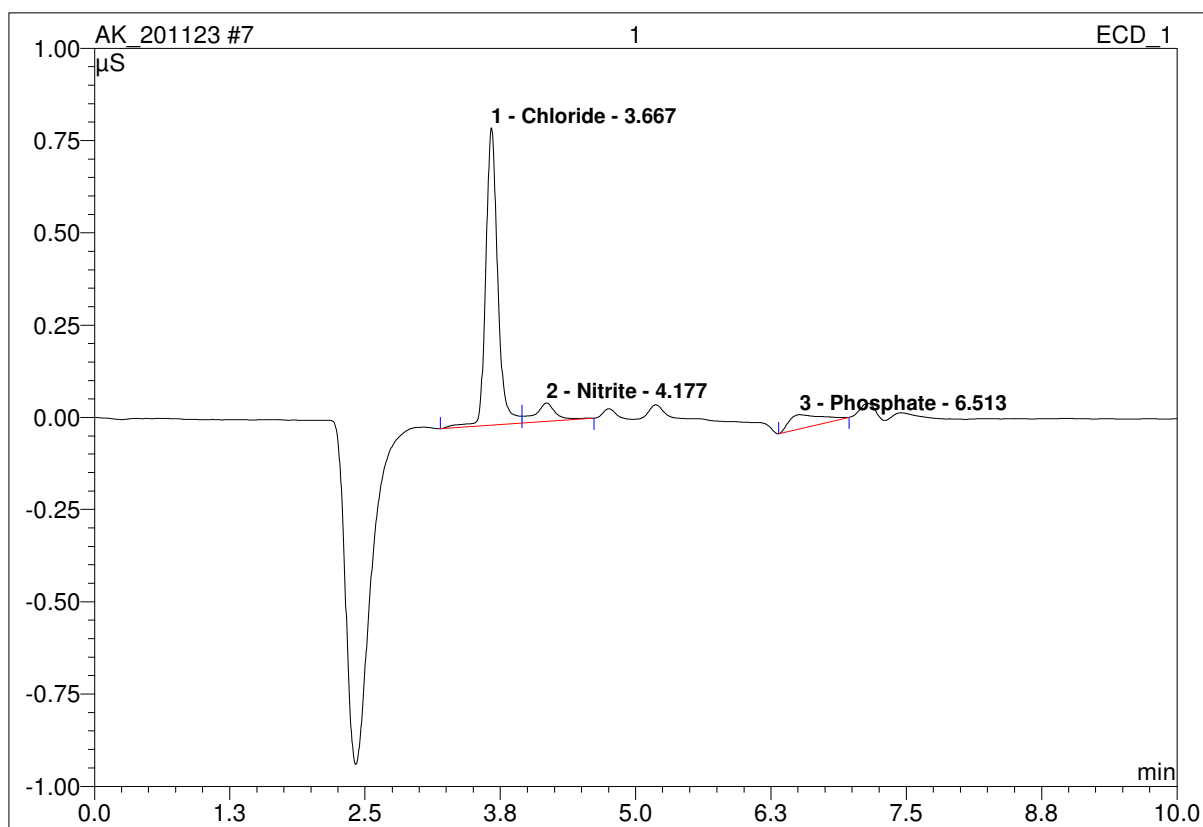
Day Time	Ret.Time	Command/Message
09:42:10		Audit trail of sample SMP::\SCE-CHEM-C00759_local\ICS1100\2_Data\AK_201123.S
09:42:10		Start of sample 6 "Calibration 6", using program "ICS1100_Anion_Prog".
09:42:10	0.000	Pump_InjectValve.State = LoadPosition
09:42:10	0.000	Data_Collection_Rate = 5.0
09:42:10	0.000	CellTemperature.Nominal = 35.0
09:42:10	0.000	ColumnTemperature.Nominal = 30.0
09:42:10	0.000	Suppressor_Type = ASRS_4mm
09:42:10	0.000	Suppressor_Current = 34
09:42:10	0.000	ECD_Total.Step = 0.20
09:42:10	0.000	ECD_Total.Average = Off
09:42:10	0.000	Channel_Pressure.Step = 0.20
09:42:10	0.000	Channel_Pressure.Average = Off
09:42:10	0.000	Pressure.LowerLimit = 0
09:42:10	0.000	Pressure.UpperLimit = 3000
09:42:10	0.000	%A.Equate = "%A"
09:42:10	0.000	Flow = 1.20
09:42:10	0.000	Manually inject the sample and press OK to continue.
09:42:27	0.000	Autozero
09:42:27	0.000	ECD_1.AcqOn
09:42:27	0.000	ECD_Total.AcqOn
09:42:27	0.000	Channel_Pressure.AcqOn
09:42:27	0.000	Pump_InjectValve.InjectPosition Duration = 30.00
09:42:57	0.500	Log Pressure: 1908.05 [psi]
09:42:57	0.500	Log Background: 20.91 [μS]
09:52:27	10.000	ECD_1.AcqOff
09:52:27	10.000	ECD_Total.AcqOff
09:52:27	10.000	Channel_Pressure.AcqOff
09:52:34		End of sample "Calibration 6".

Overlay of Samples from Integration View



7 1

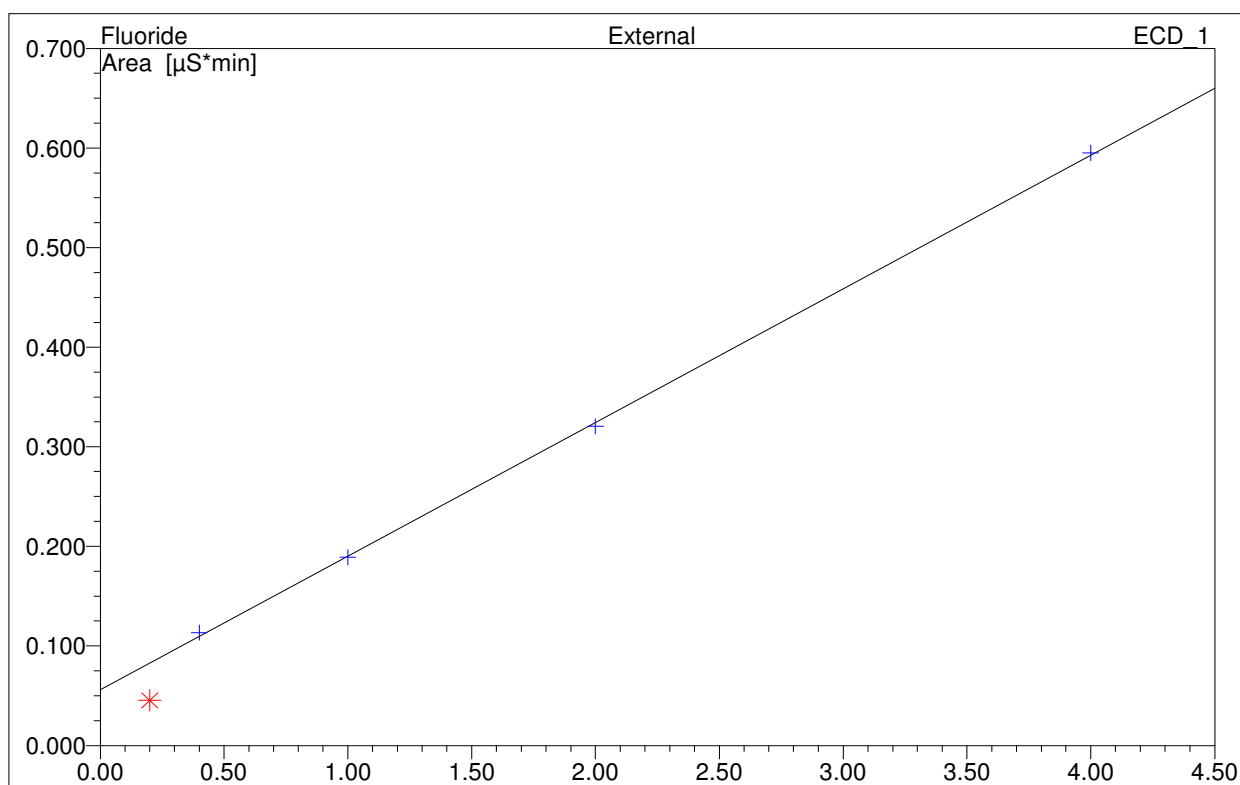
Sample Name:	1	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	1	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 9:52	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Height μS	Area μS*min	Rel.Area %	Amount	Type
1	3.67	Chloride	0.806	0.103	81.32	0.037	BM
2	4.18	Nitrite	0.050	0.011	8.69	0.783	MB
3	6.51	Phosphate	0.038	0.013	9.99	1.620	BMB
Total:			0.894	0.127	100.00	2.440	

7 1

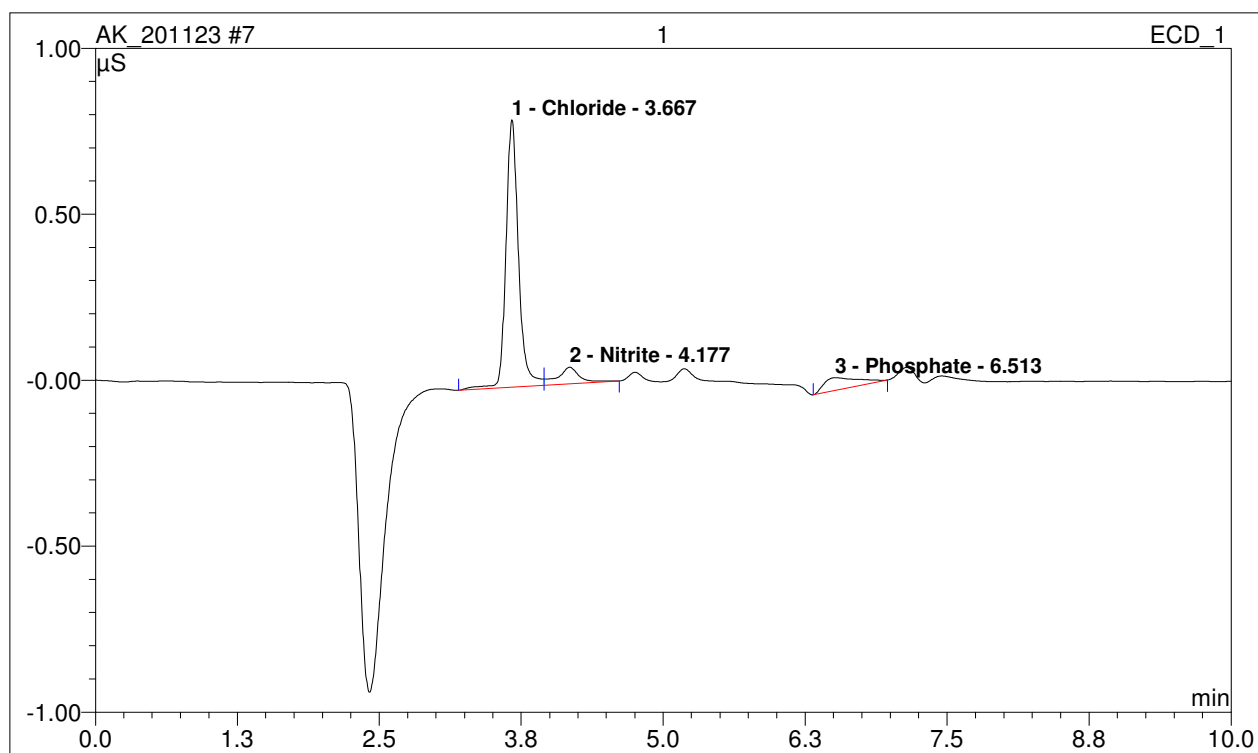
Sample Name:	1	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	1	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 9:52	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Cal.Type	Points	Coeff.Det. %	Offset	Slope	Curve
1	3.67	Chloride	LOff	5	98.4377	0.0961	0.1968	0.0000
2	4.18	Nitrite	LOff	5	99.8858	-0.0802	0.1165	0.0000
3	6.51	Phosphate	LOff	5	99.8607	-0.0607	0.0454	0.0000
Average:					99.3947	-0.0149	0.1196	0.0000

7 1

Sample Name:	1	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	1	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 9:52	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

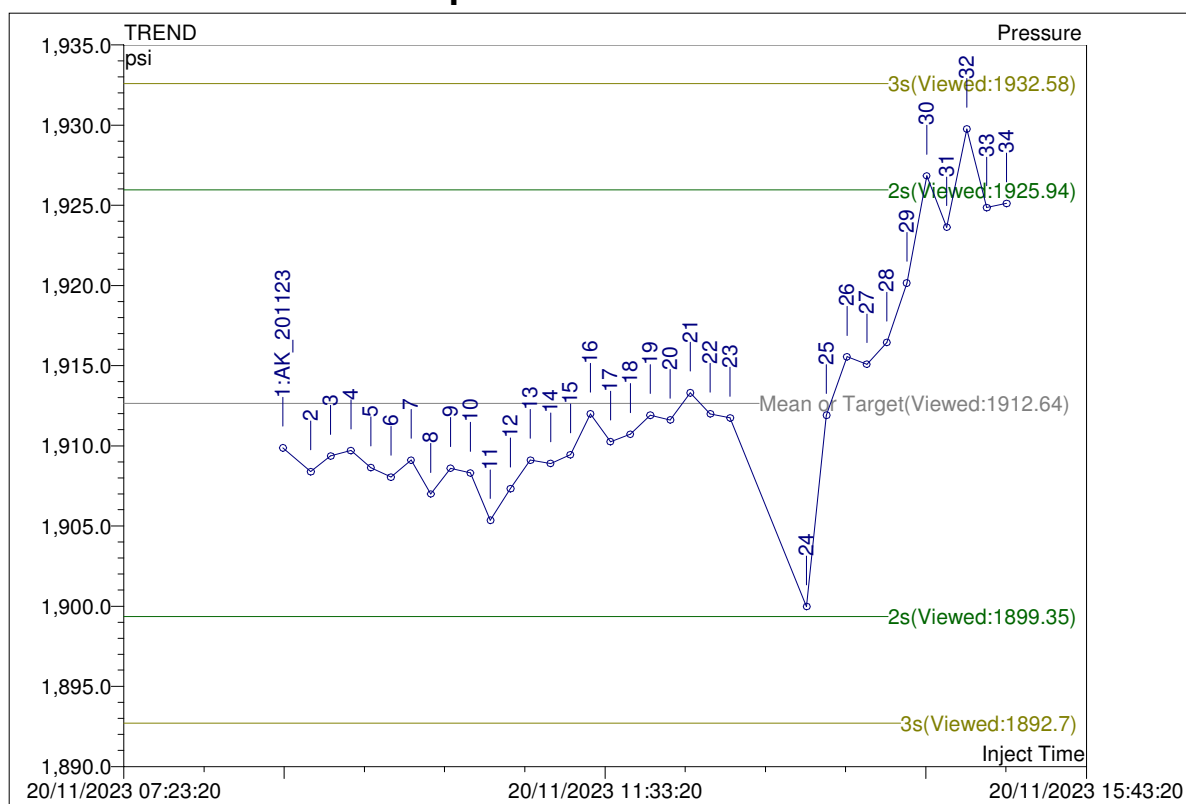
**System Suitability Test Results:**

No.	Test Name	Sample Condition	Peak Condition	Test Result
	Number of executed single tests:	n.a.	Total test result:	n.a.

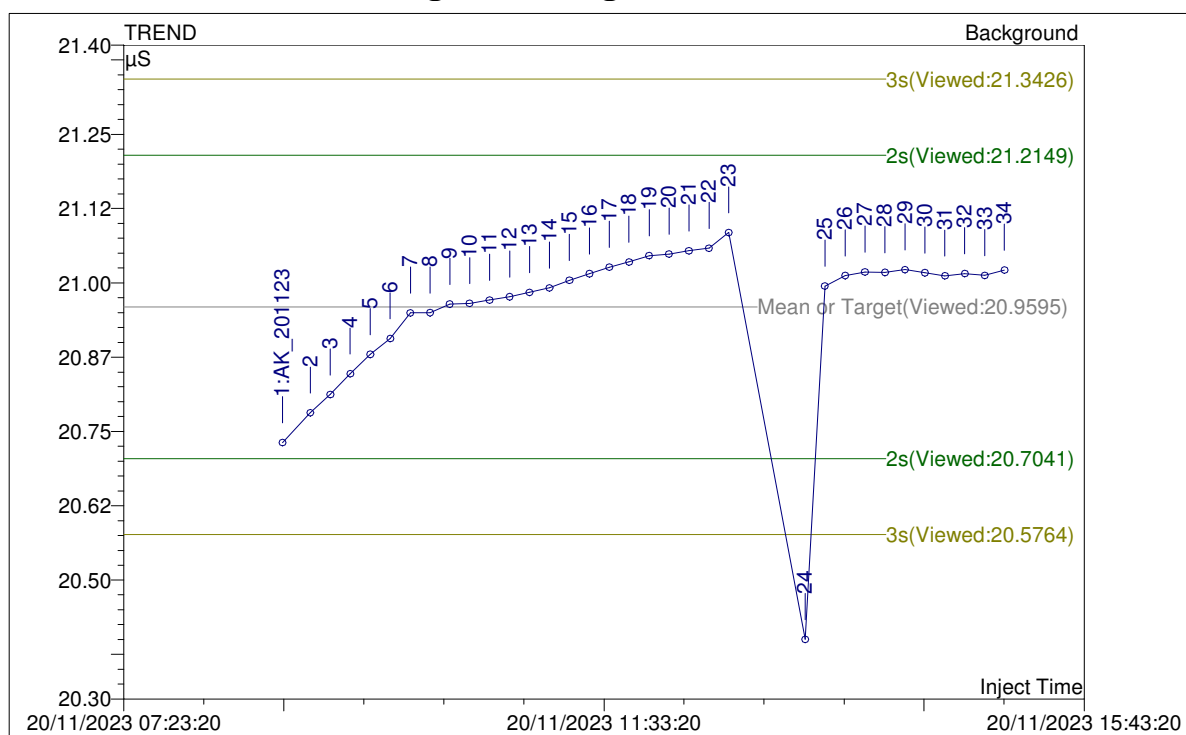
Sample No.	Sample Name	Ret.Time min	Area $\mu\text{S}^*\text{min}$	Height μS	Amount	Type	Plates (EP)
		ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1
1	Calibration 1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2	Calibration 2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
3	Calibration 3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
4	Calibration 4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5	Calibration 5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6	Calibration 6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7	1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
8	2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
9	3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
10	4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
11	5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
12	6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
13	7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
14	8	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
15	9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
16	10	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
17	11	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
18	12	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	13	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	14	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	15	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
22	16	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	17	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	18	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	19	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	20	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	21	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	22	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
29	23	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
30	24	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
31	25	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
32	26	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
33	27	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
34	28	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
35	29	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
36	30	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
37	31	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
38	32	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
39	33	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
40	34	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
41	35	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
42	36	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Average:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.
Rel.Std.Dev:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.

Sequence Name:	Application Templates
Sample Number:	1
Sample Name:	Vial 1

Pump Pressure Trend Plot



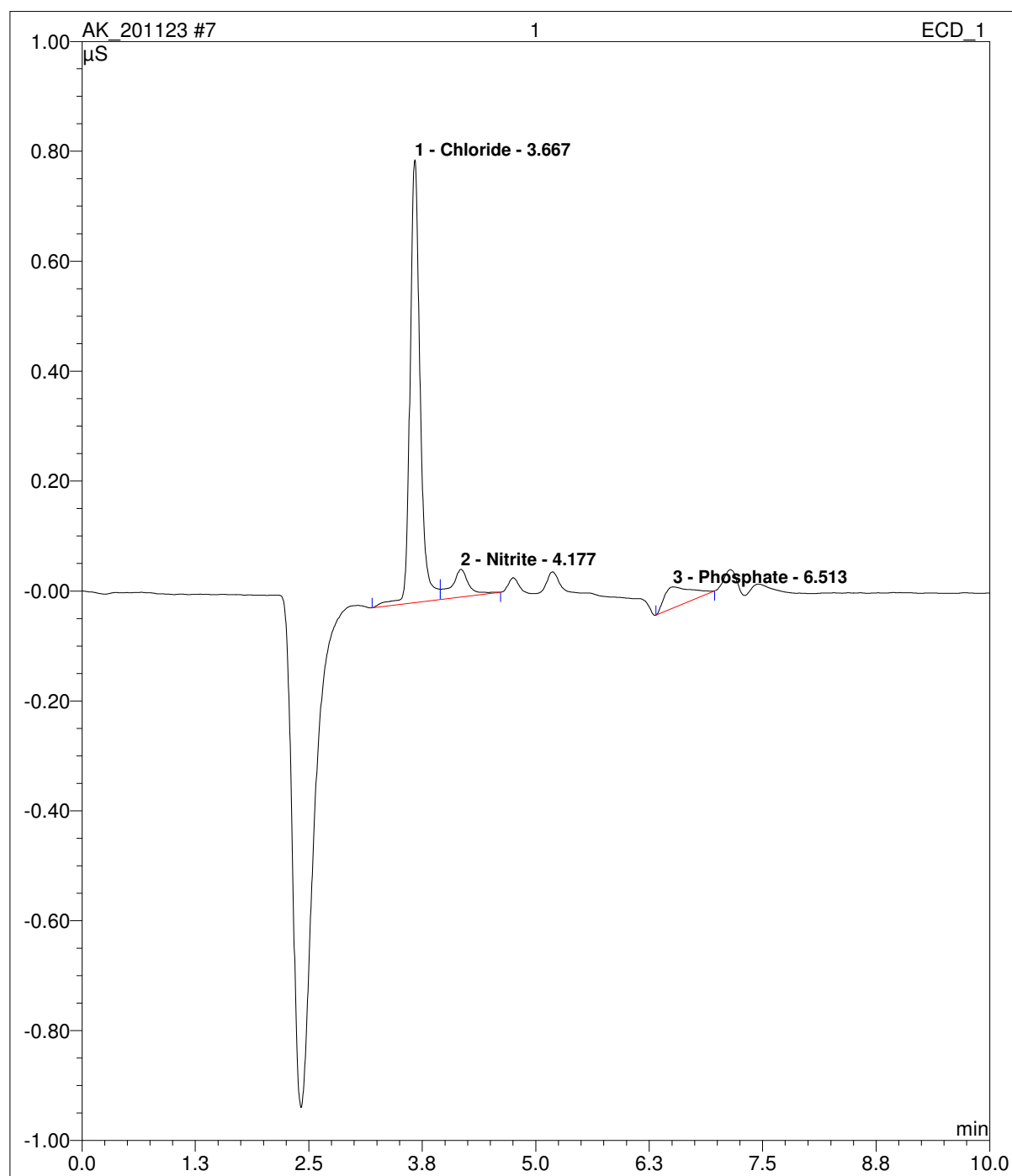
Background Signal Trend Plot



7 1		Audit Trail	
Sample Name:	1	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	1	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 9:52	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

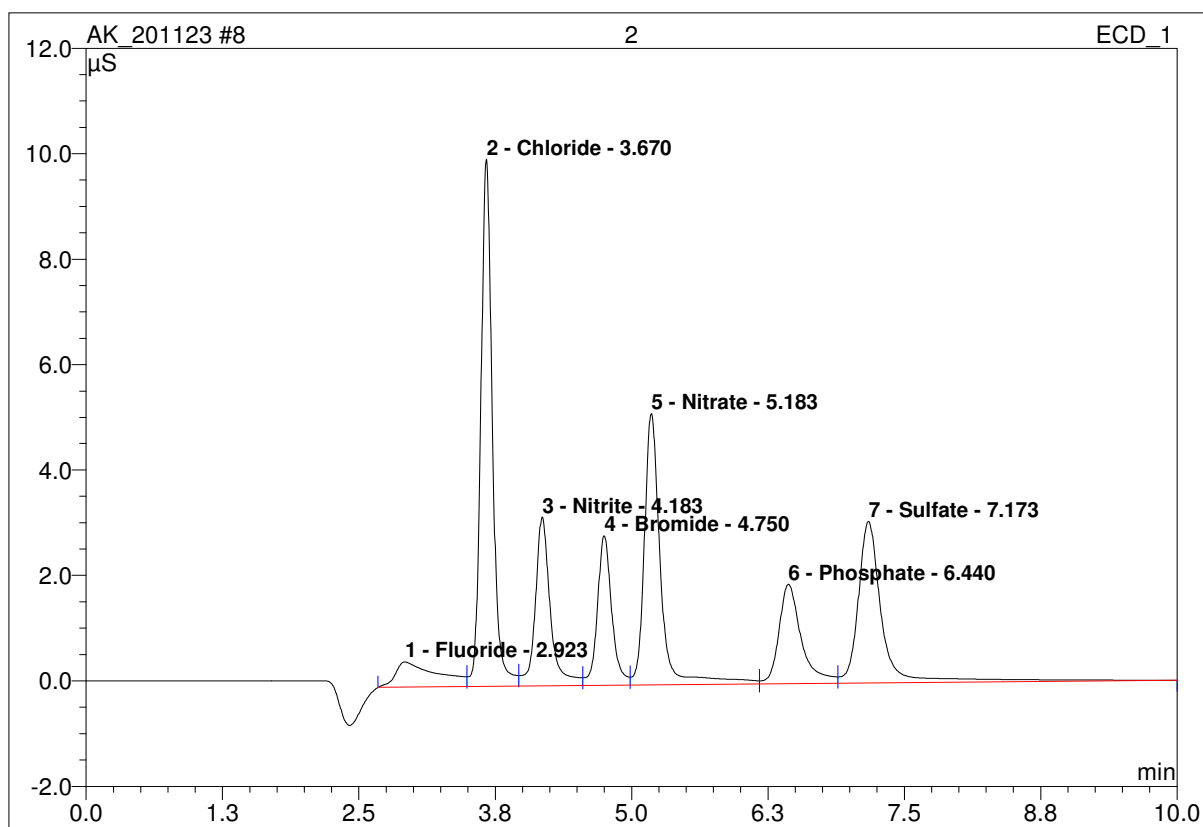
Day Time	Ret.Time	Command/Message
09:52:34		Audit trail of sample SMP::\SCE-CHEM-C00759_local\ICS1100\2_Data\AK_201123.S
09:52:34		Start of sample 7 "1", using program "ICS1100_Anion_Prog".
09:52:34	0.000	Pump_InjectValve.State = LoadPosition
09:52:34	0.000	Data_Collection_Rate = 5.0
09:52:34	0.000	CellTemperature.Nominal = 35.0
09:52:34	0.000	ColumnTemperature.Nominal = 30.0
09:52:34	0.000	Suppressor_Type = ASRS_4mm
09:52:34	0.000	Suppressor_Current = 34
09:52:34	0.000	ECD_Total.Step = 0.20
09:52:34	0.000	ECD_Total.Average = Off
09:52:34	0.000	Channel_Pressure.Step = 0.20
09:52:34	0.000	Channel_Pressure.Average = Off
09:52:34	0.000	Pressure.LowerLimit = 0
09:52:34	0.000	Pressure.UpperLimit = 3000
09:52:34	0.000	%A.Equate = "%A"
09:52:34	0.000	Flow = 1.20
09:52:34	0.000	Manually inject the sample and press OK to continue.
09:52:44	0.000	Autozero
09:52:44	0.000	ECD_1.AcqOn
09:52:44	0.000	ECD_Total.AcqOn
09:52:44	0.000	Channel_Pressure.AcqOn
09:52:44	0.000	Pump_InjectValve.InjectPosition Duration = 30.00
09:53:14	0.500	Log Pressure: 1909.11 [psi]
09:53:14	0.500	Log Background: 20.95 [μS]
10:02:44	10.000	ECD_1.AcqOff
10:02:44	10.000	ECD_Total.AcqOff
10:02:44	10.000	Channel_Pressure.AcqOff
10:02:50		End of sample "1".

Overlay of Samples from Integration View



8 2

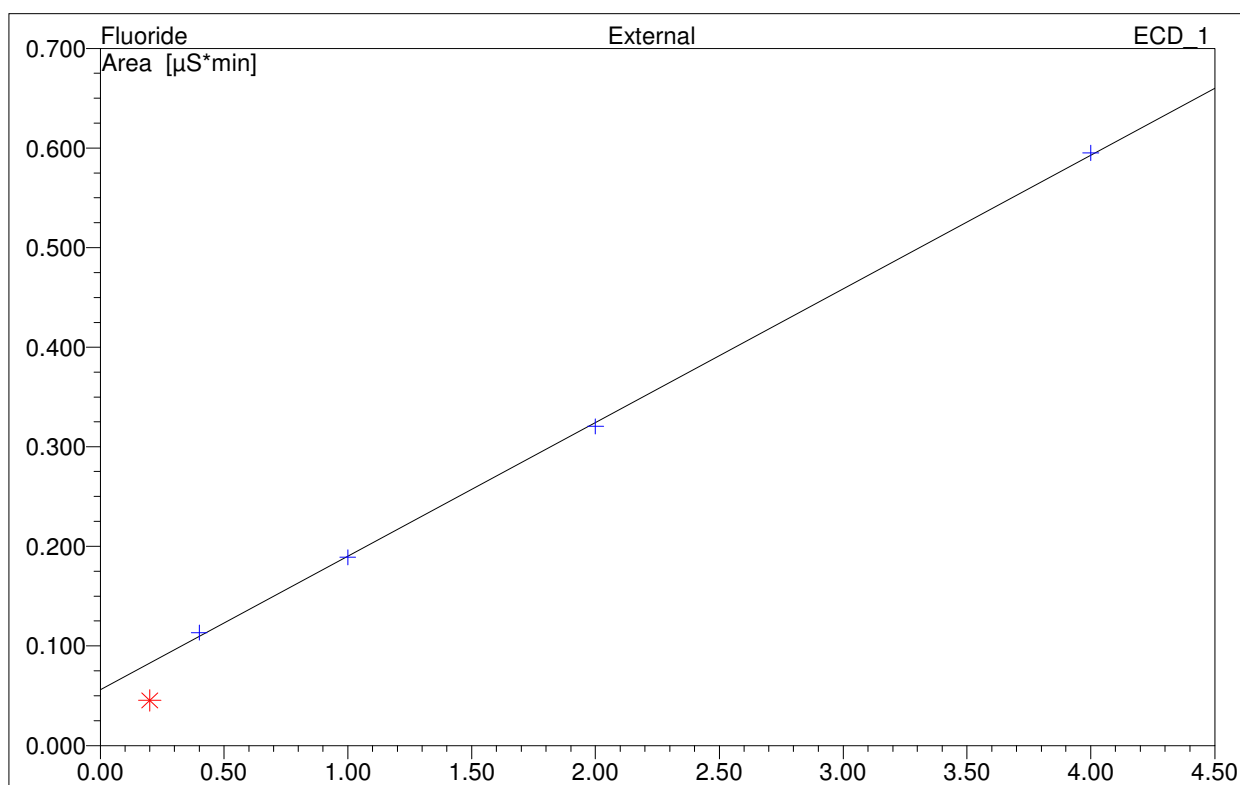
Sample Name:	2	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	2	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 10:02	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Height μS	Area μS*min	Rel.Area %	Amount	Type
1	2.92	Fluoride	0.478	0.213	4.70	1.168	BM
2	3.67	Chloride	10.003	1.236	27.28	5.789	M
3	4.18	Nitrite	3.202	0.517	11.42	5.128	M
4	4.75	Bromide	2.837	0.436	9.63	5.617	M
5	5.18	Nitrate	5.149	0.892	19.70	7.568	M
6	6.44	Phosphate	1.885	0.450	9.93	11.252	M
7	7.17	Sulfate	3.063	0.786	17.35	5.747	MB
Total:			26.616	4.530	100.00	42.269	

8 2

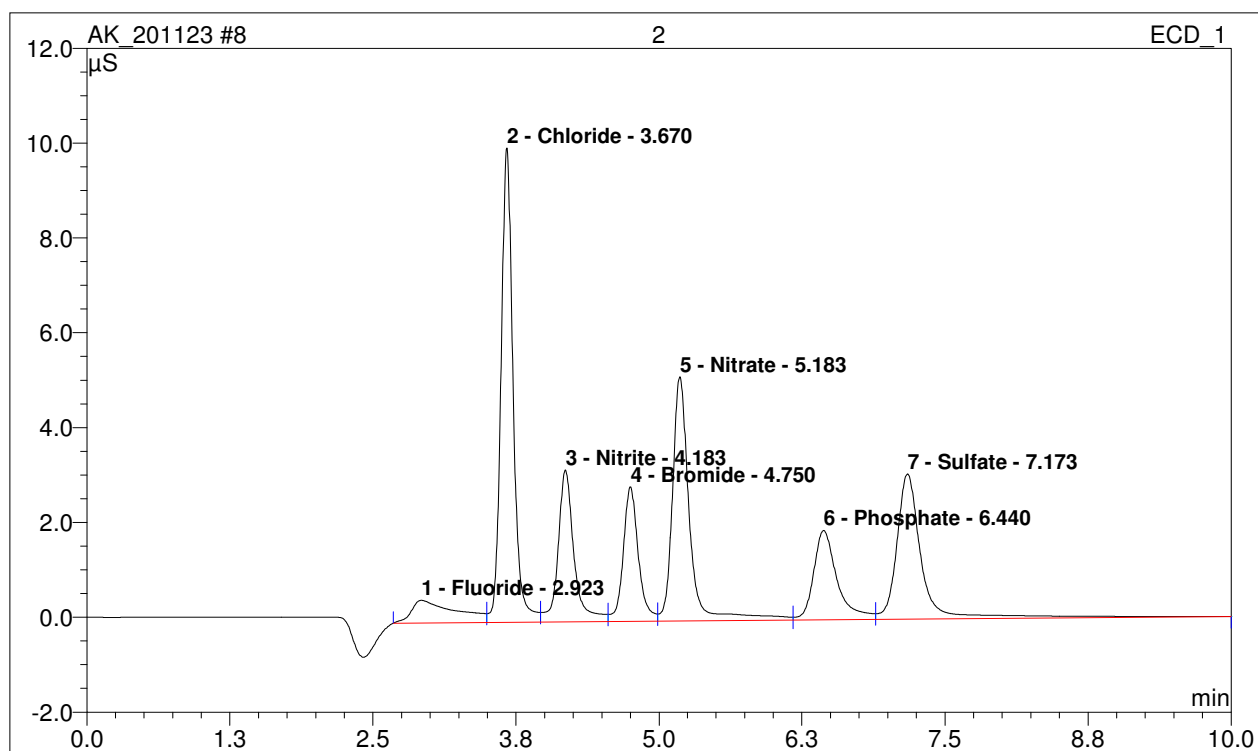
Sample Name:	2	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	2	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	#####	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Cal.Type	Points	Coeff.Det. %	Offset	Slope	Curve
1	2.92	Fluoride	LOff	4	99.9725	0.0561	0.1342	0.0000
2	3.67	Chloride	LOff	5	98.4377	0.0961	0.1968	0.0000
3	4.18	Nitrite	LOff	5	99.8858	-0.0802	0.1165	0.0000
4	4.75	Bromide	LOff	5	99.9607	-0.0183	0.0809	0.0000
5	5.18	Nitrate	LOff	4	99.9301	-0.0011	0.1181	0.0000
6	6.44	Phosphate	LOff	5	99.8607	-0.0607	0.0454	0.0000
7	7.17	Sulfate	LOff	5	99.9912	-0.0361	0.1431	0.0000
Average:					99.7198	-0.0063	0.1193	0.0000

8 2

Sample Name:	2	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	2	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 10:02	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

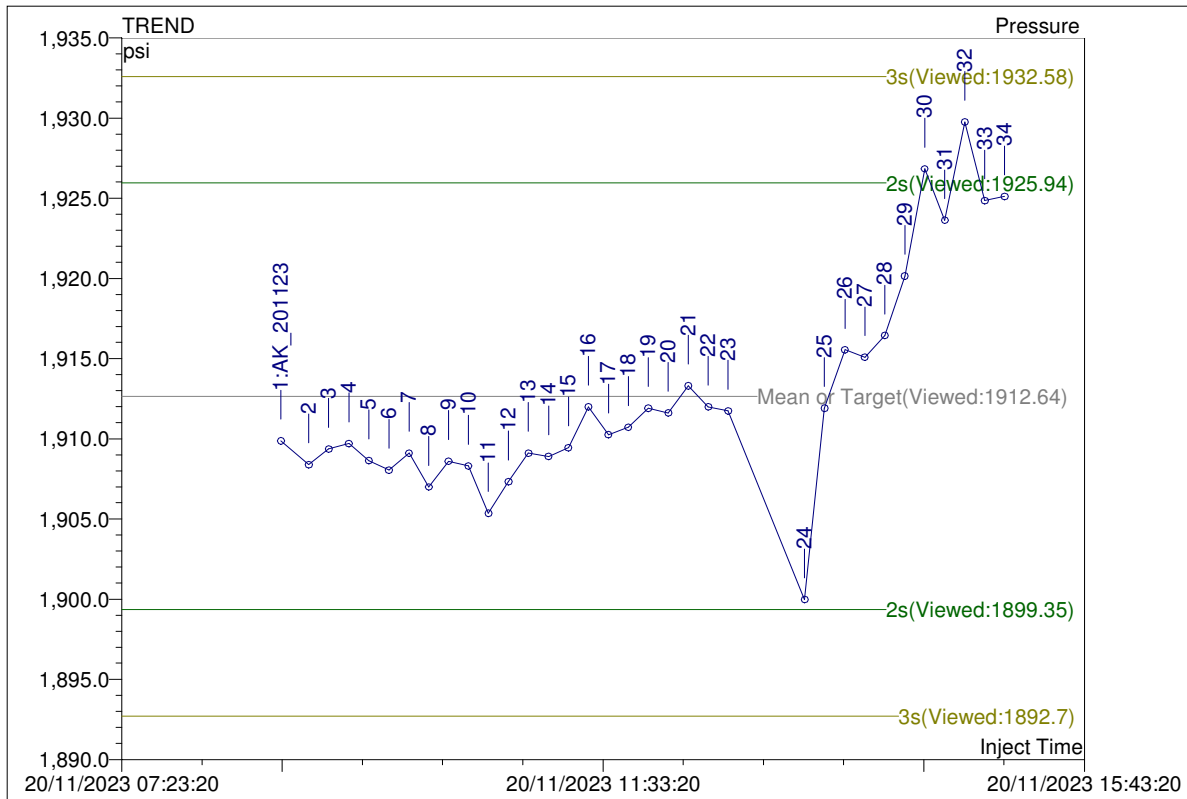
**System Suitability Test Results:**

No.	Test Name	Sample Condition	Peak Condition	Test Result
	Number of executed single tests:	n.a.	Total test result:	n.a.

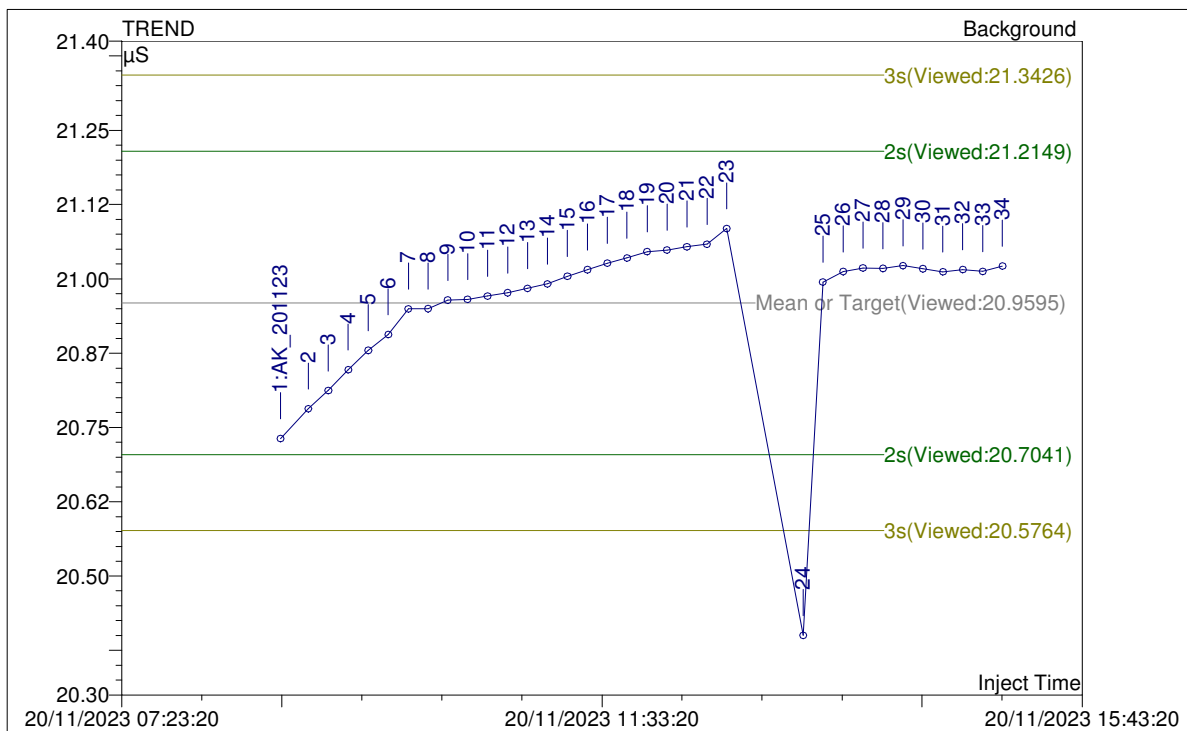
Sample No.	Sample Name	Ret.Time min	Area $\mu\text{S}^*\text{min}$	Height μS	Amount	Type	Plates (EP)
		ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1
1	Calibration 1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2	Calibration 2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
3	Calibration 3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
4	Calibration 4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5	Calibration 5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6	Calibration 6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7	1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
8	2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
9	3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
10	4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
11	5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
12	6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
13	7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
14	8	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
15	9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
16	10	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
17	11	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
18	12	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	13	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	14	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	15	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
22	16	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	17	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	18	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	19	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	20	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	21	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	22	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
29	23	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
30	24	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
31	25	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
32	26	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
33	27	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
34	28	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
35	29	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
36	30	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
37	31	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
38	32	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
39	33	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
40	34	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
41	35	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
42	36	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Average:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.
Rel.Std.Dev:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.

Sequence Name:	Application Templates
Sample Number:	1
Sample Name:	Vial 1

Pump Pressure Trend Plot



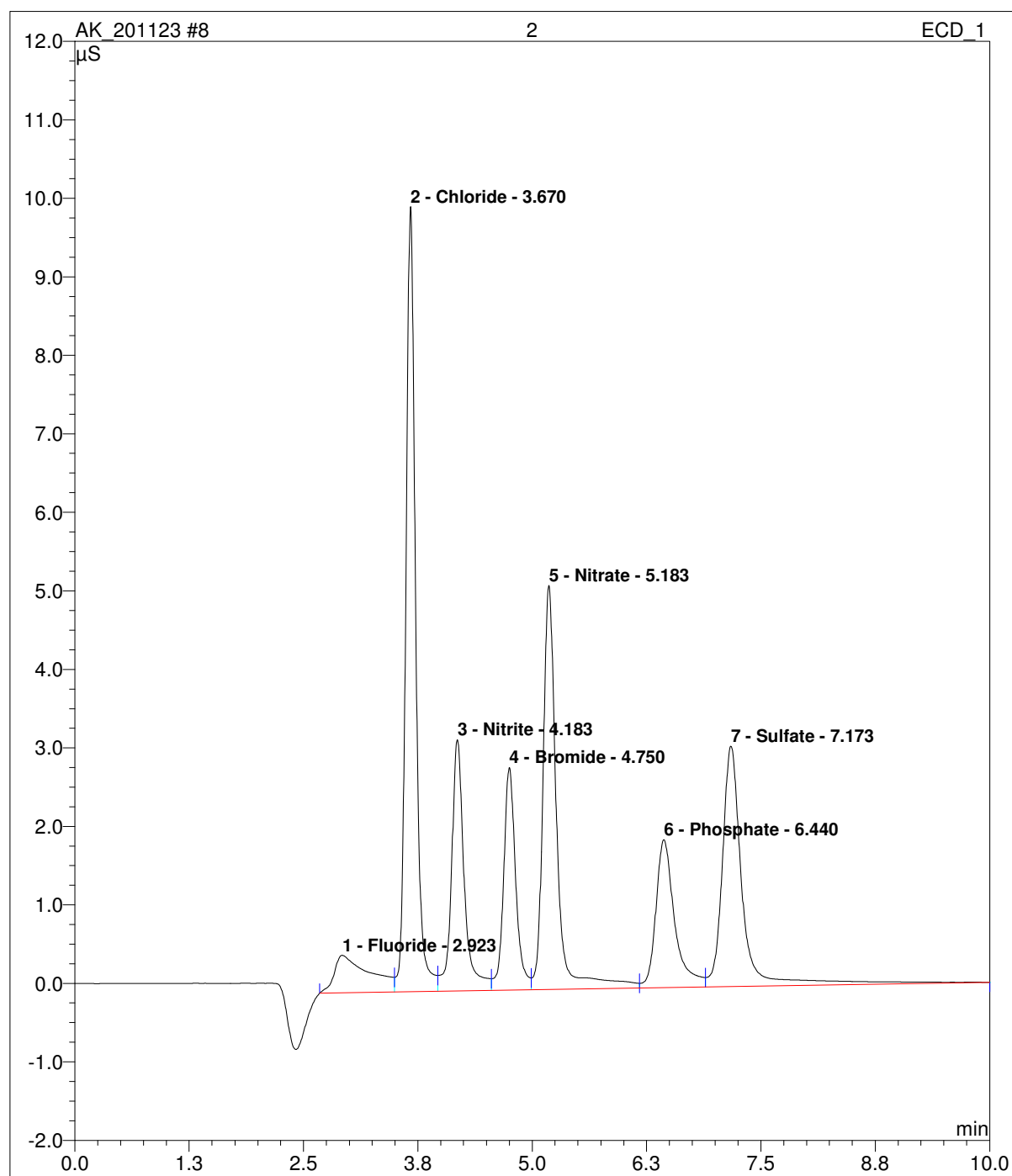
Background Signal Trend Plot



8 2		Audit Trail	
Sample Name:	2	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	2	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 10:02	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

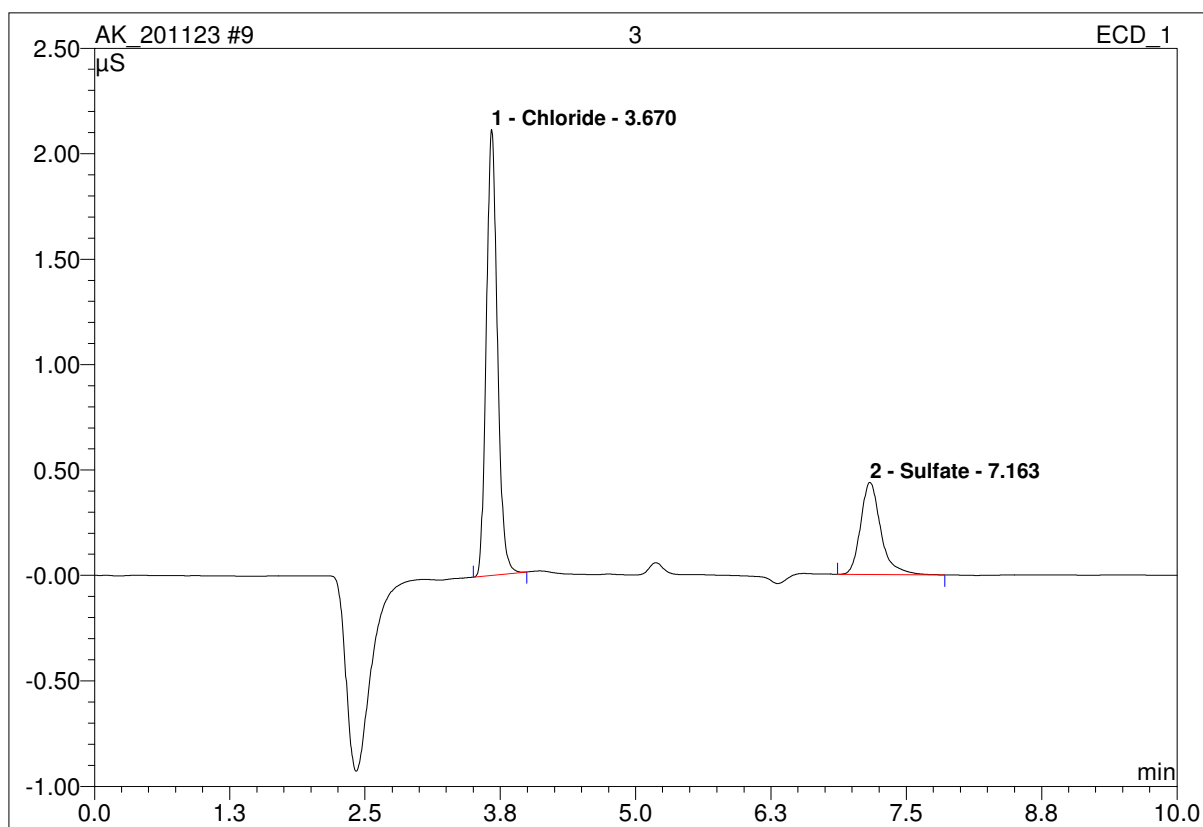
Day Time	Ret.Time	Command/Message
10:02:50		Audit trail of sample SMP::\SCE-CHEM-C00759_local\ICS1100\2_Data\AK_201123.S
10:02:50		Start of sample 8 "2", using program "ICS1100_Anion_Prog".
10:02:50	0.000	Pump_InjectValve.State = LoadPosition
10:02:50	0.000	Data_Collection_Rate = 5.0
10:02:50	0.000	CellTemperature.Nominal = 35.0
10:02:50	0.000	ColumnTemperature.Nominal = 30.0
10:02:50	0.000	Suppressor_Type = ASRS_4mm
10:02:50	0.000	Suppressor_Current = 34
10:02:50	0.000	ECD_Total.Step = 0.20
10:02:50	0.000	ECD_Total.Average = Off
10:02:50	0.000	Channel_Pressure.Step = 0.20
10:02:50	0.000	Channel_Pressure.Average = Off
10:02:50	0.000	Pressure.LowerLimit = 0
10:02:50	0.000	Pressure.UpperLimit = 3000
10:02:50	0.000	%A.Equate = "%A"
10:02:50	0.000	Flow = 1.20
10:02:50	0.000	Manually inject the sample and press OK to continue.
10:03:00	0.000	Autozero
10:03:00	0.000	ECD_1.AcqOn
10:03:00	0.000	ECD_Total.AcqOn
10:03:00	0.000	Channel_Pressure.AcqOn
10:03:00	0.000	Pump_InjectValve.InjectPosition Duration = 30.00
10:03:30	0.500	Log Pressure: 1907.00 [psi]
10:03:30	0.500	Log Background: 20.95 [μS]
10:13:00	10.000	ECD_1.AcqOff
10:13:00	10.000	ECD_Total.AcqOff
10:13:00	10.000	Channel_Pressure.AcqOff
10:13:06		End of sample "2".

Overlay of Samples from Integration View



9 3

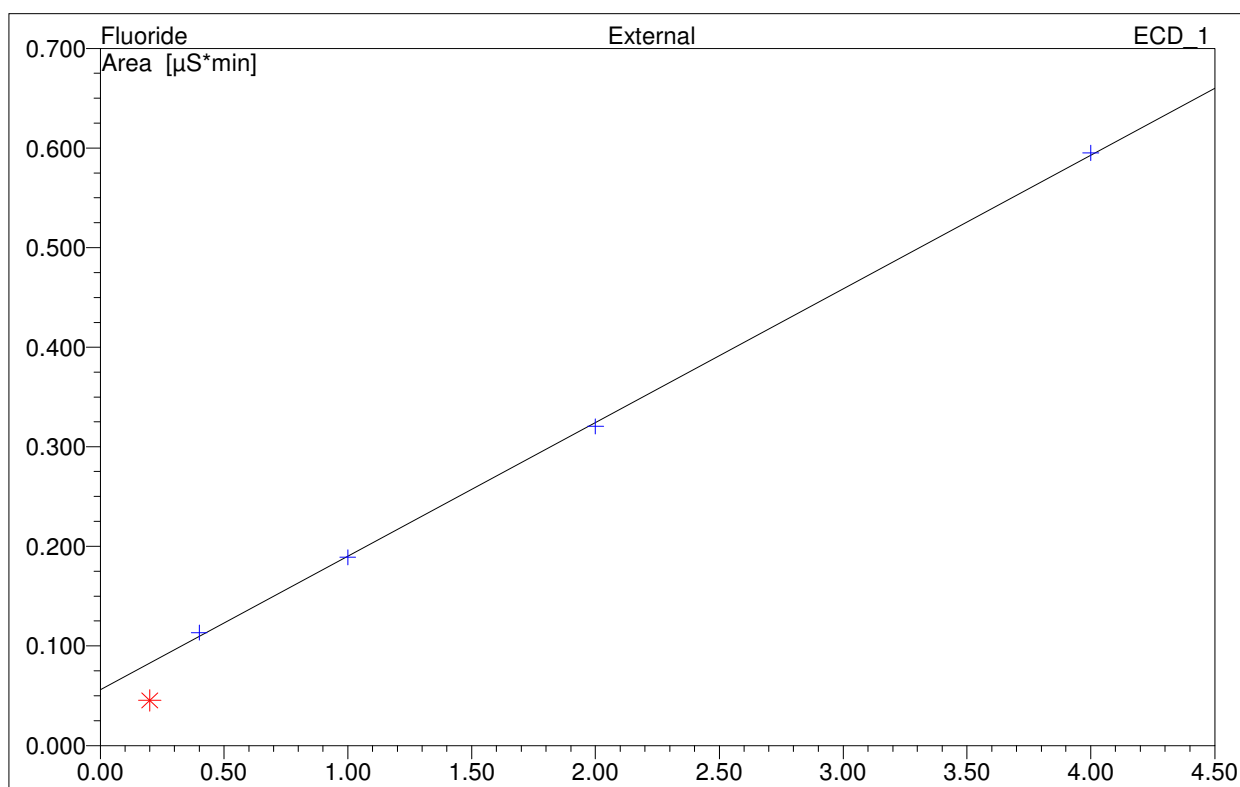
Sample Name:	3	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	3	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 10:13	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Height μS	Area μS*min	Rel.Area %	Amount	Type
1	3.67	Chloride	2.115	0.252	72.66	0.789	BMB
2	7.16	Sulfate	0.437	0.095	27.34	0.914	BMB
Total:			2.551	0.346	100.00	1.703	

9 3

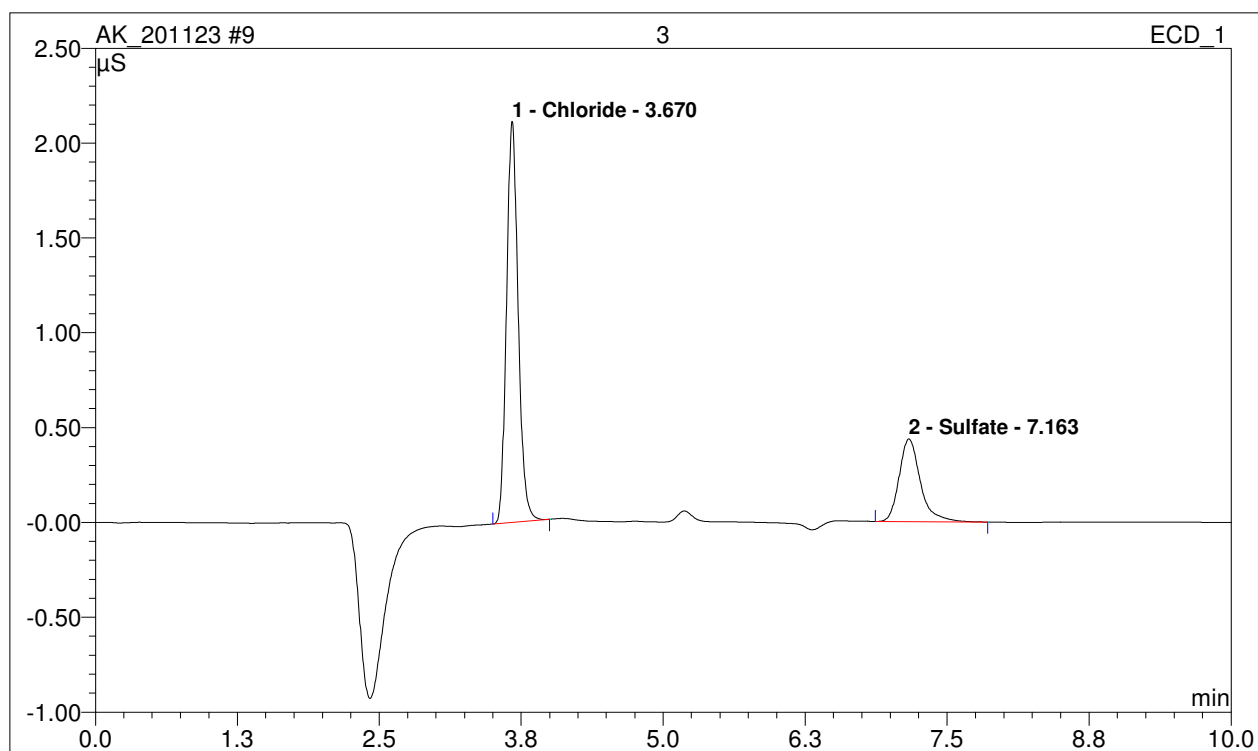
Sample Name:	3	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	3	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	#####	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Cal.Type	Points	Coeff.Det. %	Offset	Slope	Curve
1	3.67	Chloride	LOff	5	98.4377	0.0961	0.1968	0.0000
2	7.16	Sulfate	LOff	5	99.9912	-0.0361	0.1431	0.0000
Average:					99.2144	0.0300	0.1700	0.0000

9 3

Sample Name:	3	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	3	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 10:13	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

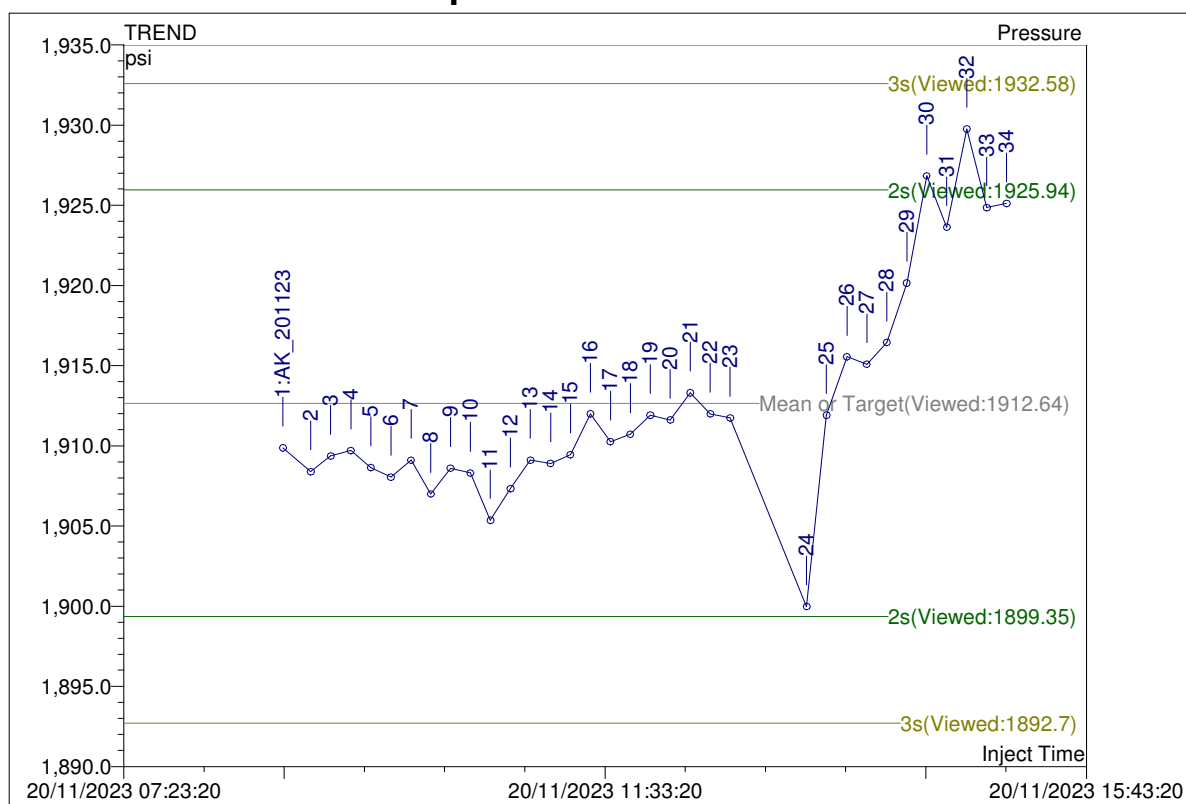
**System Suitability Test Results:**

No.	Test Name	Sample Condition	Peak Condition	Test Result
	Number of executed single tests:	n.a.	Total test result:	n.a.

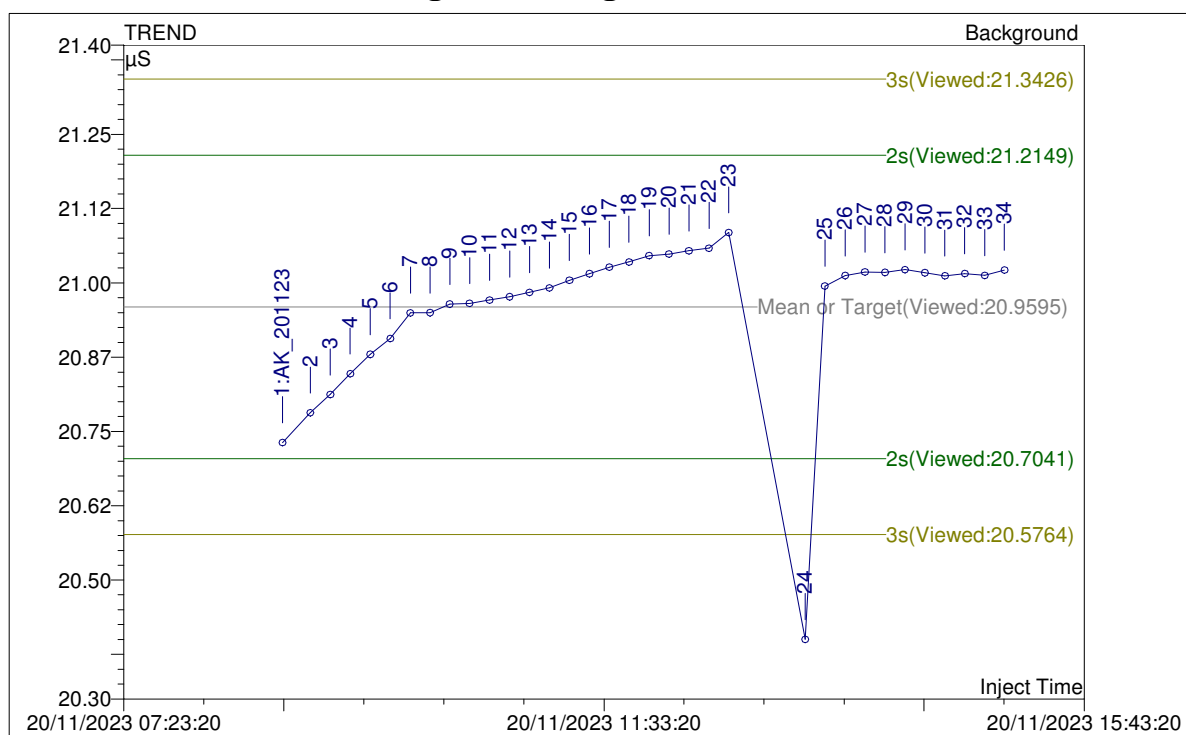
Sample No.	Sample Name	Ret.Time min	Area $\mu\text{S}^*\text{min}$	Height μS	Amount	Type	Plates (EP)
		ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1
1	Calibration 1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2	Calibration 2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
3	Calibration 3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
4	Calibration 4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5	Calibration 5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6	Calibration 6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7	1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
8	2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
9	3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
10	4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
11	5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
12	6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
13	7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
14	8	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
15	9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
16	10	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
17	11	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
18	12	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	13	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	14	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	15	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
22	16	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	17	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	18	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	19	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	20	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	21	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	22	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
29	23	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
30	24	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
31	25	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
32	26	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
33	27	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
34	28	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
35	29	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
36	30	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
37	31	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
38	32	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
39	33	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
40	34	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
41	35	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
42	36	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Average:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.
Rel.Std.Dev:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.

Sequence Name:	Application Templates
Sample Number:	1
Sample Name:	Vial 1

Pump Pressure Trend Plot



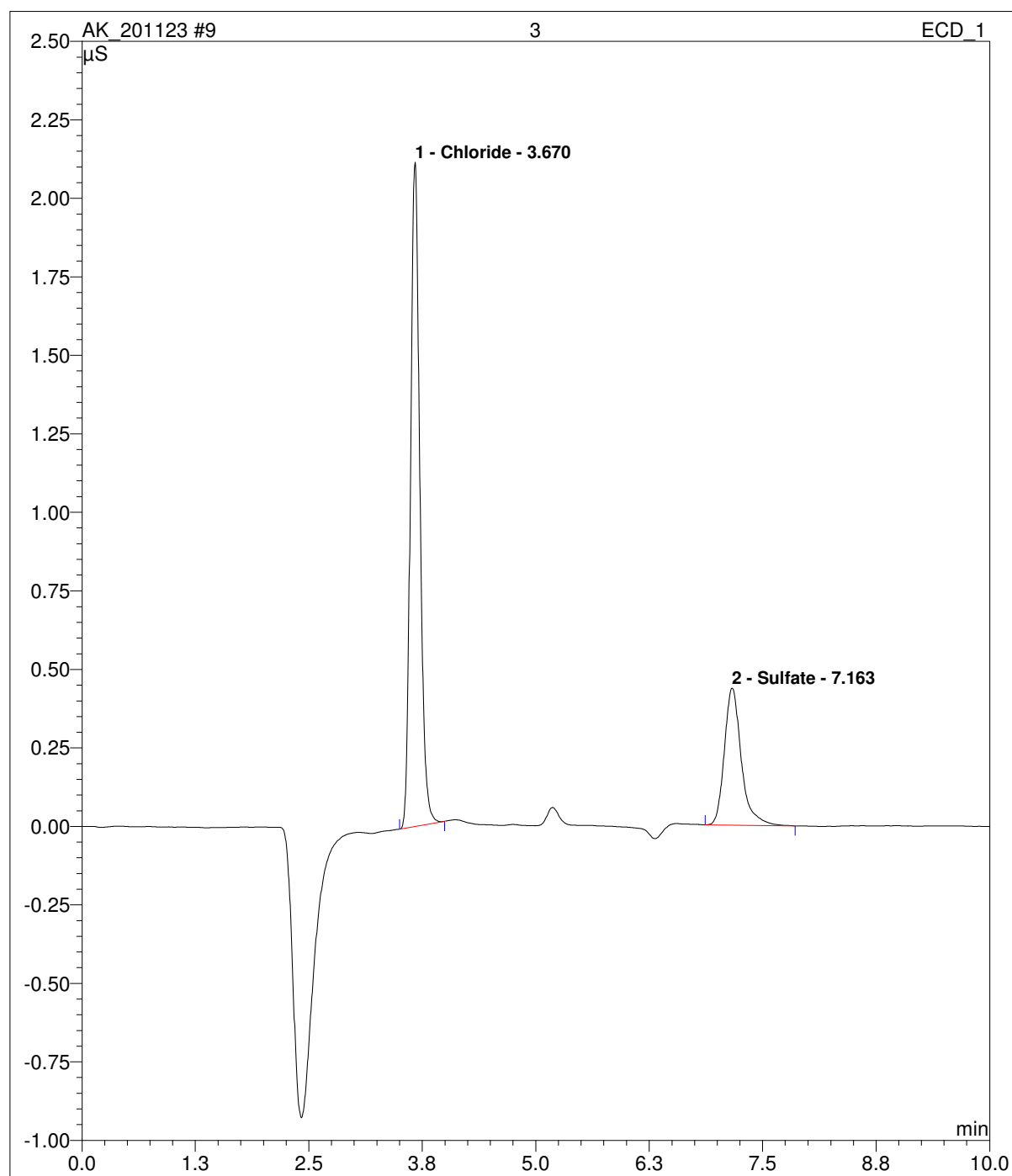
Background Signal Trend Plot



9 3		Audit Trail	
Sample Name:	3	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	3	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 10:13	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

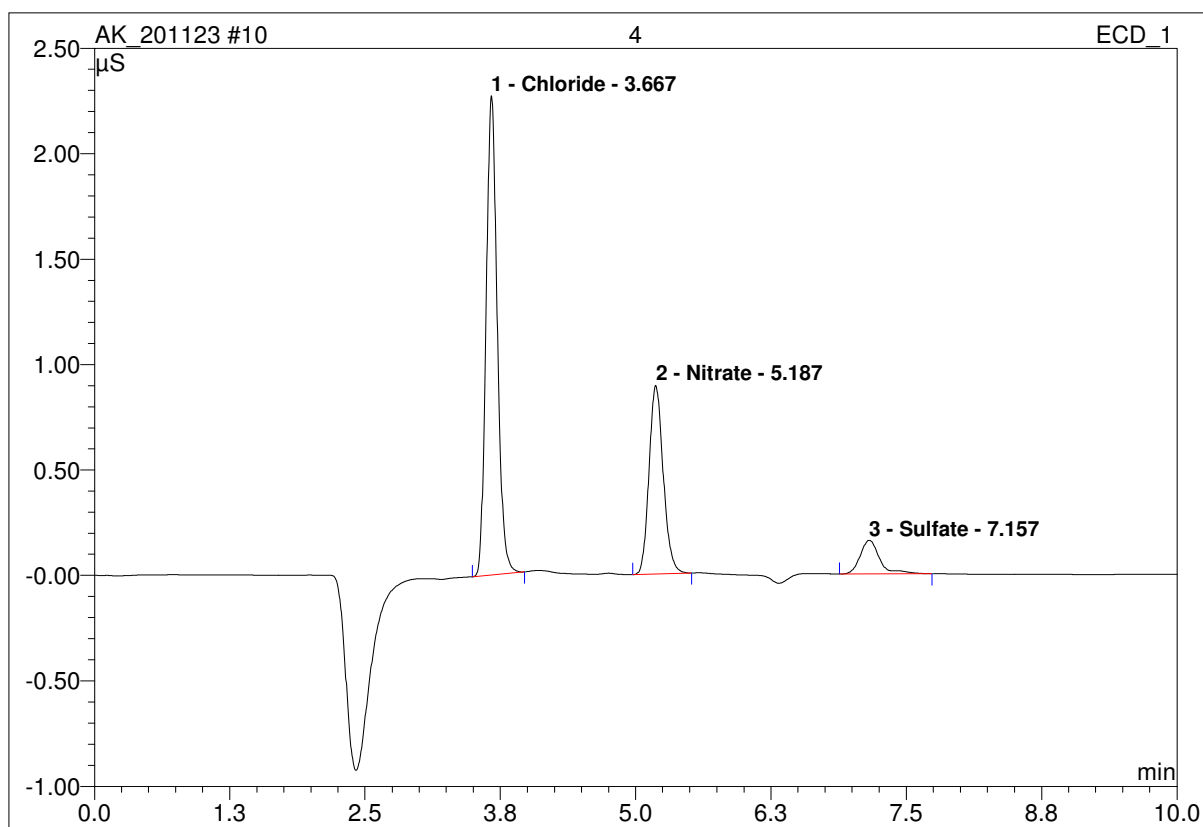
Day Time	Ret.Time	Command/Message
10:13:06		Audit trail of sample SMP::\SCE-CHEM-C00759_local\ICS1100\2_Data\AK_201123.S
10:13:06		Start of sample 9 "3", using program "ICS1100_Anion_Prog".
10:13:06	0.000	Pump_InjectValve.State = LoadPosition
10:13:06	0.000	Data_Collection_Rate = 5.0
10:13:06	0.000	CellTemperature.Nominal = 35.0
10:13:06	0.000	ColumnTemperature.Nominal = 30.0
10:13:06	0.000	Suppressor_Type = ASRS_4mm
10:13:06	0.000	Suppressor_Current = 34
10:13:06	0.000	ECD_Total.Step = 0.20
10:13:06	0.000	ECD_Total.Average = Off
10:13:06	0.000	Channel_Pressure.Step = 0.20
10:13:06	0.000	Channel_Pressure.Average = Off
10:13:06	0.000	Pressure.LowerLimit = 0
10:13:06	0.000	Pressure.UpperLimit = 3000
10:13:06	0.000	%A.Equate = "%A"
10:13:06	0.000	Flow = 1.20
10:13:06	0.000	Manually inject the sample and press OK to continue.
10:13:17	0.000	Autozero
10:13:17	0.000	ECD_1.AcqOn
10:13:17	0.000	ECD_Total.AcqOn
10:13:17	0.000	Channel_Pressure.AcqOn
10:13:17	0.000	Pump_InjectValve.InjectPosition Duration = 30.00
10:13:47	0.500	Log Pressure: 1908.60 [psi]
10:13:47	0.500	Log Background: 20.96 [μS]
10:23:17	10.000	ECD_1.AcqOff
10:23:17	10.000	ECD_Total.AcqOff
10:23:17	10.000	Channel_Pressure.AcqOff
10:23:23		End of sample "3".

Overlay of Samples from Integration View



10 4

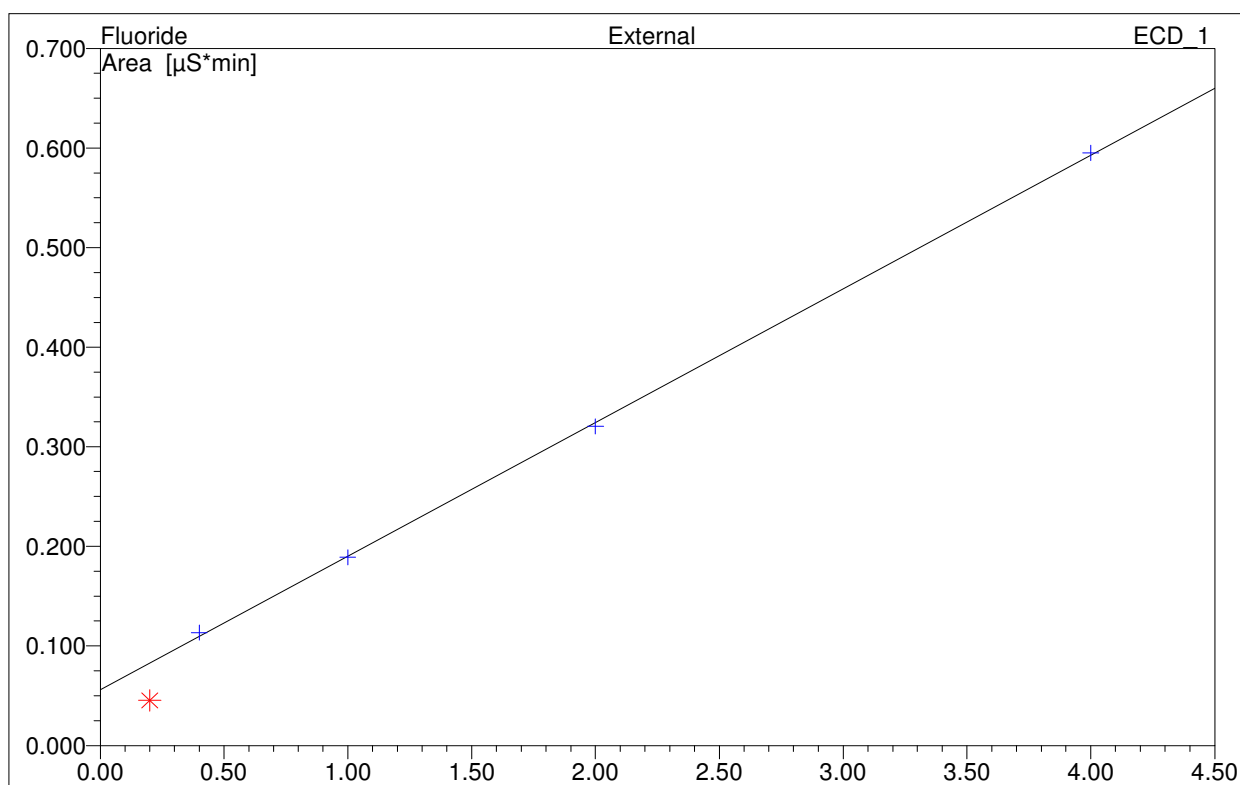
Sample Name:	4	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	4	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 10:23	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Height μS	Area μS*min	Rel.Area %	Amount	Type
1	3.67	Chloride	2.273	0.271	61.52	0.890	BMB
2	5.19	Nitrate	0.896	0.136	30.88	1.163	BMB
3	7.16	Sulfate	0.160	0.034	7.60	0.487	BMB
Total:			3.328	0.441	100.00	2.540	

10 4

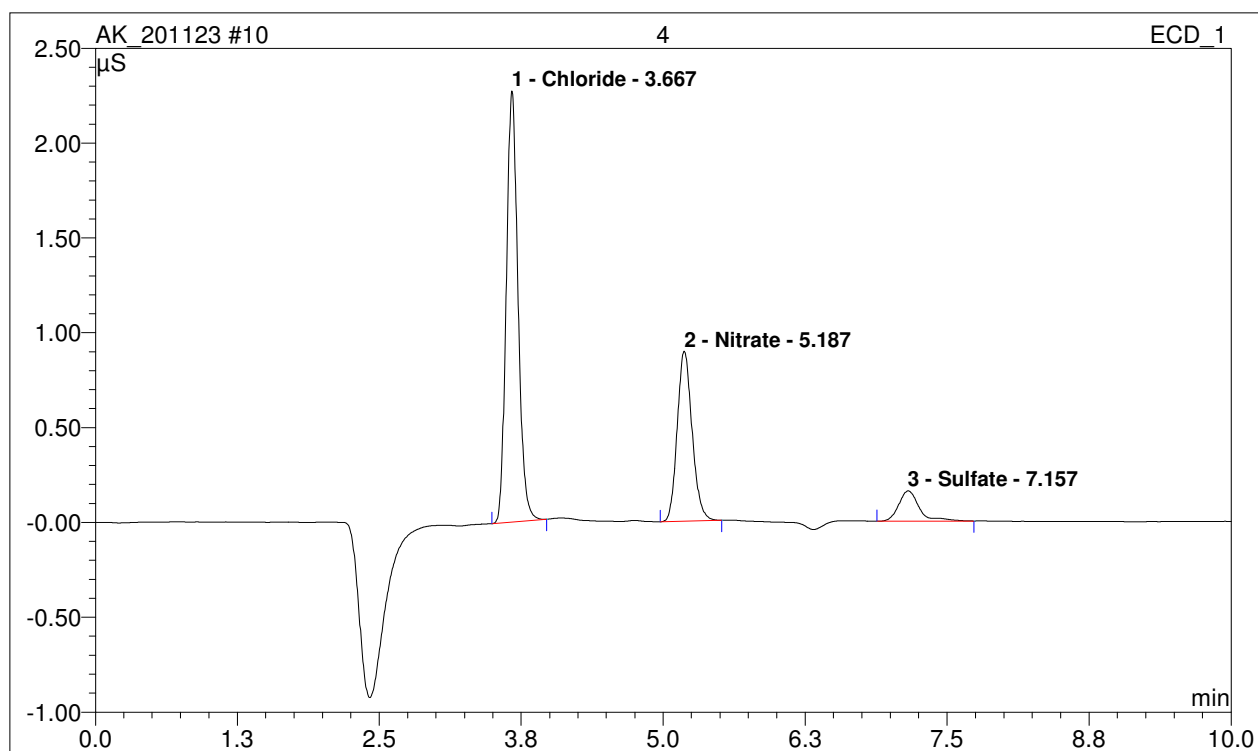
Sample Name:	4	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	4	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	#####	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Cal.Type	Points	Coeff.Det. %	Offset	Slope	Curve
1	3.67	Chloride	LOff	5	98.4377	0.0961	0.1968	0.0000
2	5.19	Nitrate	LOff	4	99.9301	-0.0011	0.1181	0.0000
3	7.16	Sulfate	LOff	5	99.9912	-0.0361	0.1431	0.0000
Average:					99.4530	0.0196	0.1527	0.0000

10 4

Sample Name:	4	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	4	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 10:23	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

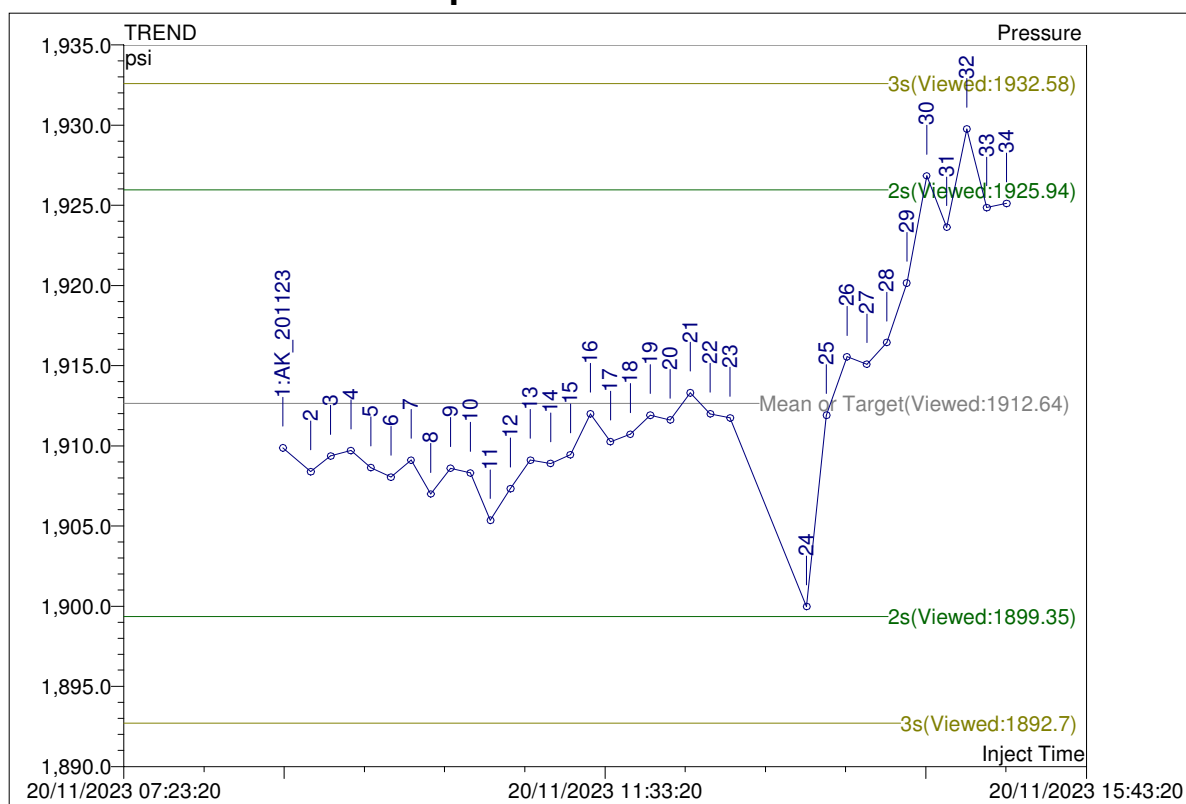
**System Suitability Test Results:**

No.	Test Name	Sample Condition	Peak Condition	Test Result
	Number of executed single tests:	n.a.	Total test result:	n.a.

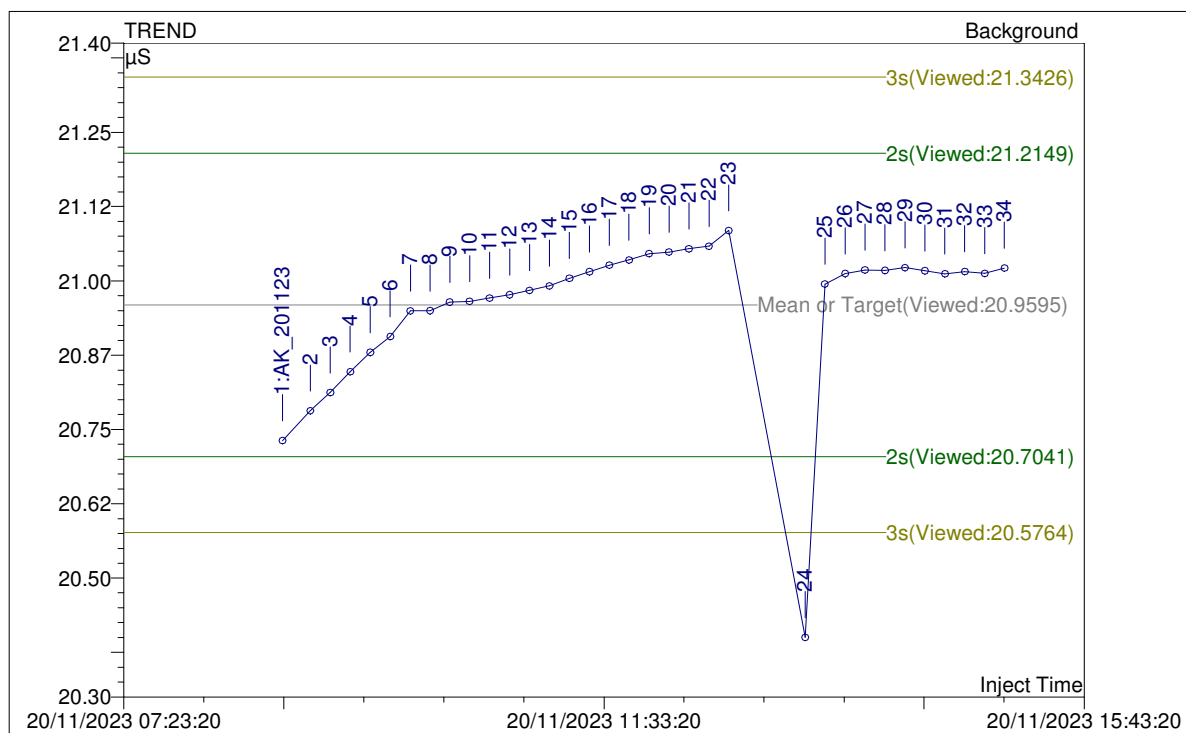
Sample No.	Sample Name	Ret.Time min	Area $\mu\text{S}^*\text{min}$	Height μS	Amount	Type	Plates (EP)
		ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1
1	Calibration 1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2	Calibration 2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
3	Calibration 3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
4	Calibration 4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5	Calibration 5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6	Calibration 6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7	1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
8	2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
9	3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
10	4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
11	5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
12	6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
13	7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
14	8	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
15	9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
16	10	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
17	11	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
18	12	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	13	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	14	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	15	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
22	16	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	17	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	18	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	19	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	20	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	21	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	22	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
29	23	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
30	24	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
31	25	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
32	26	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
33	27	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
34	28	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
35	29	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
36	30	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
37	31	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
38	32	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
39	33	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
40	34	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
41	35	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
42	36	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Average:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.
Rel.Std.Dev:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.

Sequence Name:	Application Templates
Sample Number:	1
Sample Name:	Vial 1

Pump Pressure Trend Plot



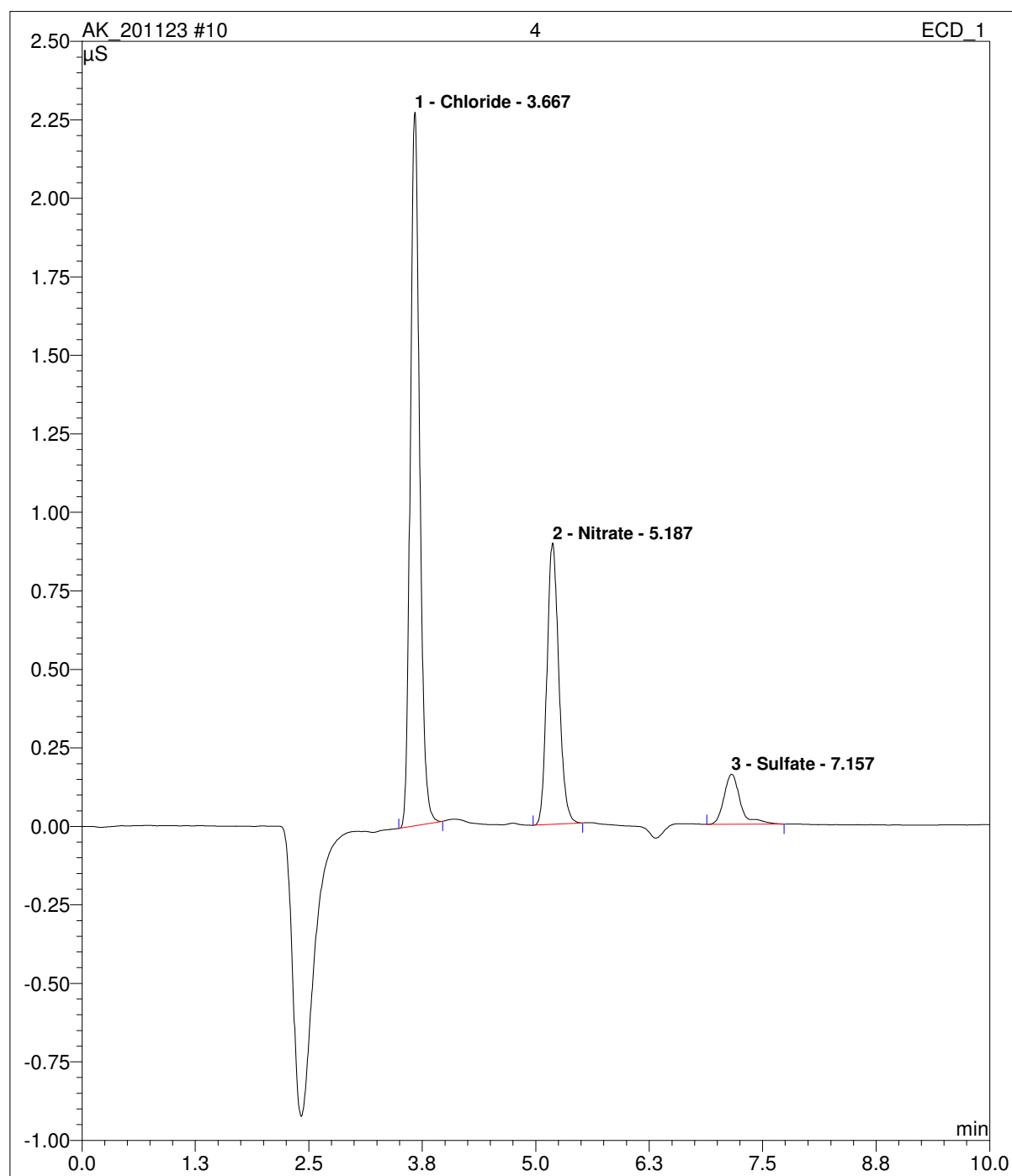
Background Signal Trend Plot



10 4		Audit Trail	
Sample Name:	4	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	4	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 10:23	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

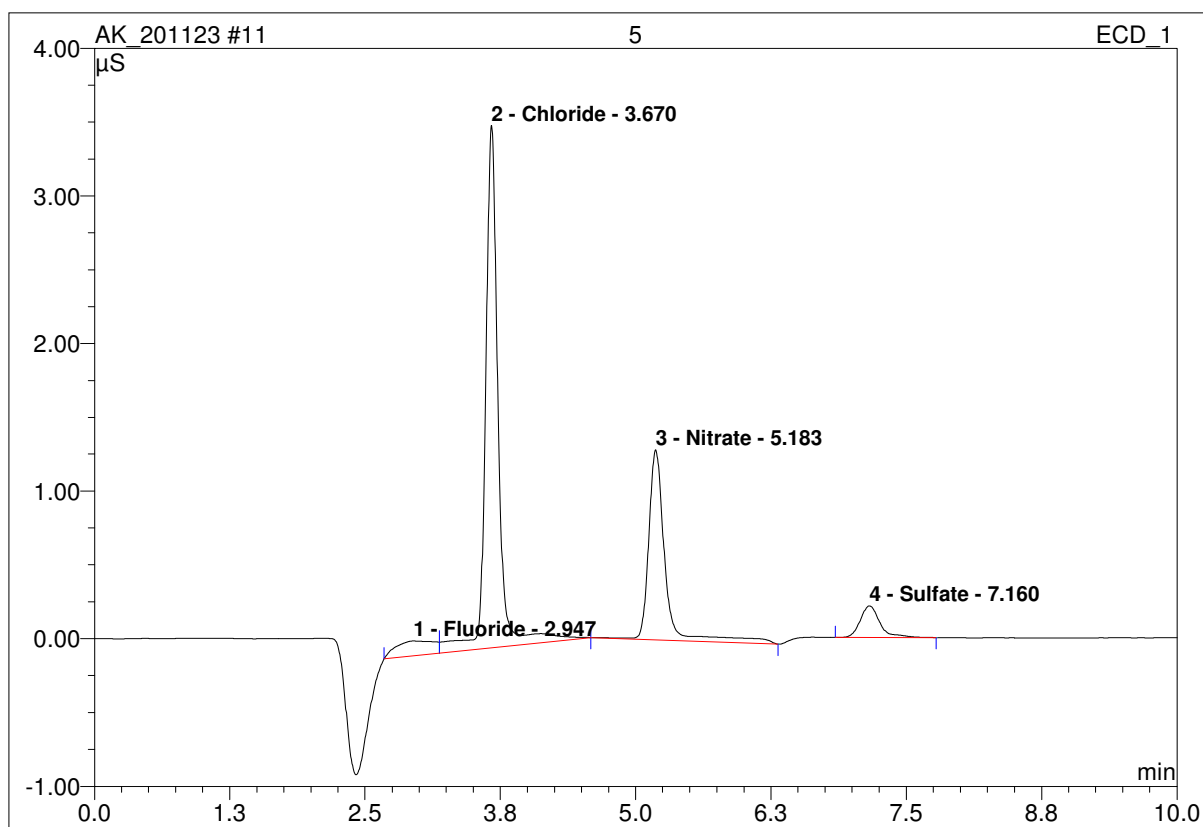
Day Time	Ret.Time	Command/Message
10:23:23		Audit trail of sample SMP::\SCE-CHEM-C00759_local\ICS1100\2_Data\AK_201123.S
10:23:23		Start of sample 10 "4", using program "ICS1100_Anion_Prog".
10:23:23	0.000	Pump_InjectValve.State = LoadPosition
10:23:23	0.000	Data_Collection_Rate = 5.0
10:23:23	0.000	CellTemperature.Nominal = 35.0
10:23:23	0.000	ColumnTemperature.Nominal = 30.0
10:23:23	0.000	Suppressor_Type = ASRS_4mm
10:23:23	0.000	Suppressor_Current = 34
10:23:23	0.000	ECD_Total.Step = 0.20
10:23:23	0.000	ECD_Total.Average = Off
10:23:23	0.000	Channel_Pressure.Step = 0.20
10:23:23	0.000	Channel_Pressure.Average = Off
10:23:23	0.000	Pressure.LowerLimit = 0
10:23:23	0.000	Pressure.UpperLimit = 3000
10:23:23	0.000	%A.Equate = "%A"
10:23:23	0.000	Flow = 1.20
10:23:23	0.000	Manually inject the sample and press OK to continue.
10:23:43	0.000	Autozero
10:23:43	0.000	ECD_1.AcqOn
10:23:43	0.000	ECD_Total.AcqOn
10:23:43	0.000	Channel_Pressure.AcqOn
10:23:43	0.000	Pump_InjectValve.InjectPosition Duration = 30.00
10:24:13	0.500	Log Pressure: 1908.31 [psi]
10:24:13	0.500	Log Background: 20.97 [µS]
10:33:43	10.000	ECD_1.AcqOff
10:33:43	10.000	ECD_Total.AcqOff
10:33:43	10.000	Channel_Pressure.AcqOff
10:33:50		End of sample "4".

Overlay of Samples from Integration View



11 5

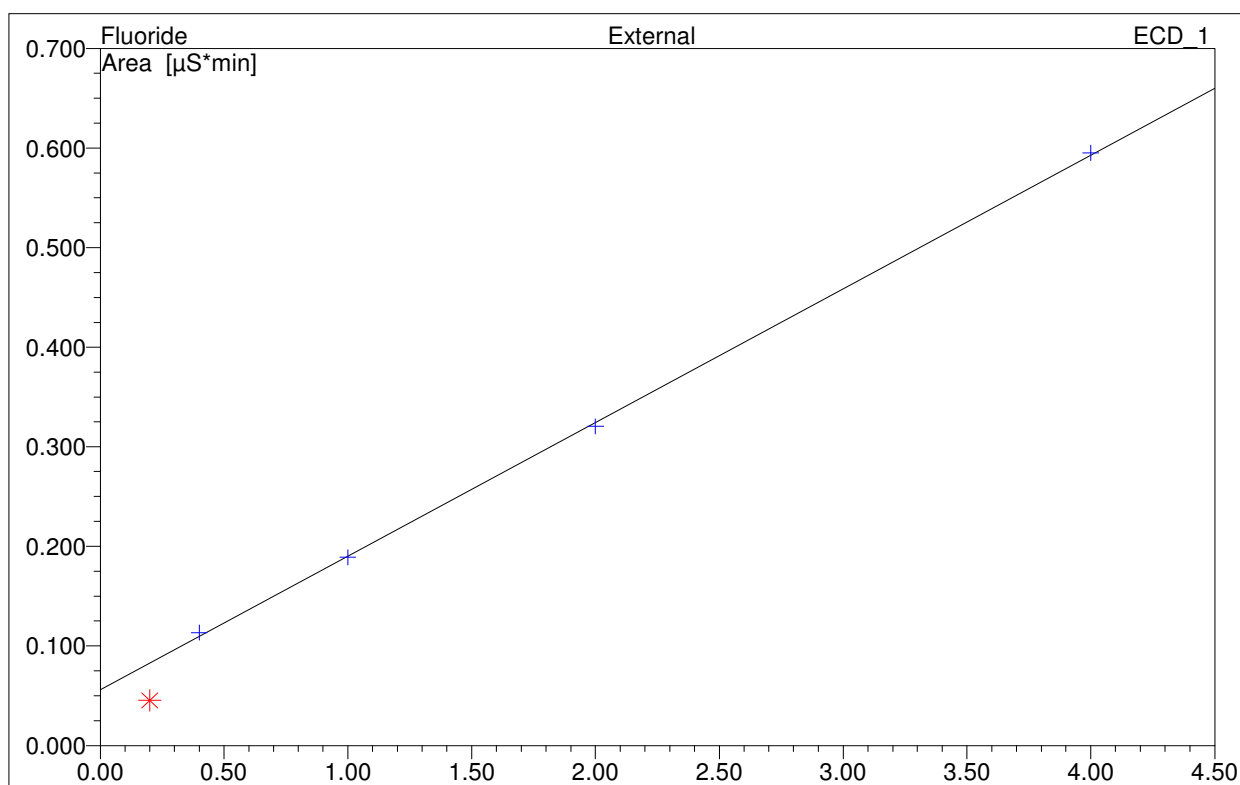
Sample Name:	5	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	5	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 10:33	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Height μS	Area $\mu\text{S}\cdot\text{min}$	Rel.Area %	Amount	Type
1	2.95	Fluoride	0.101	0.041	5.09	-0.113	BM
2	3.67	Chloride	3.539	0.488	60.79	1.989	MB
3	5.18	Nitrate	1.287	0.229	28.49	1.945	bMB
4	7.16	Sulfate	0.214	0.045	5.62	0.568	BMB
Total:			5.140	0.802	100.00	4.389	

11 5

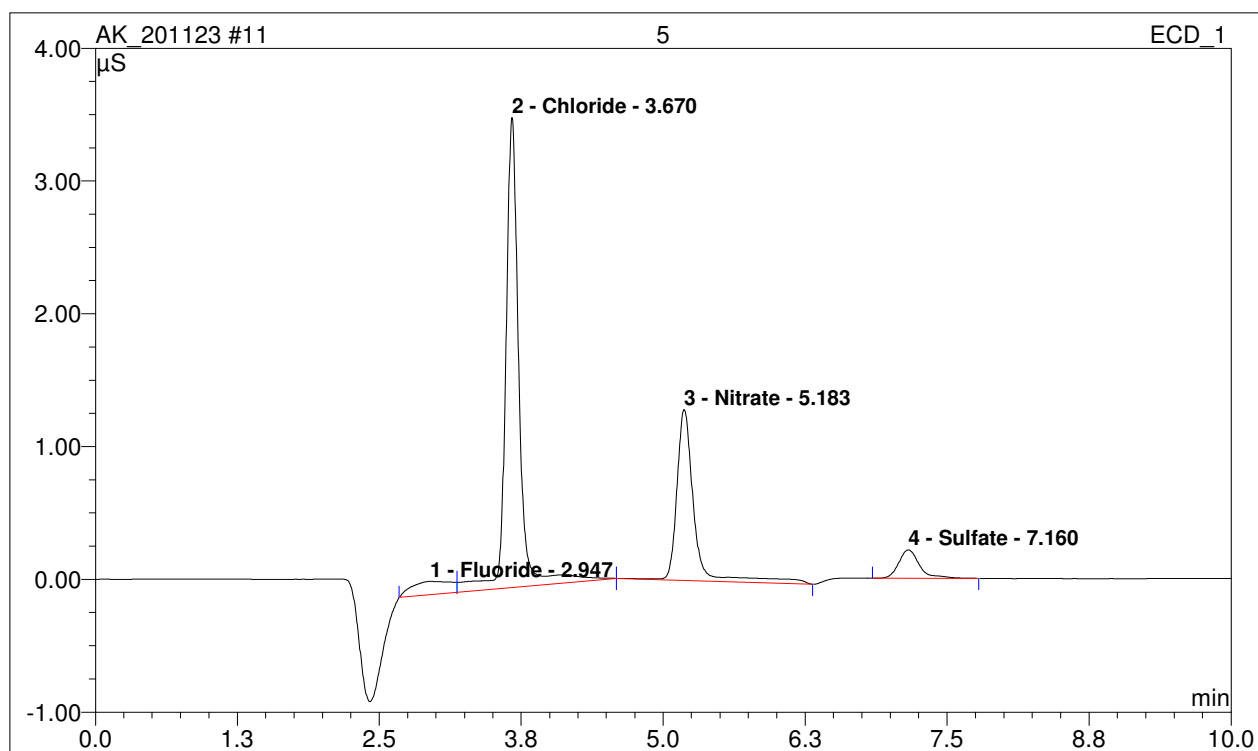
Sample Name:	5	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	5	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	#####	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Cal.Type	Points	Coeff.Det. %	Offset	Slope	Curve
1	2.95	Fluoride	LOff	4	99.9725	0.0561	0.1342	0.0000
2	3.67	Chloride	LOff	5	98.4377	0.0961	0.1968	0.0000
3	5.18	Nitrate	LOff	4	99.9301	-0.0011	0.1181	0.0000
4	7.16	Sulfate	LOff	5	99.9912	-0.0361	0.1431	0.0000
Average:					99.5829	0.0287	0.1481	0.0000

11 5

Sample Name:	5	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	5	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 10:33	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

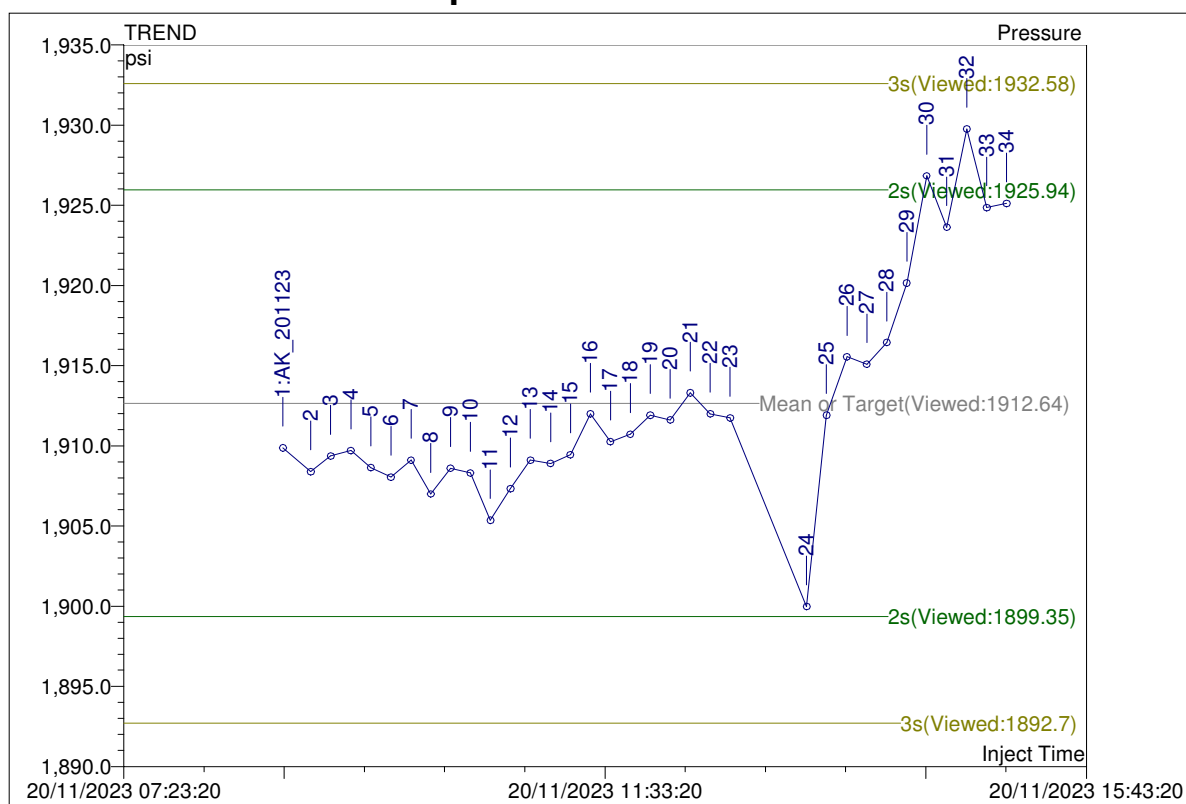
**System Suitability Test Results:**

No.	Test Name	Sample Condition	Peak Condition	Test Result
	Number of executed single tests:	n.a.	Total test result:	n.a.

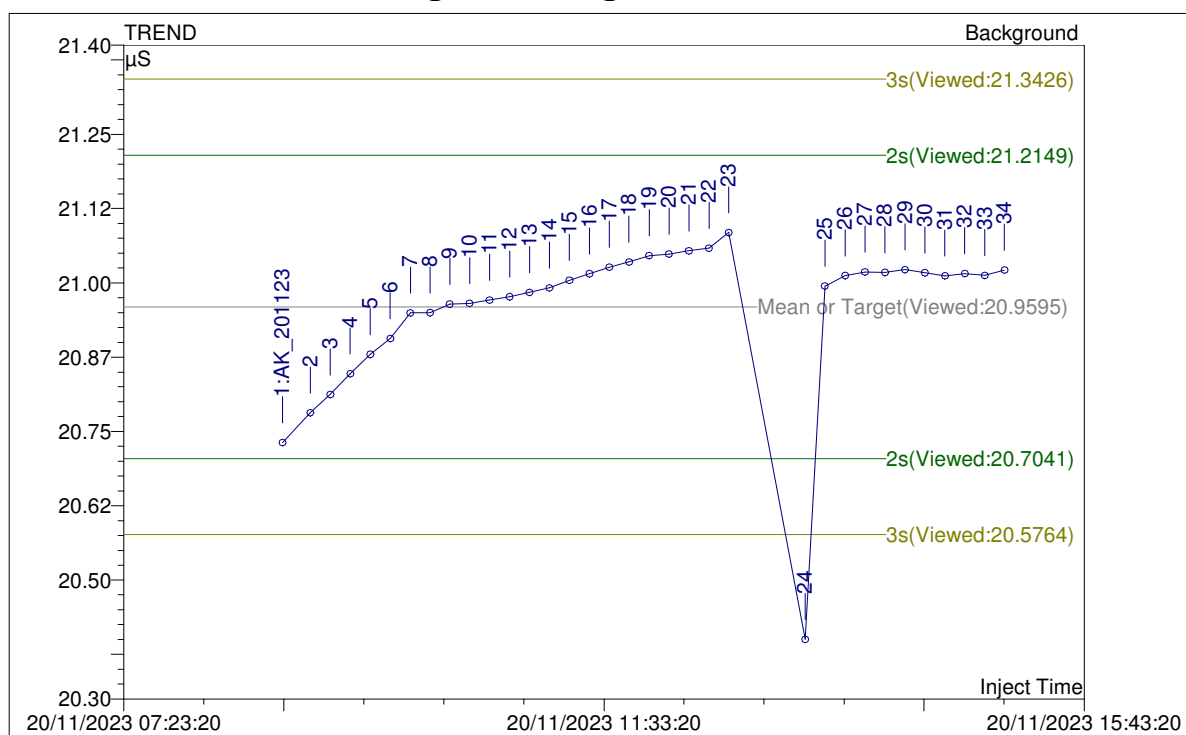
Sample No.	Sample Name	Ret.Time min	Area $\mu\text{S}^*\text{min}$	Height μS	Amount	Type	Plates (EP)
		ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1
1	Calibration 1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2	Calibration 2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
3	Calibration 3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
4	Calibration 4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5	Calibration 5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6	Calibration 6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7	1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
8	2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
9	3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
10	4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
11	5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
12	6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
13	7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
14	8	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
15	9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
16	10	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
17	11	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
18	12	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	13	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	14	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	15	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
22	16	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	17	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	18	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	19	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	20	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	21	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	22	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
29	23	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
30	24	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
31	25	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
32	26	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
33	27	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
34	28	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
35	29	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
36	30	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
37	31	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
38	32	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
39	33	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
40	34	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
41	35	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
42	36	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Average:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.
Rel.Std.Dev:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.

Sequence Name:	Application Templates
Sample Number:	1
Sample Name:	Vial 1

Pump Pressure Trend Plot



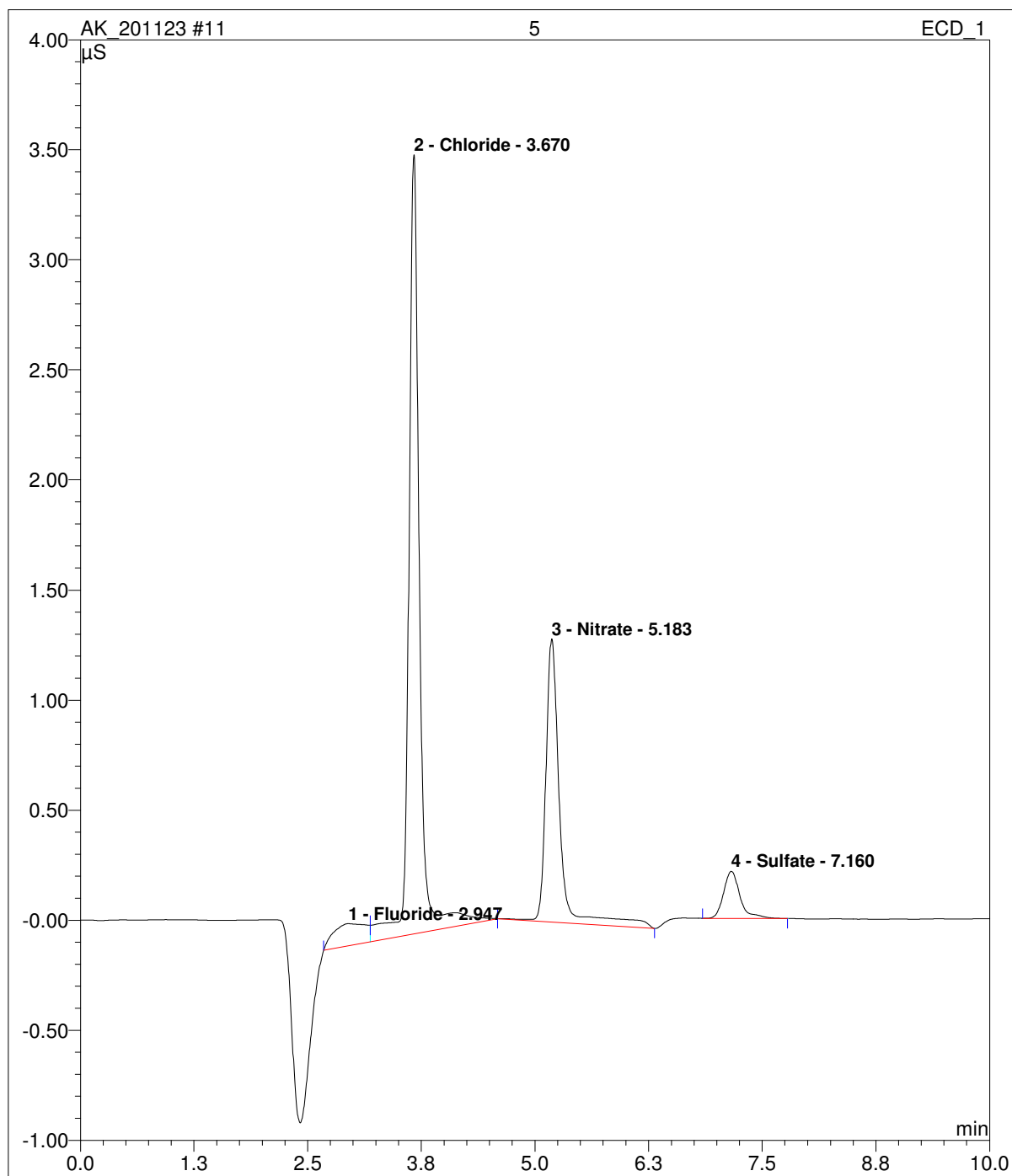
Background Signal Trend Plot



11 5		Audit Trail	
Sample Name:	5	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	5	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 10:33	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

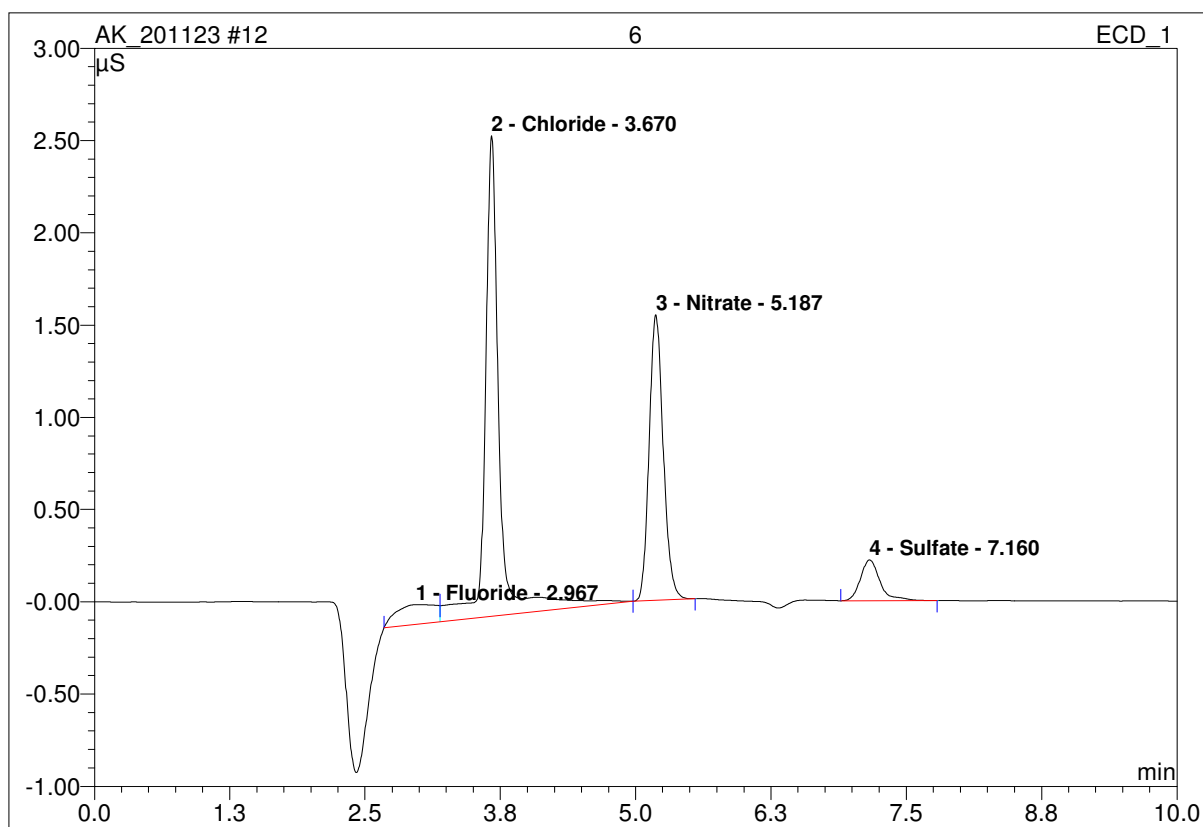
Day Time	Ret.Time	Command/Message
10:33:50		Audit trail of sample SMP::\SCE-CHEM-C00759_local\ICS1100\2_Data\AK_201123.S
10:33:50		Start of sample 11 "5", using program "ICS1100_Anion_Prog".
10:33:50	0.000	Pump_InjectValve.State = LoadPosition
10:33:50	0.000	Data_Collection_Rate = 5.0
10:33:50	0.000	CellTemperature.Nominal = 35.0
10:33:50	0.000	ColumnTemperature.Nominal = 30.0
10:33:50	0.000	Suppressor_Type = ASRS_4mm
10:33:50	0.000	Suppressor_Current = 34
10:33:50	0.000	ECD_Total.Step = 0.20
10:33:50	0.000	ECD_Total.Average = Off
10:33:50	0.000	Channel_Pressure.Step = 0.20
10:33:50	0.000	Channel_Pressure.Average = Off
10:33:50	0.000	Pressure.LowerLimit = 0
10:33:50	0.000	Pressure.UpperLimit = 3000
10:33:50	0.000	%A.Equate = "%A"
10:33:50	0.000	Flow = 1.20
10:33:50	0.000	Manually inject the sample and press OK to continue.
10:34:09	0.000	Autozero
10:34:09	0.000	ECD_1.AcqOn
10:34:09	0.000	ECD_Total.AcqOn
10:34:09	0.000	Channel_Pressure.AcqOn
10:34:09	0.000	Pump_InjectValve.InjectPosition Duration = 30.00
10:34:39	0.500	Log Pressure: 1905.35 [psi]
10:34:39	0.500	Log Background: 20.97 [μS]
10:44:09	10.000	ECD_1.AcqOff
10:44:09	10.000	ECD_Total.AcqOff
10:44:09	10.000	Channel_Pressure.AcqOff
10:44:16		End of sample "5".

Overlay of Samples from Integration View



12 6

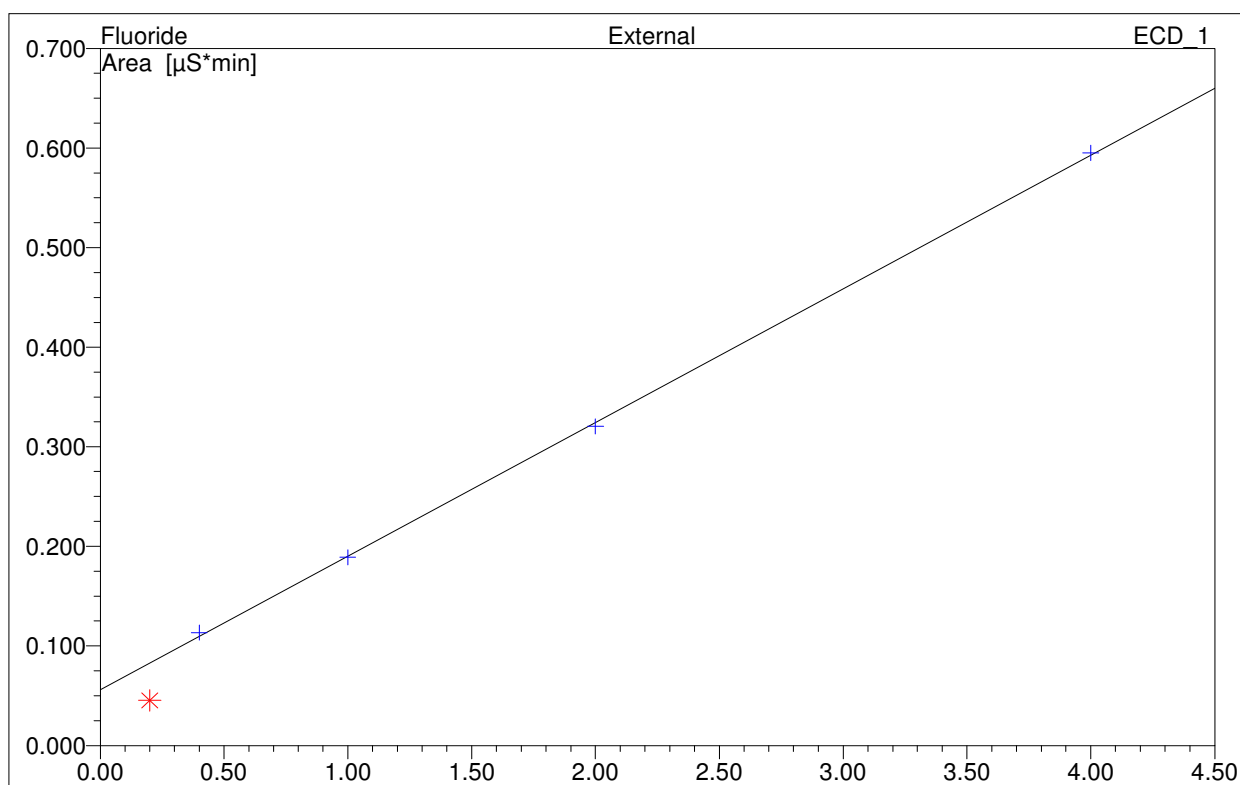
Sample Name:	6	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	6	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 10:44	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Height μS	Area $\mu\text{S} \cdot \text{min}$	Rel.Area %	Amount	Type
1	2.97	Fluoride	0.106	0.045	6.16	-0.084	BM
2	3.67	Chloride	2.604	0.403	55.33	1.559	MB
3	5.19	Nitrate	1.548	0.234	32.14	1.991	bMB
4	7.16	Sulfate	0.220	0.046	6.37	0.576	BMB
Total:			4.479	0.728	100.00	4.043	

12 6

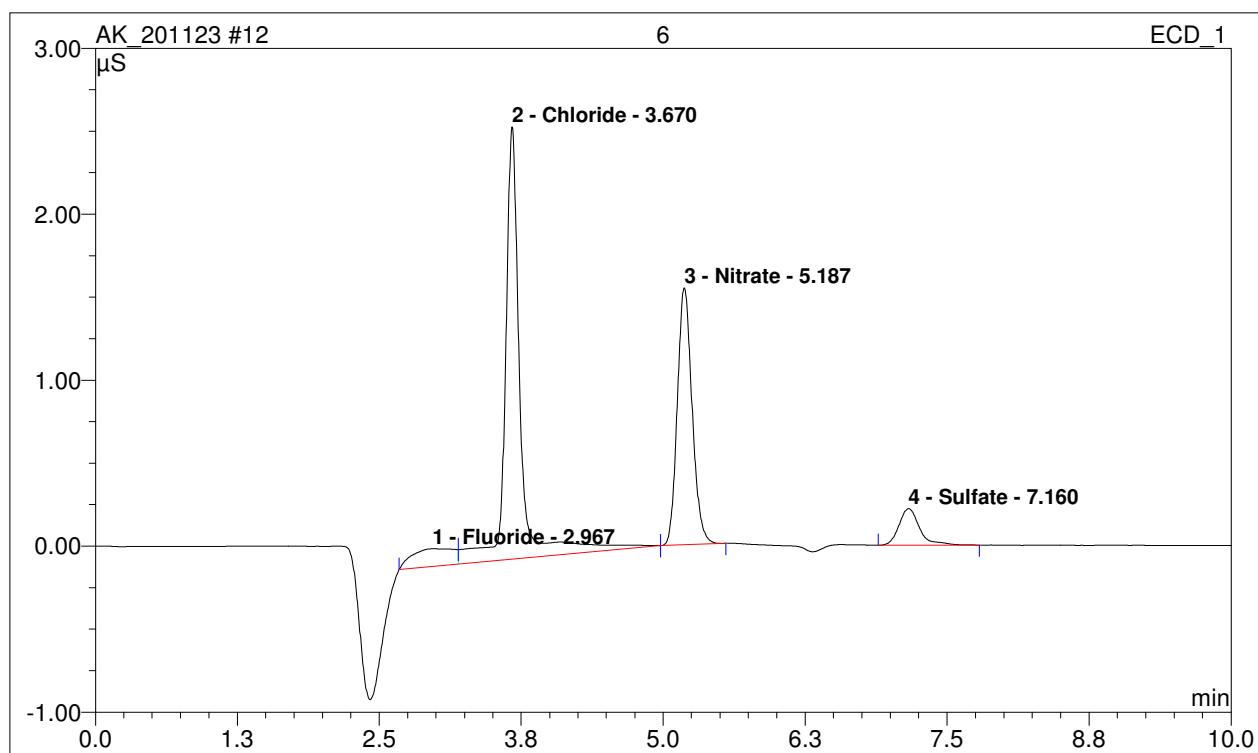
Sample Name:	6	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	6	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	#####	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Cal.Type	Points	Coeff.Det. %	Offset	Slope	Curve
1	2.97	Fluoride	LOff	4	99.9725	0.0561	0.1342	0.0000
2	3.67	Chloride	LOff	5	98.4377	0.0961	0.1968	0.0000
3	5.19	Nitrate	LOff	4	99.9301	-0.0011	0.1181	0.0000
4	7.16	Sulfate	LOff	5	99.9912	-0.0361	0.1431	0.0000
Average:					99.5829	0.0287	0.1481	0.0000

12 6

Sample Name:	6	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	6	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 10:44	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

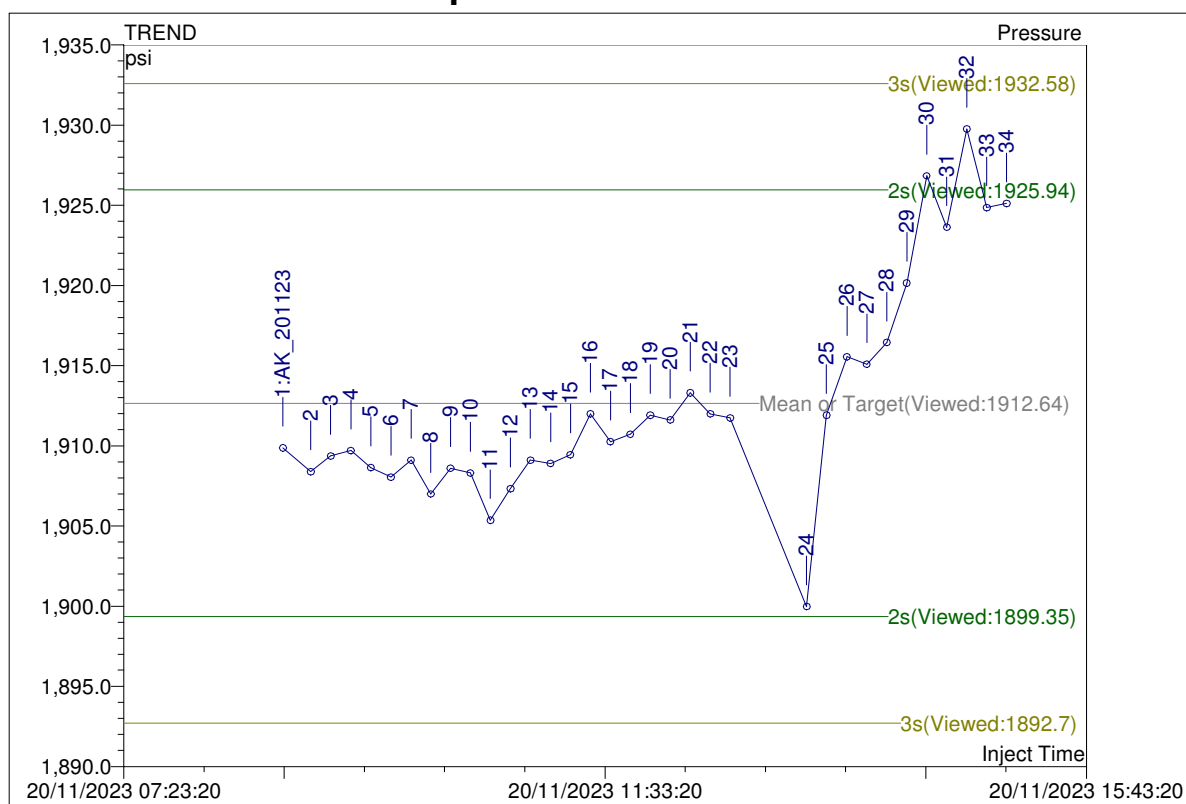
**System Suitability Test Results:**

No.	Test Name	Sample Condition	Peak Condition	Test Result
	Number of executed single tests:	n.a.	Total test result:	n.a.

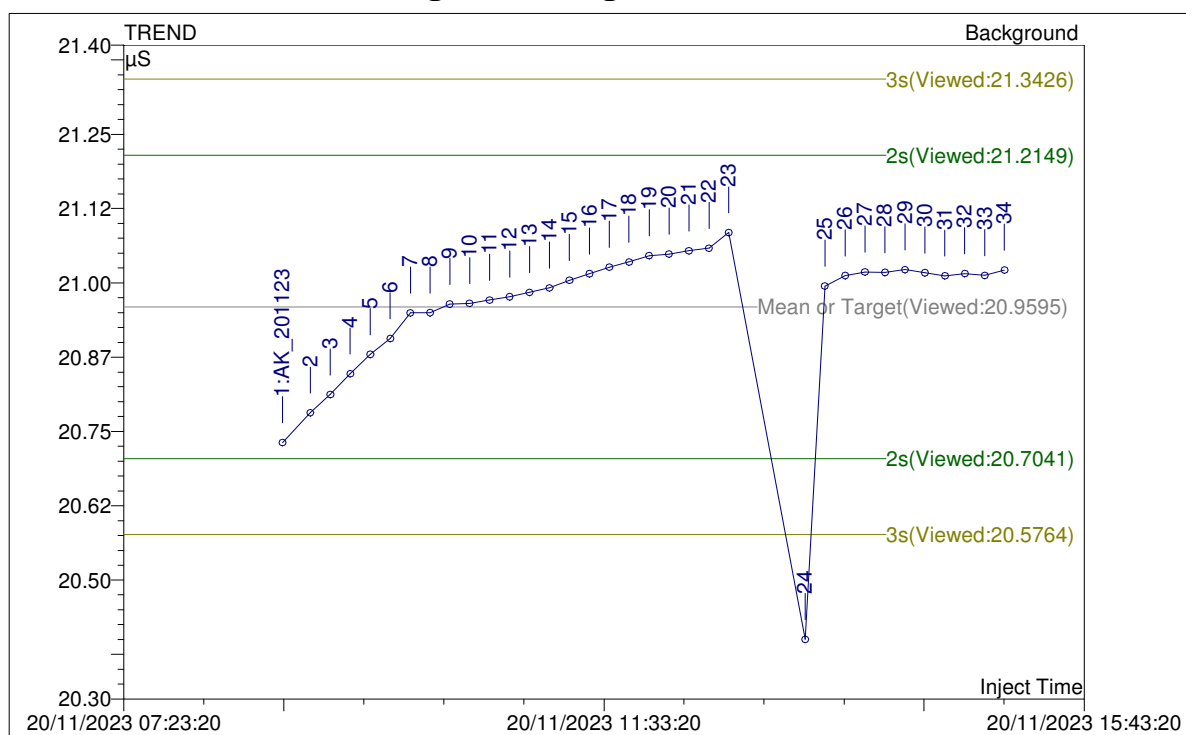
Sample No.	Sample Name	Ret.Time min	Area $\mu\text{S}^*\text{min}$	Height μS	Amount	Type	Plates (EP)
		ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1
1	Calibration 1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2	Calibration 2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
3	Calibration 3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
4	Calibration 4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5	Calibration 5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6	Calibration 6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7	1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
8	2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
9	3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
10	4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
11	5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
12	6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
13	7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
14	8	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
15	9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
16	10	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
17	11	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
18	12	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	13	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	14	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	15	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
22	16	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	17	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	18	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	19	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	20	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	21	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	22	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
29	23	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
30	24	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
31	25	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
32	26	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
33	27	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
34	28	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
35	29	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
36	30	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
37	31	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
38	32	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
39	33	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
40	34	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
41	35	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
42	36	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Average:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.
Rel.Std.Dev:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.

Sequence Name:	Application Templates
Sample Number:	1
Sample Name:	Vial 1

Pump Pressure Trend Plot



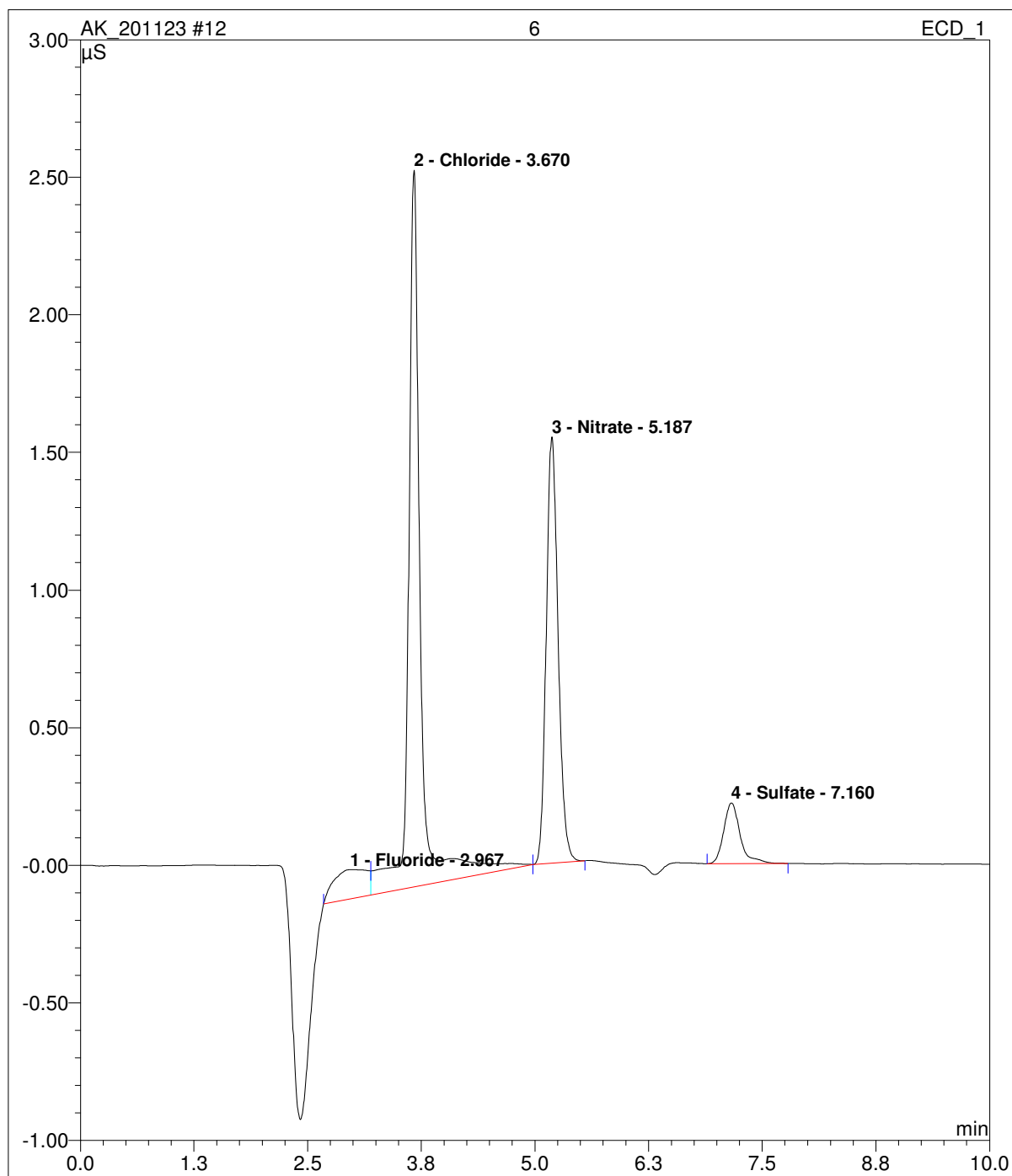
Background Signal Trend Plot



12 6		Audit Trail	
Sample Name:	6	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	6	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 10:44	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

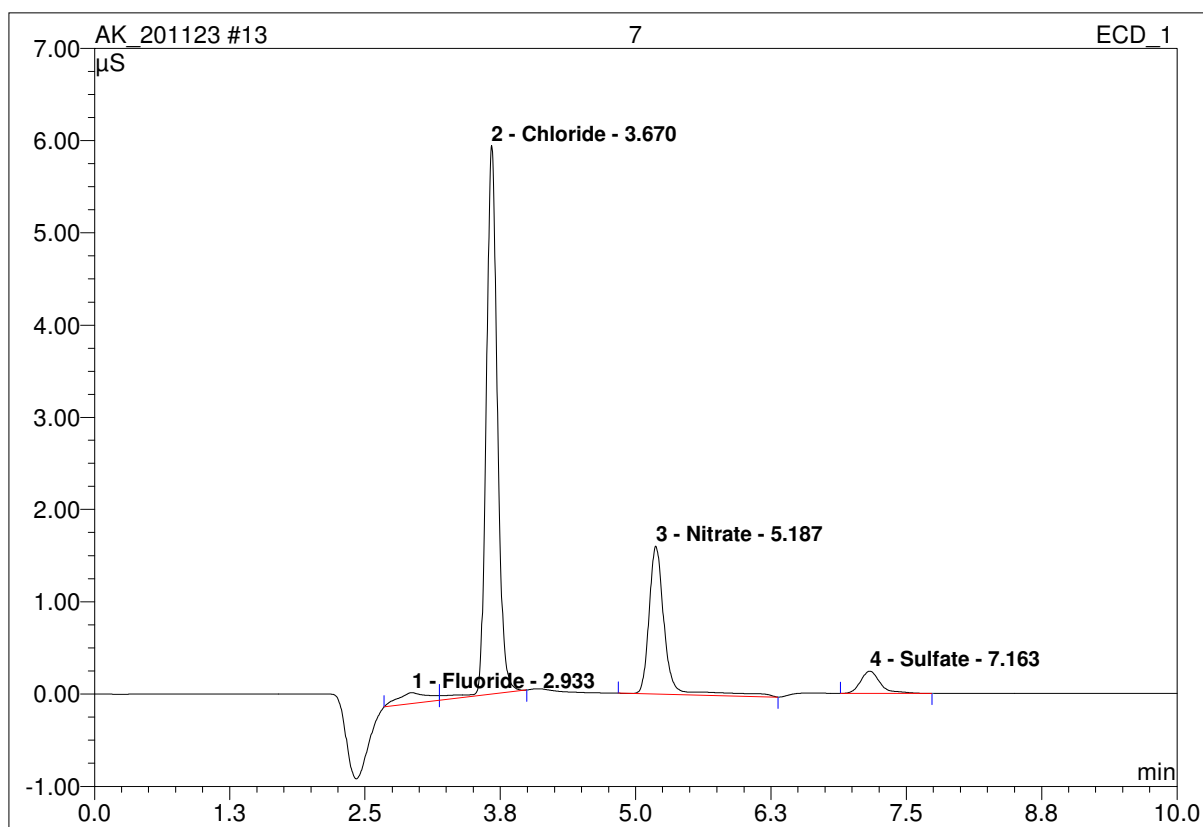
Day Time	Ret.Time	Command/Message
10:44:16		Audit trail of sample SMP::\SCE-CHEM-C00759_local\ICS1100\2_Data\AK_201123.S
10:44:16		Start of sample 12 "6", using program "ICS1100_Anion_Prog".
10:44:16	0.000	Pump_InjectValve.State = LoadPosition
10:44:16	0.000	Data_Collection_Rate = 5.0
10:44:16	0.000	CellTemperature.Nominal = 35.0
10:44:16	0.000	ColumnTemperature.Nominal = 30.0
10:44:16	0.000	Suppressor_Type = ASRS_4mm
10:44:16	0.000	Suppressor_Current = 34
10:44:16	0.000	ECD_Total.Step = 0.20
10:44:16	0.000	ECD_Total.Average = Off
10:44:16	0.000	Channel_Pressure.Step = 0.20
10:44:16	0.000	Channel_Pressure.Average = Off
10:44:16	0.000	Pressure.LowerLimit = 0
10:44:16	0.000	Pressure.UpperLimit = 3000
10:44:16	0.000	%A.Equate = "%A"
10:44:16	0.000	Flow = 1.20
10:44:16	0.000	Manually inject the sample and press OK to continue.
10:44:32	0.000	Autozero
10:44:32	0.000	ECD_1.AcqOn
10:44:32	0.000	ECD_Total.AcqOn
10:44:32	0.000	Channel_Pressure.AcqOn
10:44:32	0.000	Pump_InjectValve.InjectPosition Duration = 30.00
10:45:02	0.500	Log Pressure: 1907.33 [psi]
10:45:02	0.500	Log Background: 20.98 [μS]
10:54:32	10.000	ECD_1.AcqOff
10:54:32	10.000	ECD_Total.AcqOff
10:54:32	10.000	Channel_Pressure.AcqOff
10:54:39		End of sample "6".

Overlay of Samples from Integration View



13 7

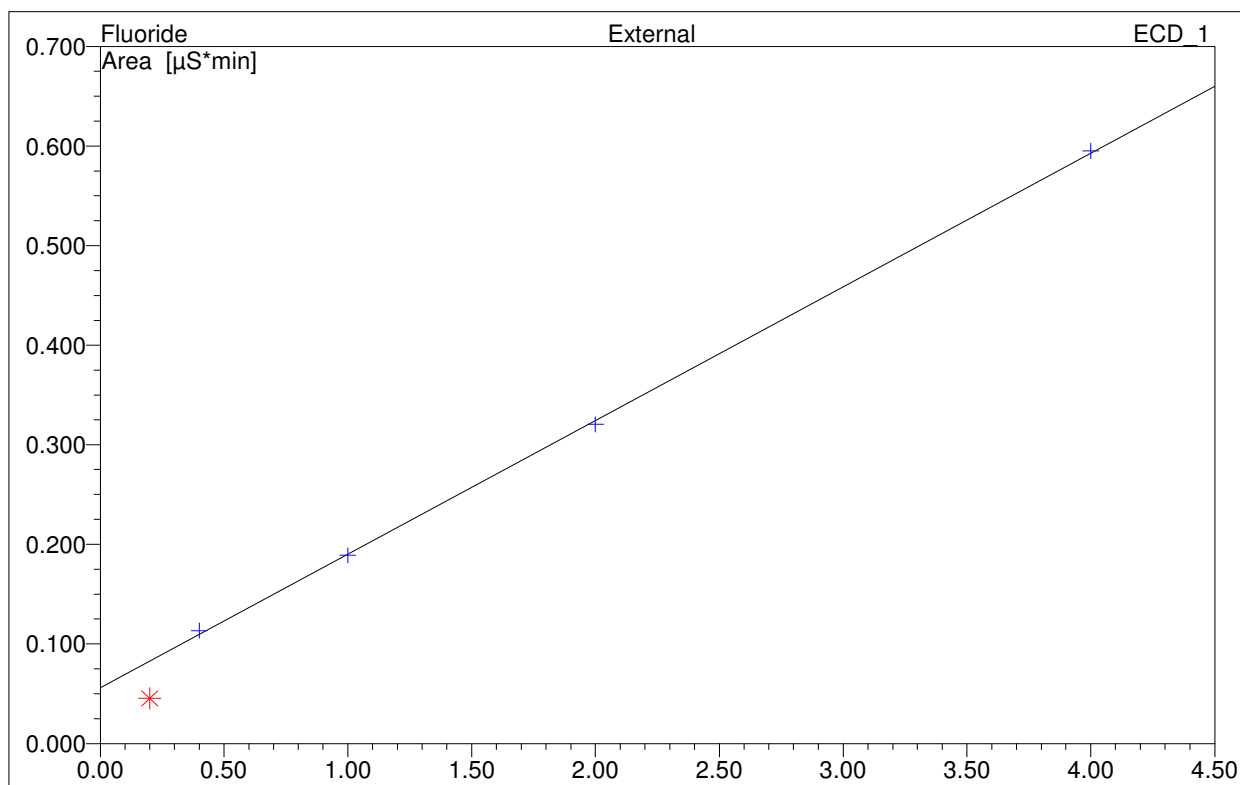
Sample Name:	7	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	7	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 10:54	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Height μS	Area $\mu\text{S}\cdot\text{min}$	Rel.Area %	Amount	Type
1	2.93	Fluoride	0.119	0.038	3.58	-0.132	BM
2	3.67	Chloride	5.947	0.711	66.30	3.124	MB
3	5.19	Nitrate	1.603	0.272	25.37	2.314	BMB
4	7.16	Sulfate	0.241	0.051	4.75	0.608	BMB
Total:			7.910	1.072	100.00	5.914	

13 7

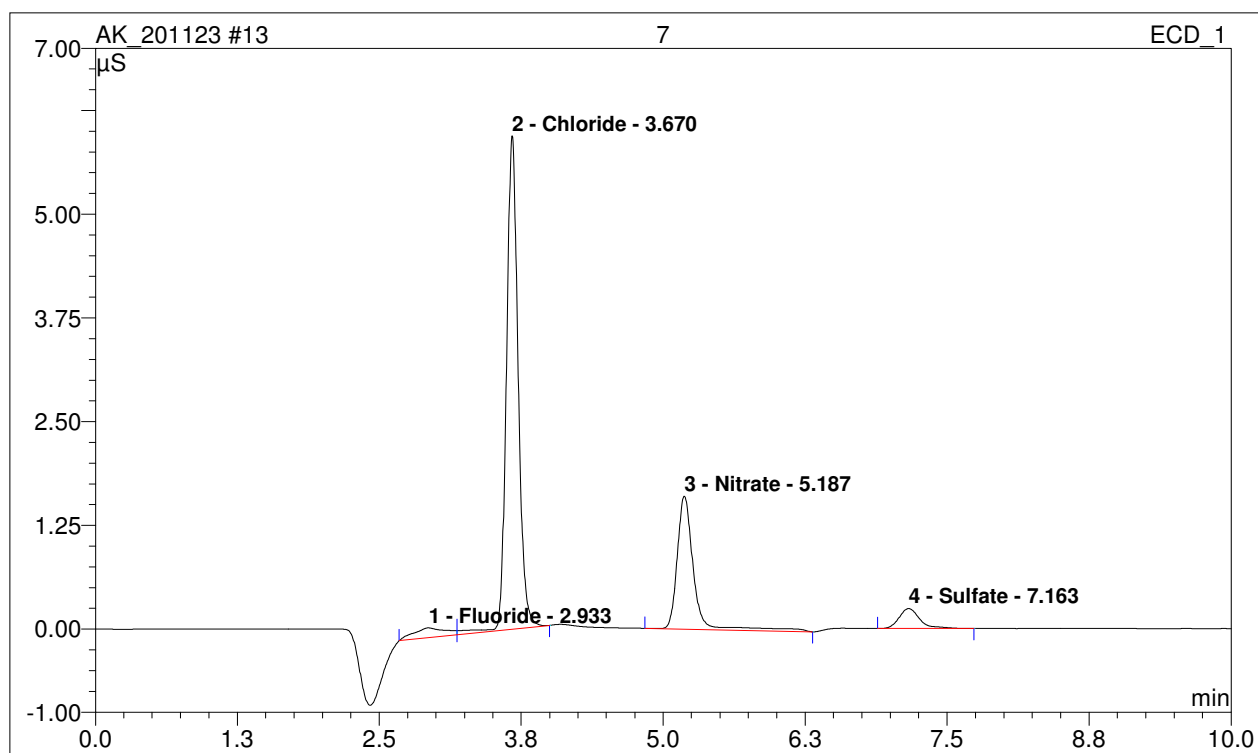
Sample Name:	7	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	7	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	#####	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Cal.Type	Points	Coeff.Det. %	Offset	Slope	Curve
1	2.93	Fluoride	LOff	4	99.9725	0.0561	0.1342	0.0000
2	3.67	Chloride	LOff	5	98.4377	0.0961	0.1968	0.0000
3	5.19	Nitrate	LOff	4	99.9301	-0.0011	0.1181	0.0000
4	7.16	Sulfate	LOff	5	99.9912	-0.0361	0.1431	0.0000
Average:					99.5829	0.0287	0.1481	0.0000

13 7

Sample Name:	7	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	7	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 10:54	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

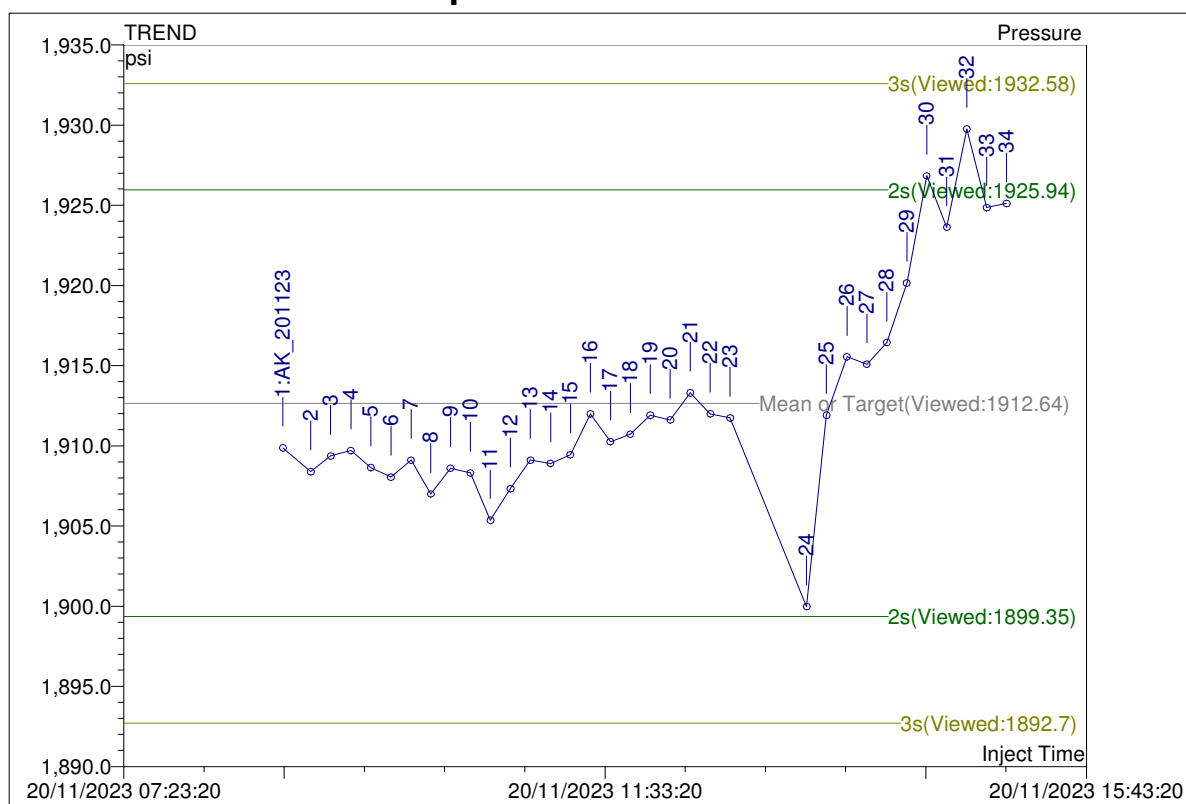
**System Suitability Test Results:**

No.	Test Name	Sample Condition	Peak Condition	Test Result
	Number of executed single tests:	n.a.	Total test result:	n.a.

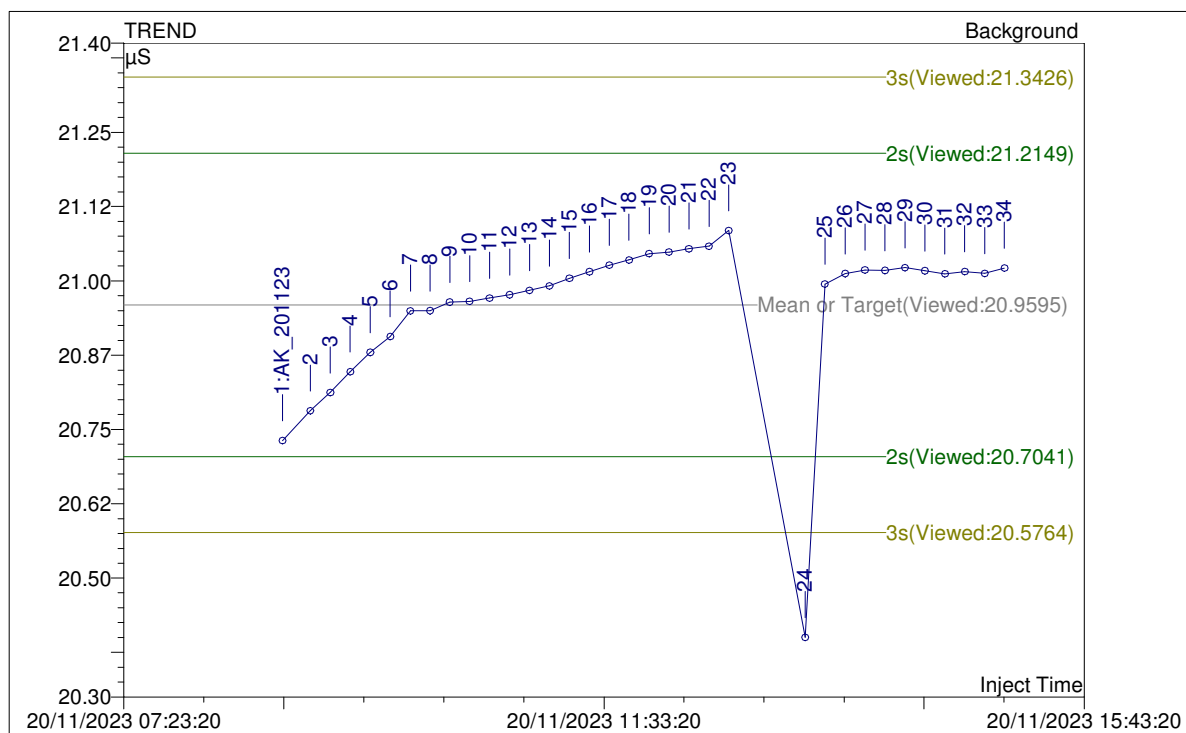
Sample No.	Sample Name	Ret.Time min	Area $\mu\text{S}^*\text{min}$	Height μS	Amount	Type	Plates (EP)
		ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1
1	Calibration 1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2	Calibration 2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
3	Calibration 3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
4	Calibration 4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5	Calibration 5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6	Calibration 6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7	1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
8	2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
9	3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
10	4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
11	5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
12	6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
13	7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
14	8	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
15	9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
16	10	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
17	11	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
18	12	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	13	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	14	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	15	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
22	16	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	17	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	18	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	19	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	20	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	21	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	22	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
29	23	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
30	24	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
31	25	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
32	26	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
33	27	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
34	28	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
35	29	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
36	30	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
37	31	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
38	32	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
39	33	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
40	34	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
41	35	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
42	36	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Average:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.
Rel.Std.Dev:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.

Sequence Name:	Application Templates
Sample Number:	1
Sample Name:	Vial 1

Pump Pressure Trend Plot



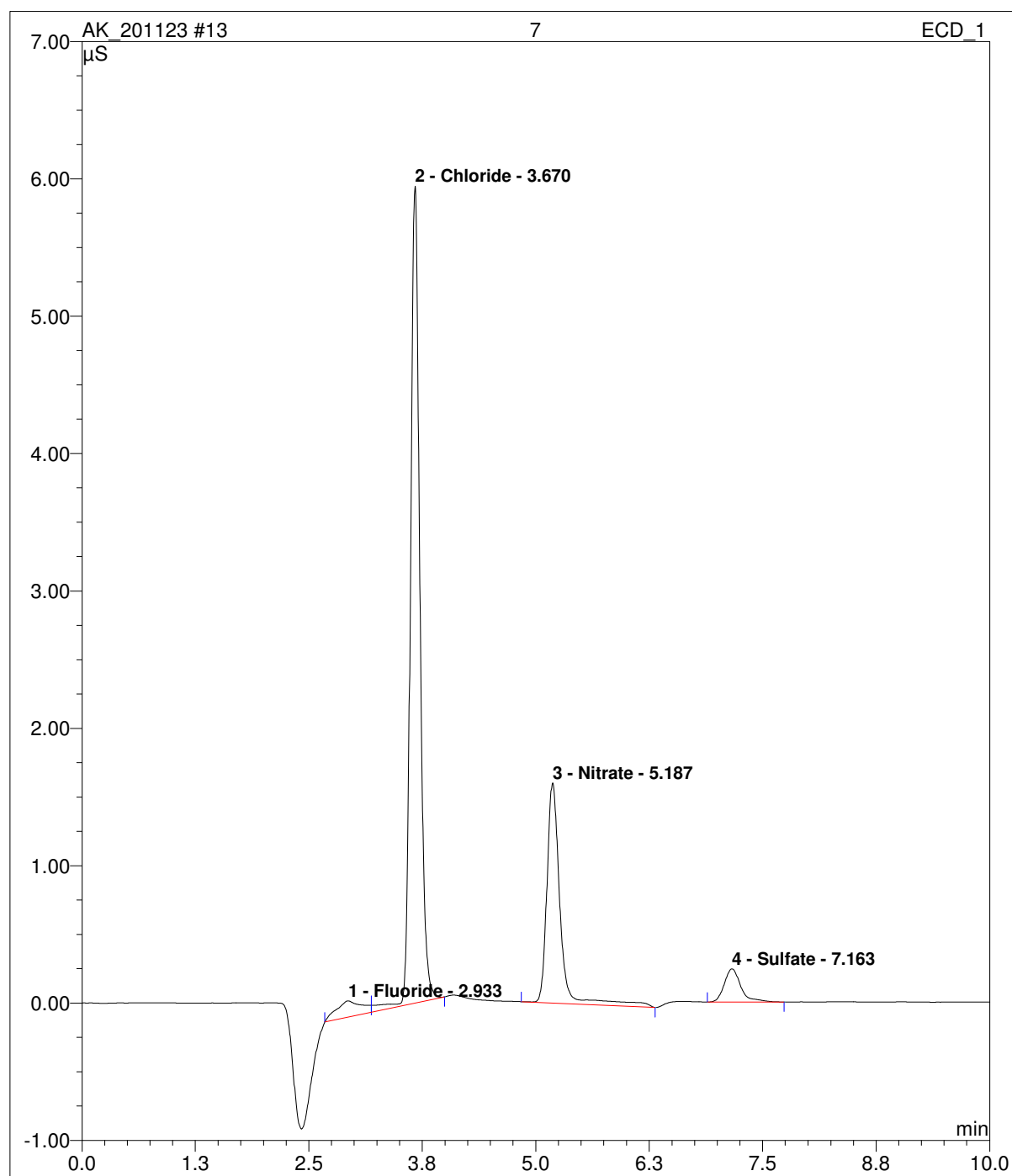
Background Signal Trend Plot



13 7		Audit Trail	
Sample Name:	7	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	7	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 10:54	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

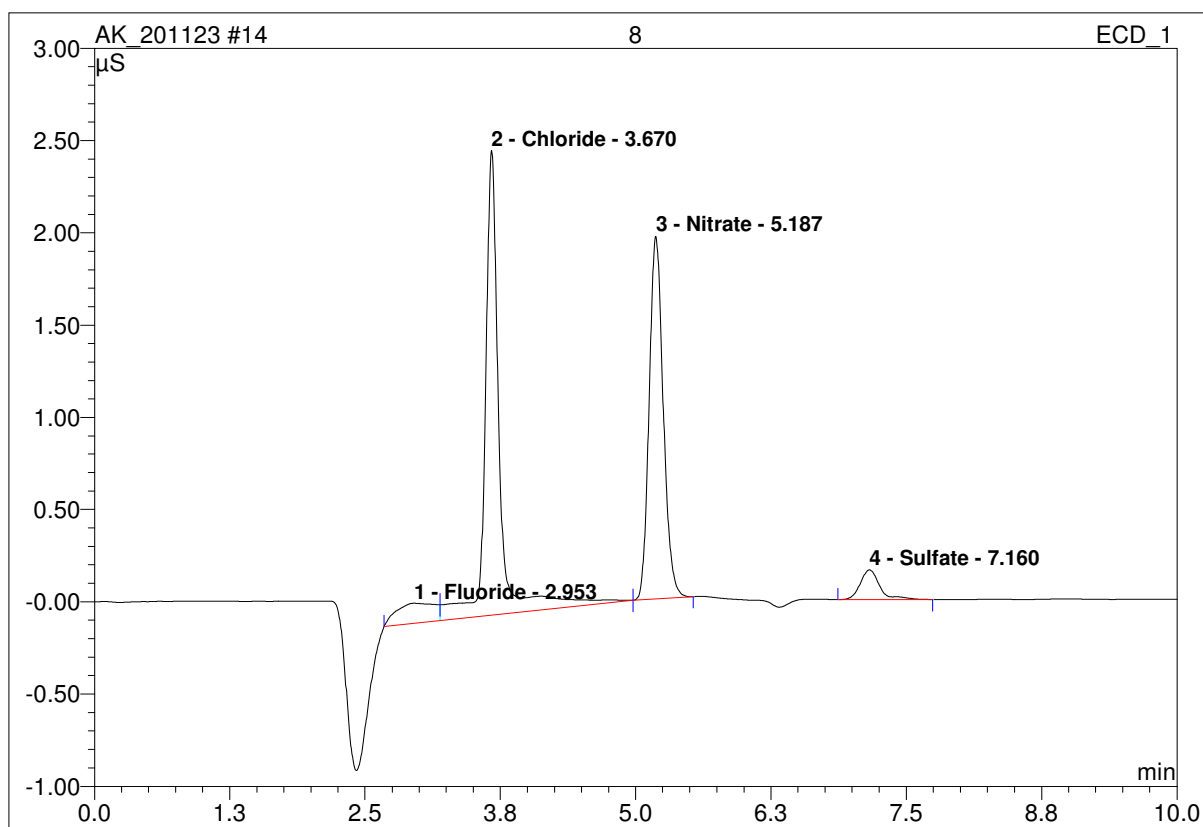
Day Time	Ret.Time	Command/Message
10:54:39		Audit trail of sample SMP::\SCE-CHEM-C00759_local\ICS1100\2_Data\AK_201123.S
10:54:39		Start of sample 13 "7", using program "ICS1100_Anion_Prog".
10:54:39	0.000	Pump_InjectValve.State = LoadPosition
10:54:39	0.000	Data_Collection_Rate = 5.0
10:54:39	0.000	CellTemperature.Nominal = 35.0
10:54:39	0.000	ColumnTemperature.Nominal = 30.0
10:54:39	0.000	Suppressor_Type = ASRS_4mm
10:54:39	0.000	Suppressor_Current = 34
10:54:39	0.000	ECD_Total.Step = 0.20
10:54:39	0.000	ECD_Total.Average = Off
10:54:39	0.000	Channel_Pressure.Step = 0.20
10:54:39	0.000	Channel_Pressure.Average = Off
10:54:39	0.000	Pressure.LowerLimit = 0
10:54:39	0.000	Pressure.UpperLimit = 3000
10:54:39	0.000	%A.Equate = "%A"
10:54:39	0.000	Flow = 1.20
10:54:39	0.000	Manually inject the sample and press OK to continue.
10:54:54	0.000	Autozero
10:54:54	0.000	ECD_1.AcqOn
10:54:54	0.000	ECD_Total.AcqOn
10:54:54	0.000	Channel_Pressure.AcqOn
10:54:54	0.000	Pump_InjectValve.InjectPosition Duration = 30.00
10:55:24	0.500	Log Pressure: 1909.11 [psi]
10:55:24	0.500	Log Background: 20.98 [µS]
11:04:54	10.000	ECD_1.AcqOff
11:04:54	10.000	ECD_Total.AcqOff
11:04:54	10.000	Channel_Pressure.AcqOff
11:05:00		End of sample "7".

Overlay of Samples from Integration View



14 8

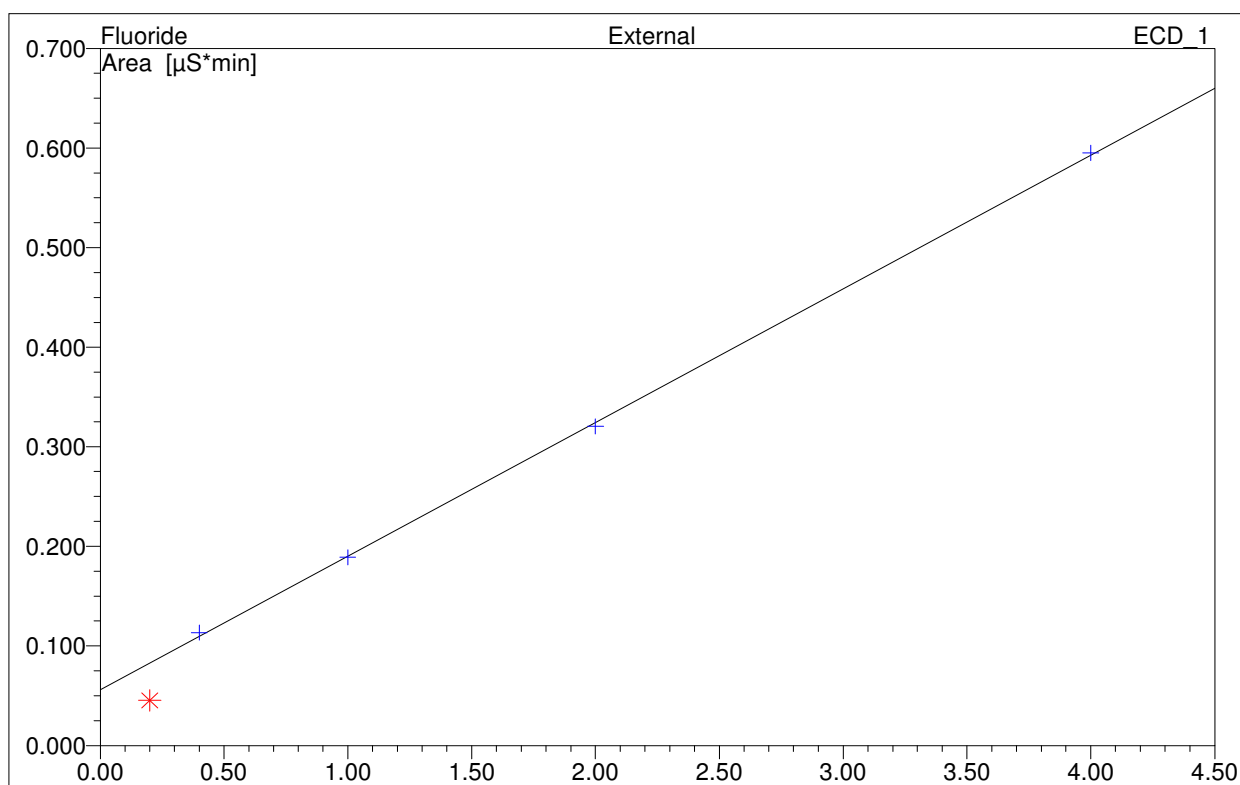
Sample Name:	8	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	8	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 11:05	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Height μS	Area $\mu\text{S}\cdot\text{min}$	Rel.Area %	Amount	Type
1	2.95	Fluoride	0.109	0.045	5.87	-0.083	BM
2	3.67	Chloride	2.518	0.390	50.97	1.495	MB
3	5.19	Nitrate	1.966	0.297	38.73	2.522	bMB
4	7.16	Sulfate	0.161	0.034	4.43	0.489	BMB
Total:			4.755	0.766	100.00	4.422	

14 8

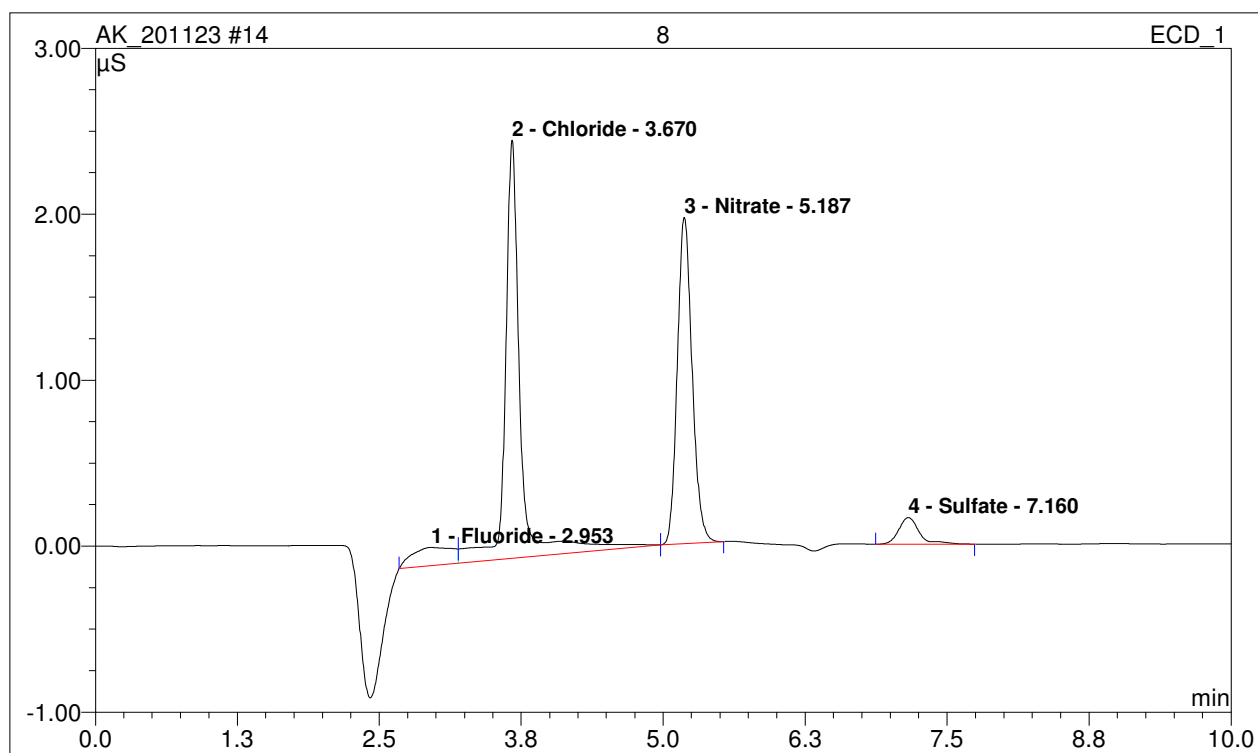
Sample Name:	8	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	8	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	#####	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Cal.Type	Points	Coeff.Det. %	Offset	Slope	Curve
1	2.95	Fluoride	LOff	4	99.9725	0.0561	0.1342	0.0000
2	3.67	Chloride	LOff	5	98.4377	0.0961	0.1968	0.0000
3	5.19	Nitrate	LOff	4	99.9301	-0.0011	0.1181	0.0000
4	7.16	Sulfate	LOff	5	99.9912	-0.0361	0.1431	0.0000
Average:					99.5829	0.0287	0.1481	0.0000

14 8

Sample Name:	8	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	8	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 11:05	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

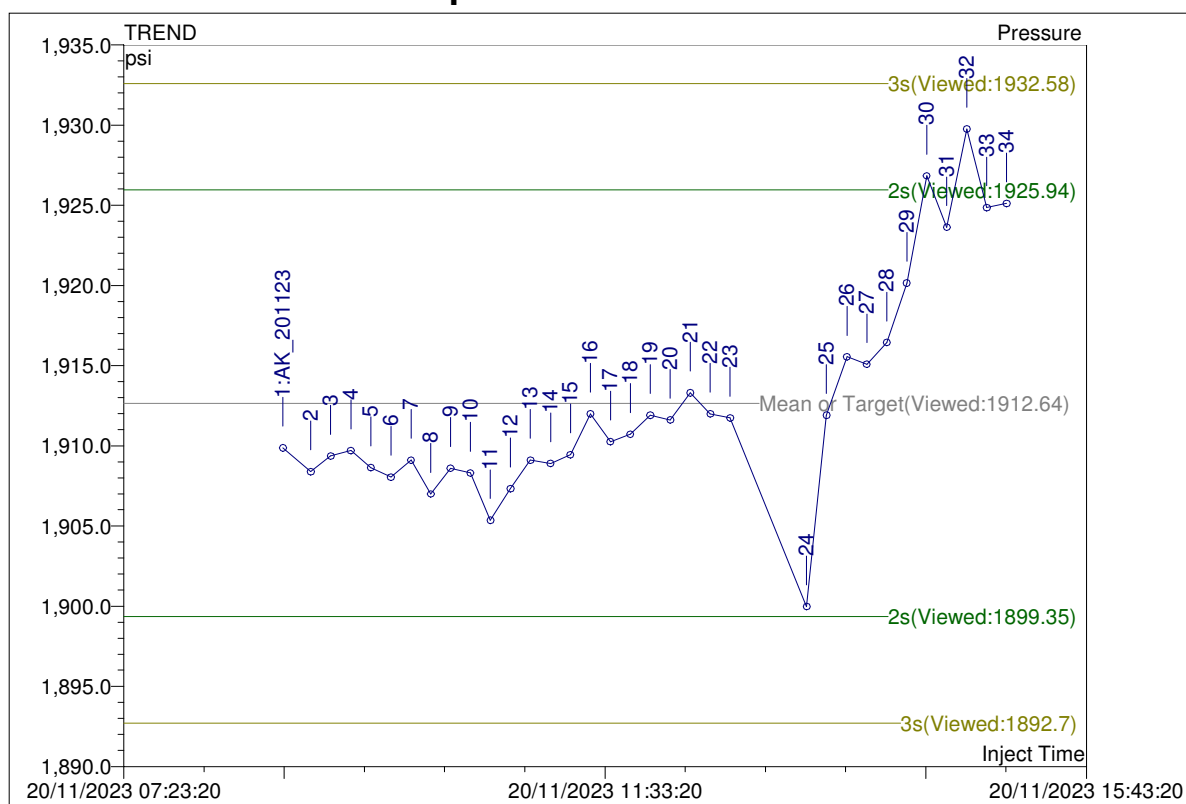
**System Suitability Test Results:**

No.	Test Name	Sample Condition	Peak Condition	Test Result
	Number of executed single tests:	n.a.	Total test result:	n.a.

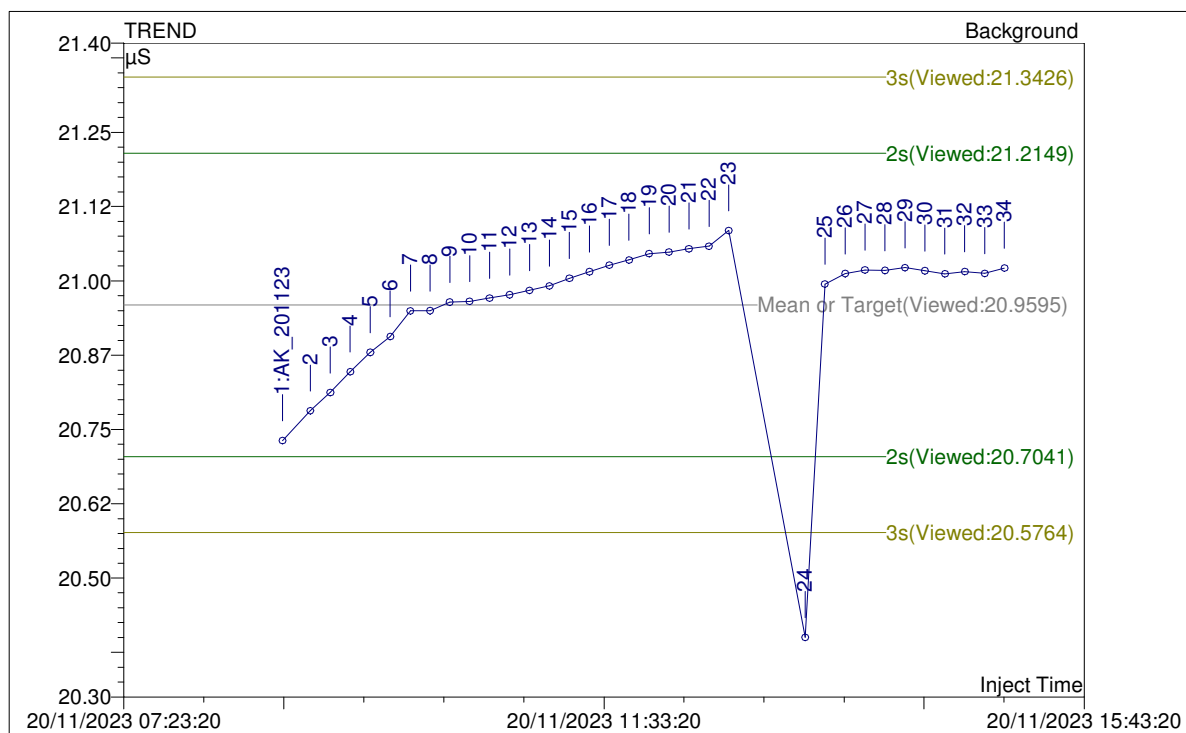
Sample No.	Sample Name	Ret.Time min	Area $\mu\text{S}^*\text{min}$	Height μS	Amount	Type	Plates (EP)
		ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1
1	Calibration 1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2	Calibration 2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
3	Calibration 3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
4	Calibration 4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5	Calibration 5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6	Calibration 6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7	1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
8	2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
9	3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
10	4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
11	5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
12	6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
13	7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
14	8	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
15	9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
16	10	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
17	11	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
18	12	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	13	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	14	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	15	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
22	16	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	17	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	18	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	19	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	20	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	21	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	22	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
29	23	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
30	24	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
31	25	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
32	26	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
33	27	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
34	28	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
35	29	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
36	30	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
37	31	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
38	32	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
39	33	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
40	34	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
41	35	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
42	36	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Average:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.
Rel.Std.Dev:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.

Sequence Name:	Application Templates
Sample Number:	1
Sample Name:	Vial 1

Pump Pressure Trend Plot



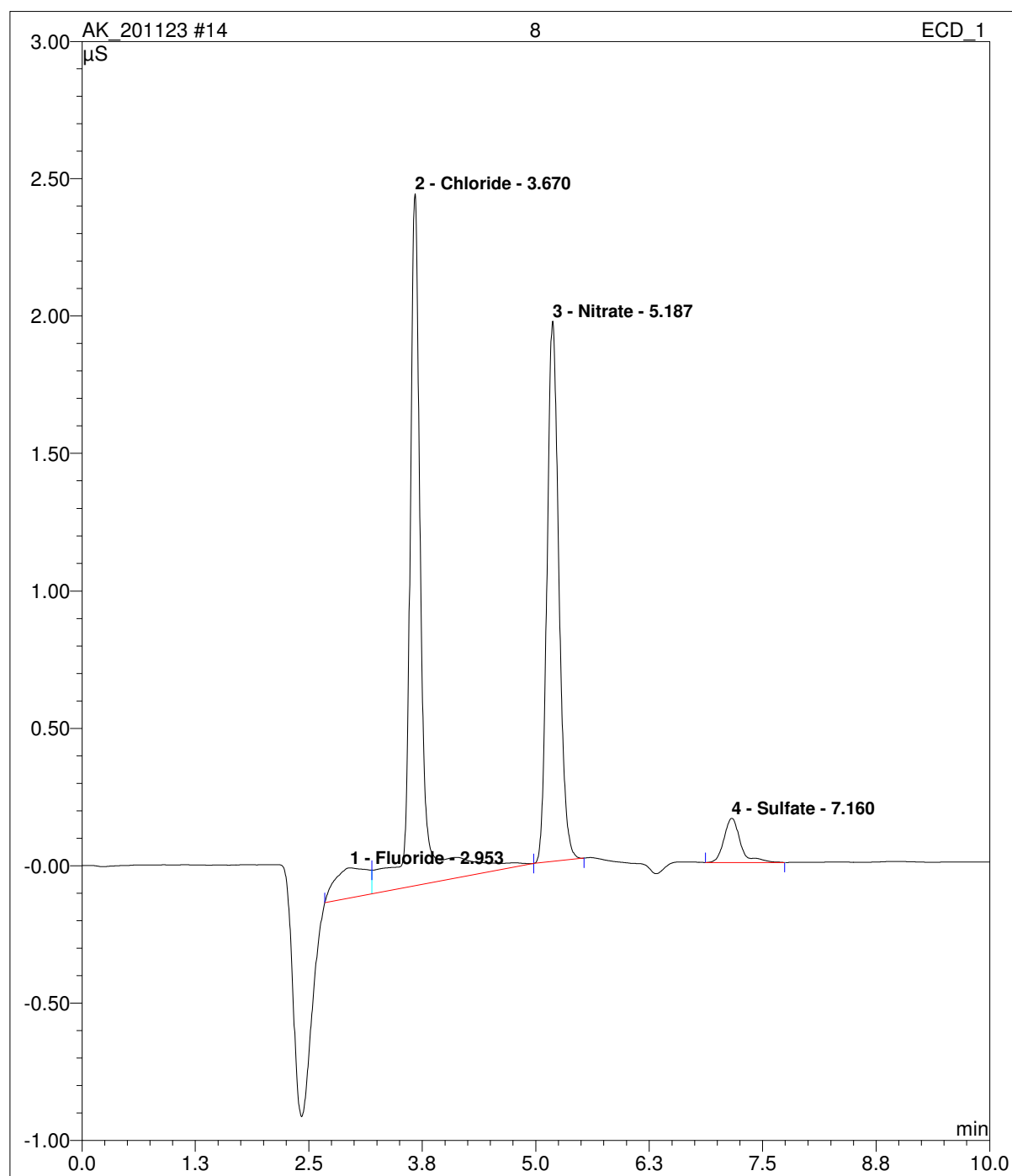
Background Signal Trend Plot



14 8		Audit Trail	
Sample Name:	8	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	8	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 11:05	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

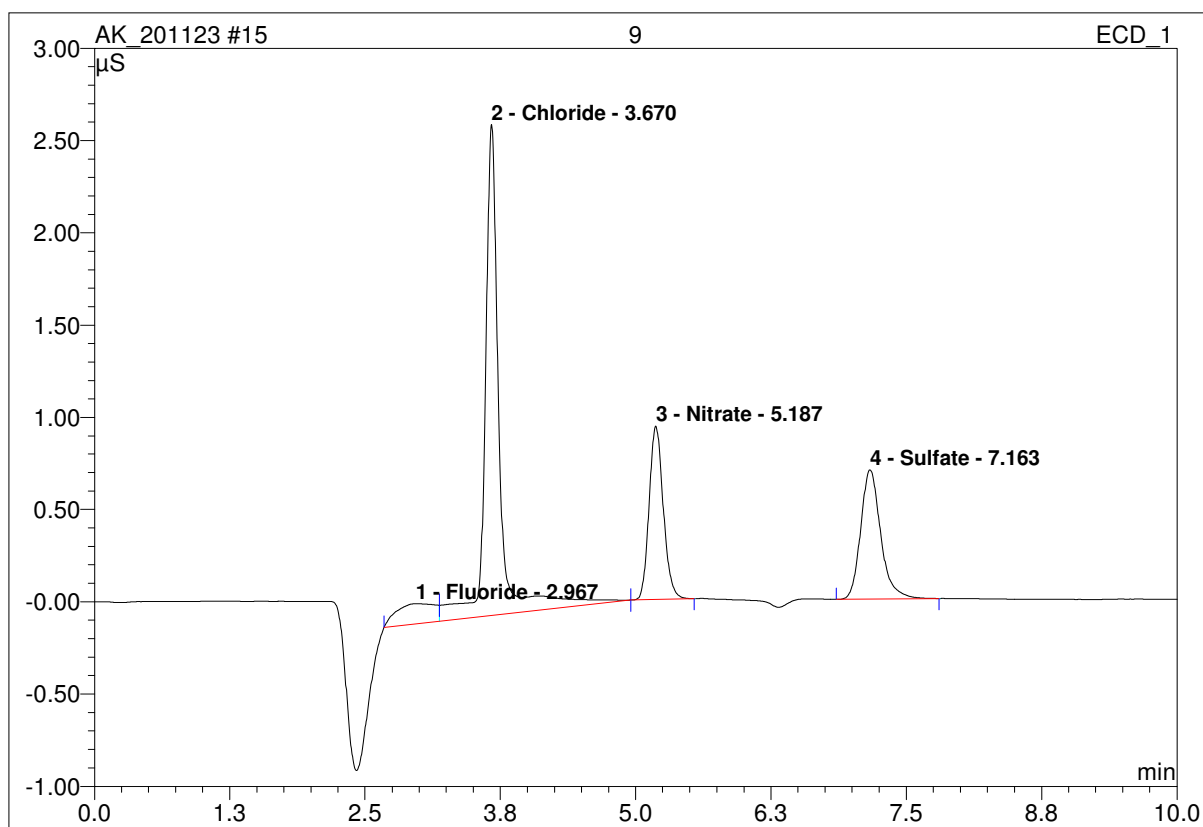
Day Time	Ret.Time	Command/Message
11:05:00		Audit trail of sample SMP::\SCE-CHEM-C00759_local\ICS1100\2_Data\AK_201123.S
11:05:00		Start of sample 14 "8", using program "ICS1100_Anion_Prog".
11:05:00	0.000	Pump_InjectValve.State = LoadPosition
11:05:00	0.000	Data_Collection_Rate = 5.0
11:05:00	0.000	CellTemperature.Nominal = 35.0
11:05:00	0.000	ColumnTemperature.Nominal = 30.0
11:05:00	0.000	Suppressor_Type = ASRS_4mm
11:05:00	0.000	Suppressor_Current = 34
11:05:00	0.000	ECD_Total.Step = 0.20
11:05:00	0.000	ECD_Total.Average = Off
11:05:00	0.000	Channel_Pressure.Step = 0.20
11:05:00	0.000	Channel_Pressure.Average = Off
11:05:00	0.000	Pressure.LowerLimit = 0
11:05:00	0.000	Pressure.UpperLimit = 3000
11:05:00	0.000	%A.Equate = "%A"
11:05:00	0.000	Flow = 1.20
11:05:00	0.000	Manually inject the sample and press OK to continue.
11:05:16	0.000	Autozero
11:05:16	0.000	ECD_1.AcqOn
11:05:16	0.000	ECD_Total.AcqOn
11:05:16	0.000	Channel_Pressure.AcqOn
11:05:16	0.000	Pump_InjectValve.InjectPosition Duration = 30.00
11:05:46	0.500	Log Pressure: 1908.90 [psi]
11:05:46	0.500	Log Background: 20.99 [μS]
11:15:16	10.000	ECD_1.AcqOff
11:15:16	10.000	ECD_Total.AcqOff
11:15:16	10.000	Channel_Pressure.AcqOff
11:15:22		End of sample "8".

Overlay of Samples from Integration View



15 9

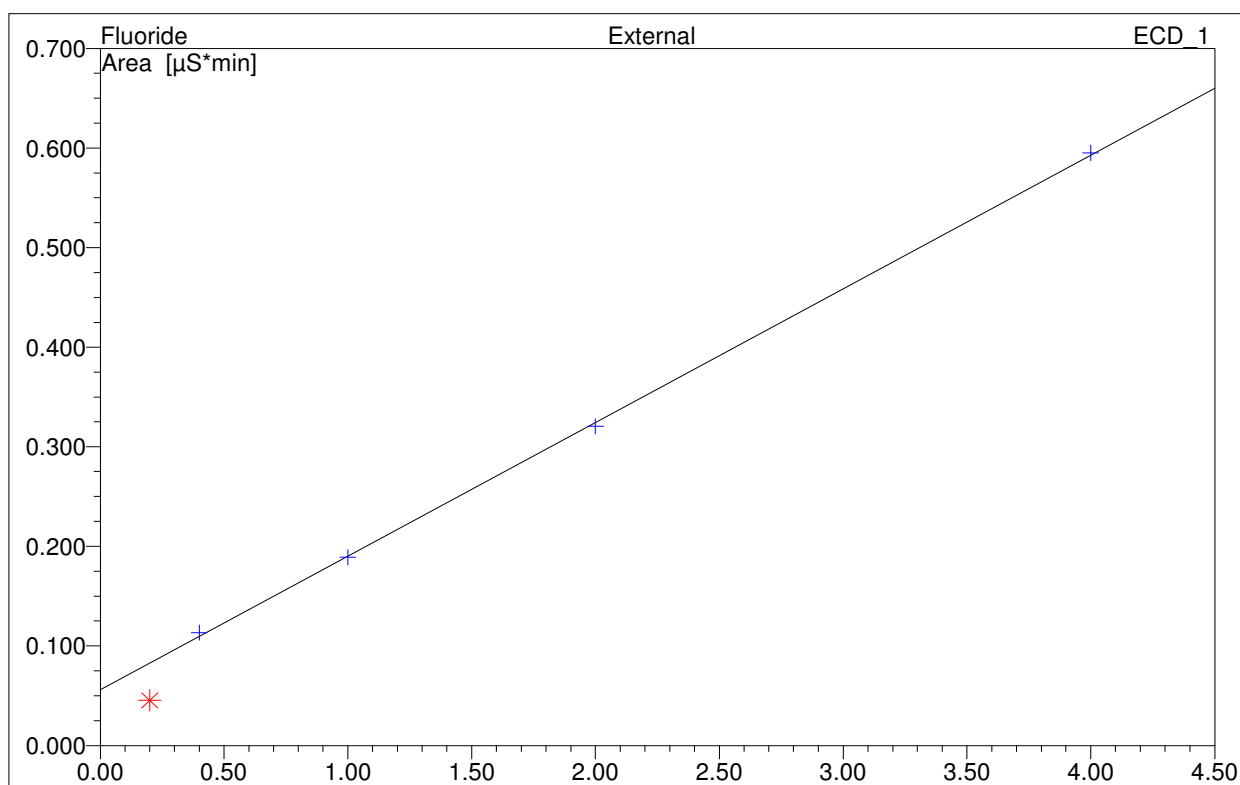
Sample Name:	9	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	9	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 11:15	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Height μS	Area $\mu\text{S} \cdot \text{min}$	Rel.Area %	Amount	Type
1	2.97	Fluoride	0.109	0.045	6.00	-0.084	BM
2	3.67	Chloride	2.662	0.409	54.76	1.592	MB
3	5.19	Nitrate	0.941	0.143	19.10	1.219	bMB
4	7.16	Sulfate	0.700	0.151	20.14	1.305	BMB
Total:			4.412	0.748	100.00	4.032	

15 9

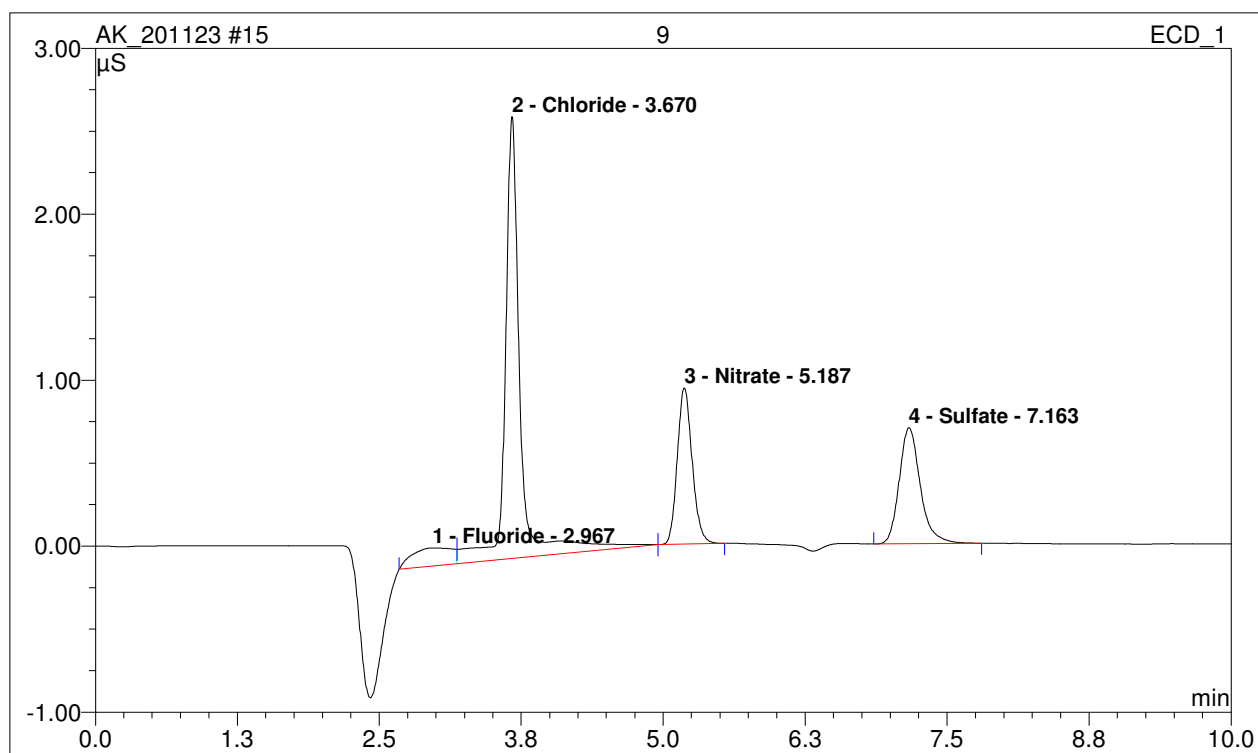
Sample Name:	9	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	9	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	#####	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Cal.Type	Points	Coeff.Det. %	Offset	Slope	Curve
1	2.97	Fluoride	LOff	4	99.9725	0.0561	0.1342	0.0000
2	3.67	Chloride	LOff	5	98.4377	0.0961	0.1968	0.0000
3	5.19	Nitrate	LOff	4	99.9301	-0.0011	0.1181	0.0000
4	7.16	Sulfate	LOff	5	99.9912	-0.0361	0.1431	0.0000
Average:					99.5829	0.0287	0.1481	0.0000

15 9

Sample Name:	9	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	9	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 11:15	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

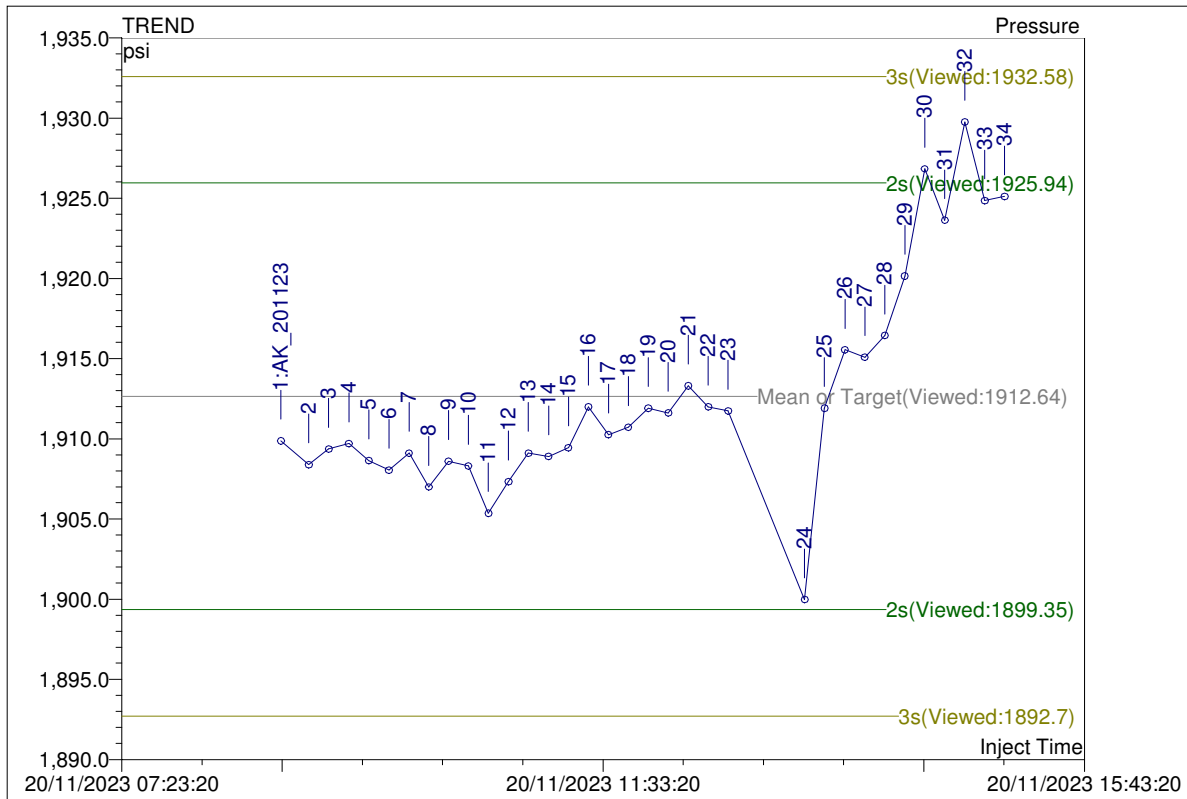
**System Suitability Test Results:**

No.	Test Name	Sample Condition	Peak Condition	Test Result
	Number of executed single tests:	n.a.	Total test result:	n.a.

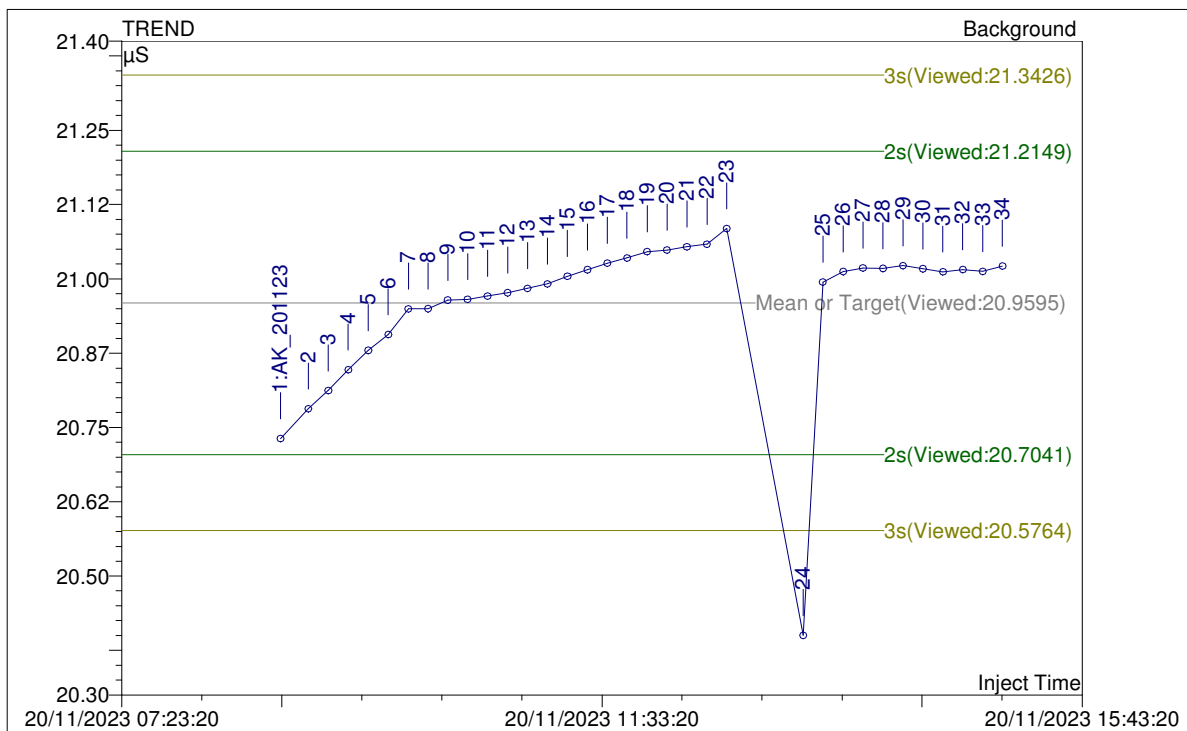
Sample No.	Sample Name	Ret.Time min	Area $\mu\text{S}^*\text{min}$	Height μS	Amount	Type	Plates (EP)
		ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1
1	Calibration 1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2	Calibration 2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
3	Calibration 3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
4	Calibration 4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5	Calibration 5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6	Calibration 6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7	1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
8	2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
9	3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
10	4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
11	5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
12	6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
13	7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
14	8	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
15	9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
16	10	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
17	11	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
18	12	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	13	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	14	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	15	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
22	16	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	17	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	18	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	19	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	20	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	21	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	22	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
29	23	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
30	24	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
31	25	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
32	26	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
33	27	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
34	28	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
35	29	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
36	30	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
37	31	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
38	32	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
39	33	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
40	34	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
41	35	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
42	36	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Average:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.
Rel.Std.Dev:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.

Sequence Name:	Application Templates
Sample Number:	1
Sample Name:	Vial 1

Pump Pressure Trend Plot



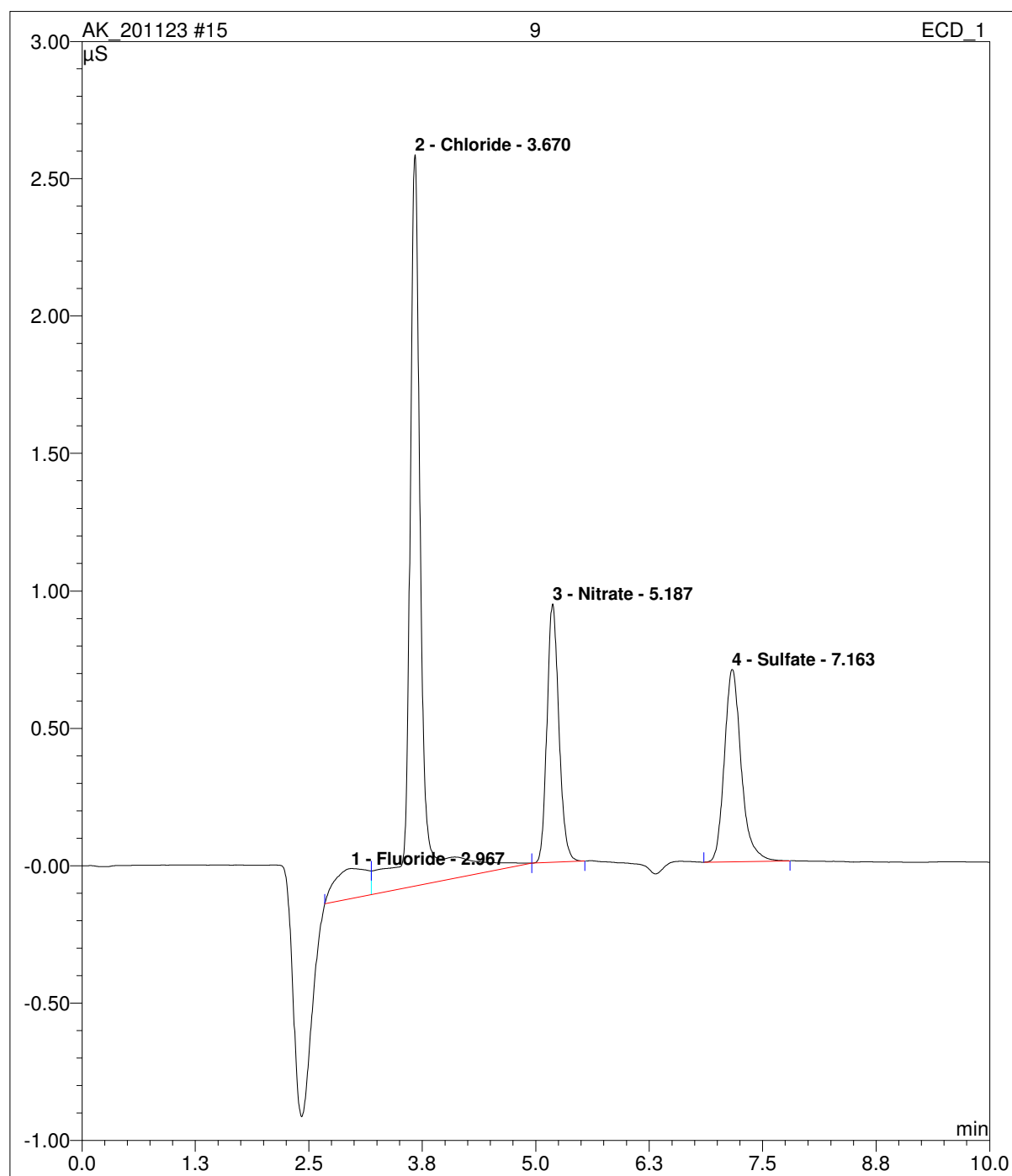
Background Signal Trend Plot



15 9		Audit Trail	
Sample Name:	9	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	9	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 11:15	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

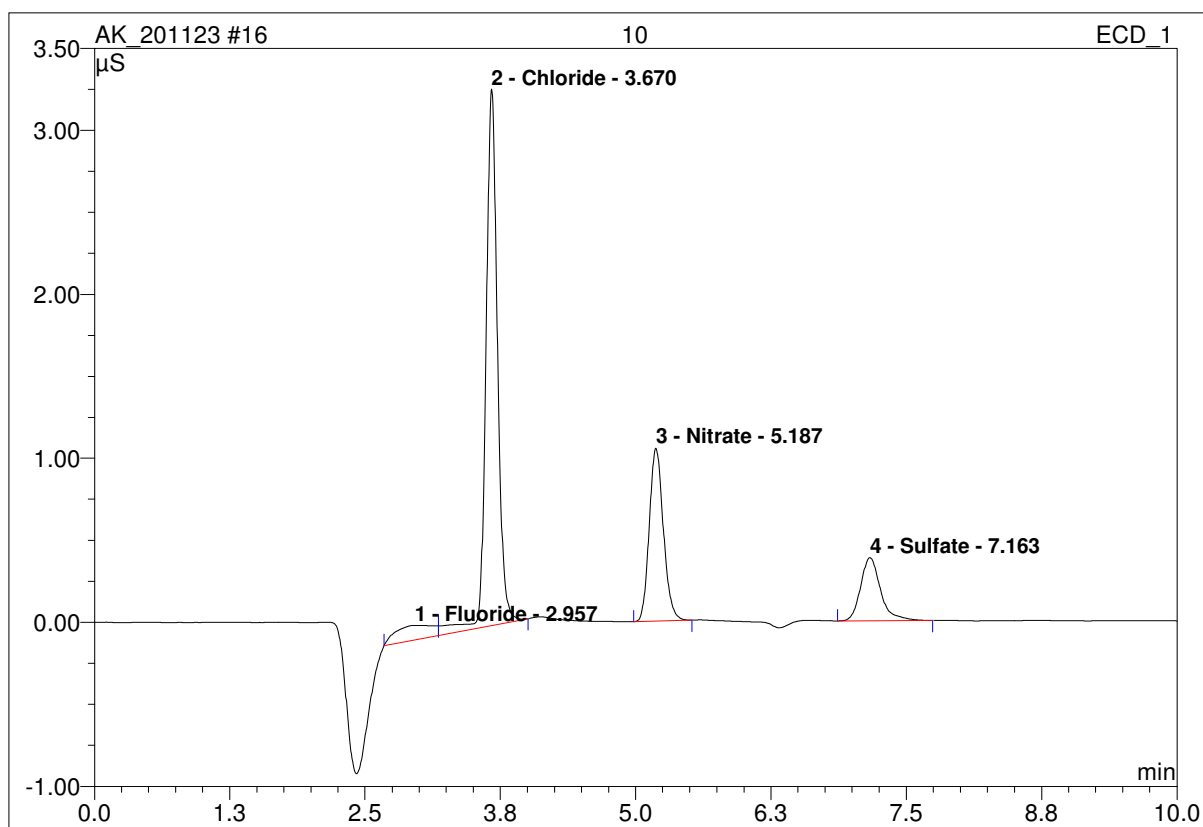
Day Time	Ret.Time	Command/Message
11:15:22		Audit trail of sample SMP::\SCE-CHEM-C00759_local\ICS1100\2_Data\AK_201123.S
11:15:22		Start of sample 15 "9", using program "ICS1100_Anion_Prog".
11:15:22	0.000	Pump_InjectValve.State = LoadPosition
11:15:22	0.000	Data_Collection_Rate = 5.0
11:15:22	0.000	CellTemperature.Nominal = 35.0
11:15:22	0.000	ColumnTemperature.Nominal = 30.0
11:15:22	0.000	Suppressor_Type = ASRS_4mm
11:15:22	0.000	Suppressor_Current = 34
11:15:22	0.000	ECD_Total.Step = 0.20
11:15:22	0.000	ECD_Total.Average = Off
11:15:22	0.000	Channel_Pressure.Step = 0.20
11:15:22	0.000	Channel_Pressure.Average = Off
11:15:22	0.000	Pressure.LowerLimit = 0
11:15:22	0.000	Pressure.UpperLimit = 3000
11:15:22	0.000	%A.Equate = "%A"
11:15:22	0.000	Flow = 1.20
11:15:22	0.000	Manually inject the sample and press OK to continue.
11:15:41	0.000	Autozero
11:15:41	0.000	ECD_1.AcqOn
11:15:41	0.000	ECD_Total.AcqOn
11:15:41	0.000	Channel_Pressure.AcqOn
11:15:41	0.000	Pump_InjectValve.InjectPosition Duration = 30.00
11:16:11	0.500	Log Pressure: 1909.45 [psi]
11:16:11	0.500	Log Background: 21.00 [μS]
11:25:41	10.000	ECD_1.AcqOff
11:25:41	10.000	ECD_Total.AcqOff
11:25:41	10.000	Channel_Pressure.AcqOff
11:25:48		End of sample "9".

Overlay of Samples from Integration View



16 10

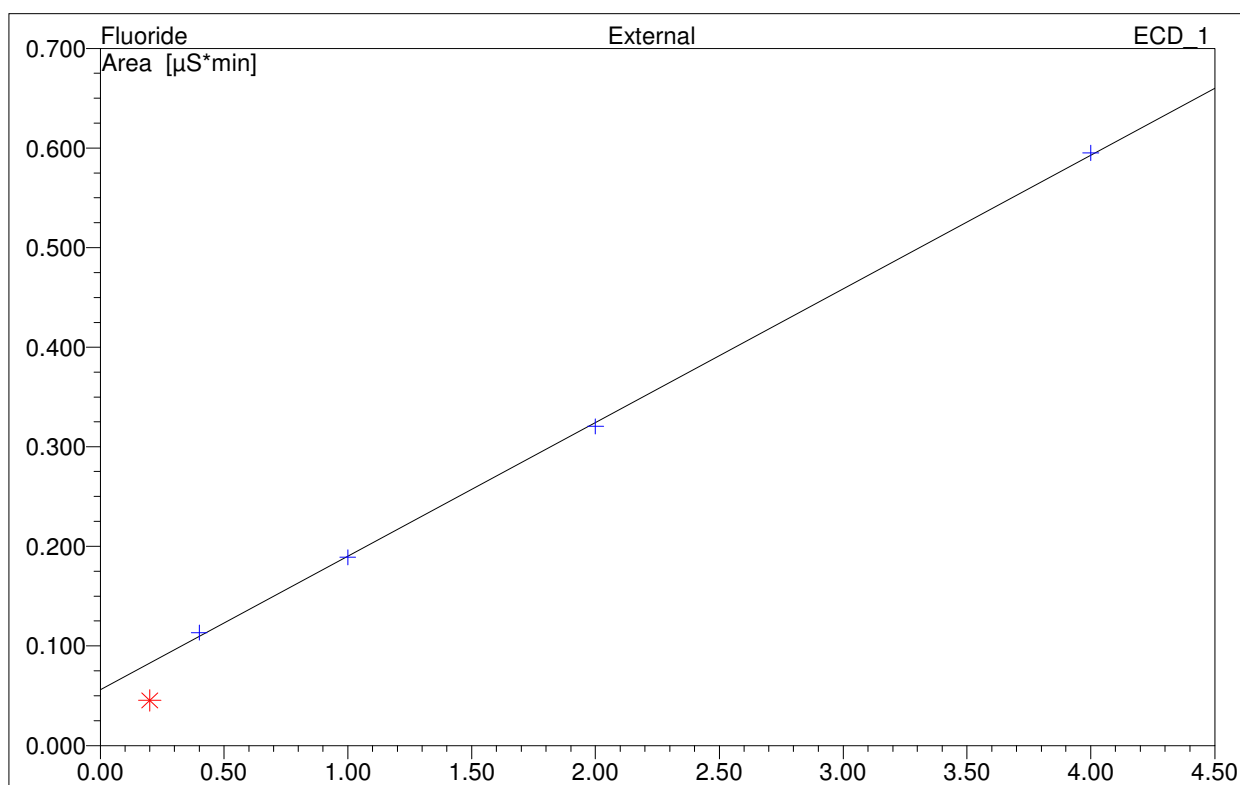
Sample Name:	10	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	10	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 11:25	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Height μS	Area $\mu\text{S}\cdot\text{min}$	Rel.Area %	Amount	Type
1	2.96	Fluoride	0.088	0.036	5.19	-0.153	BM
2	3.67	Chloride	3.270	0.407	59.52	1.581	MB
3	5.19	Nitrate	1.054	0.160	23.31	1.361	BMB
4	7.16	Sulfate	0.384	0.082	11.98	0.826	BMB
Total:			4.797	0.684	100.00	3.614	

16 10

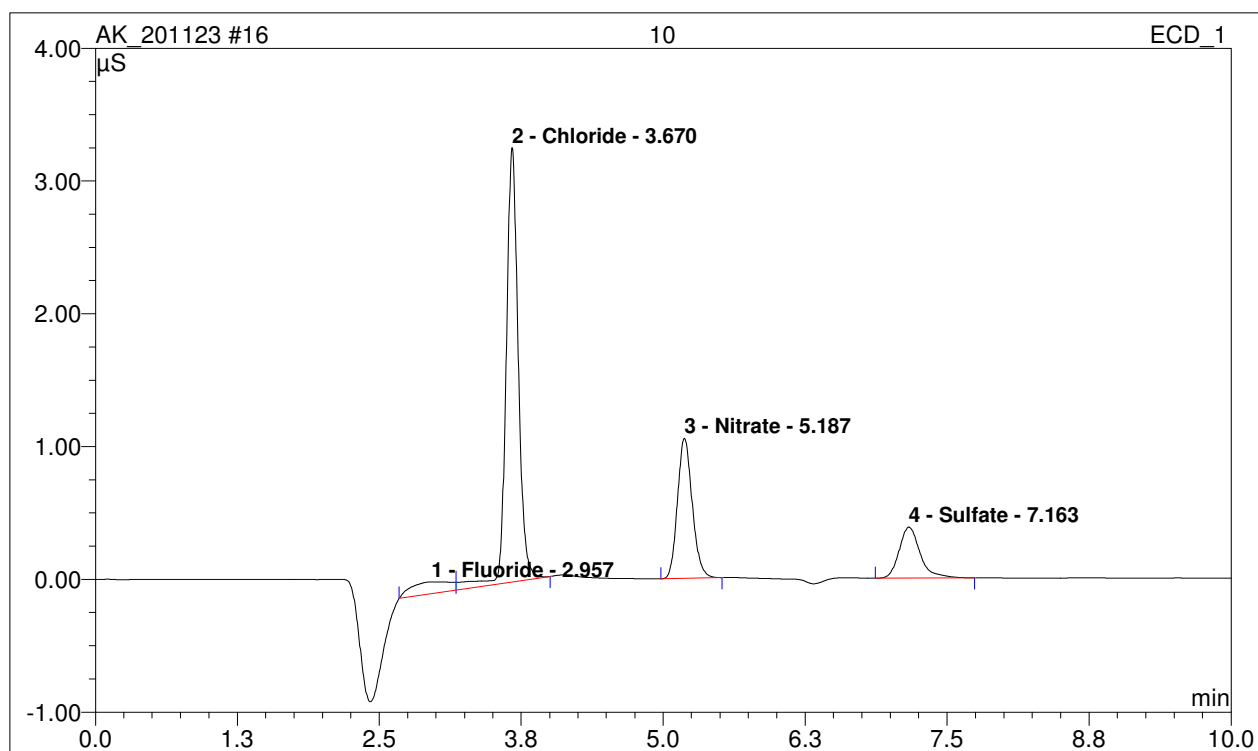
Sample Name:	10	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	10	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	#####	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Cal.Type	Points	Coeff.Det. %	Offset	Slope	Curve
1	2.96	Fluoride	LOff	4	99.9725	0.0561	0.1342	0.0000
2	3.67	Chloride	LOff	5	98.4377	0.0961	0.1968	0.0000
3	5.19	Nitrate	LOff	4	99.9301	-0.0011	0.1181	0.0000
4	7.16	Sulfate	LOff	5	99.9912	-0.0361	0.1431	0.0000
Average:					99.5829	0.0287	0.1481	0.0000

16 10

Sample Name:	10	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	10	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 11:25	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

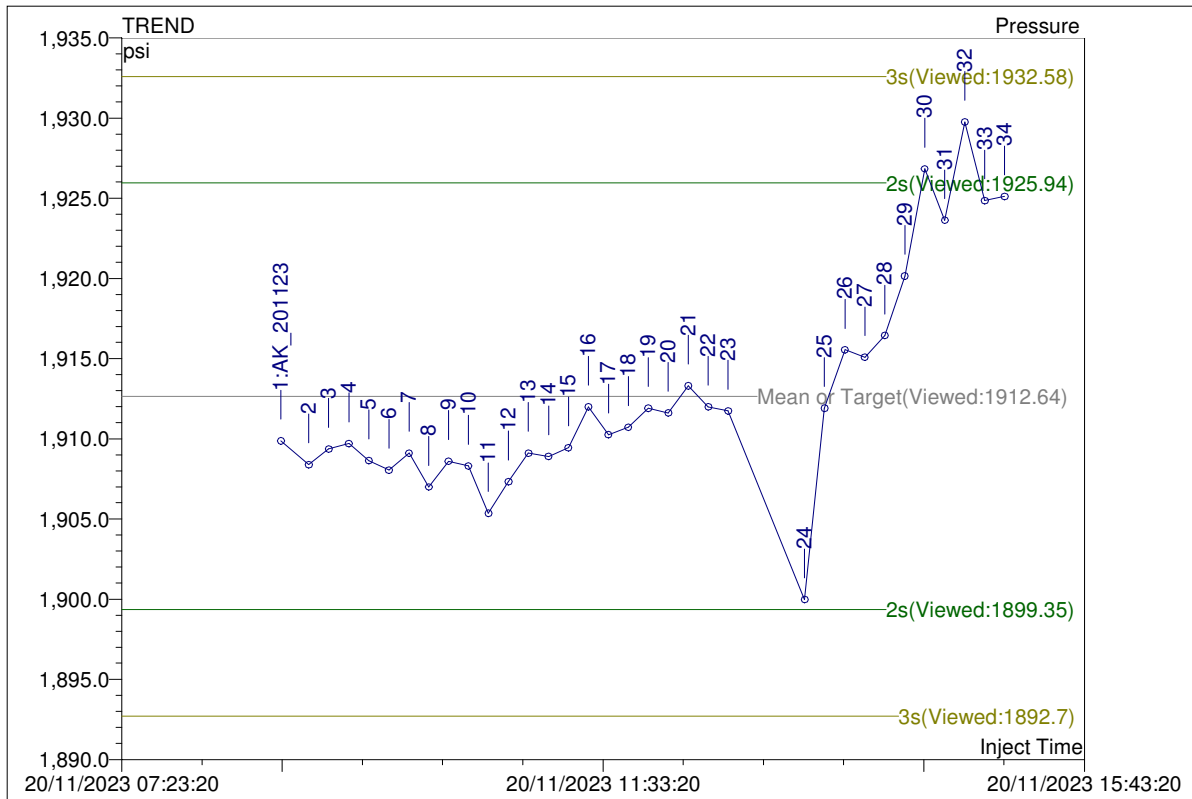
**System Suitability Test Results:**

No.	Test Name	Sample Condition	Peak Condition	Test Result
	Number of executed single tests:	n.a.	Total test result:	n.a.

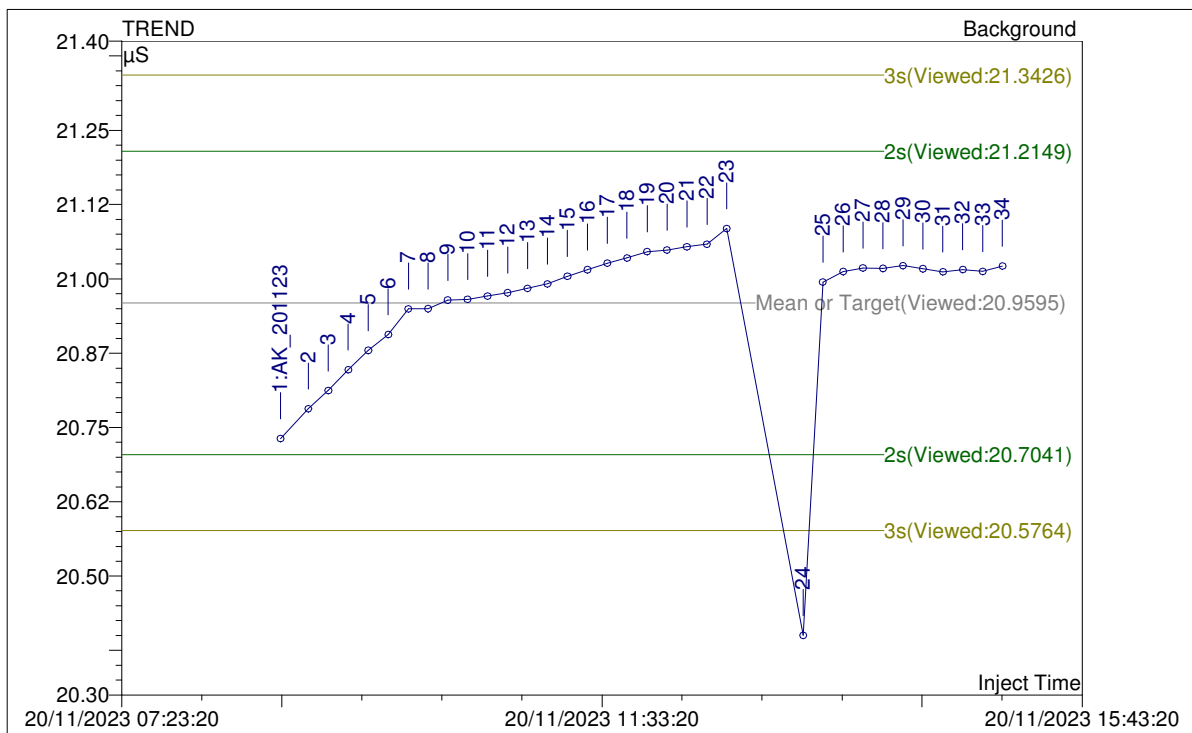
Sample No.	Sample Name	Ret.Time min	Area $\mu\text{S}^*\text{min}$	Height μS	Amount	Type	Plates (EP)
		ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1
1	Calibration 1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2	Calibration 2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
3	Calibration 3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
4	Calibration 4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5	Calibration 5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6	Calibration 6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7	1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
8	2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
9	3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
10	4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
11	5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
12	6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
13	7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
14	8	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
15	9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
16	10	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
17	11	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
18	12	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	13	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	14	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	15	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
22	16	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	17	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	18	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	19	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	20	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	21	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	22	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
29	23	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
30	24	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
31	25	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
32	26	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
33	27	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
34	28	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
35	29	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
36	30	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
37	31	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
38	32	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
39	33	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
40	34	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
41	35	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
42	36	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Average:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.
Rel.Std.Dev:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.

Sequence Name:	Application Templates
Sample Number:	1
Sample Name:	Vial 1

Pump Pressure Trend Plot



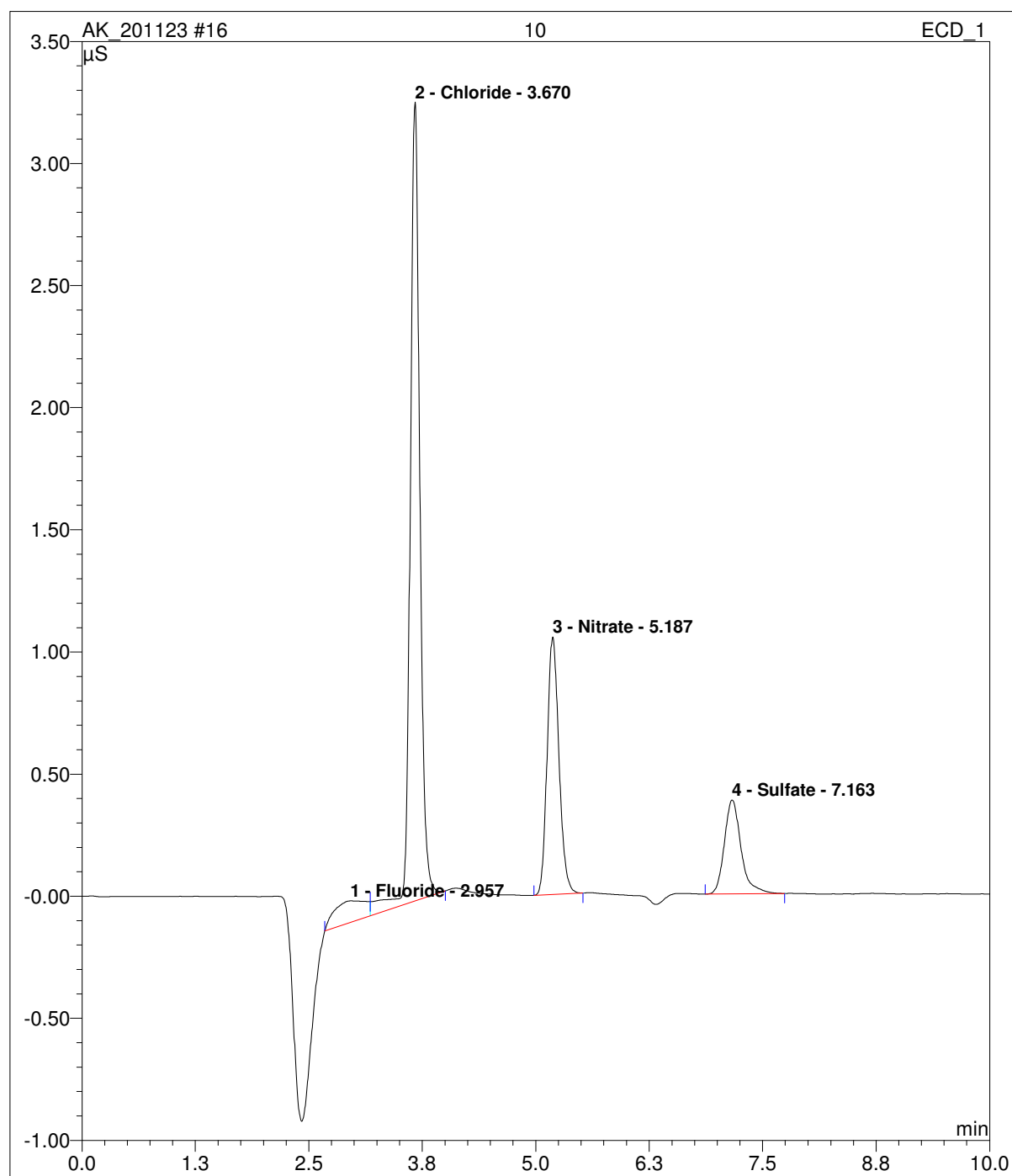
Background Signal Trend Plot



16	10	Audit Trail	
Sample Name:	10	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	10	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 11:25	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

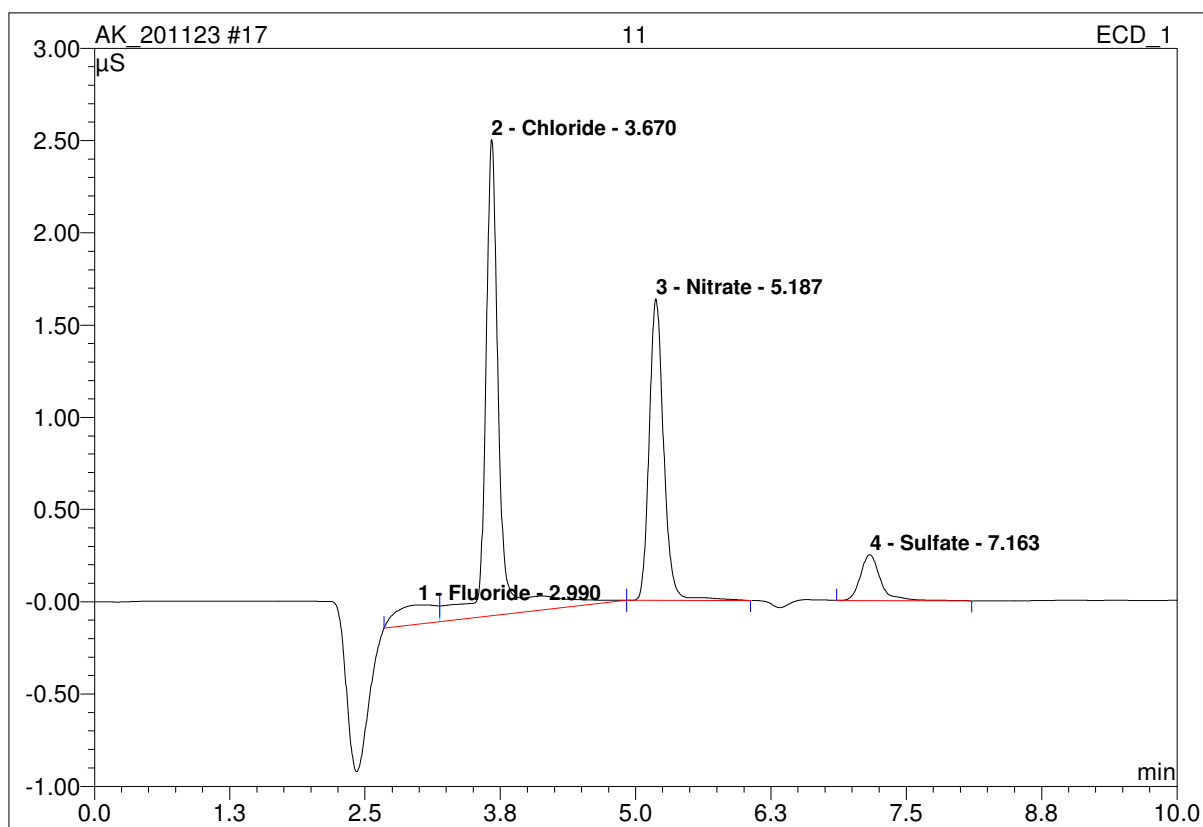
Day Time	Ret.Time	Command/Message
11:25:48		Audit trail of sample SMP::\SCE-CHEM-C00759_local\ICS1100\2_Data\AK_201123.S
11:25:48		Start of sample 16 "10", using program "ICS1100_Anion_Prog".
11:25:48	0.000	Pump_InjectValve.State = LoadPosition
11:25:48	0.000	Data_Collection_Rate = 5.0
11:25:48	0.000	CellTemperature.Nominal = 35.0
11:25:48	0.000	ColumnTemperature.Nominal = 30.0
11:25:48	0.000	Suppressor_Type = ASRS_4mm
11:25:48	0.000	Suppressor_Current = 34
11:25:48	0.000	ECD_Total.Step = 0.20
11:25:48	0.000	ECD_Total.Average = Off
11:25:48	0.000	Channel_Pressure.Step = 0.20
11:25:48	0.000	Channel_Pressure.Average = Off
11:25:48	0.000	Pressure.LowerLimit = 0
11:25:48	0.000	Pressure.UpperLimit = 3000
11:25:48	0.000	%A.Equate = "%A"
11:25:48	0.000	Flow = 1.20
11:25:48	0.000	Manually inject the sample and press OK to continue.
11:26:03	0.000	Autozero
11:26:03	0.000	ECD_1.AcqOn
11:26:03	0.000	ECD_Total.AcqOn
11:26:03	0.000	Channel_Pressure.AcqOn
11:26:03	0.000	Pump_InjectValve.InjectPosition Duration = 30.00
11:26:33	0.500	Log Pressure: 1911.99 [psi]
11:26:33	0.500	Log Background: 21.02 [μS]
11:36:03	10.000	ECD_1.AcqOff
11:36:03	10.000	ECD_Total.AcqOff
11:36:03	10.000	Channel_Pressure.AcqOff
11:36:09		End of sample "10".

Overlay of Samples from Integration View



17 11

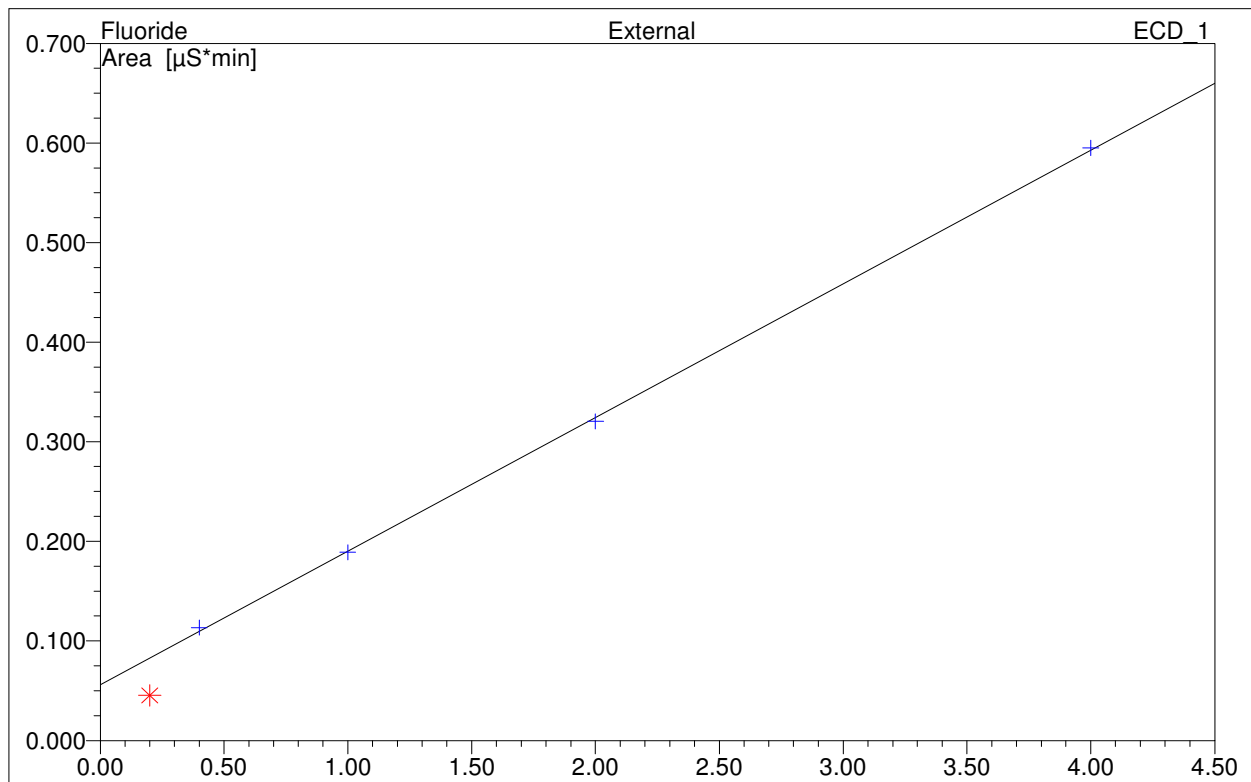
Sample Name:	11	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	11	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 11:36	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Height μS	Area $\mu\text{S}\cdot\text{min}$	Rel.Area %	Amount	Type
1	2.99	Fluoride	0.104	0.045	5.93	-0.086	BM
2	3.67	Chloride	2.582	0.398	53.05	1.534	MB
3	5.19	Nitrate	1.636	0.254	33.92	2.165	bMB
4	7.16	Sulfate	0.248	0.053	7.09	0.624	BMB
Total:			4.570	0.750	100.00	4.237	

17 11

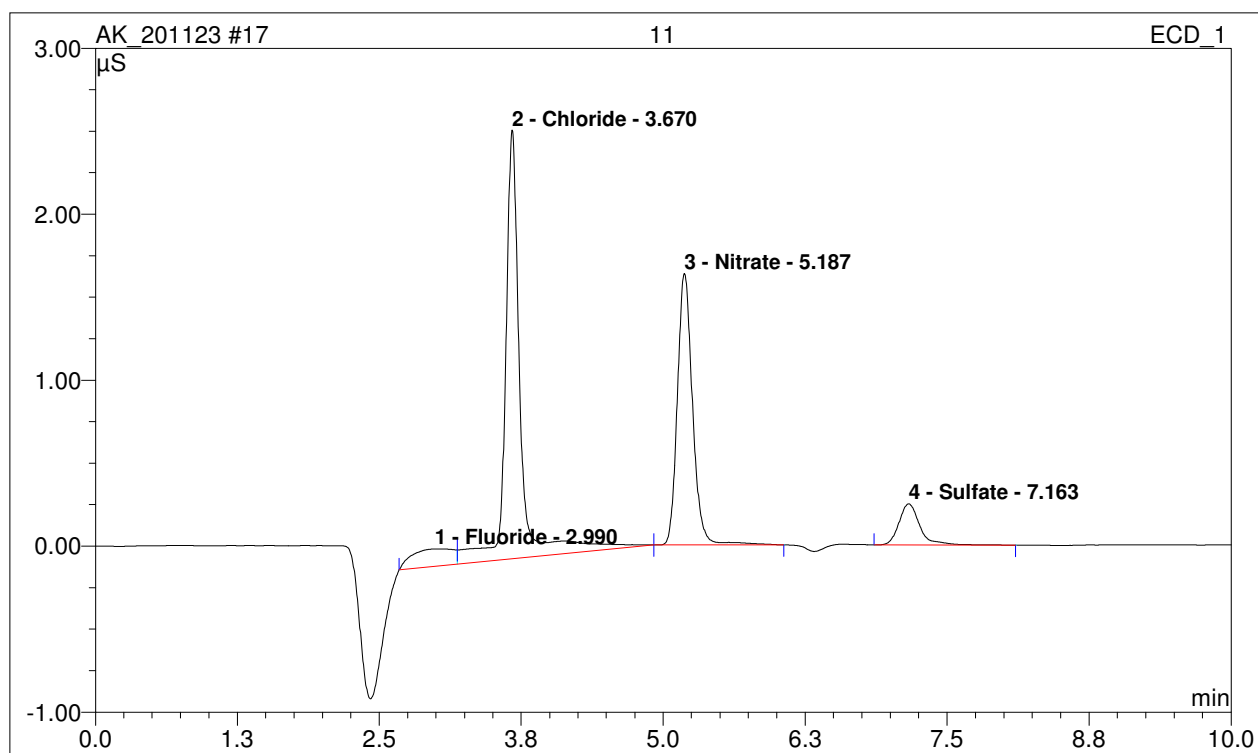
Sample Name:	11	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	11	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	#####	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Cal.Type	Points	Coeff.Det. %	Offset	Slope	Curve
1	2.99	Fluoride	LOff	4	99.9725	0.0561	0.1342	0.0000
2	3.67	Chloride	LOff	5	98.4377	0.0961	0.1968	0.0000
3	5.19	Nitrate	LOff	4	99.9301	-0.0011	0.1181	0.0000
4	7.16	Sulfate	LOff	5	99.9912	-0.0361	0.1431	0.0000
Average:					99.5829	0.0287	0.1481	0.0000

17 11

Sample Name:	11	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	11	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 11:36	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

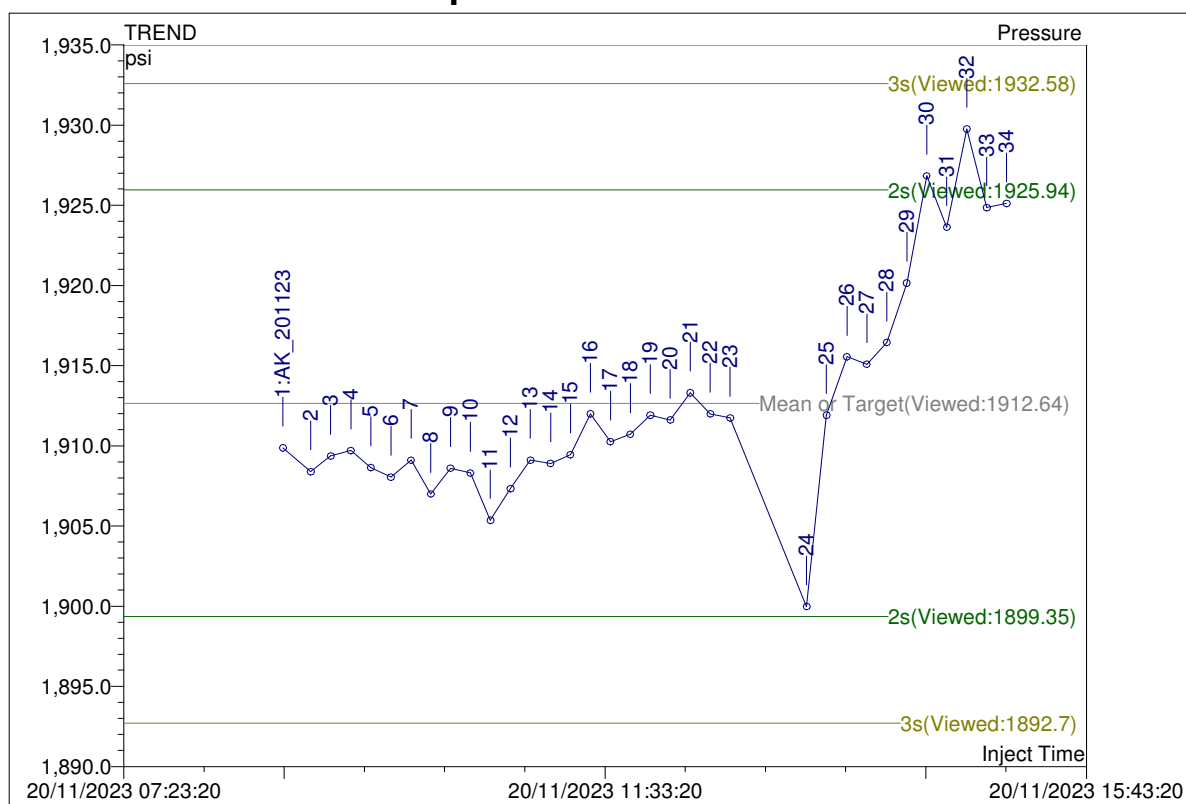
**System Suitability Test Results:**

No.	Test Name	Sample Condition	Peak Condition	Test Result
	Number of executed single tests:	n.a.	Total test result:	n.a.

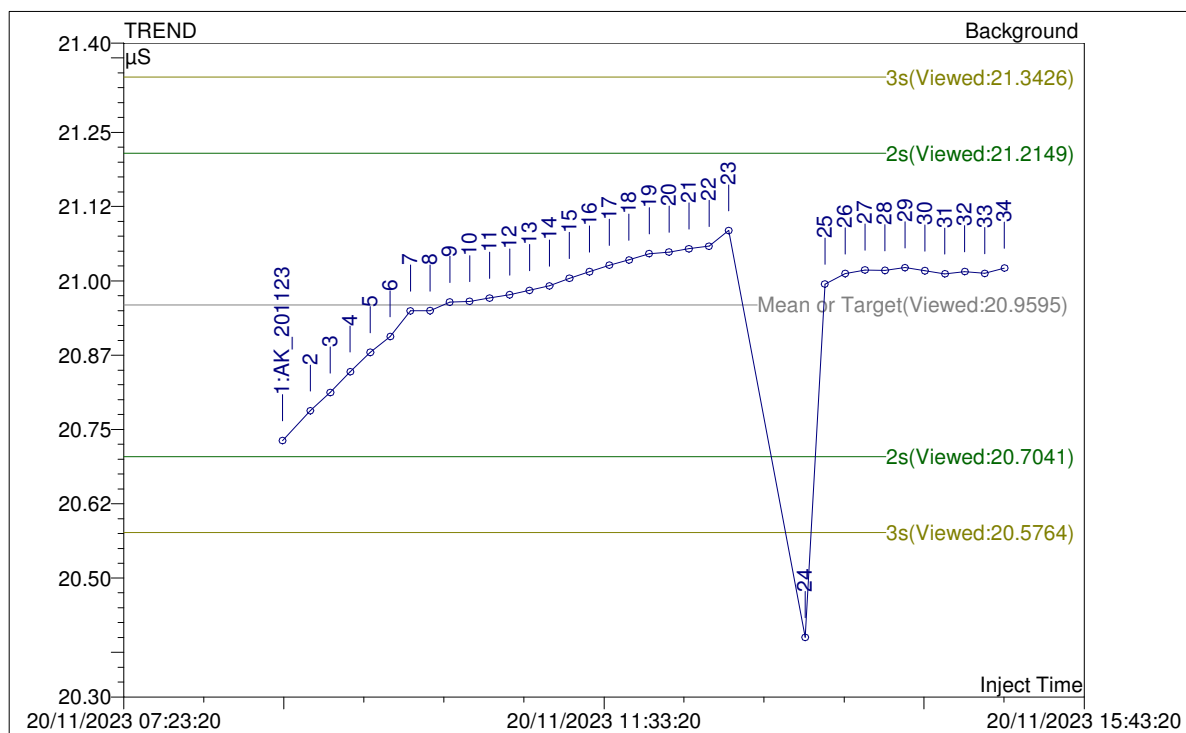
Sample No.	Sample Name	Ret.Time min	Area $\mu\text{S}^*\text{min}$	Height μS	Amount	Type	Plates (EP)
		ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1
1	Calibration 1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2	Calibration 2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
3	Calibration 3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
4	Calibration 4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5	Calibration 5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6	Calibration 6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7	1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
8	2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
9	3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
10	4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
11	5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
12	6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
13	7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
14	8	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
15	9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
16	10	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
17	11	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
18	12	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	13	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	14	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	15	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
22	16	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	17	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	18	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	19	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	20	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	21	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	22	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
29	23	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
30	24	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
31	25	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
32	26	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
33	27	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
34	28	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
35	29	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
36	30	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
37	31	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
38	32	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
39	33	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
40	34	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
41	35	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
42	36	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Average:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.
Rel.Std.Dev:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.

Sequence Name:	Application Templates
Sample Number:	1
Sample Name:	Vial 1

Pump Pressure Trend Plot



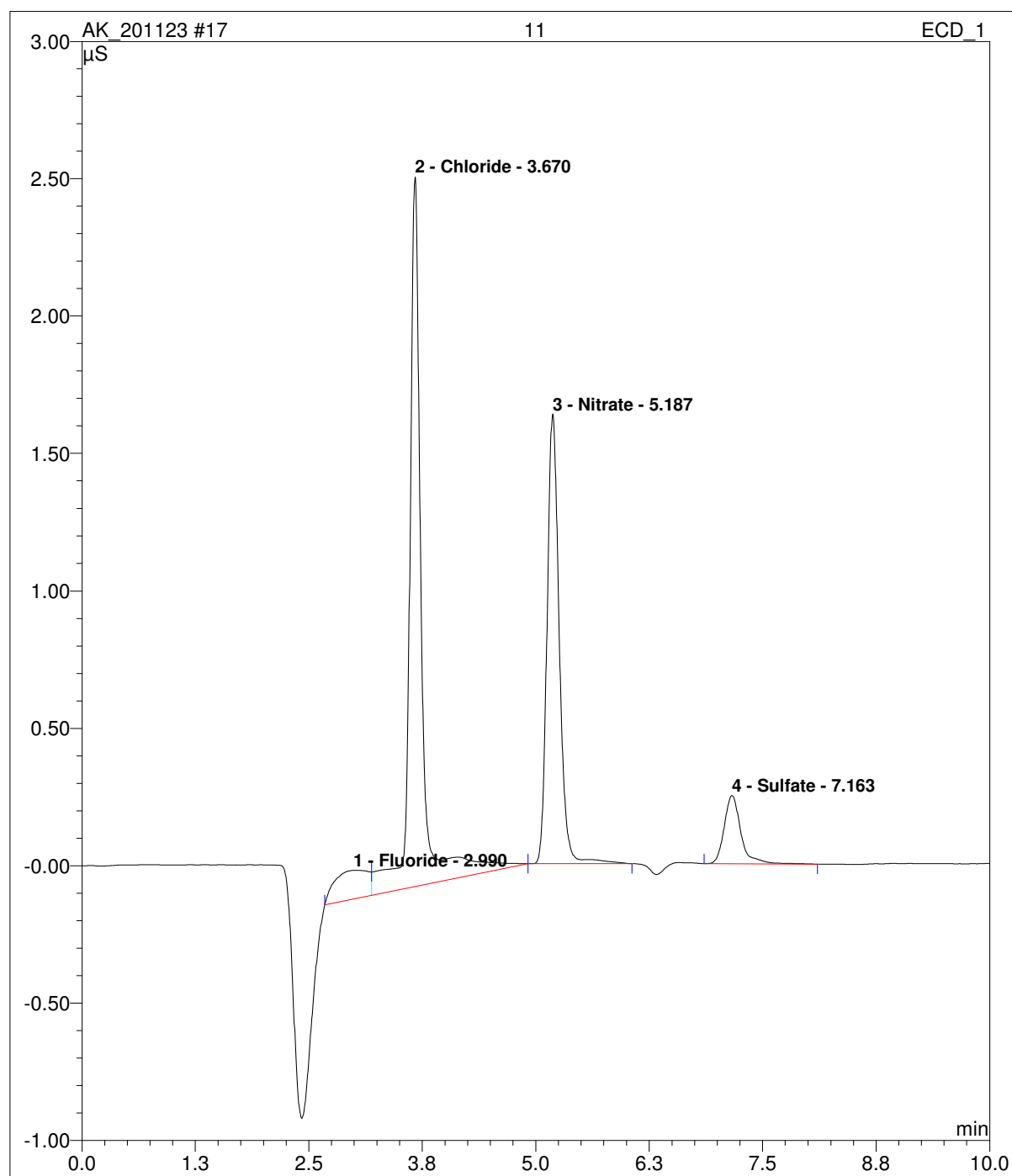
Background Signal Trend Plot



17 11		Audit Trail	
Sample Name:	11	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	11	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 11:36	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

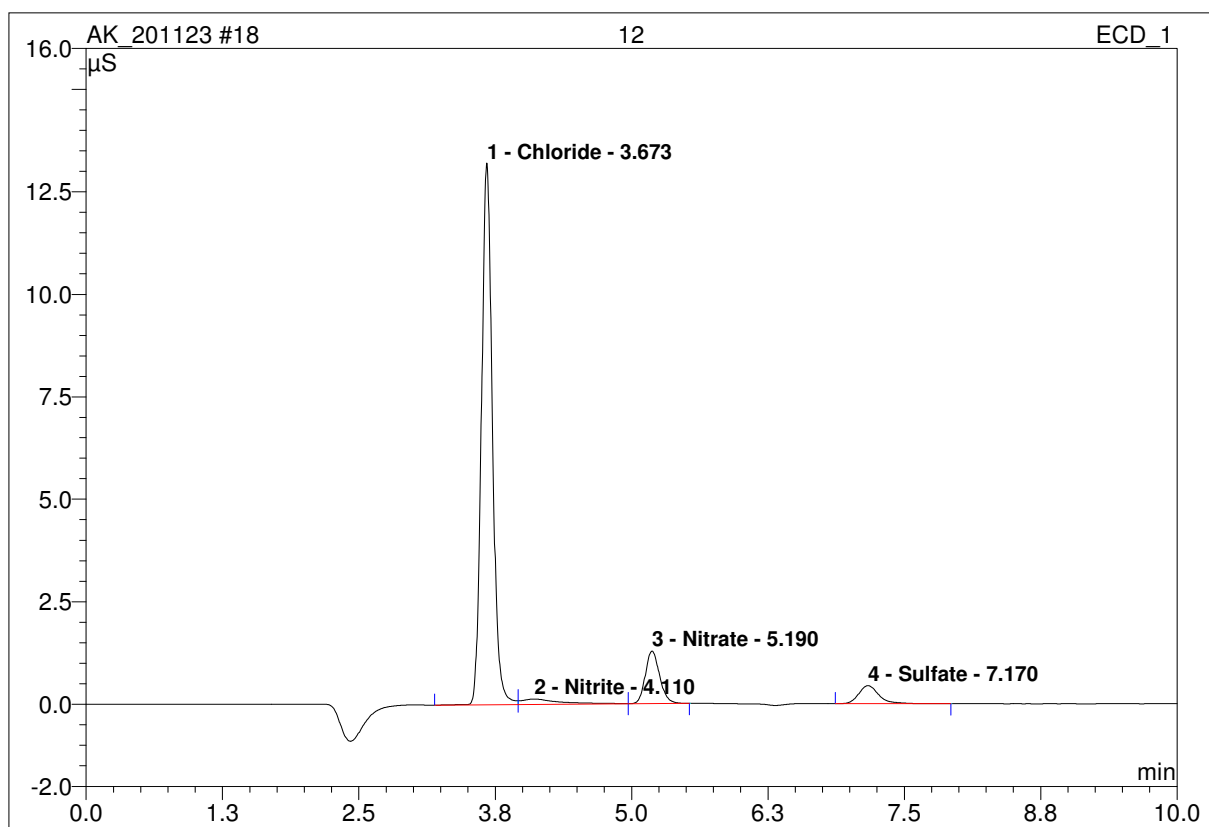
Day Time	Ret.Time	Command/Message
11:36:09		Audit trail of sample SMP::\SCE-CHEM-C00759_local\ICS1100\2_Data\AK_201123.S
11:36:09		Start of sample 17 "11", using program "ICS1100_Anion_Prog".
11:36:09	0.000	Pump_InjectValve.State = LoadPosition
11:36:09	0.000	Data_Collection_Rate = 5.0
11:36:09	0.000	CellTemperature.Nominal = 35.0
11:36:09	0.000	ColumnTemperature.Nominal = 30.0
11:36:09	0.000	Suppressor_Type = ASRS_4mm
11:36:09	0.000	Suppressor_Current = 34
11:36:09	0.000	ECD_Total.Step = 0.20
11:36:09	0.000	ECD_Total.Average = Off
11:36:09	0.000	Channel_Pressure.Step = 0.20
11:36:09	0.000	Channel_Pressure.Average = Off
11:36:09	0.000	Pressure.LowerLimit = 0
11:36:09	0.000	Pressure.UpperLimit = 3000
11:36:09	0.000	%A.Equate = "%A"
11:36:09	0.000	Flow = 1.20
11:36:09	0.000	Manually inject the sample and press OK to continue.
11:36:21	0.000	Autozero
11:36:21	0.000	ECD_1.AcqOn
11:36:21	0.000	ECD_Total.AcqOn
11:36:21	0.000	Channel_Pressure.AcqOn
11:36:21	0.000	Pump_InjectValve.InjectPosition Duration = 30.00
11:36:51	0.500	Log Pressure: 1910.25 [psi]
11:36:51	0.500	Log Background: 21.03 [μS]
11:46:21	10.000	ECD_1.AcqOff
11:46:21	10.000	ECD_Total.AcqOff
11:46:21	10.000	Channel_Pressure.AcqOff
11:46:28		End of sample "11".

Overlay of Samples from Integration View



18 12

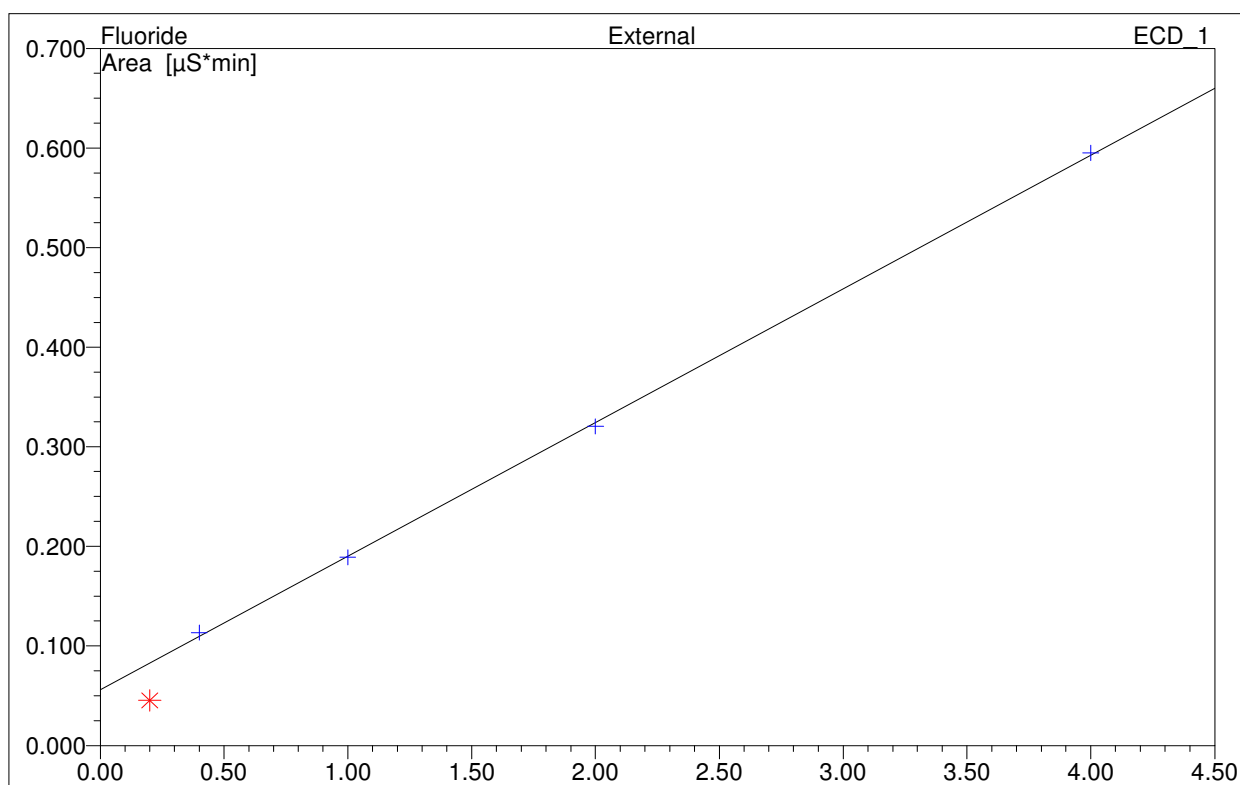
Sample Name:	12	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	12	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 11:46	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Height μS	Area μS*min	Rel.Area %	Amount	Type
1	3.67	Chloride	13.212	1.542	81.77	7.343	BM
2	4.11	Nitrite	0.134	0.054	2.88	1.155	M
3	5.19	Nitrate	1.281	0.194	10.31	1.656	MB
4	7.17	Sulfate	0.441	0.095	5.03	0.916	BMB
Total:			15.068	1.885	100.00	11.069	

18 12

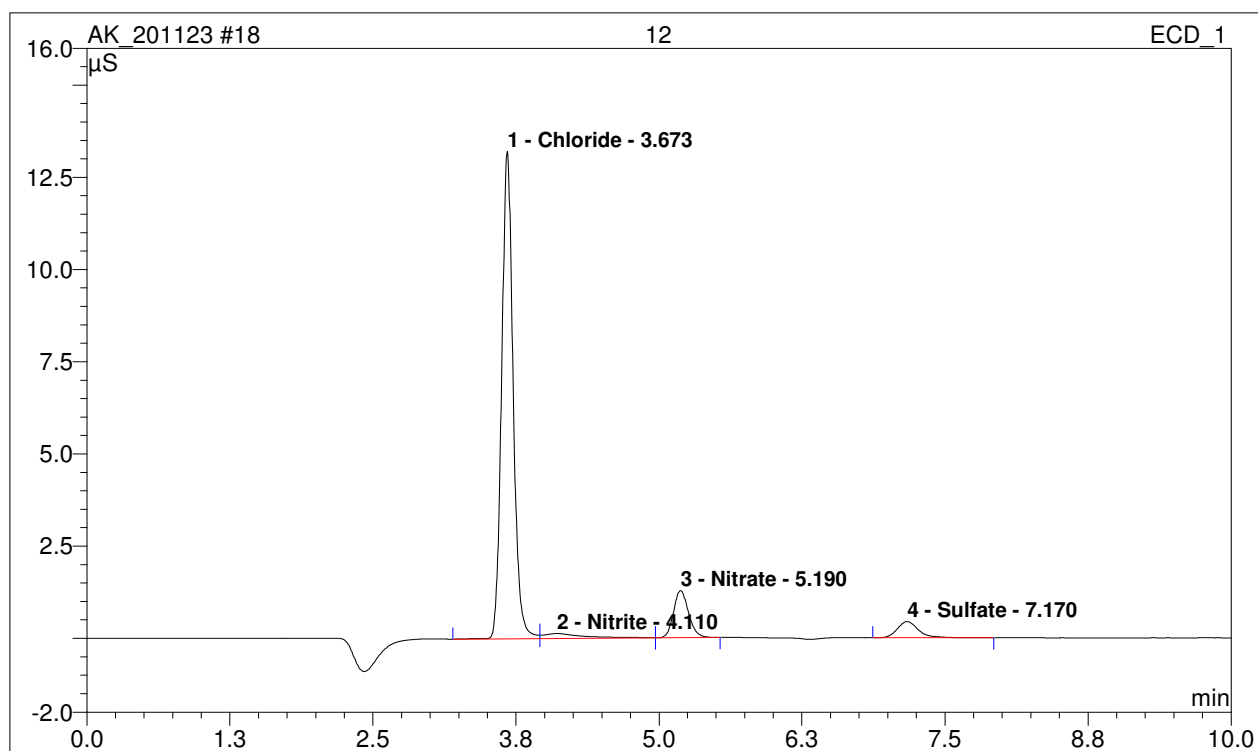
Sample Name:	12	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	12	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	#####	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Cal.Type	Points	Coeff.Det. %	Offset	Slope	Curve
1	3.67	Chloride	LOff	5	98.4377	0.0961	0.1968	0.0000
2	4.11	Nitrite	LOff	5	99.8858	-0.0802	0.1165	0.0000
3	5.19	Nitrate	LOff	4	99.9301	-0.0011	0.1181	0.0000
4	7.17	Sulfate	LOff	5	99.9912	-0.0361	0.1431	0.0000
Average:					99.5612	-0.0053	0.1436	0.0000

18 12

Sample Name:	12	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	12	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 11:46	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

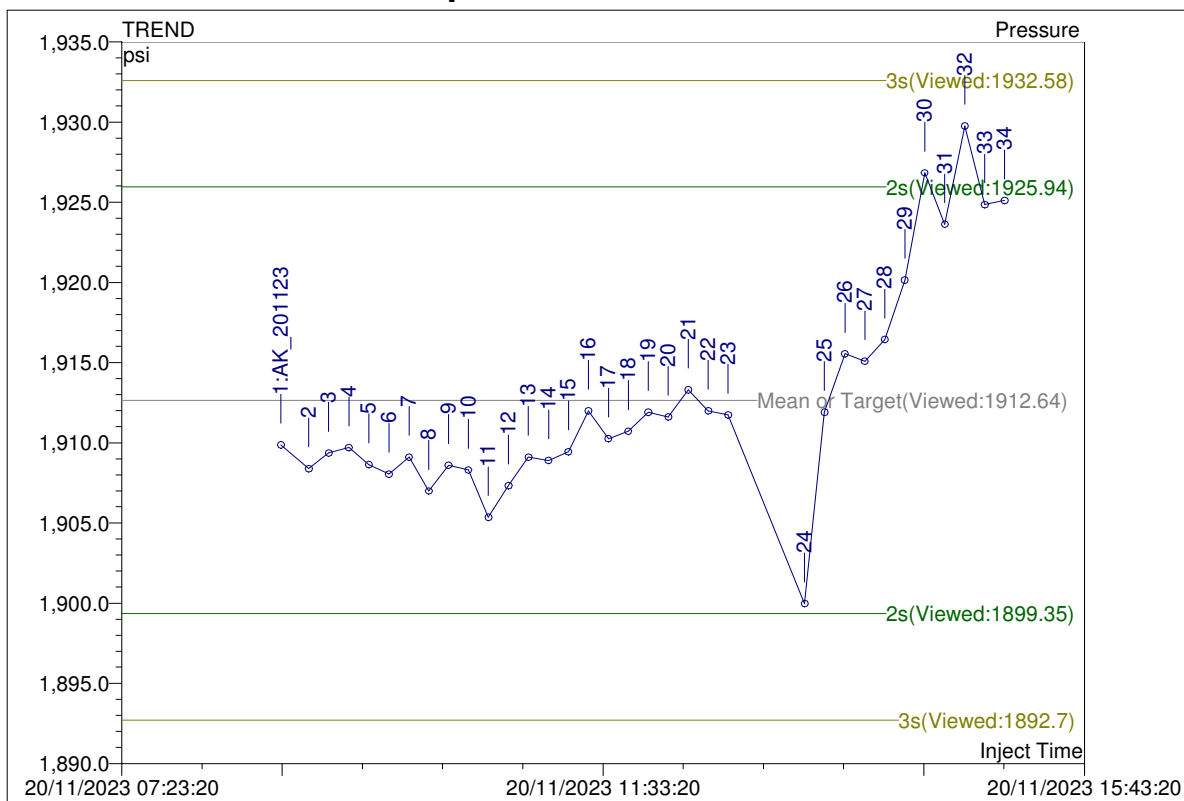
**System Suitability Test Results:**

No.	Test Name	Sample Condition	Peak Condition	Test Result
	Number of executed single tests:	n.a.	Total test result:	n.a.

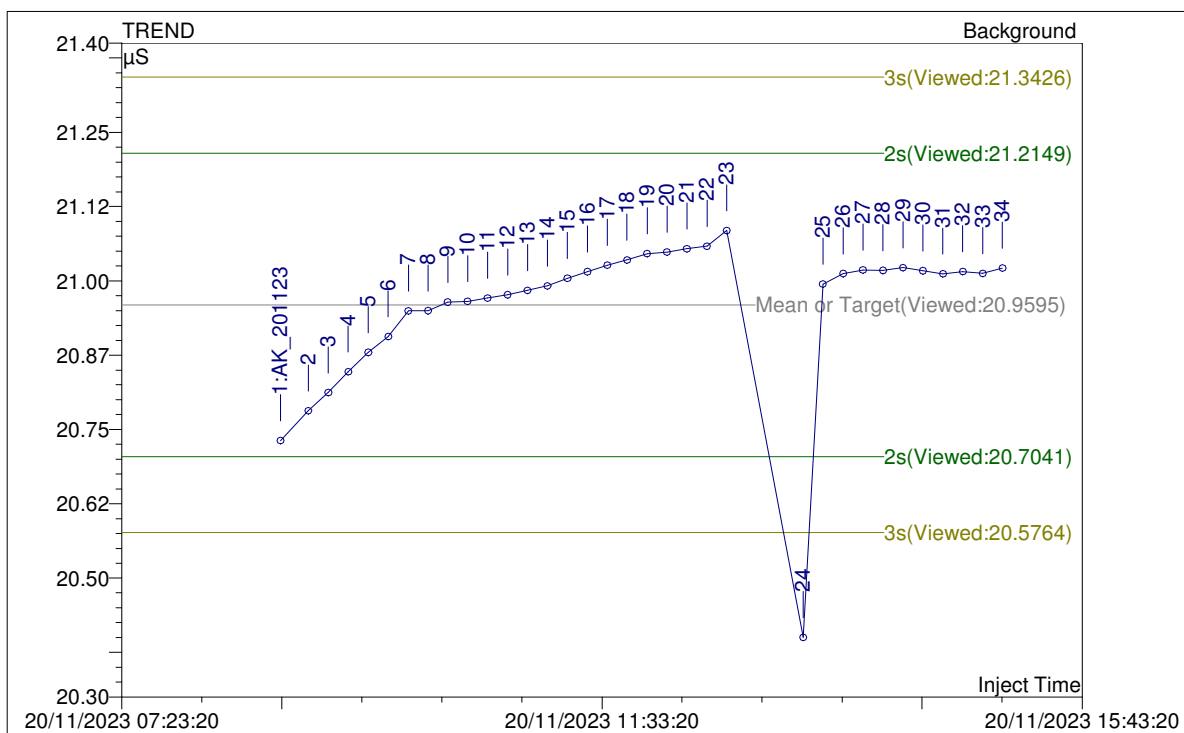
Sample No.	Sample Name	Ret.Time min	Area $\mu\text{S}^*\text{min}$	Height μS	Amount	Type	Plates (EP)
		ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1
1	Calibration 1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2	Calibration 2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
3	Calibration 3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
4	Calibration 4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5	Calibration 5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6	Calibration 6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7	1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
8	2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
9	3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
10	4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
11	5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
12	6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
13	7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
14	8	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
15	9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
16	10	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
17	11	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
18	12	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	13	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	14	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	15	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
22	16	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	17	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	18	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	19	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	20	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	21	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	22	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
29	23	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
30	24	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
31	25	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
32	26	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
33	27	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
34	28	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
35	29	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
36	30	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
37	31	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
38	32	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
39	33	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
40	34	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
41	35	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
42	36	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Average:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.
Rel.Std.Dev:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.

Sequence Name:	Application Templates
Sample Number:	1
Sample Name:	Vial 1

Pump Pressure Trend Plot



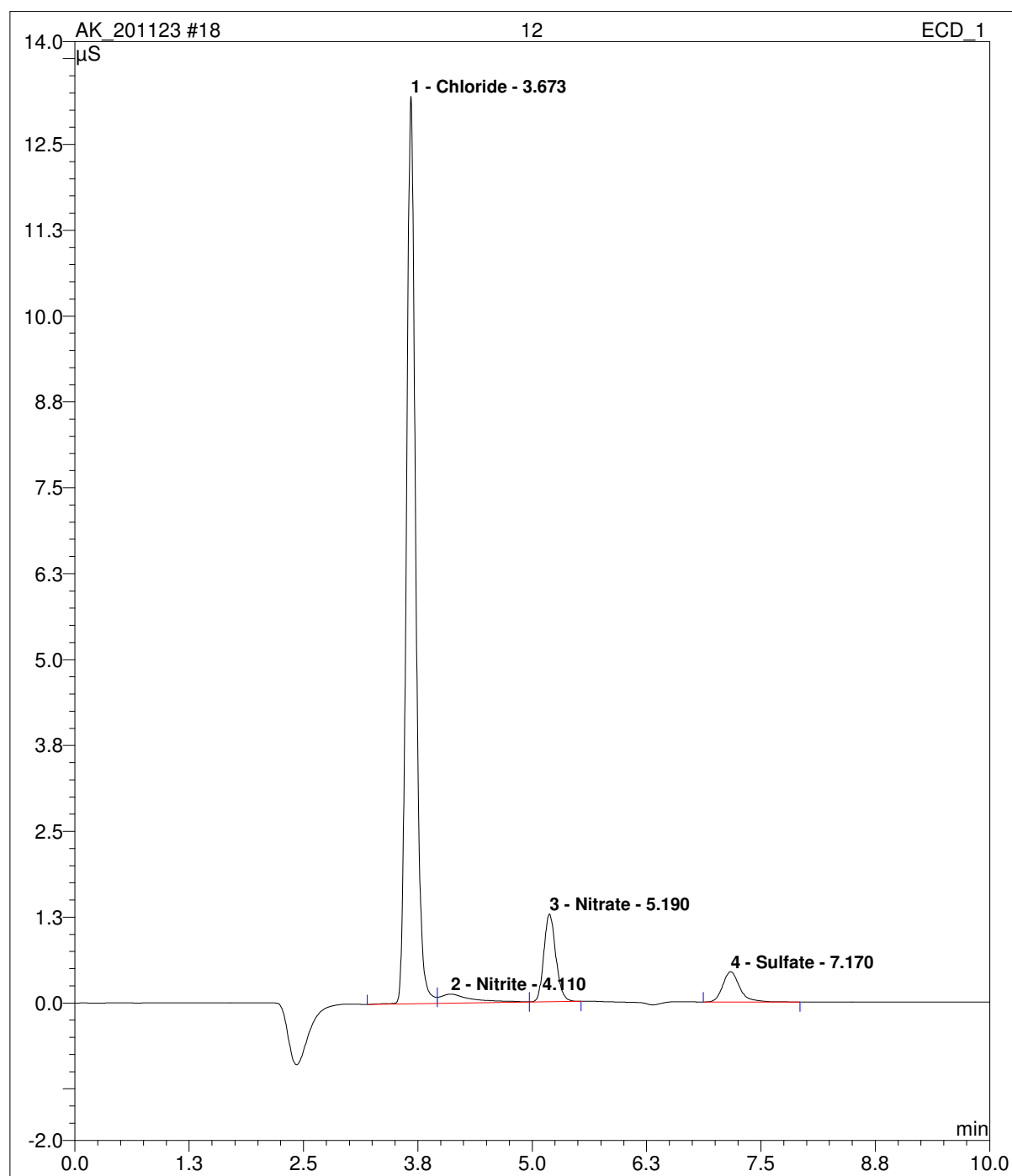
Background Signal Trend Plot



18	12	Audit Trail	
Sample Name:	12	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	12	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 11:46	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

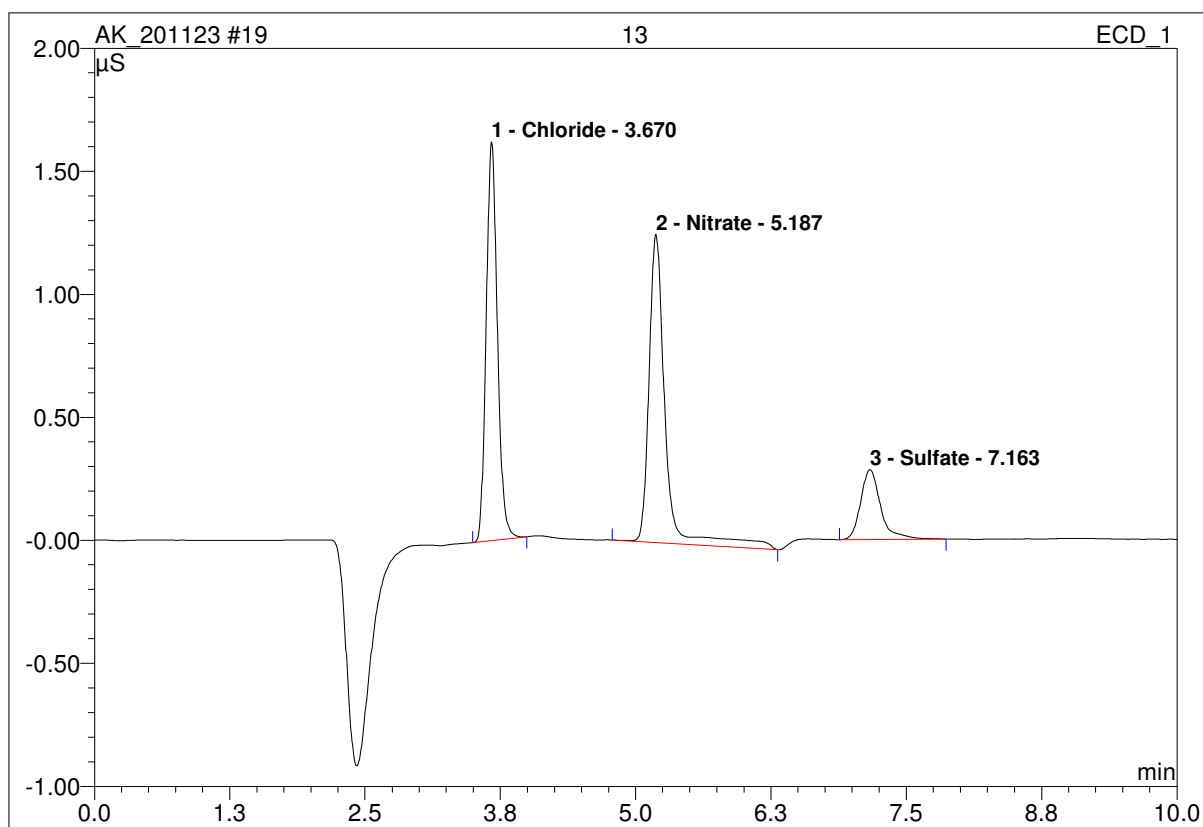
Day Time	Ret.Time	Command/Message
11:46:28		Audit trail of sample SMP::\SCE-CHEM-C00759_local\ICS1100\2_Data\AK_201123.S
11:46:28		Start of sample 18 "12", using program "ICS1100_Anion_Prog".
11:46:28	0.000	Pump_InjectValve.State = LoadPosition
11:46:28	0.000	Data_Collection_Rate = 5.0
11:46:28	0.000	CellTemperature.Nominal = 35.0
11:46:28	0.000	ColumnTemperature.Nominal = 30.0
11:46:28	0.000	Suppressor_Type = ASRS_4mm
11:46:28	0.000	Suppressor_Current = 34
11:46:28	0.000	ECD_Total.Step = 0.20
11:46:28	0.000	ECD_Total.Average = Off
11:46:28	0.000	Channel_Pressure.Step = 0.20
11:46:28	0.000	Channel_Pressure.Average = Off
11:46:28	0.000	Pressure.LowerLimit = 0
11:46:28	0.000	Pressure.UpperLimit = 3000
11:46:28	0.000	%A.Equate = "%A"
11:46:28	0.000	Flow = 1.20
11:46:28	0.000	Manually inject the sample and press OK to continue.
11:46:46	0.000	Autozero
11:46:46	0.000	ECD_1.AcqOn
11:46:46	0.000	ECD_Total.AcqOn
11:46:46	0.000	Channel_Pressure.AcqOn
11:46:46	0.000	Pump_InjectValve.InjectPosition Duration = 30.00
11:47:16	0.500	Log Pressure: 1910.72 [psi]
11:47:16	0.500	Log Background: 21.04 [μS]
11:56:46	10.000	ECD_1.AcqOff
11:56:46	10.000	ECD_Total.AcqOff
11:56:46	10.000	Channel_Pressure.AcqOff
11:56:52		End of sample "12".

Overlay of Samples from Integration View



19 13

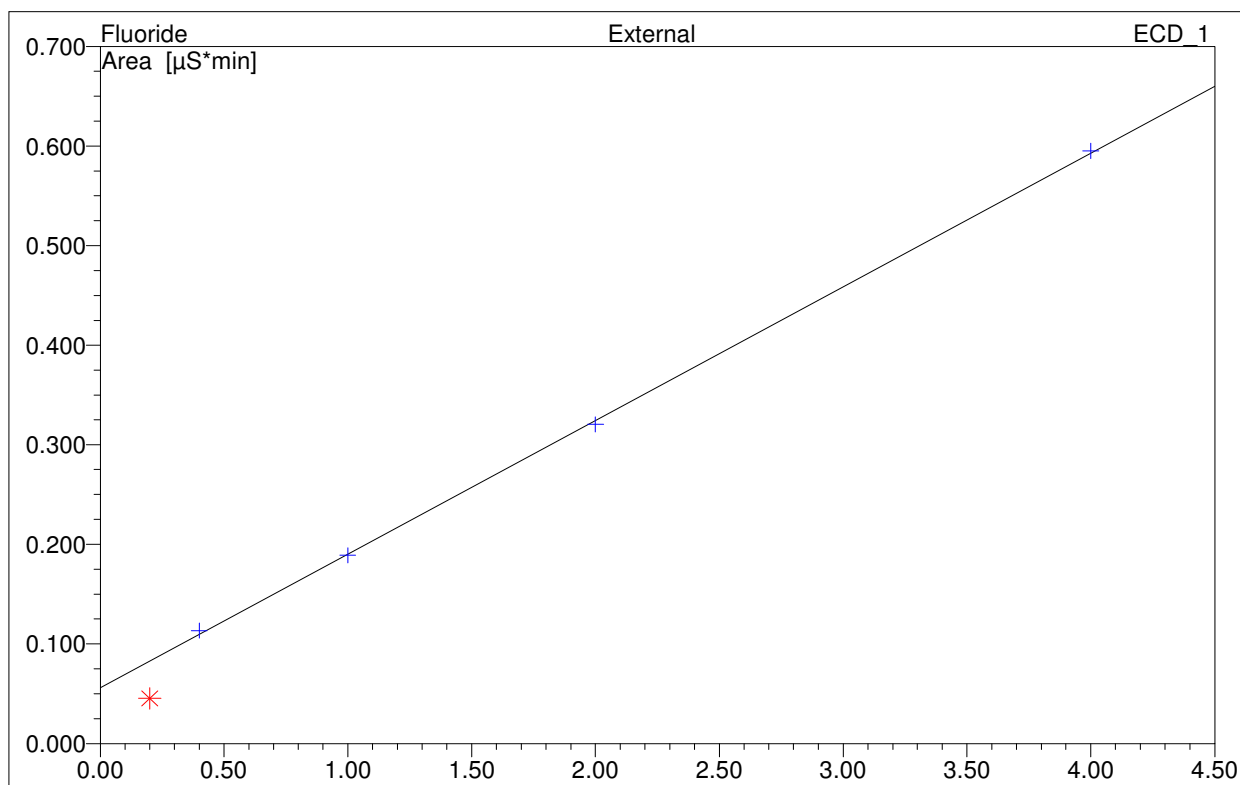
Sample Name:	13	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	13	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 11:56	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Height μS	Area μS*min	Rel.Area %	Amount	Type
1	3.67	Chloride	1.621	0.194	40.91	0.499	BMB
2	5.19	Nitrate	1.254	0.220	46.35	1.875	BMB
3	7.16	Sulfate	0.283	0.061	12.74	0.676	BMB
Total:			3.158	0.475	100.00	3.050	

19 13

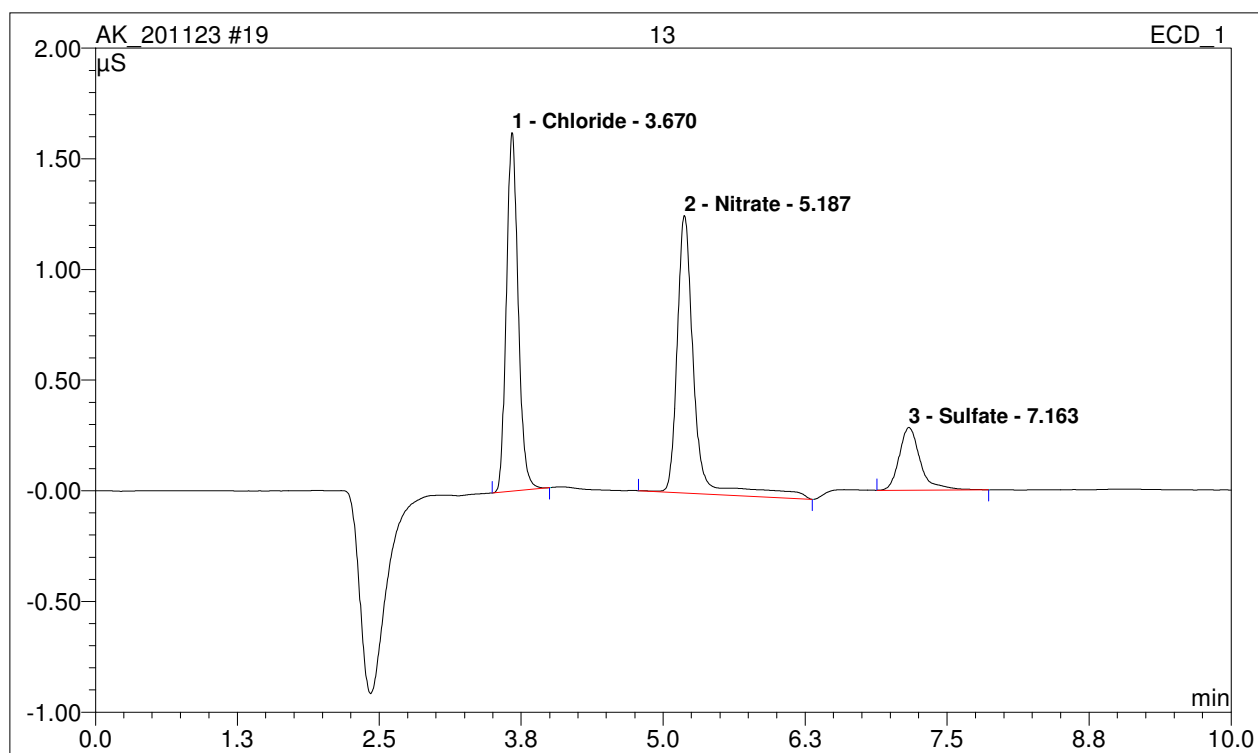
Sample Name:	13	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	13	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	#####	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Cal.Type	Points	Coeff.Det. %	Offset	Slope	Curve
1	3.67	Chloride	LOff	5	98.4377	0.0961	0.1968	0.0000
2	5.19	Nitrate	LOff	4	99.9301	-0.0011	0.1181	0.0000
3	7.16	Sulfate	LOff	5	99.9912	-0.0361	0.1431	0.0000
Average:					99.4530	0.0196	0.1527	0.0000

19 13

Sample Name:	13	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	13	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 11:56	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

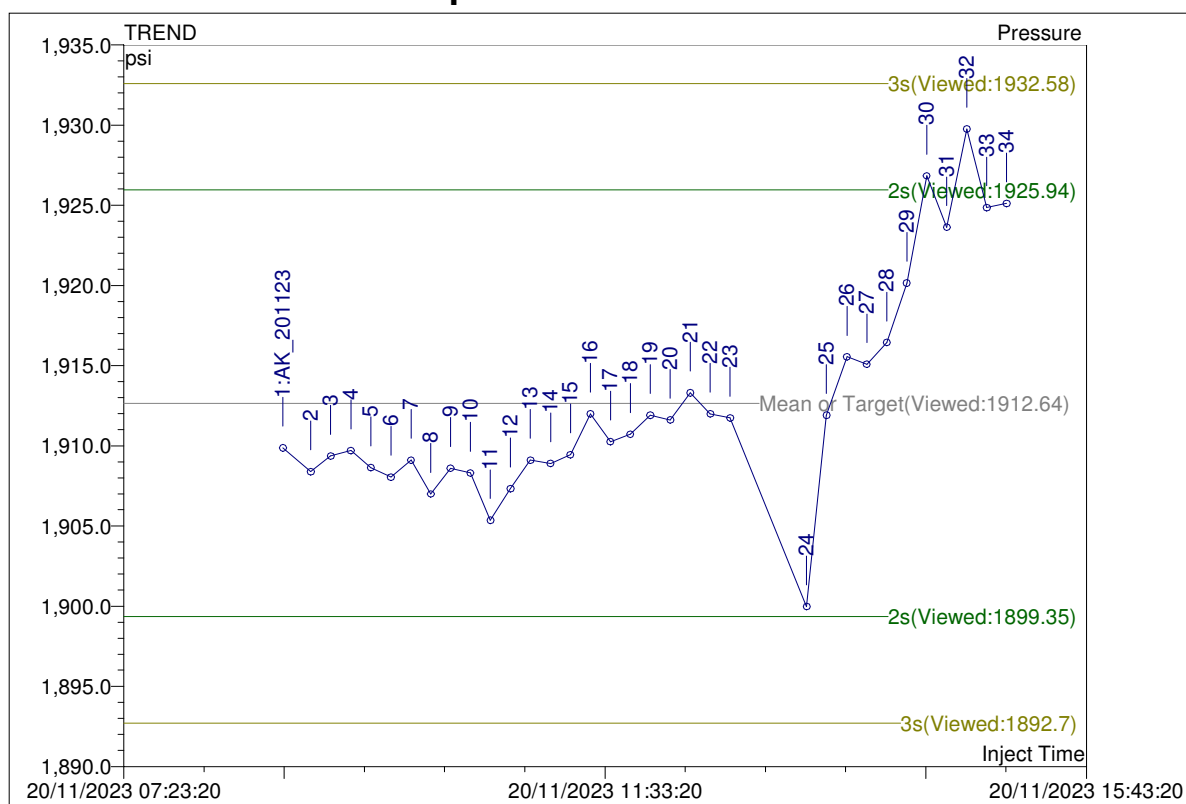
**System Suitability Test Results:**

No.	Test Name	Sample Condition	Peak Condition	Test Result
	Number of executed single tests:	n.a.	Total test result:	n.a.

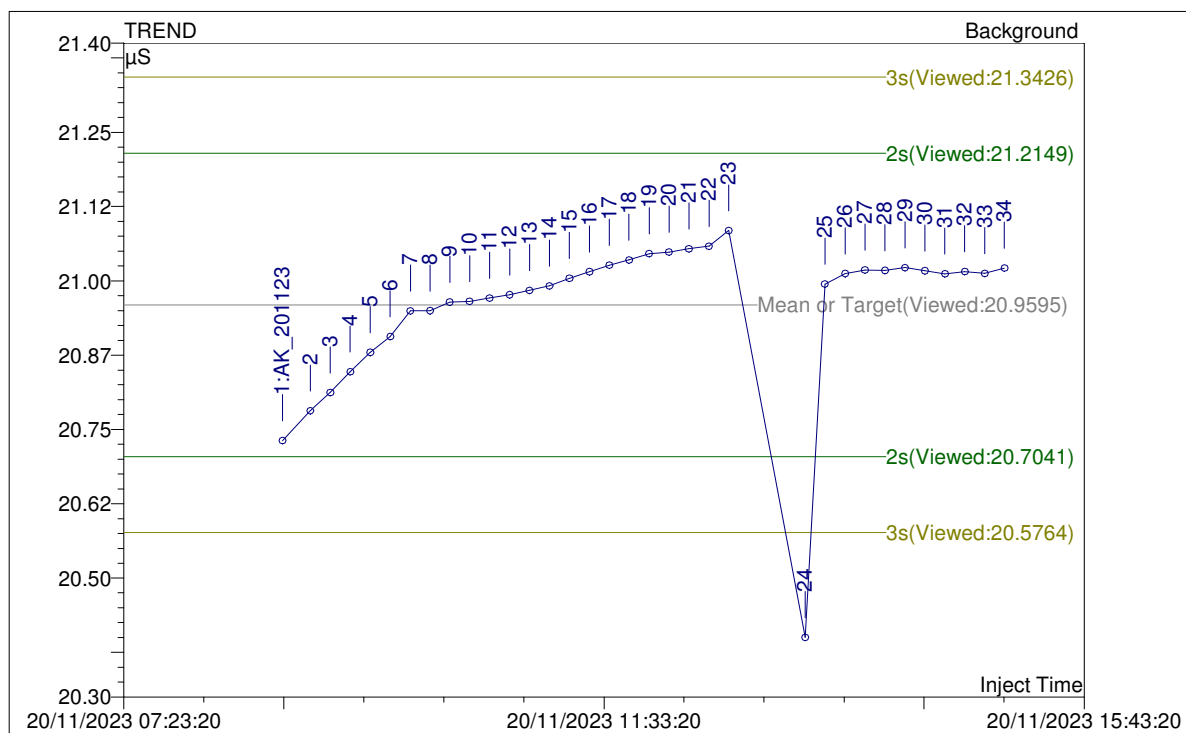
Sample No.	Sample Name	Ret.Time min	Area $\mu\text{S}^*\text{min}$	Height μS	Amount	Type	Plates (EP)
		ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1
1	Calibration 1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2	Calibration 2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
3	Calibration 3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
4	Calibration 4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5	Calibration 5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6	Calibration 6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7	1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
8	2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
9	3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
10	4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
11	5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
12	6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
13	7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
14	8	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
15	9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
16	10	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
17	11	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
18	12	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	13	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	14	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	15	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
22	16	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	17	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	18	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	19	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	20	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	21	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	22	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
29	23	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
30	24	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
31	25	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
32	26	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
33	27	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
34	28	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
35	29	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
36	30	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
37	31	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
38	32	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
39	33	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
40	34	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
41	35	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
42	36	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Average:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.
Rel.Std.Dev:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.

Sequence Name:	Application Templates
Sample Number:	1
Sample Name:	Vial 1

Pump Pressure Trend Plot



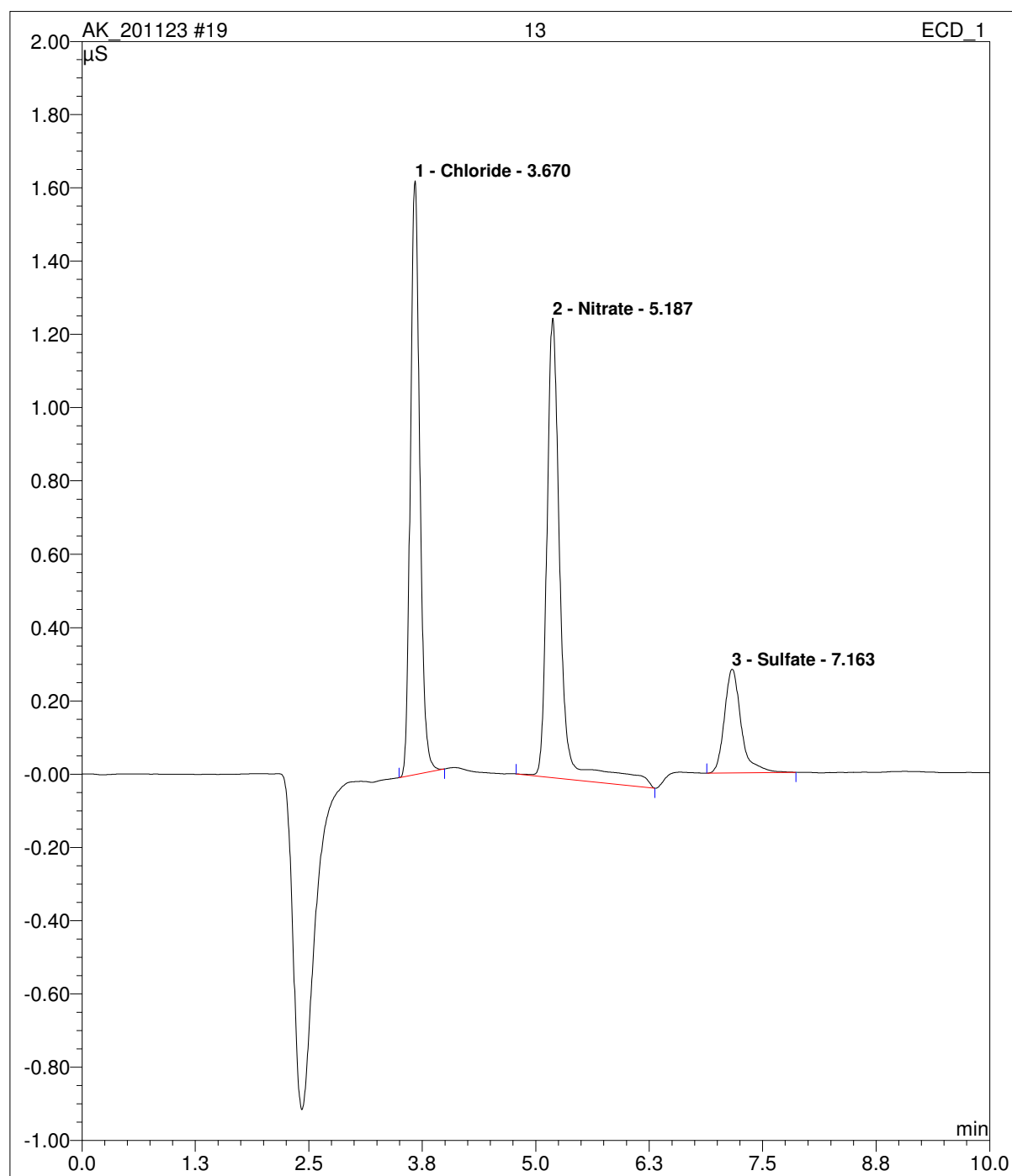
Background Signal Trend Plot



19 13		Audit Trail	
Sample Name:	13	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	13	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 11:56	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

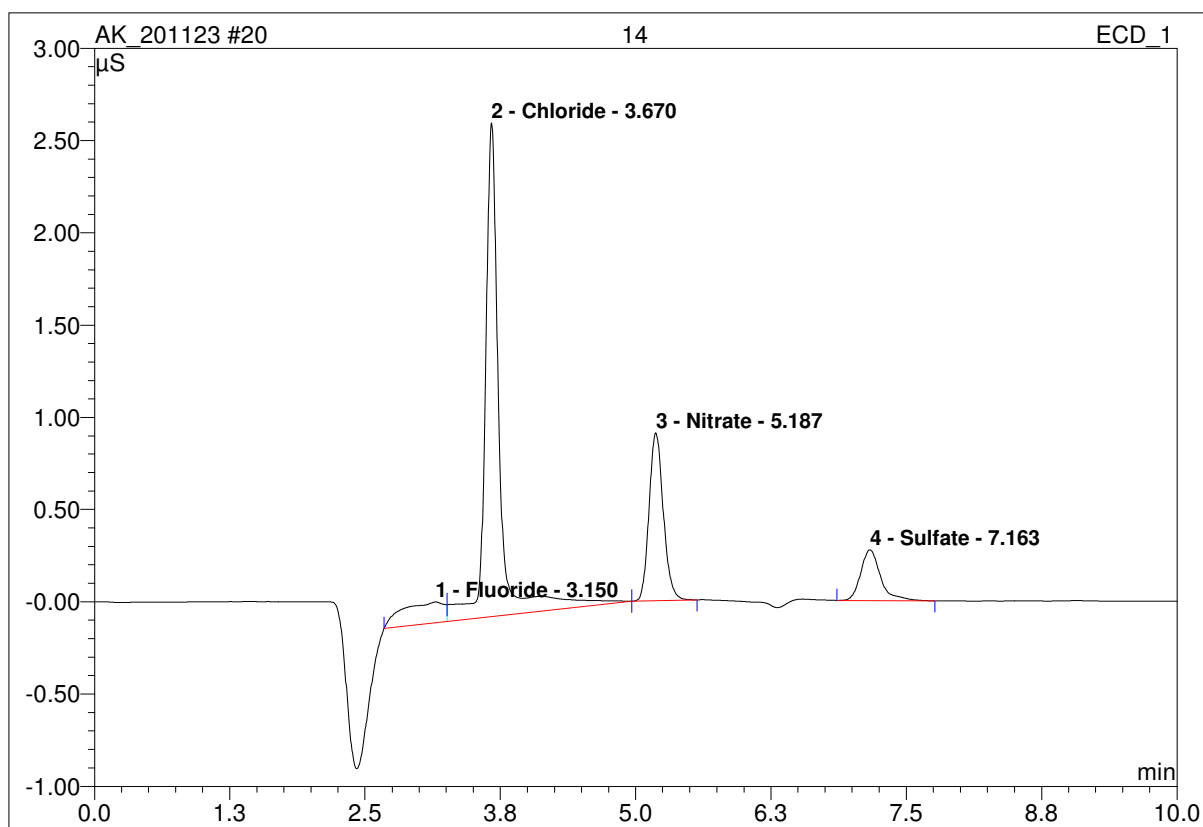
Day Time	Ret.Time	Command/Message
11:56:52		Audit trail of sample SMP::\SCE-CHEM-C00759_local\ICS1100\2_Data\AK_201123.S
11:56:52		Start of sample 19 "13", using program "ICS1100_Anion_Prog".
11:56:52	0.000	Pump_InjectValve.State = LoadPosition
11:56:52	0.000	Data_Collection_Rate = 5.0
11:56:52	0.000	CellTemperature.Nominal = 35.0
11:56:52	0.000	ColumnTemperature.Nominal = 30.0
11:56:52	0.000	Suppressor_Type = ASRS_4mm
11:56:52	0.000	Suppressor_Current = 34
11:56:52	0.000	ECD_Total.Step = 0.20
11:56:52	0.000	ECD_Total.Average = Off
11:56:52	0.000	Channel_Pressure.Step = 0.20
11:56:52	0.000	Channel_Pressure.Average = Off
11:56:52	0.000	Pressure.LowerLimit = 0
11:56:52	0.000	Pressure.UpperLimit = 3000
11:56:52	0.000	%A.Equate = "%A"
11:56:52	0.000	Flow = 1.20
11:56:52	0.000	Manually inject the sample and press OK to continue.
11:57:06	0.000	Autozero
11:57:06	0.000	ECD_1.AcqOn
11:57:06	0.000	ECD_Total.AcqOn
11:57:06	0.000	Channel_Pressure.AcqOn
11:57:06	0.000	Pump_InjectValve.InjectPosition Duration = 30.00
11:57:36	0.500	Log Pressure: 1911.90 [psi]
11:57:36	0.500	Log Background: 21.05 [μS]
12:07:06	10.000	ECD_1.AcqOff
12:07:06	10.000	ECD_Total.AcqOff
12:07:06	10.000	Channel_Pressure.AcqOff
12:07:13		End of sample "13".

Overlay of Samples from Integration View



20 14

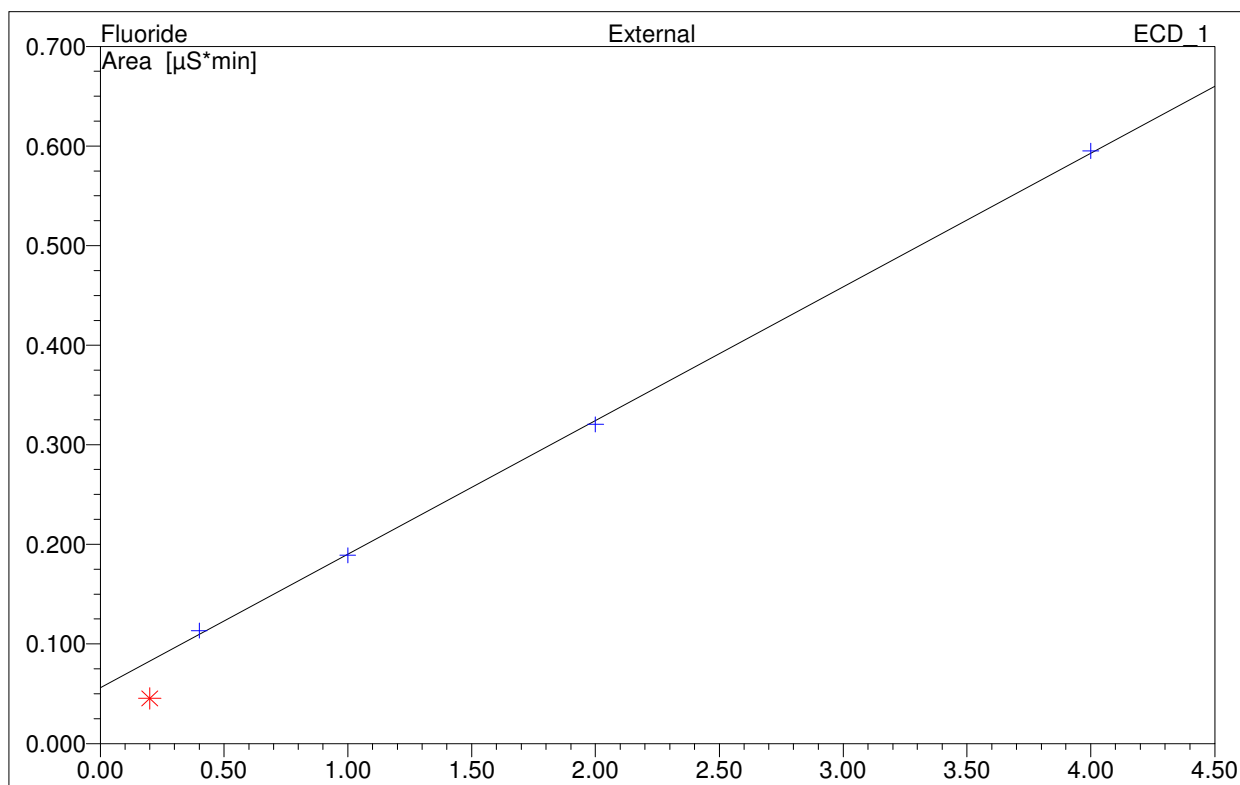
Sample Name:	14	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	14	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 12:07	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Height μS	Area $\mu\text{S}\cdot\text{min}$	Rel.Area %	Amount	Type
1	3.15	Fluoride	0.113	0.053	8.02	-0.023	BM
2	3.67	Chloride	2.676	0.411	62.17	1.601	MB
3	5.19	Nitrate	0.912	0.139	20.97	1.185	bMB
4	7.16	Sulfate	0.275	0.058	8.84	0.661	BMB
Total:			3.976	0.662	100.00	3.425	

20 14

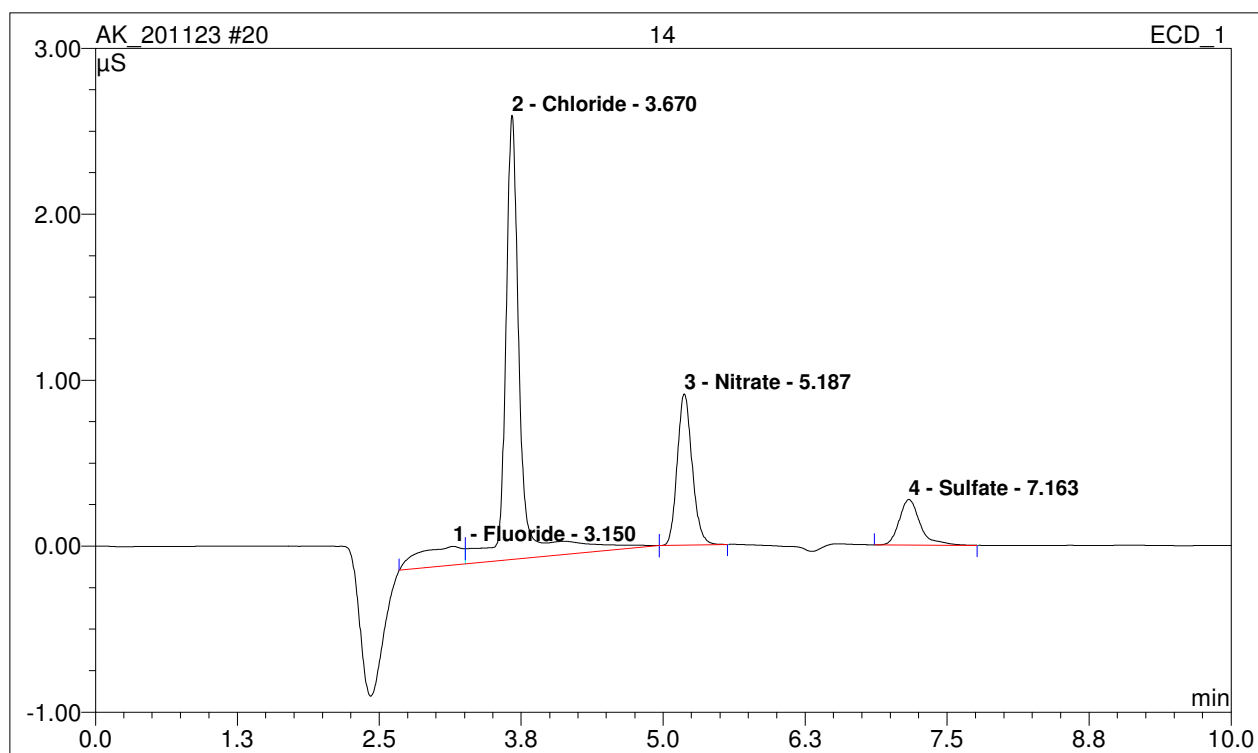
Sample Name:	14	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	14	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	#####	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Cal.Type	Points	Coeff.Det. %	Offset	Slope	Curve
1	3.15	Fluoride	LOff	4	99.9725	0.0561	0.1342	0.0000
2	3.67	Chloride	LOff	5	98.4377	0.0961	0.1968	0.0000
3	5.19	Nitrate	LOff	4	99.9301	-0.0011	0.1181	0.0000
4	7.16	Sulfate	LOff	5	99.9912	-0.0361	0.1431	0.0000
Average:					99.5829	0.0287	0.1481	0.0000

20 14

Sample Name:	14	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	14	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 12:07	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

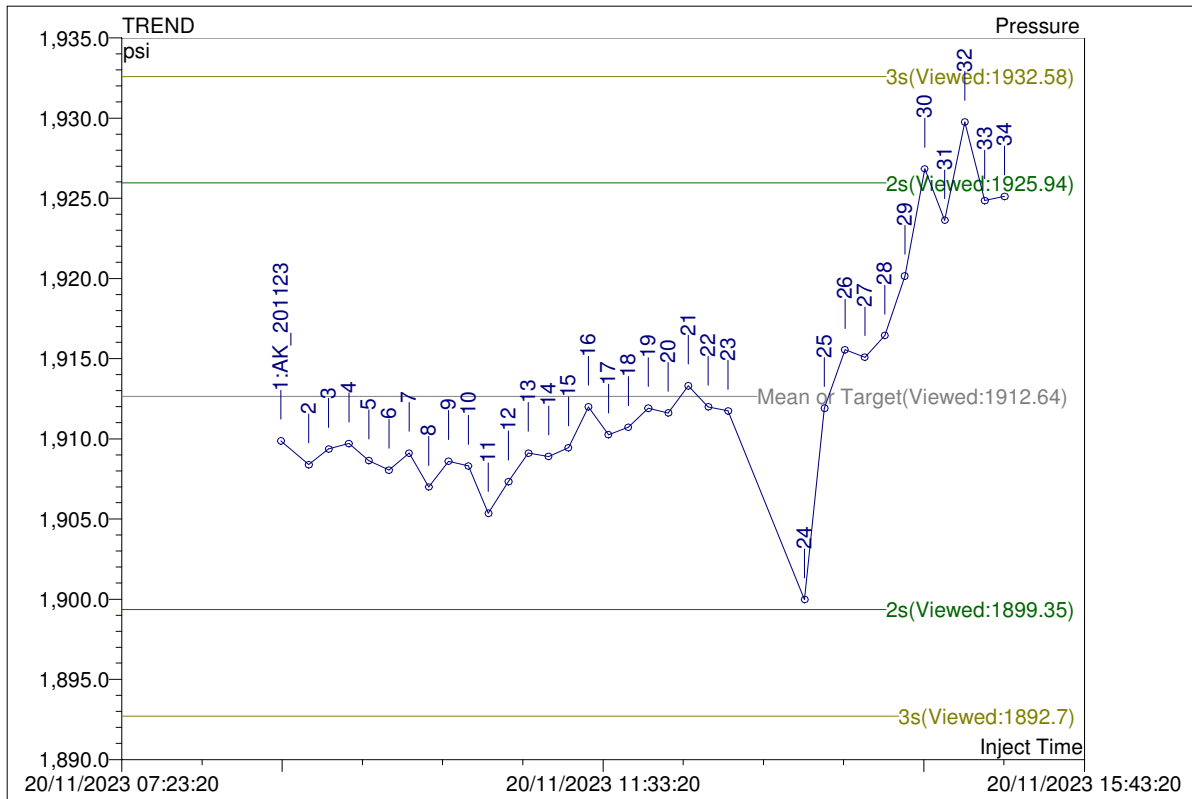
**System Suitability Test Results:**

No.	Test Name	Sample Condition	Peak Condition	Test Result
	Number of executed single tests:	n.a.	Total test result:	n.a.

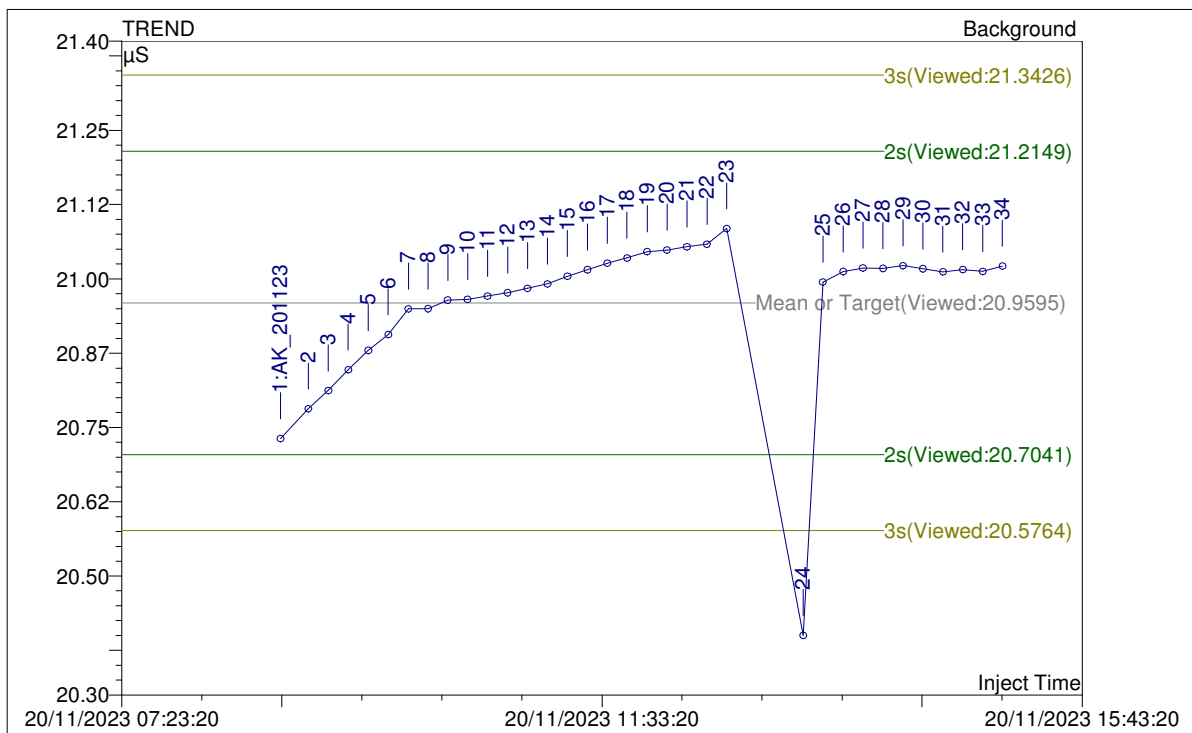
Sample No.	Sample Name	Ret.Time min	Area $\mu\text{S}^*\text{min}$	Height μS	Amount	Type	Plates (EP)
		ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1
1	Calibration 1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2	Calibration 2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
3	Calibration 3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
4	Calibration 4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5	Calibration 5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6	Calibration 6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7	1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
8	2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
9	3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
10	4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
11	5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
12	6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
13	7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
14	8	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
15	9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
16	10	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
17	11	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
18	12	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	13	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	14	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	15	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
22	16	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	17	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	18	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	19	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	20	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	21	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	22	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
29	23	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
30	24	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
31	25	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
32	26	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
33	27	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
34	28	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
35	29	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
36	30	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
37	31	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
38	32	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
39	33	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
40	34	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
41	35	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
42	36	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Average:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.
Rel.Std.Dev:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.

Sequence Name:	Application Templates
Sample Number:	1
Sample Name:	Vial 1

Pump Pressure Trend Plot



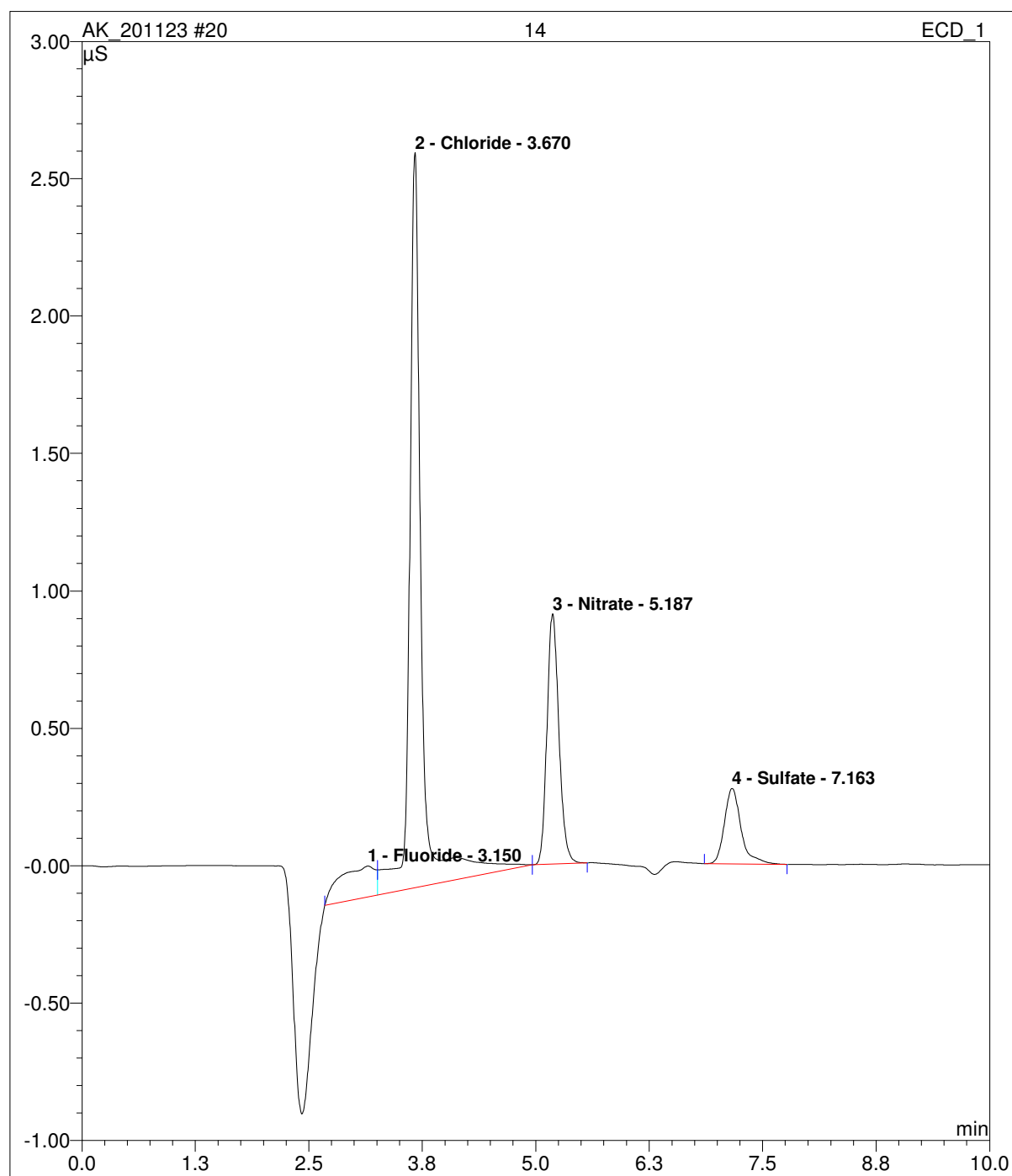
Background Signal Trend Plot



20 14		Audit Trail	
Sample Name:	14	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	14	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 12:07	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

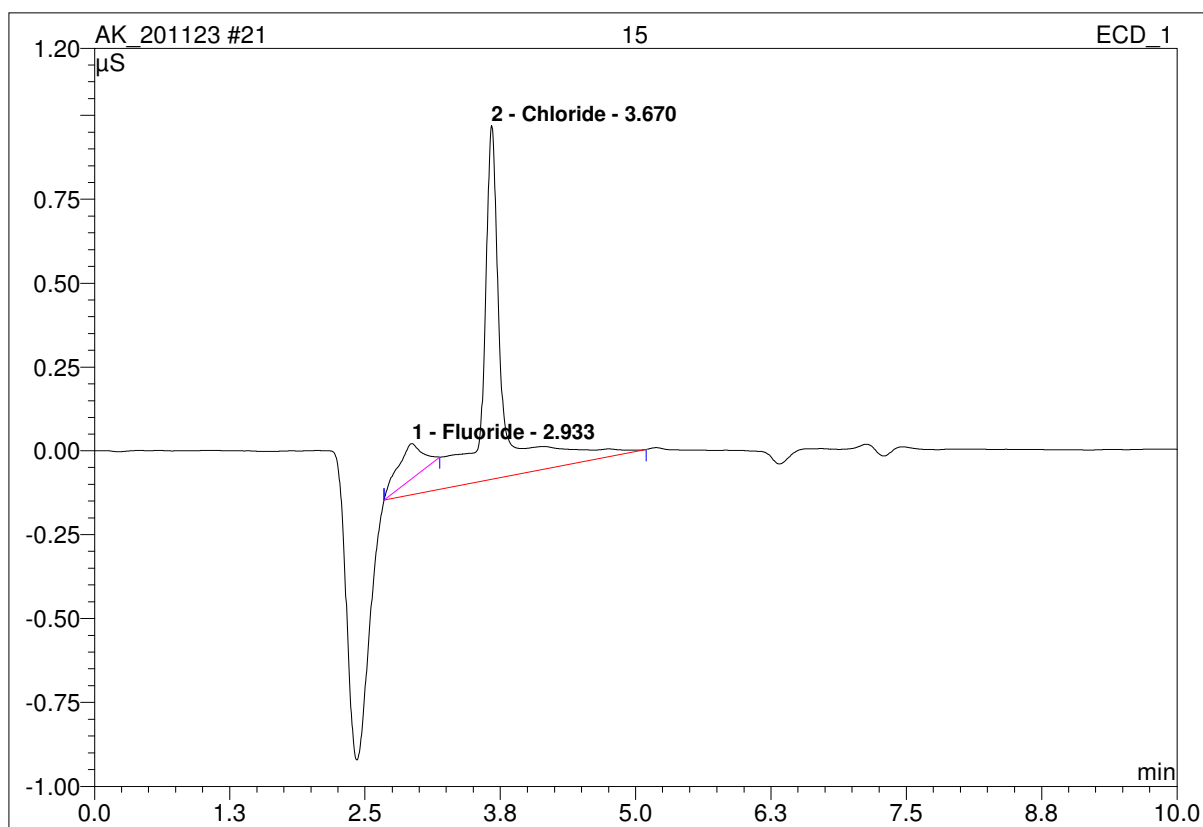
Day Time	Ret.Time	Command/Message
12:07:13		Audit trail of sample SMP::\SCE-CHEM-C00759_local\ICS1100\2_Data\AK_201123.S
12:07:13		Start of sample 20 "14", using program "ICS1100_Anion_Prog".
12:07:13	0.000	Pump_InjectValve.State = LoadPosition
12:07:13	0.000	Data_Collection_Rate = 5.0
12:07:13	0.000	CellTemperature.Nominal = 35.0
12:07:13	0.000	ColumnTemperature.Nominal = 30.0
12:07:13	0.000	Suppressor_Type = ASRS_4mm
12:07:13	0.000	Suppressor_Current = 34
12:07:13	0.000	ECD_Total.Step = 0.20
12:07:13	0.000	ECD_Total.Average = Off
12:07:13	0.000	Channel_Pressure.Step = 0.20
12:07:13	0.000	Channel_Pressure.Average = Off
12:07:13	0.000	Pressure.LowerLimit = 0
12:07:13	0.000	Pressure.UpperLimit = 3000
12:07:13	0.000	%A.Equate = "%A"
12:07:13	0.000	Flow = 1.20
12:07:13	0.000	Manually inject the sample and press OK to continue.
12:07:31	0.000	Autozero
12:07:31	0.000	ECD_1.AcqOn
12:07:31	0.000	ECD_Total.AcqOn
12:07:31	0.000	Channel_Pressure.AcqOn
12:07:31	0.000	Pump_InjectValve.InjectPosition Duration = 30.00
12:08:01	0.500	Log Pressure: 1911.61 [psi]
12:08:01	0.500	Log Background: 21.05 [μS]
12:17:31	10.000	ECD_1.AcqOff
12:17:31	10.000	ECD_Total.AcqOff
12:17:31	10.000	Channel_Pressure.AcqOff
12:17:37		End of sample "14".

Overlay of Samples from Integration View



21 15

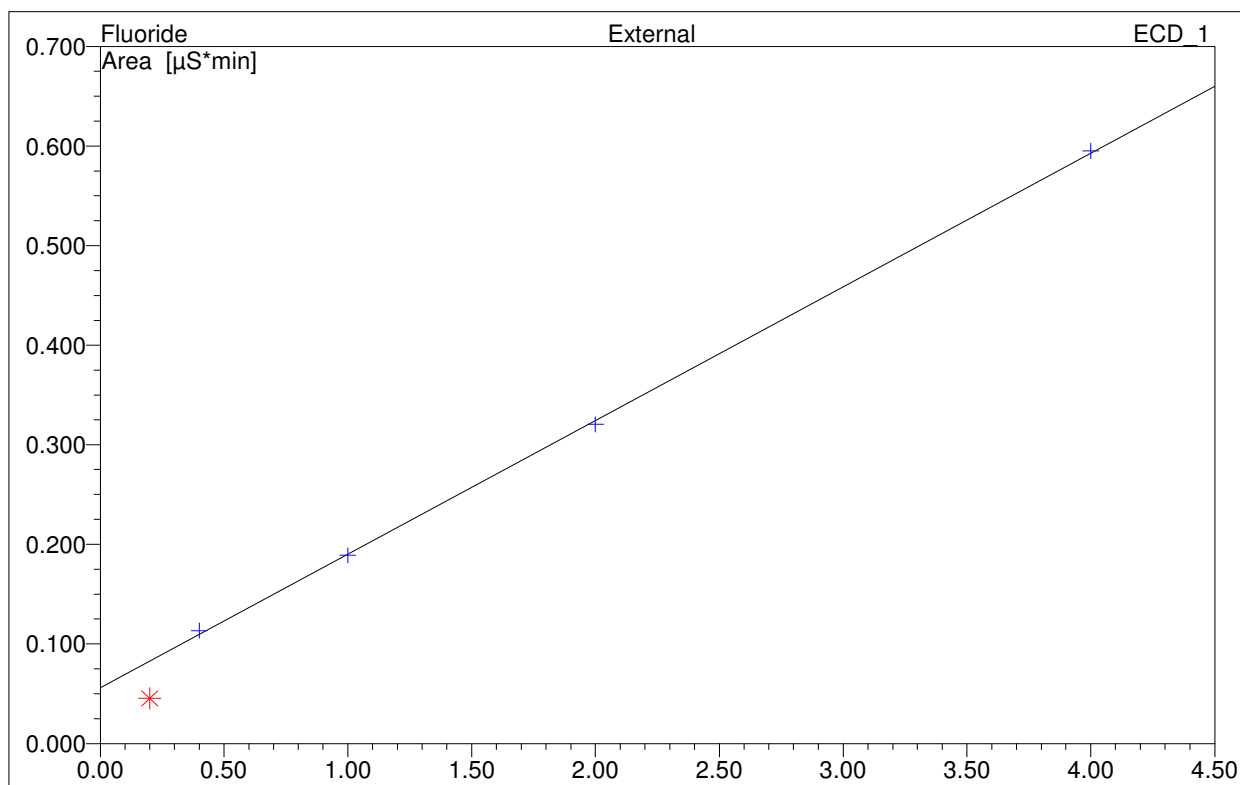
Sample Name:	15	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	15	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 12:17	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Height μS	Area μS*min	Rel.Area %	Amount	Type
1	2.93	Fluoride	0.104	0.028	10.16	-0.208	Ru
2	3.67	Chloride	1.055	0.249	89.84	0.778	BMB
Total:			1.159	0.278	100.00	0.571	

21 15

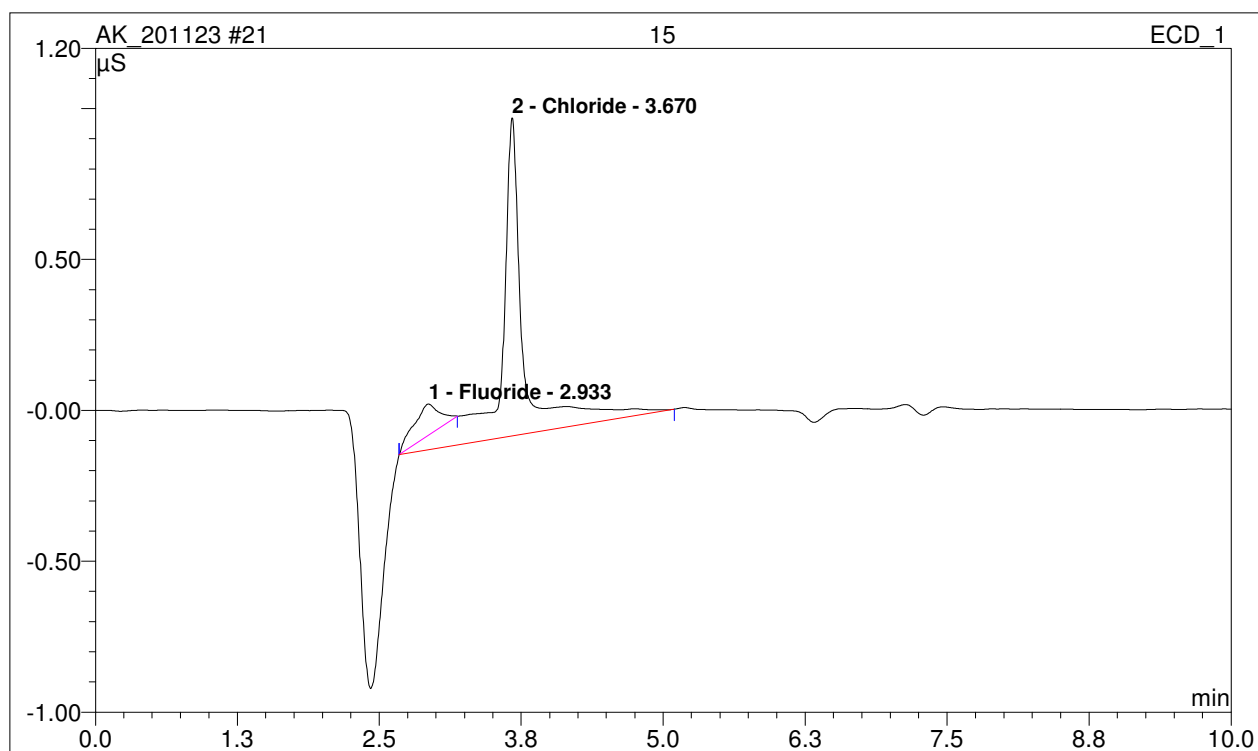
Sample Name:	15	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	15	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	#####	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Cal.Type	Points	Coeff.Det. %	Offset	Slope	Curve
1	2.93	Fluoride	LOff	4	99.9725	0.0561	0.1342	0.0000
2	3.67	Chloride	LOff	5	98.4377	0.0961	0.1968	0.0000
Average:					99.2051	0.0761	0.1655	0.0000

21 15

Sample Name:	15	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	15	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 12:17	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

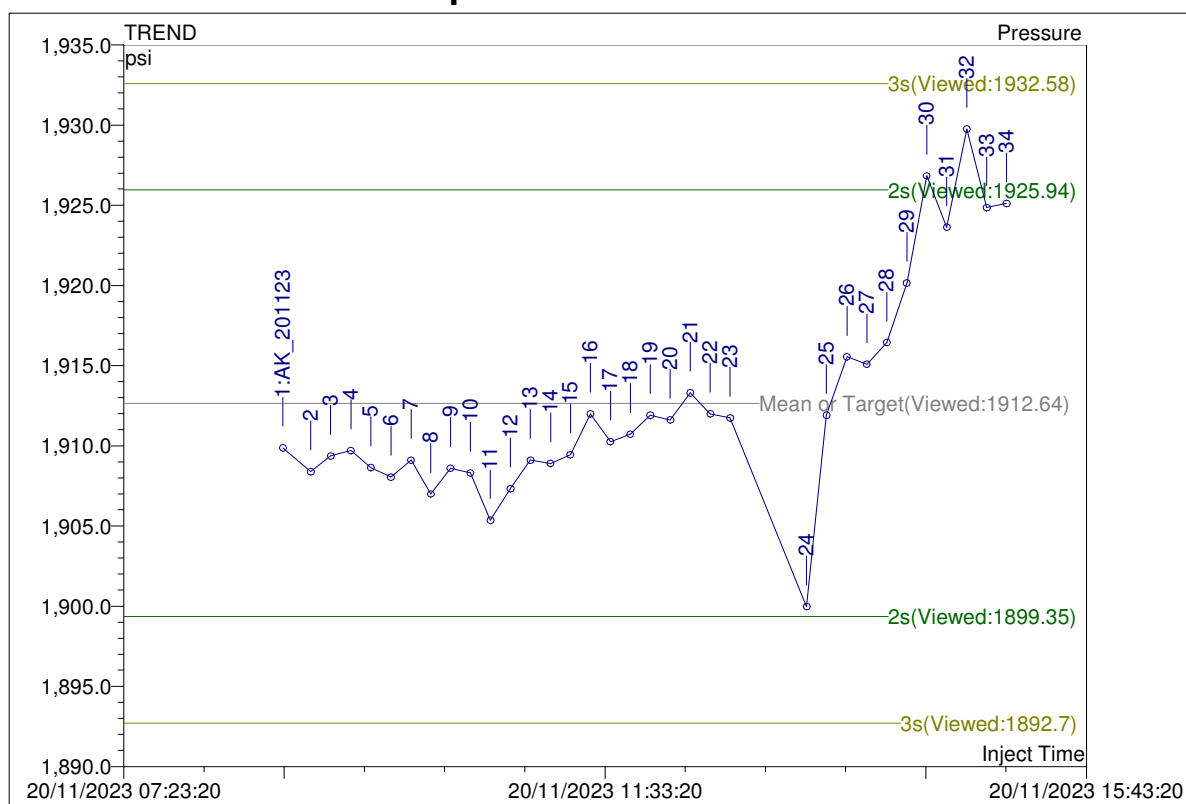
**System Suitability Test Results:**

No.	Test Name	Sample Condition	Peak Condition	Test Result
	Number of executed single tests:	n.a.	Total test result:	n.a.

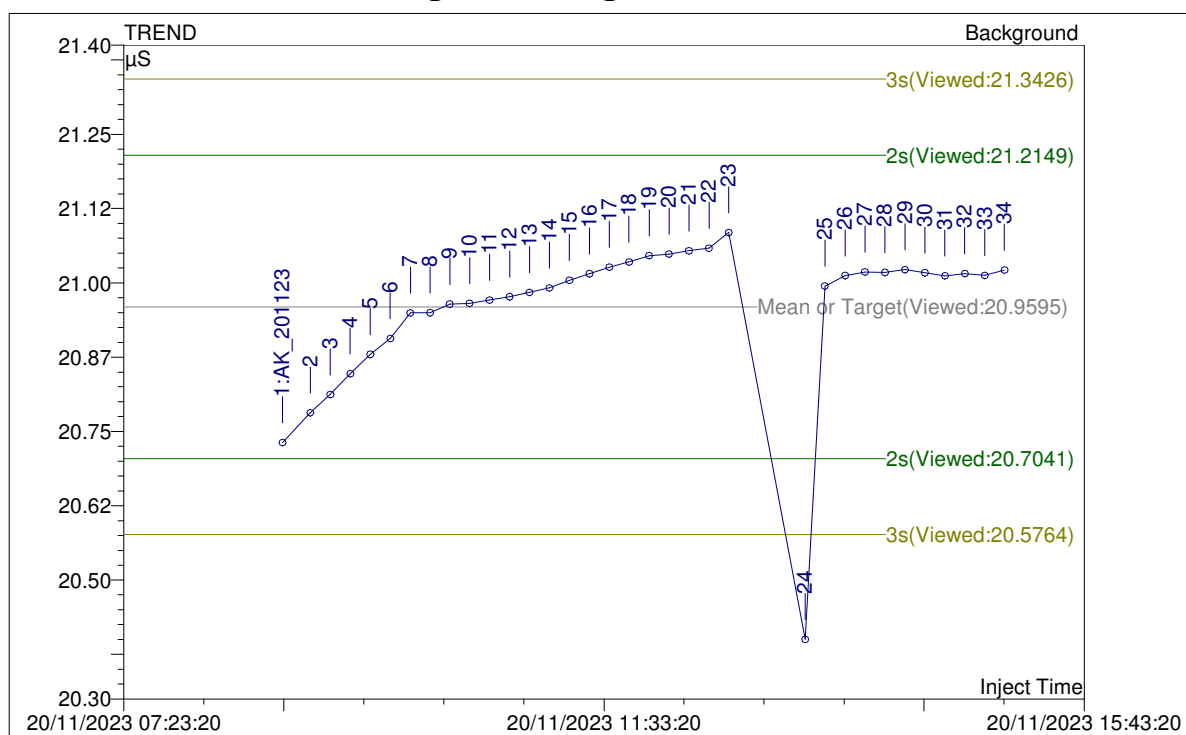
Sample No.	Sample Name	Ret.Time min	Area $\mu\text{S}^*\text{min}$	Height μS	Amount	Type	Plates (EP)
		ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1
1	Calibration 1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2	Calibration 2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
3	Calibration 3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
4	Calibration 4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5	Calibration 5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6	Calibration 6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7	1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
8	2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
9	3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
10	4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
11	5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
12	6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
13	7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
14	8	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
15	9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
16	10	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
17	11	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
18	12	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	13	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	14	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	15	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
22	16	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	17	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	18	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	19	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	20	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	21	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	22	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
29	23	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
30	24	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
31	25	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
32	26	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
33	27	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
34	28	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
35	29	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
36	30	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
37	31	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
38	32	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
39	33	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
40	34	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
41	35	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
42	36	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Average:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.
Rel.Std.Dev:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.

Sequence Name:	Application Templates
Sample Number:	1
Sample Name:	Vial 1

Pump Pressure Trend Plot



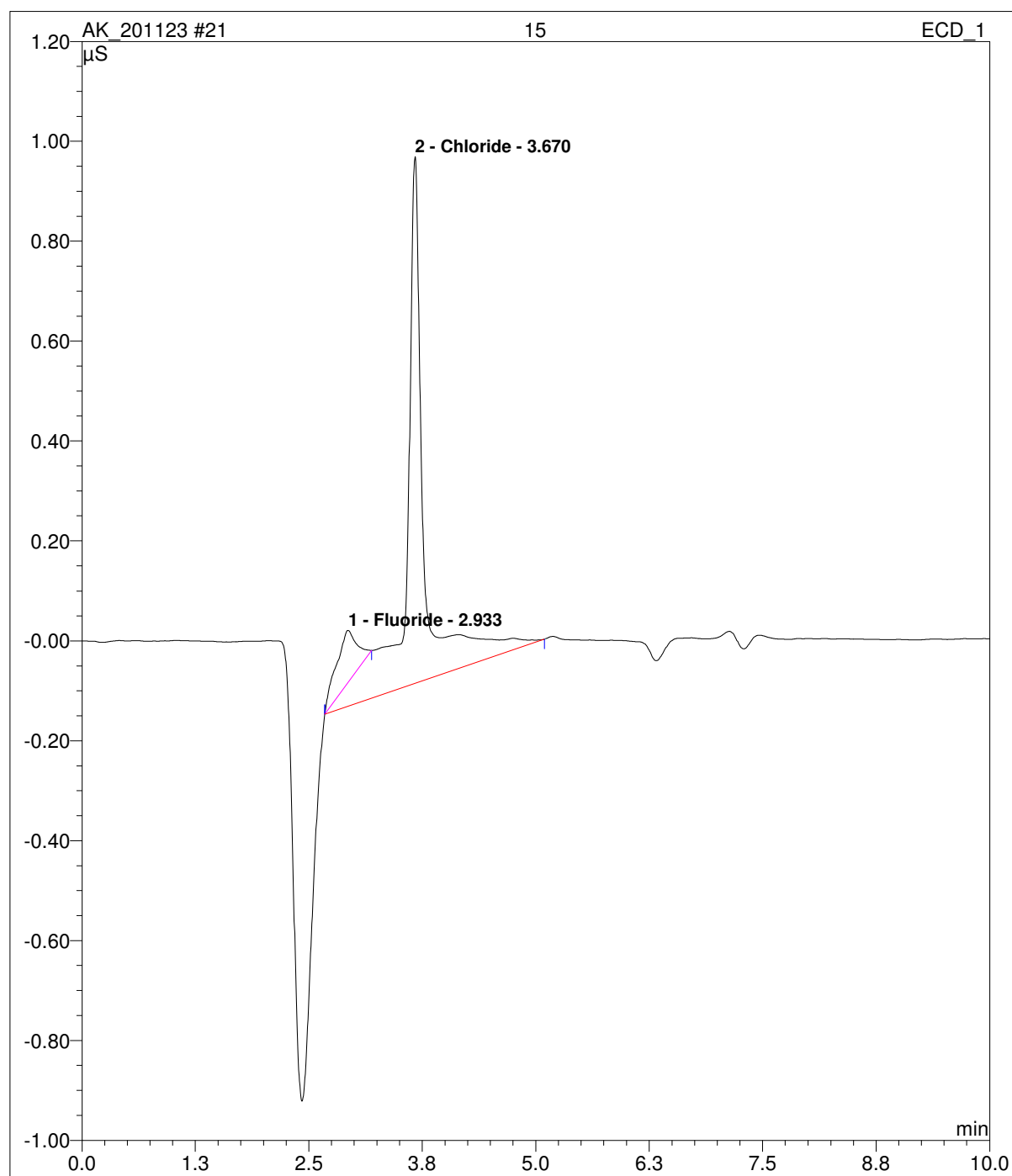
Background Signal Trend Plot



21	15	Audit Trail	
Sample Name:	15	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	15	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 12:17	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

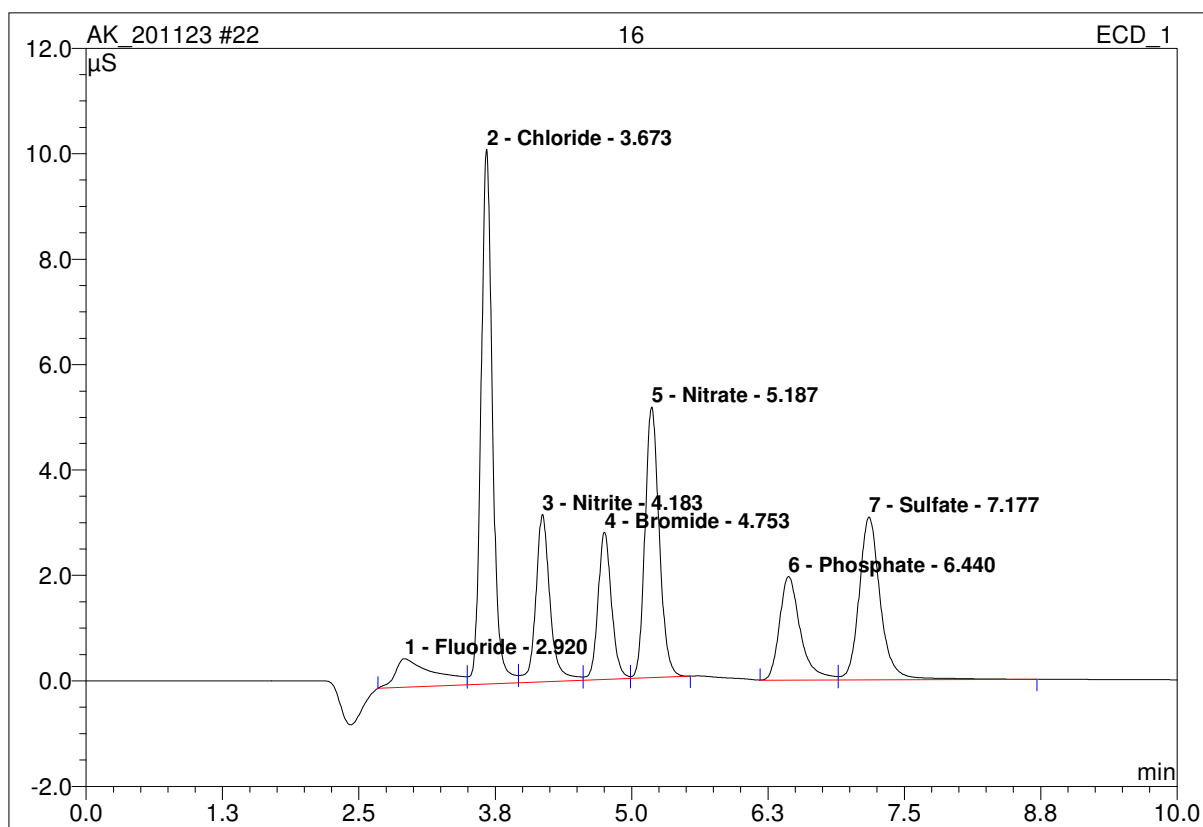
Day Time	Ret.Time	Command/Message
12:17:37		Audit trail of sample SMP::\SCE-CHEM-C00759_local\ICS1100\2_Data\AK_201123.S
12:17:37		Start of sample 21 "15", using program "ICS1100_Anion_Prog".
12:17:37	0.000	Pump_InjectValve.State = LoadPosition
12:17:37	0.000	Data_Collection_Rate = 5.0
12:17:37	0.000	CellTemperature.Nominal = 35.0
12:17:37	0.000	ColumnTemperature.Nominal = 30.0
12:17:37	0.000	Suppressor_Type = ASRS_4mm
12:17:37	0.000	Suppressor_Current = 34
12:17:37	0.000	ECD_Total.Step = 0.20
12:17:37	0.000	ECD_Total.Average = Off
12:17:37	0.000	Channel_Pressure.Step = 0.20
12:17:37	0.000	Channel_Pressure.Average = Off
12:17:37	0.000	Pressure.LowerLimit = 0
12:17:37	0.000	Pressure.UpperLimit = 3000
12:17:37	0.000	%A.Equate = "%A"
12:17:37	0.000	Flow = 1.20
12:17:37	0.000	Manually inject the sample and press OK to continue.
12:17:59	0.000	Autozero
12:17:59	0.000	ECD_1.AcqOn
12:17:59	0.000	ECD_Total.AcqOn
12:17:59	0.000	Channel_Pressure.AcqOn
12:17:59	0.000	Pump_InjectValve.InjectPosition Duration = 30.00
12:18:29	0.500	Log Pressure: 1913.30 [psi]
12:18:29	0.500	Log Background: 21.05 [μS]
12:27:59	10.000	ECD_1.AcqOff
12:27:59	10.000	ECD_Total.AcqOff
12:27:59	10.000	Channel_Pressure.AcqOff
12:28:05		End of sample "15".

Overlay of Samples from Integration View



22 16

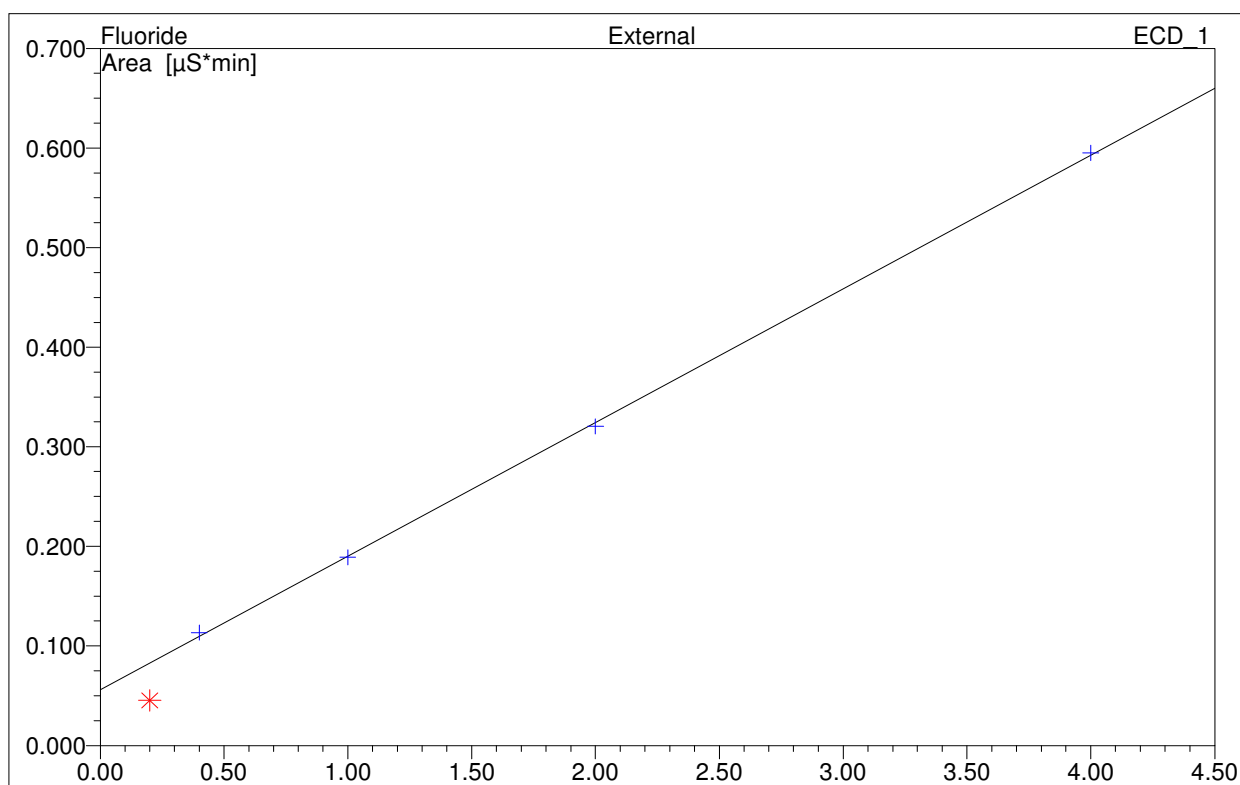
Sample Name:	16	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	16	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 12:28	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Height μS	Area μS*min	Rel.Area %	Amount	Type
1	2.92	Fluoride	0.539	0.219	5.14	1.210	BM
2	3.67	Chloride	10.144	1.241	29.18	5.814	M
3	4.18	Nitrite	3.176	0.484	11.39	4.845	M
4	4.75	Bromide	2.790	0.400	9.42	5.175	M
5	5.19	Nitrate	5.137	0.774	18.21	6.567	MB
6	6.44	Phosphate	1.964	0.435	10.24	10.938	BM
7	7.18	Sulfate	3.087	0.698	16.41	5.128	MB
Total:			26.837	4.251	100.00	39.678	

22 16

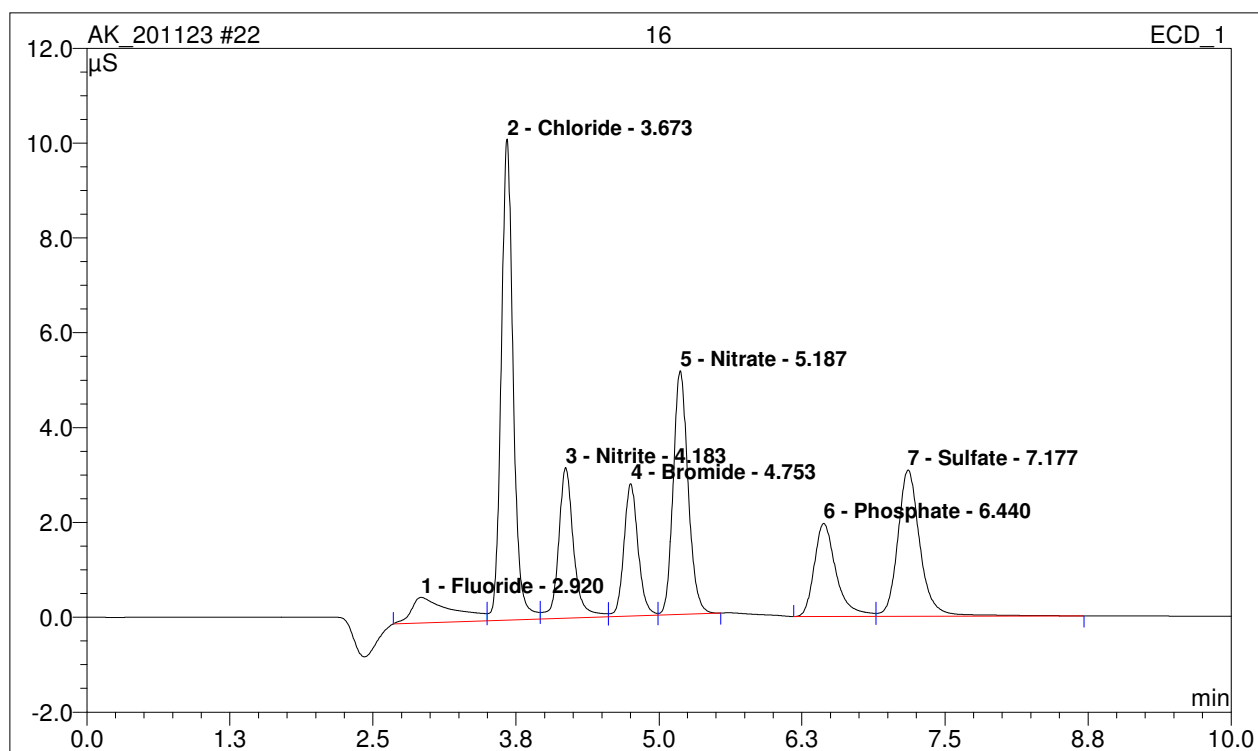
Sample Name:	16	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	16	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	#####	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Cal.Type	Points	Coeff.Det. %	Offset	Slope	Curve
1	2.92	Fluoride	LOff	4	99.9725	0.0561	0.1342	0.0000
2	3.67	Chloride	LOff	5	98.4377	0.0961	0.1968	0.0000
3	4.18	Nitrite	LOff	5	99.8858	-0.0802	0.1165	0.0000
4	4.75	Bromide	LOff	5	99.9607	-0.0183	0.0809	0.0000
5	5.19	Nitrate	LOff	4	99.9301	-0.0011	0.1181	0.0000
6	6.44	Phosphate	LOff	5	99.8607	-0.0607	0.0454	0.0000
7	7.18	Sulfate	LOff	5	99.9912	-0.0361	0.1431	0.0000
Average:					99.7198	-0.0063	0.1193	0.0000

22 16

Sample Name:	16	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	16	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 12:28	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

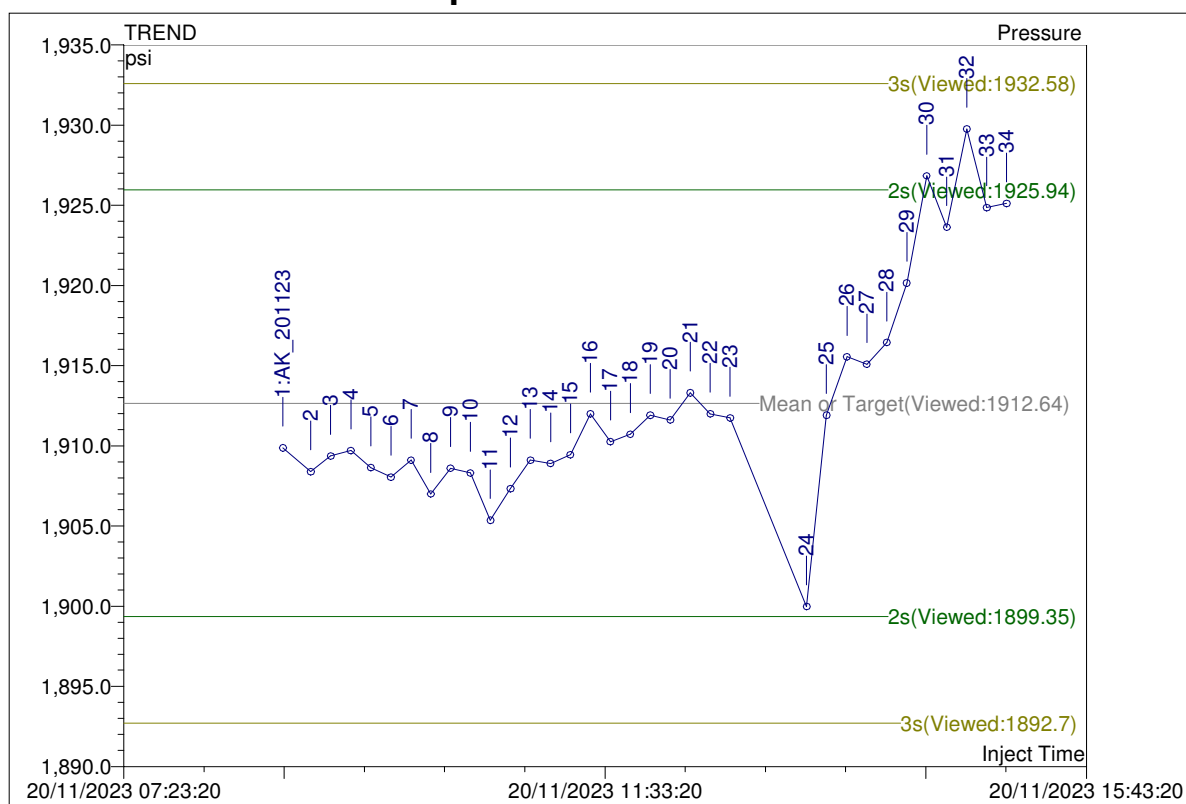
**System Suitability Test Results:**

No.	Test Name	Sample Condition	Peak Condition	Test Result
	Number of executed single tests:	n.a.	Total test result:	n.a.

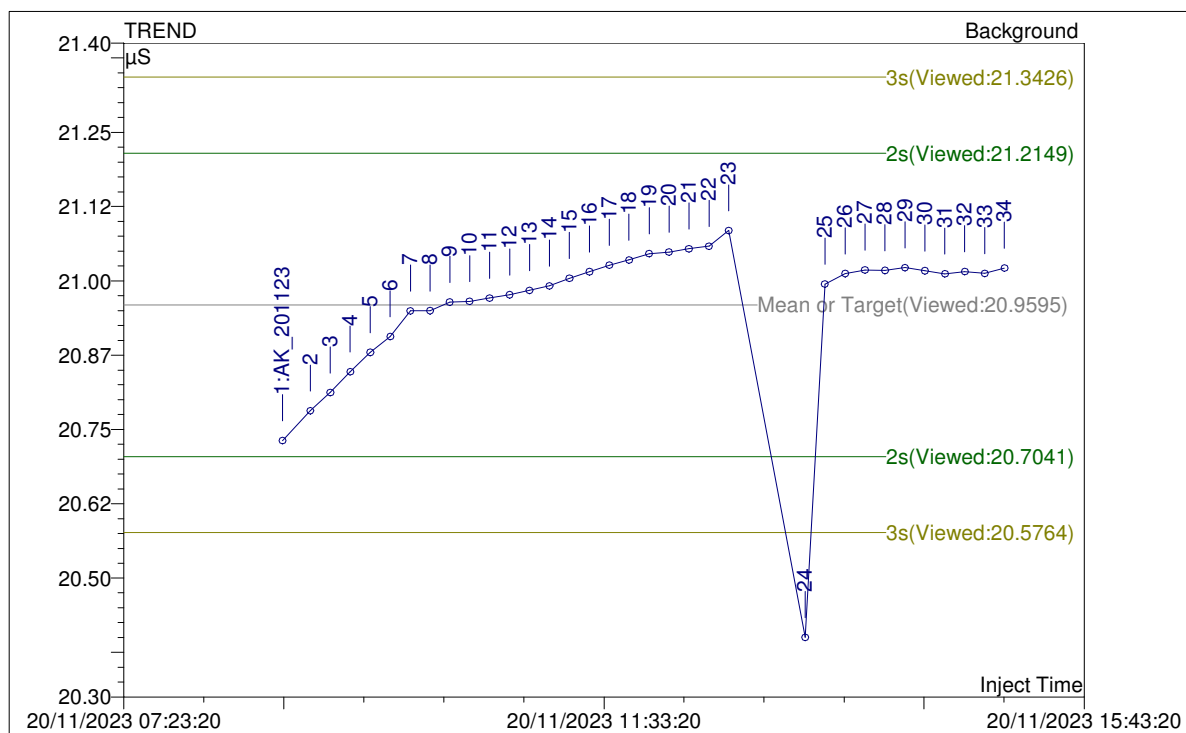
Sample No.	Sample Name	Ret.Time min	Area $\mu\text{S}^*\text{min}$	Height μS	Amount	Type	Plates (EP)
		ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1
1	Calibration 1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2	Calibration 2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
3	Calibration 3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
4	Calibration 4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5	Calibration 5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6	Calibration 6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7	1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
8	2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
9	3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
10	4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
11	5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
12	6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
13	7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
14	8	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
15	9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
16	10	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
17	11	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
18	12	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	13	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	14	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	15	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
22	16	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	17	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	18	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	19	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	20	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	21	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	22	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
29	23	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
30	24	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
31	25	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
32	26	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
33	27	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
34	28	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
35	29	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
36	30	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
37	31	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
38	32	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
39	33	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
40	34	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
41	35	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
42	36	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Average:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.
Rel.Std.Dev:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.

Sequence Name:	Application Templates
Sample Number:	1
Sample Name:	Vial 1

Pump Pressure Trend Plot



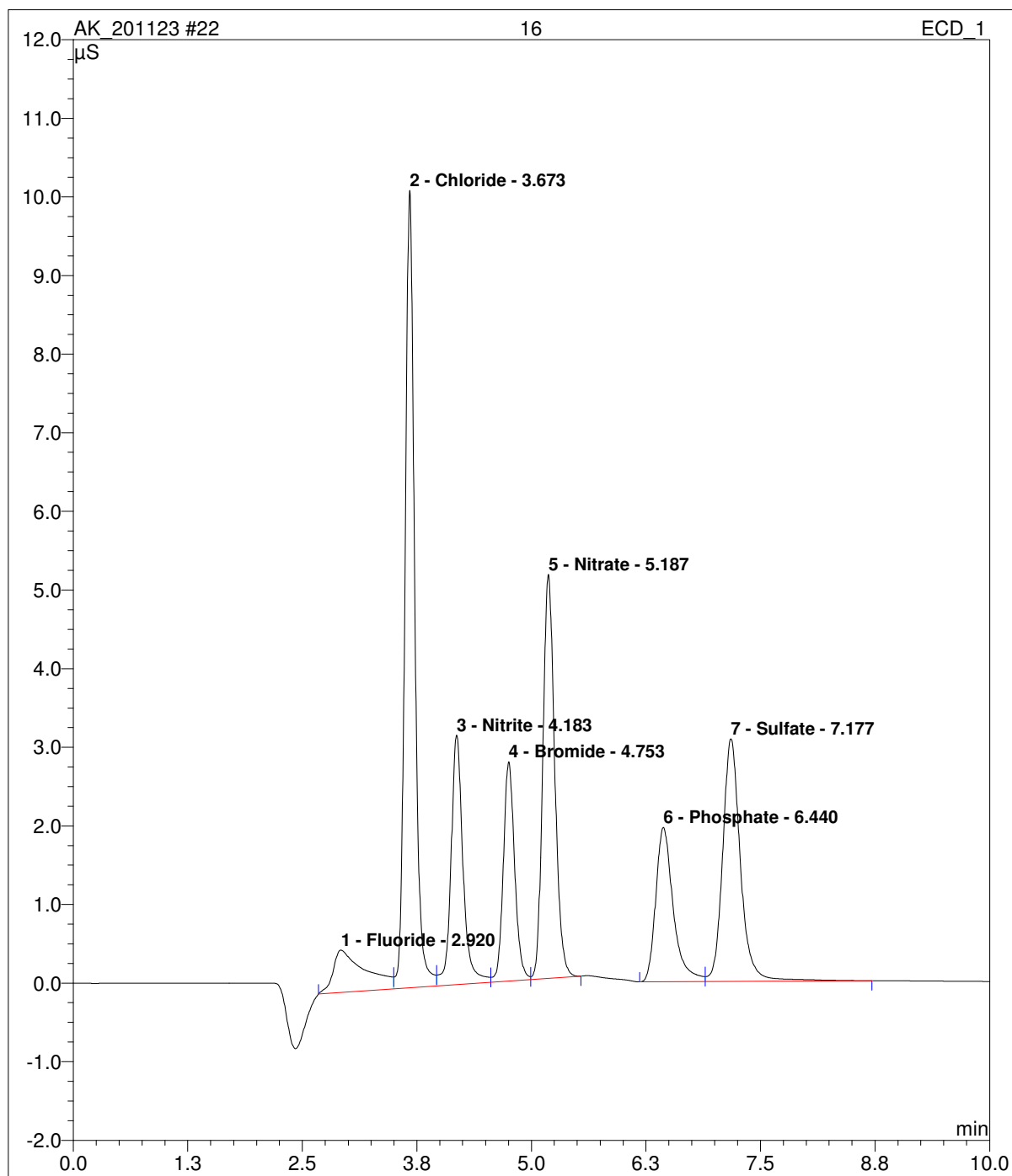
Background Signal Trend Plot



22 16		Audit Trail	
Sample Name:	16	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	16	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 12:28	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

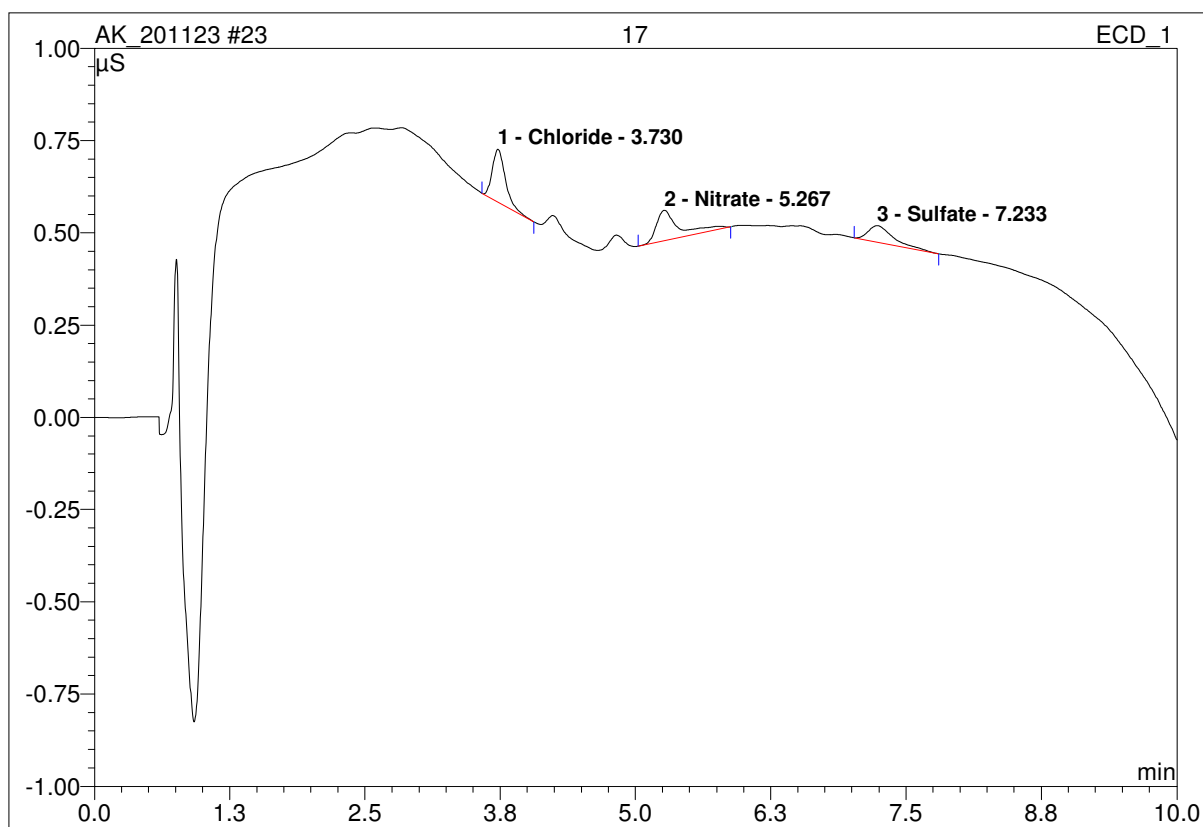
Day Time	Ret.Time	Command/Message
12:28:05		Audit trail of sample SMP::\SCE-CHEM-C00759_local\ICS1100\2_Data\AK_201123.S
12:28:05		Start of sample 22 "16", using program "ICS1100_Anion_Prog".
12:28:05	0.000	Pump_InjectValve.State = LoadPosition
12:28:05	0.000	Data_Collection_Rate = 5.0
12:28:05	0.000	CellTemperature.Nominal = 35.0
12:28:05	0.000	ColumnTemperature.Nominal = 30.0
12:28:05	0.000	Suppressor_Type = ASRS_4mm
12:28:05	0.000	Suppressor_Current = 34
12:28:05	0.000	ECD_Total.Step = 0.20
12:28:05	0.000	ECD_Total.Average = Off
12:28:05	0.000	Channel_Pressure.Step = 0.20
12:28:05	0.000	Channel_Pressure.Average = Off
12:28:05	0.000	Pressure.LowerLimit = 0
12:28:05	0.000	Pressure.UpperLimit = 3000
12:28:05	0.000	%A.Equate = "%A"
12:28:05	0.000	Flow = 1.20
12:28:05	0.000	Manually inject the sample and press OK to continue.
12:28:15	0.000	Autozero
12:28:15	0.000	ECD_1.AcqOn
12:28:15	0.000	ECD_Total.AcqOn
12:28:15	0.000	Channel_Pressure.AcqOn
12:28:15	0.000	Pump_InjectValve.InjectPosition Duration = 30.00
12:28:45	0.500	Log Pressure: 1911.99 [psi]
12:28:45	0.500	Log Background: 21.06 [μS]
12:38:15	10.000	ECD_1.AcqOff
12:38:15	10.000	ECD_Total.AcqOff
12:38:15	10.000	Channel_Pressure.AcqOff
12:38:21		End of sample "16".

Overlay of Samples from Integration View



23 17

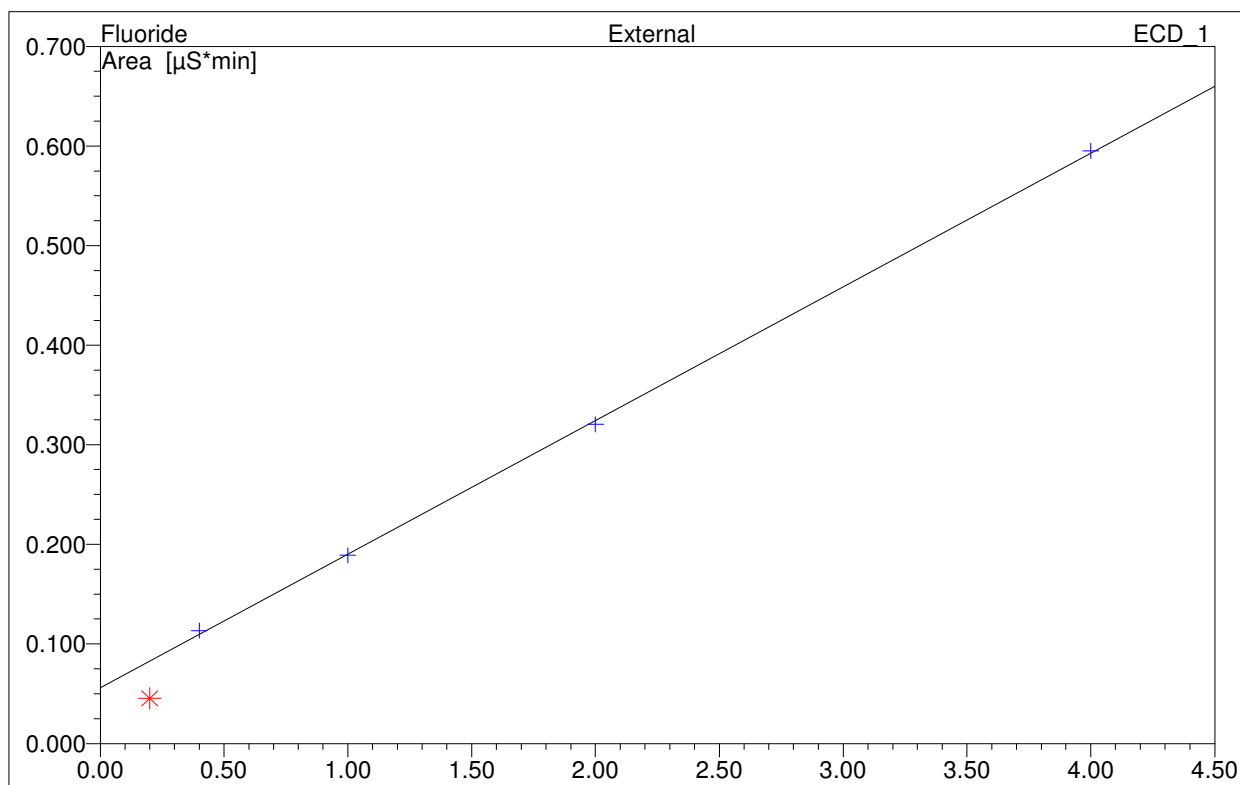
Sample Name:	17	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	17	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 12:38	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Height μS	Area μS*min	Rel.Area %	Amount	Type
1	3.73	Chloride	0.143	0.020	38.87	-0.386	BMB
2	5.27	Nitrate	0.082	0.020	37.73	0.176	BMB
3	7.23	Sulfate	0.045	0.012	23.41	0.338	BMB
Total:			0.270	0.052	100.00	0.127	

23 17

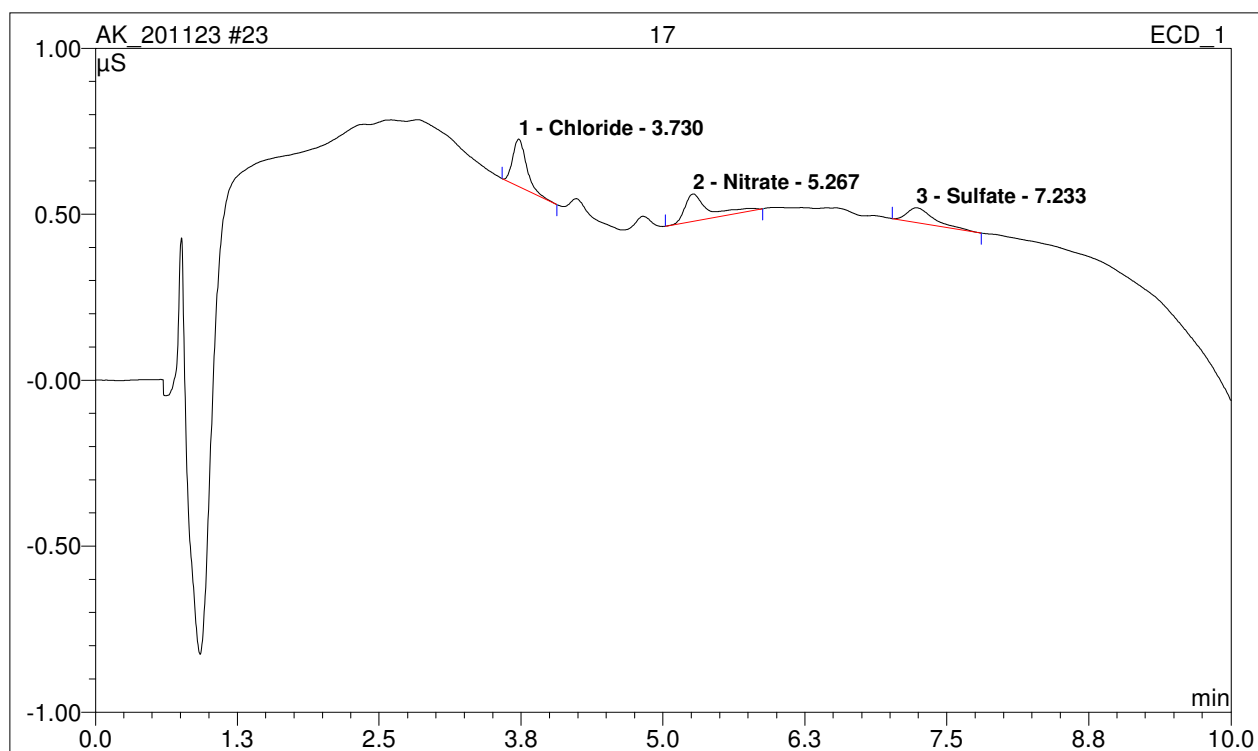
Sample Name:	17	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	17	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	#####	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Cal.Type	Points	Coeff.Det. %	Offset	Slope	Curve
1	3.73	Chloride	LOff	5	98.4377	0.0961	0.1968	0.0000
2	5.27	Nitrate	LOff	4	99.9301	-0.0011	0.1181	0.0000
3	7.23	Sulfate	LOff	5	99.9912	-0.0361	0.1431	0.0000
Average:					99.4530	0.0196	0.1527	0.0000

23 17

Sample Name:	17	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	17	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 12:38	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

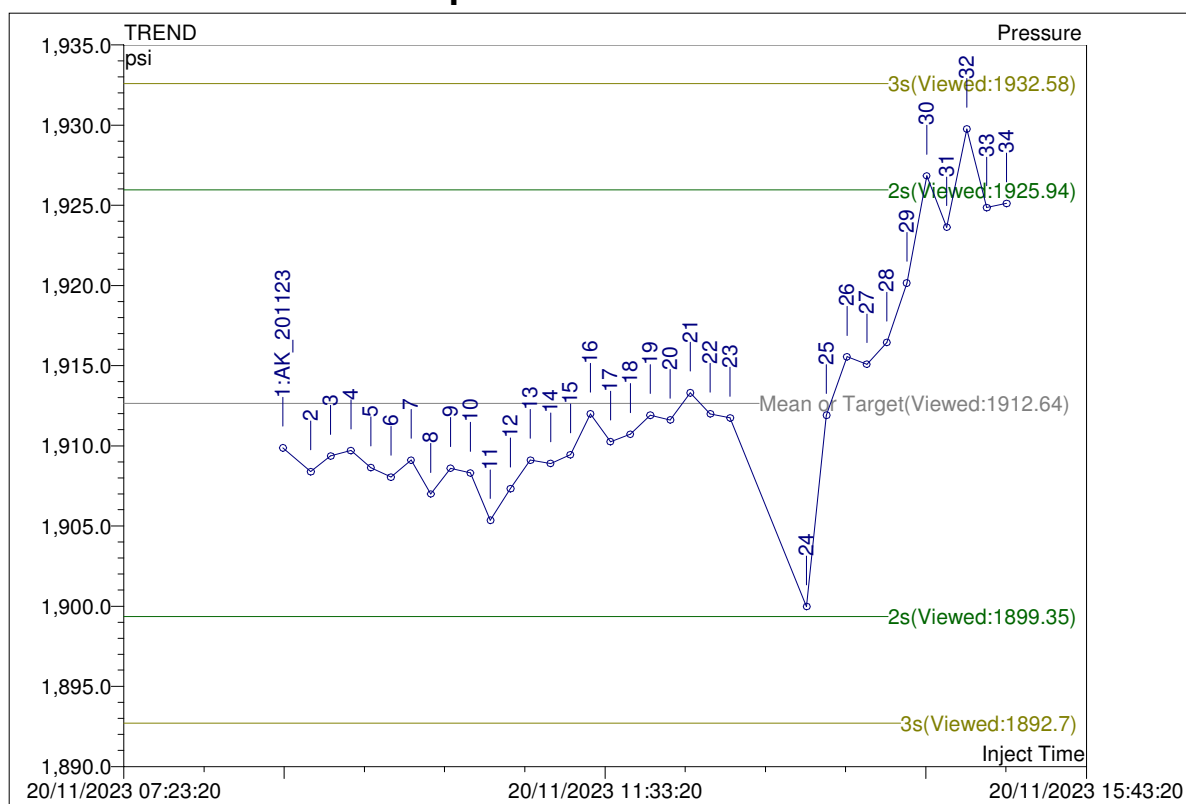
**System Suitability Test Results:**

No.	Test Name	Sample Condition	Peak Condition	Test Result
	Number of executed single tests:	n.a.	Total test result:	n.a.

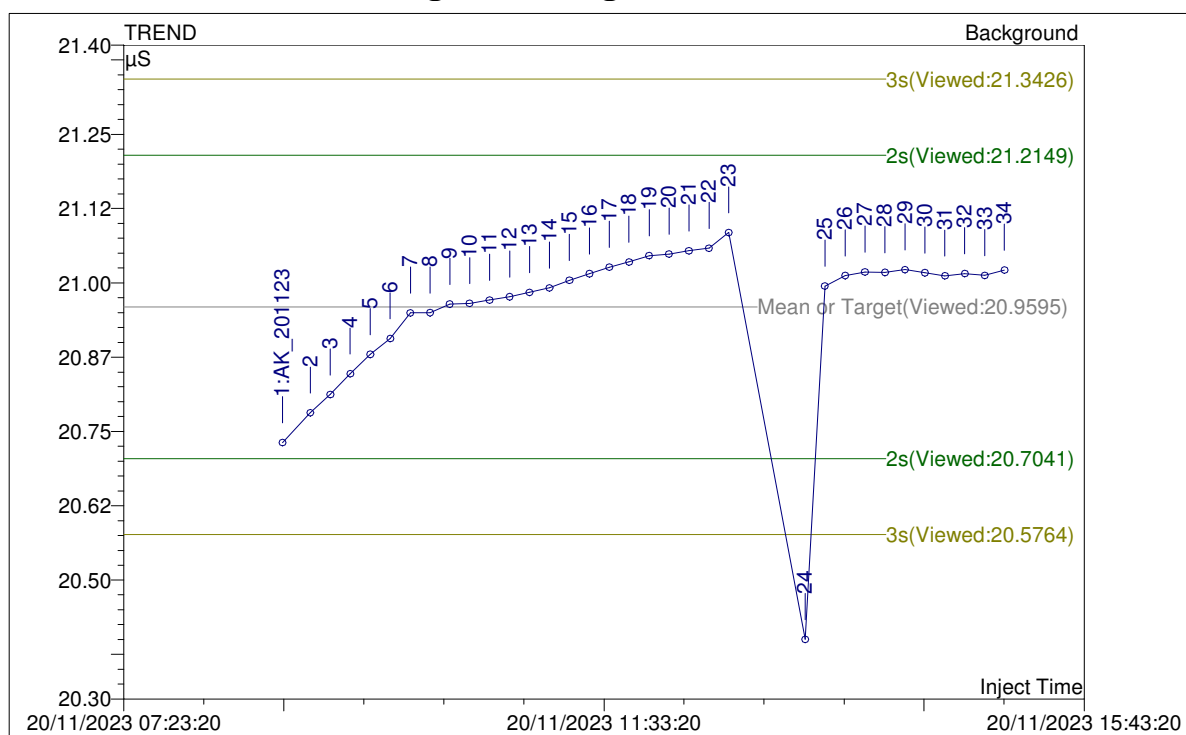
Sample No.	Sample Name	Ret.Time min	Area $\mu\text{S}^*\text{min}$	Height μS	Amount	Type	Plates (EP)
		ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1
1	Calibration 1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2	Calibration 2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
3	Calibration 3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
4	Calibration 4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5	Calibration 5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6	Calibration 6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7	1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
8	2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
9	3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
10	4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
11	5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
12	6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
13	7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
14	8	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
15	9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
16	10	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
17	11	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
18	12	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	13	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	14	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	15	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
22	16	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	17	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	18	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	19	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	20	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	21	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	22	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
29	23	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
30	24	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
31	25	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
32	26	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
33	27	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
34	28	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
35	29	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
36	30	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
37	31	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
38	32	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
39	33	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
40	34	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
41	35	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
42	36	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Average:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.
Rel.Std.Dev:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.

Sequence Name:	Application Templates
Sample Number:	1
Sample Name:	Vial 1

Pump Pressure Trend Plot



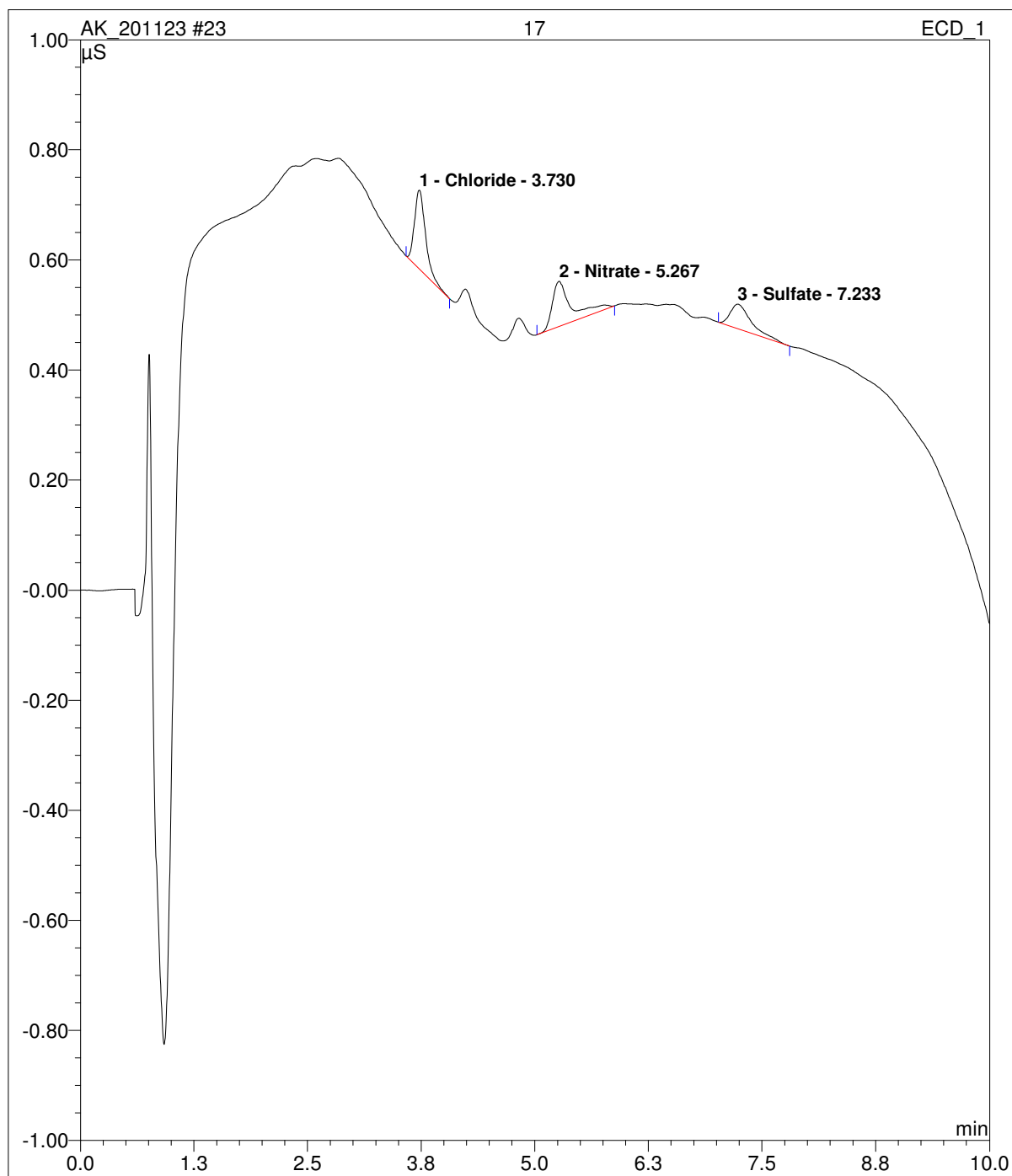
Background Signal Trend Plot



23 17		Audit Trail	
Sample Name:	17	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	17	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 12:38	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

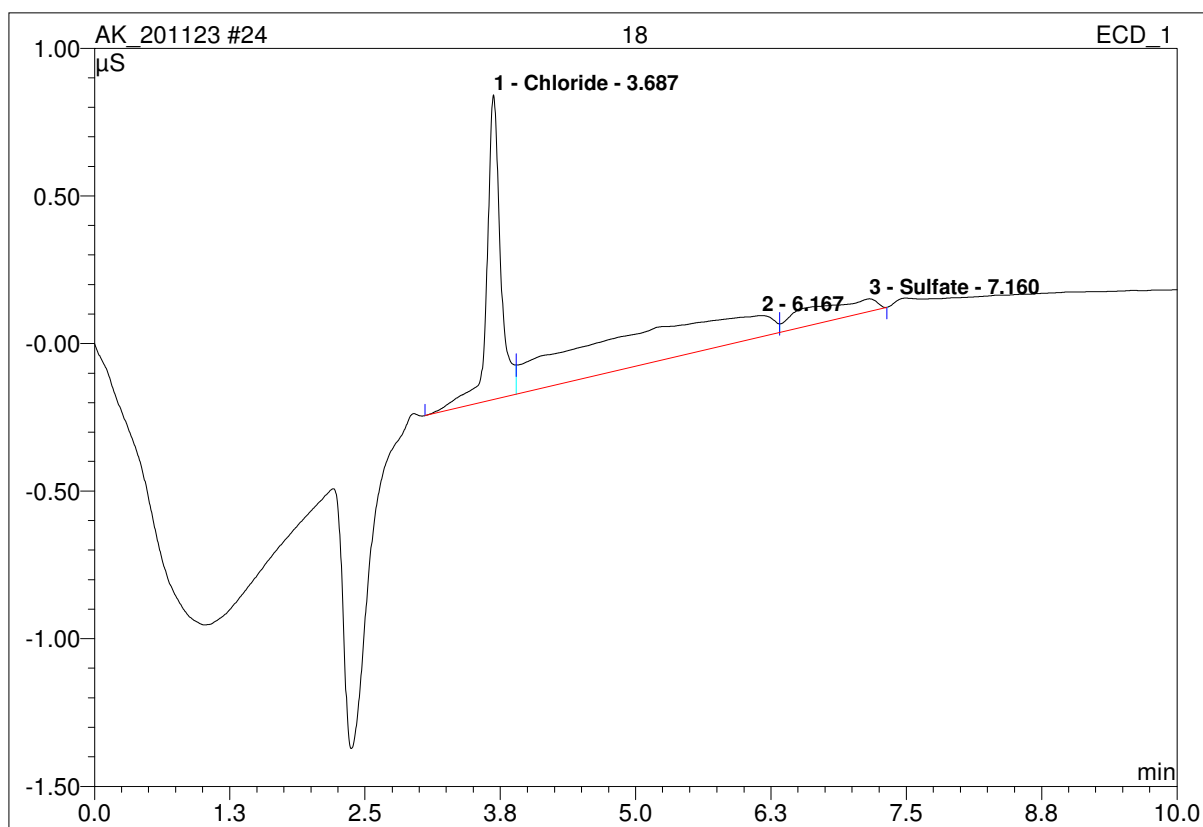
Day Time	Ret.Time	Command/Message
12:38:21		Audit trail of sample SMP::\SCE-CHEM-C00759_loc\ICS1100\2_Data\AK_201123.S
12:38:21		Start of sample 23 "17", using program "ICS1100_Anion_Prog".
12:38:21	0.000	Pump_InjectValve.State = LoadPosition
12:38:21	0.000	Data_Collection_Rate = 5.0
12:38:21	0.000	CellTemperature.Nominal = 35.0
12:38:21	0.000	ColumnTemperature.Nominal = 30.0
12:38:21	0.000	Suppressor_Type = ASRS_4mm
12:38:21	0.000	Suppressor_Current = 34
12:38:21	0.000	ECD_Total.Step = 0.20
12:38:21	0.000	ECD_Total.Average = Off
12:38:21	0.000	Channel_Pressure.Step = 0.20
12:38:21	0.000	Channel_Pressure.Average = Off
12:38:21	0.000	Pressure.LowerLimit = 0
12:38:21	0.000	Pressure.UpperLimit = 3000
12:38:21	0.000	%A.Equate = "%A"
12:38:21	0.000	Flow = 1.20
12:38:21	0.000	Manually inject the sample and press OK to continue.
13:07:26	0.000	Autozero
13:07:26	0.000	ECD_1.AcqOn
13:07:26	0.000	ECD_Total.AcqOn
13:07:26	0.000	Channel_Pressure.AcqOn
13:07:26	0.000	Pump_InjectValve.InjectPosition Duration = 30.00
13:07:56	0.500	Log Pressure: 1911.73 [psi]
13:07:56	0.500	Log Background: 21.08 [μS]
13:08:02	0.599	Running batch intercepted by user Dionex.
13:08:02	0.599	StopFlow
13:08:13	0.599	Suppressor stop for zero flow rate.
13:08:17	0.599	Error cleared: Suppressor stop for zero flow rate.
13:08:37	0.599	Running batch intercepted by user Dionex.
13:08:37	0.599	Continue
13:18:01	10.000	ECD_1.AcqOff
13:18:01	10.000	ECD_Total.AcqOff
13:18:01	10.000	Channel_Pressure.AcqOff
13:18:07		End of sample "17".

Overlay of Samples from Integration View



24 18

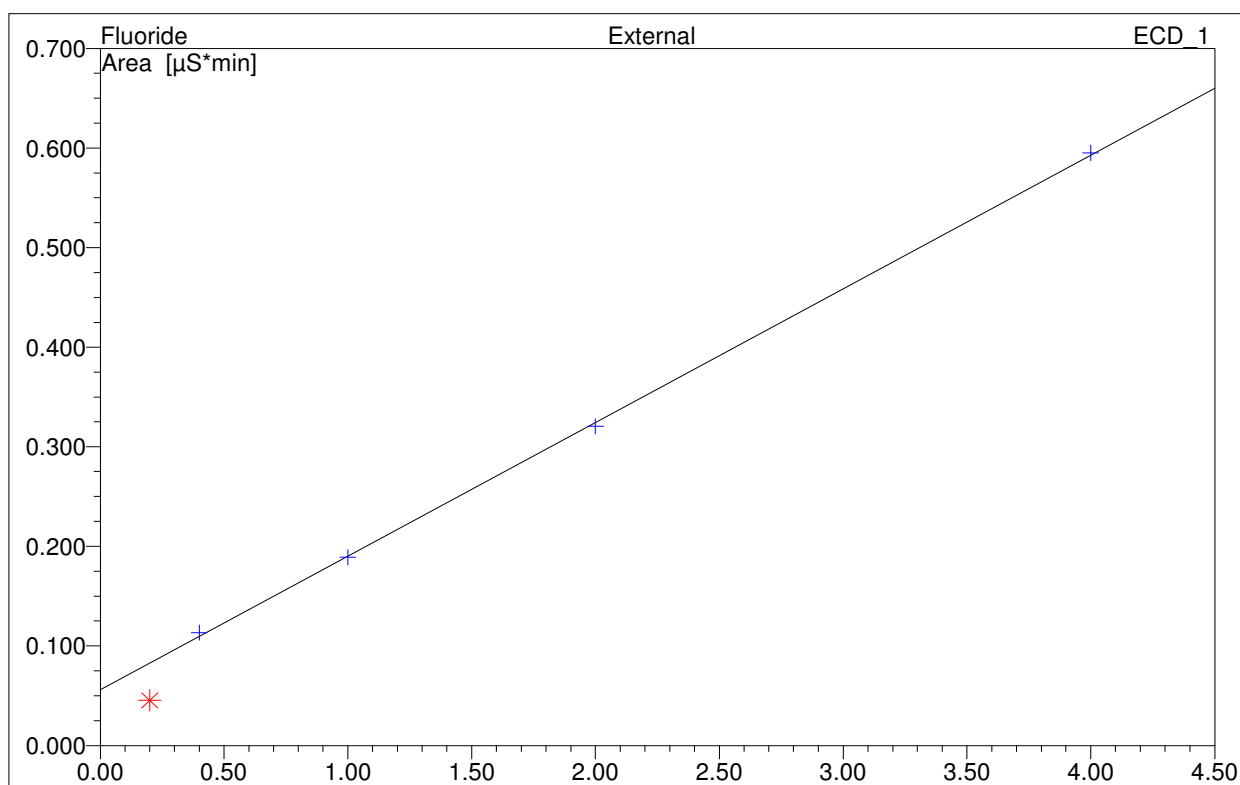
Sample Name:	18	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	18	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 13:18	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Height µS	Area µS*min	Rel.Area %	Amount	Type
1	3.69	Chloride	1.031	0.152	34.92	0.286	BM
2	6.17	n.a.	0.071	0.240	54.96	n.a.	M
3	7.16	Sulfate	0.043	0.044	10.13	0.561	MB
Total:			1.145	0.437	100.00	0.847	

24 18

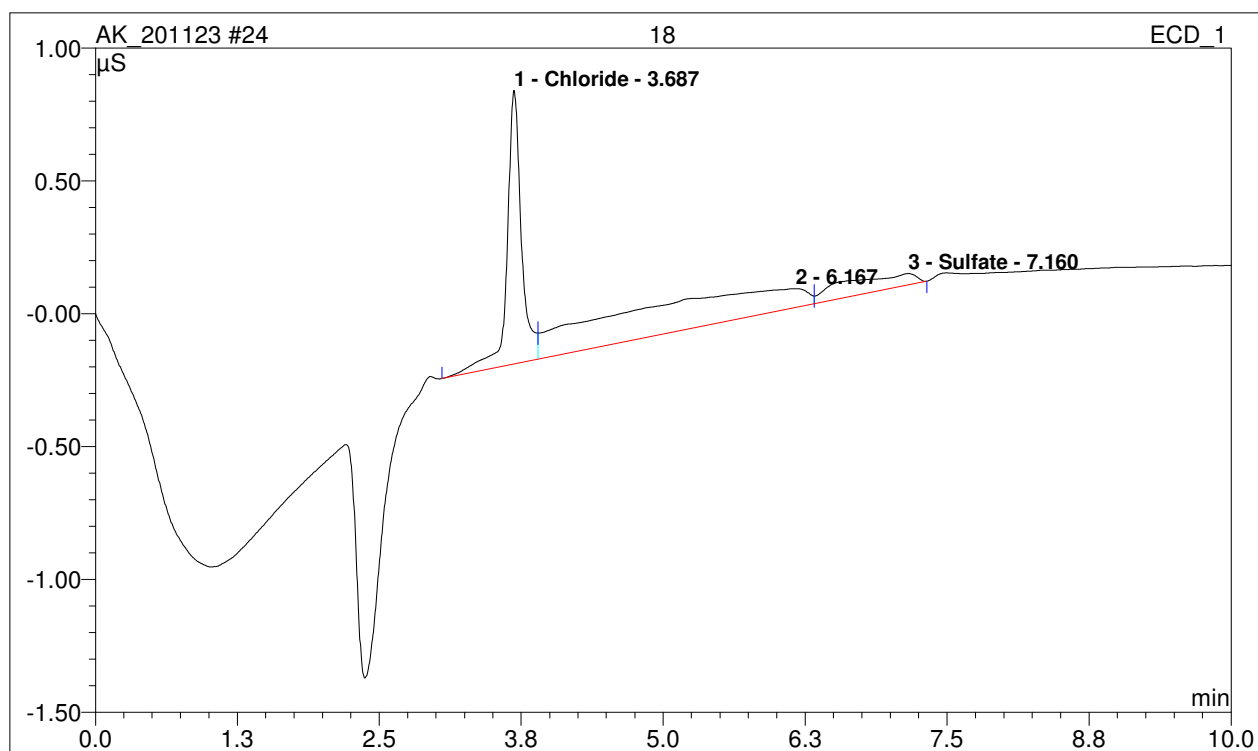
Sample Name:	18	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	18	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	#####	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Cal.Type	Points	Coeff.Det. %	Offset	Slope	Curve
1	3.69	Chloride	LOff	5	98.4377	0.0961	0.1968	0.0000
2	6.17	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
3	7.16	Sulfate	LOff	5	99.9912	-0.0361	0.1431	0.0000
Average:					99.2144	0.0300	0.1700	0.0000

24 18

Sample Name:	18	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	18	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 13:18	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

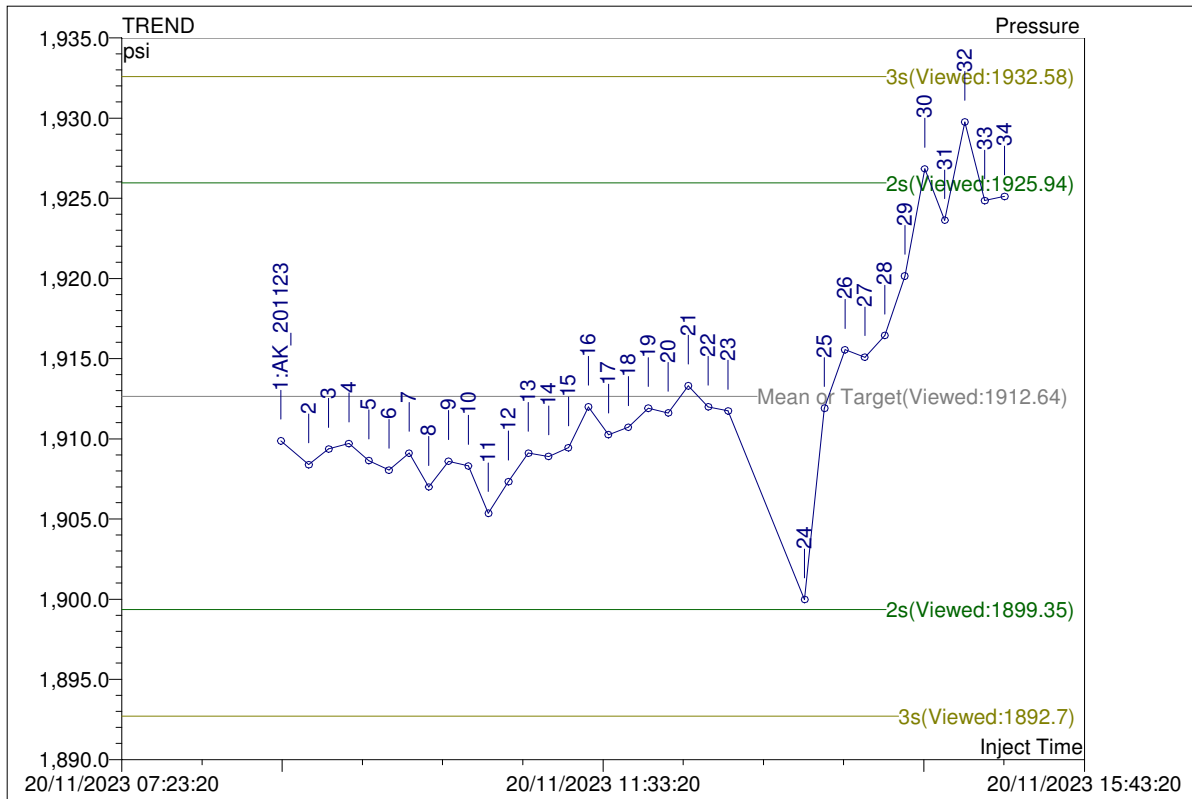
**System Suitability Test Results:**

No.	Test Name	Sample Condition	Peak Condition	Test Result
	Number of executed single tests:	n.a.	Total test result:	n.a.

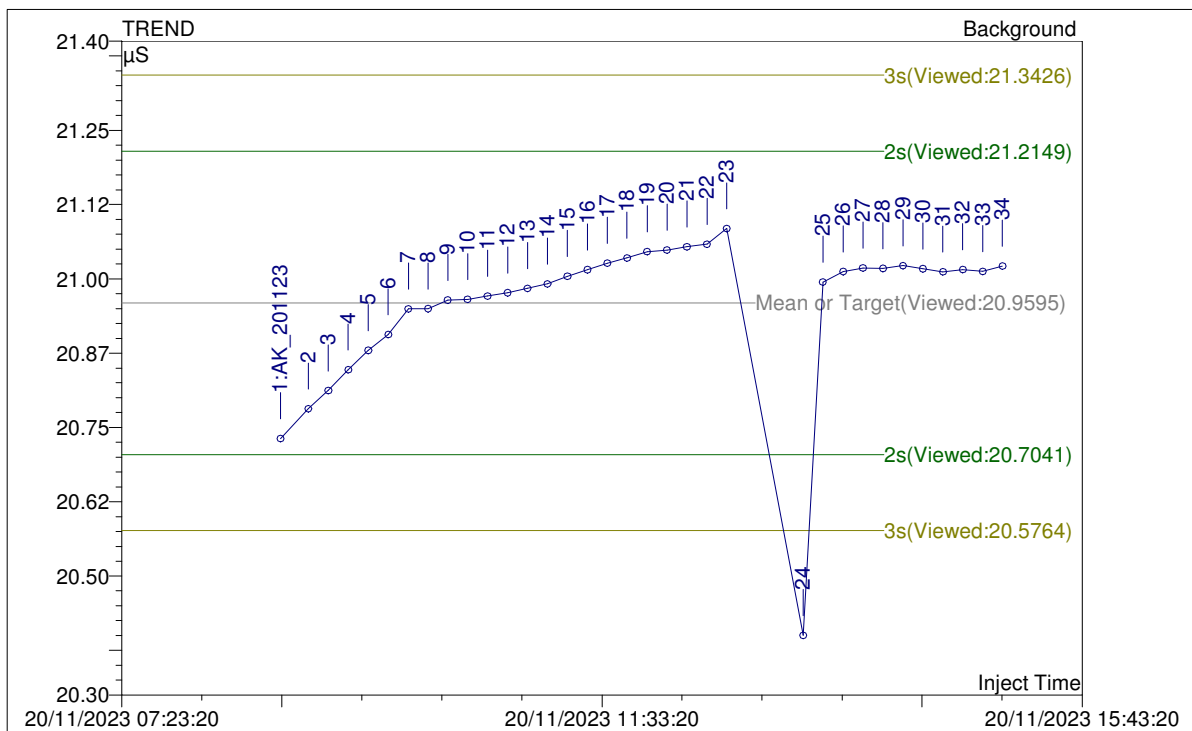
Sample No.	Sample Name	Ret.Time min	Area $\mu\text{S}^*\text{min}$	Height μS	Amount	Type	Plates (EP)
		ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1
1	Calibration 1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2	Calibration 2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
3	Calibration 3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
4	Calibration 4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5	Calibration 5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6	Calibration 6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7	1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
8	2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
9	3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
10	4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
11	5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
12	6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
13	7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
14	8	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
15	9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
16	10	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
17	11	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
18	12	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	13	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	14	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	15	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
22	16	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	17	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	18	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	19	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	20	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	21	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	22	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
29	23	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
30	24	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
31	25	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
32	26	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
33	27	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
34	28	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
35	29	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
36	30	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
37	31	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
38	32	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
39	33	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
40	34	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
41	35	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
42	36	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Average:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.
Rel.Std.Dev:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.

Sequence Name:	Application Templates
Sample Number:	1
Sample Name:	Vial 1

Pump Pressure Trend Plot



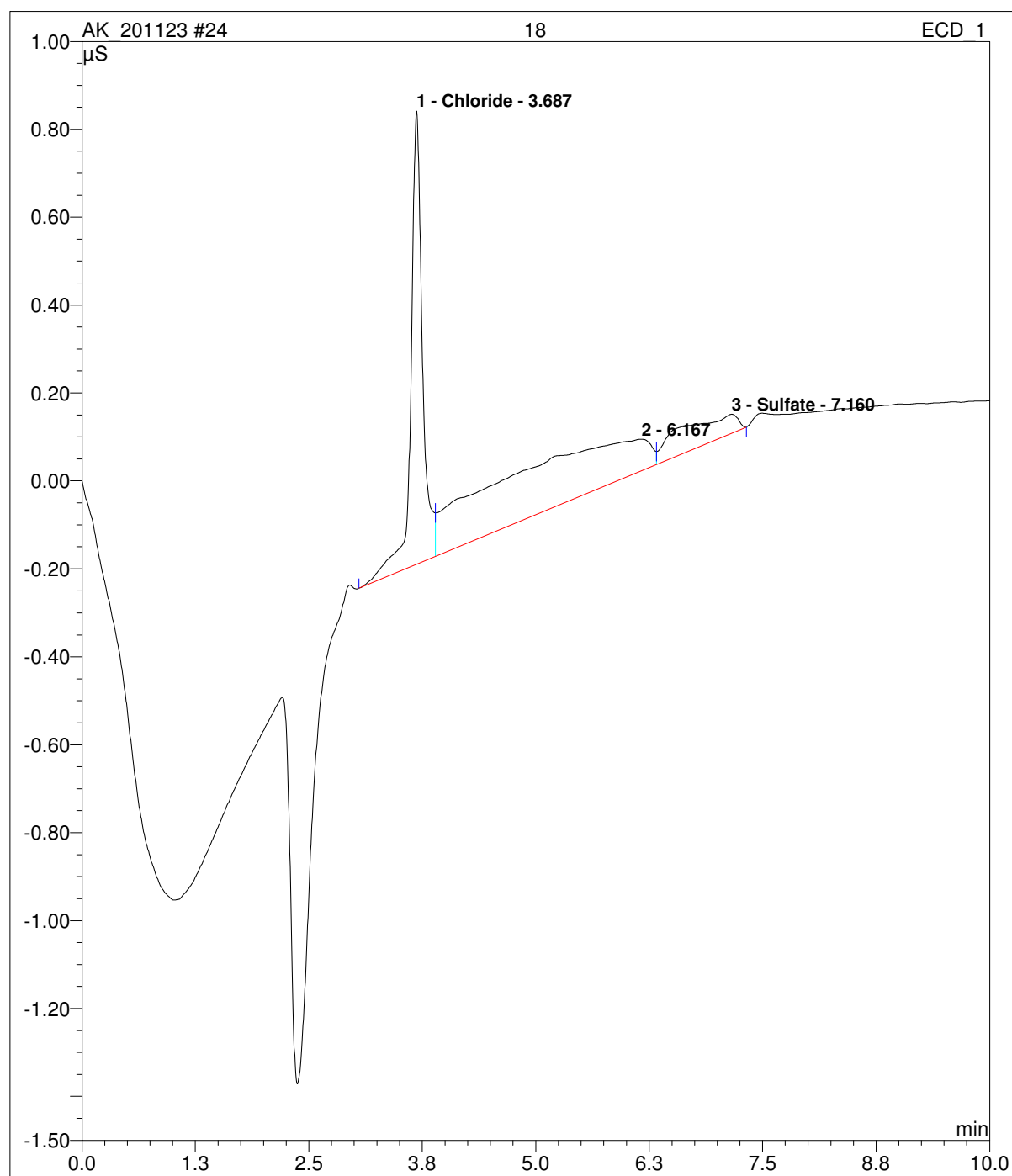
Background Signal Trend Plot



24 18		Audit Trail	
Sample Name:	18	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	18	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 13:18	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

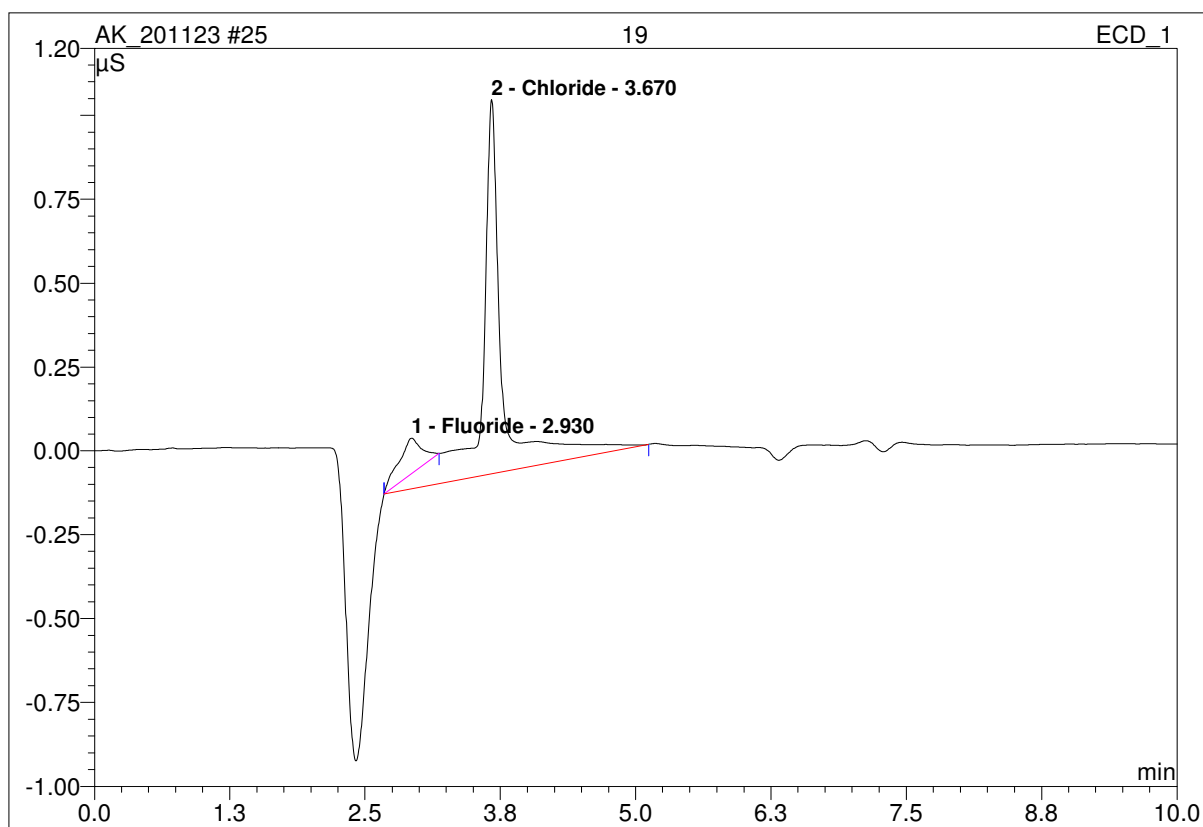
Day Time	Ret.Time	Command/Message
13:18:07		Audit trail of sample SMP::\SCE-CHEM-C00759_local\ICS1100\2_Data\AK_201123.S
13:18:07		Start of sample 24 "18", using program "ICS1100_Anion_Prog".
13:18:07	0.000	Pump_InjectValve.State = LoadPosition
13:18:07	0.000	Data_Collection_Rate = 5.0
13:18:07	0.000	CellTemperature.Nominal = 35.0
13:18:07	0.000	ColumnTemperature.Nominal = 30.0
13:18:07	0.000	Suppressor_Type = ASRS_4mm
13:18:07	0.000	Suppressor_Current = 34
13:18:07	0.000	ECD_Total.Step = 0.20
13:18:07	0.000	ECD_Total.Average = Off
13:18:07	0.000	Channel_Pressure.Step = 0.20
13:18:07	0.000	Channel_Pressure.Average = Off
13:18:07	0.000	Pressure.LowerLimit = 0
13:18:07	0.000	Pressure.UpperLimit = 3000
13:18:07	0.000	%A.Equate = "%A"
13:18:07	0.000	Flow = 1.20
13:18:07	0.000	Manually inject the sample and press OK to continue.
13:18:18	0.000	Autozero
13:18:18	0.000	ECD_1.AcqOn
13:18:18	0.000	ECD_Total.AcqOn
13:18:18	0.000	Channel_Pressure.AcqOn
13:18:18	0.000	Pump_InjectValve.InjectPosition Duration = 30.00
13:18:48	0.500	Log Pressure: 1899.97 [psi]
13:18:48	0.500	Log Background: 20.40 [μS]
13:28:18	10.000	ECD_1.AcqOff
13:28:18	10.000	ECD_Total.AcqOff
13:28:18	10.000	Channel_Pressure.AcqOff
13:28:24		End of sample "18".

Overlay of Samples from Integration View



25 19

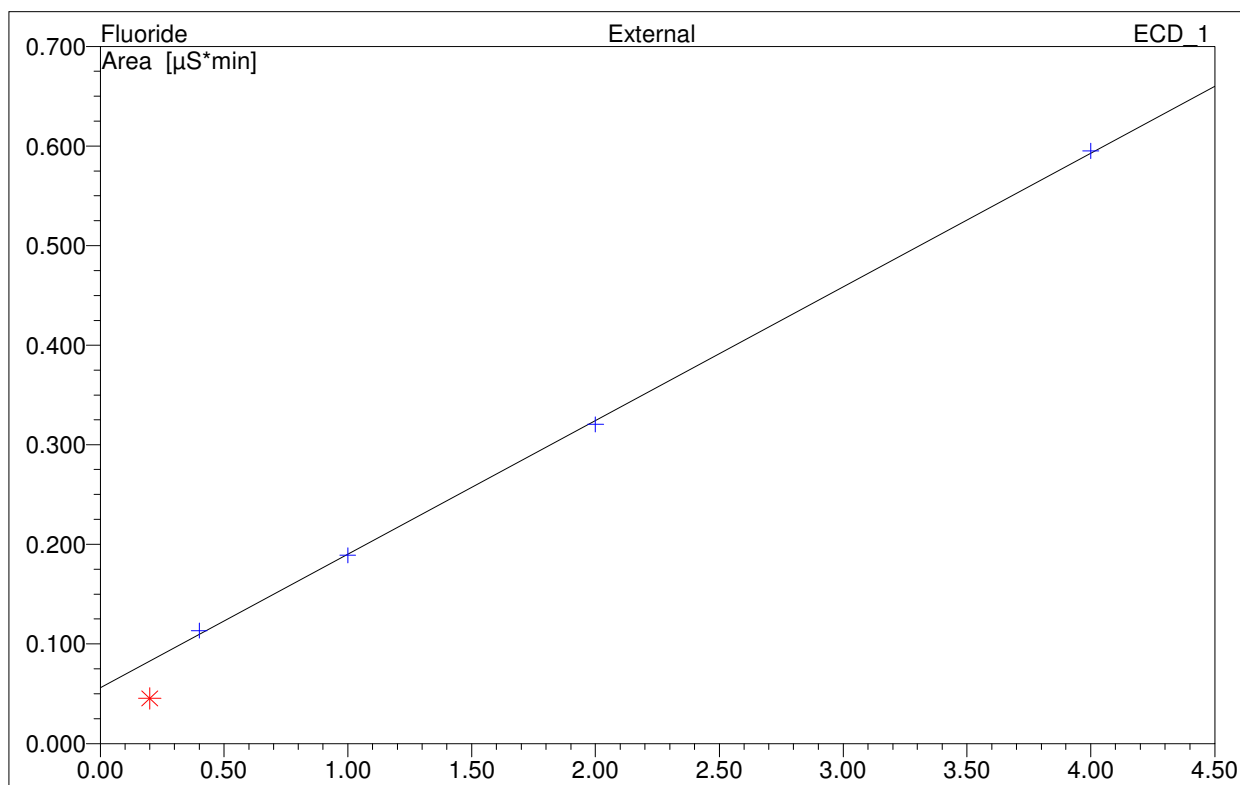
Sample Name:	19	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	19	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 13:28	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Height μS	Area μS*min	Rel.Area %	Amount	Type
1	2.93	Fluoride	0.106	0.027	9.59	-0.219	Ru
2	3.67	Chloride	1.116	0.252	90.41	0.791	BMB
Total:			1.222	0.279	100.00	0.572	

25 19

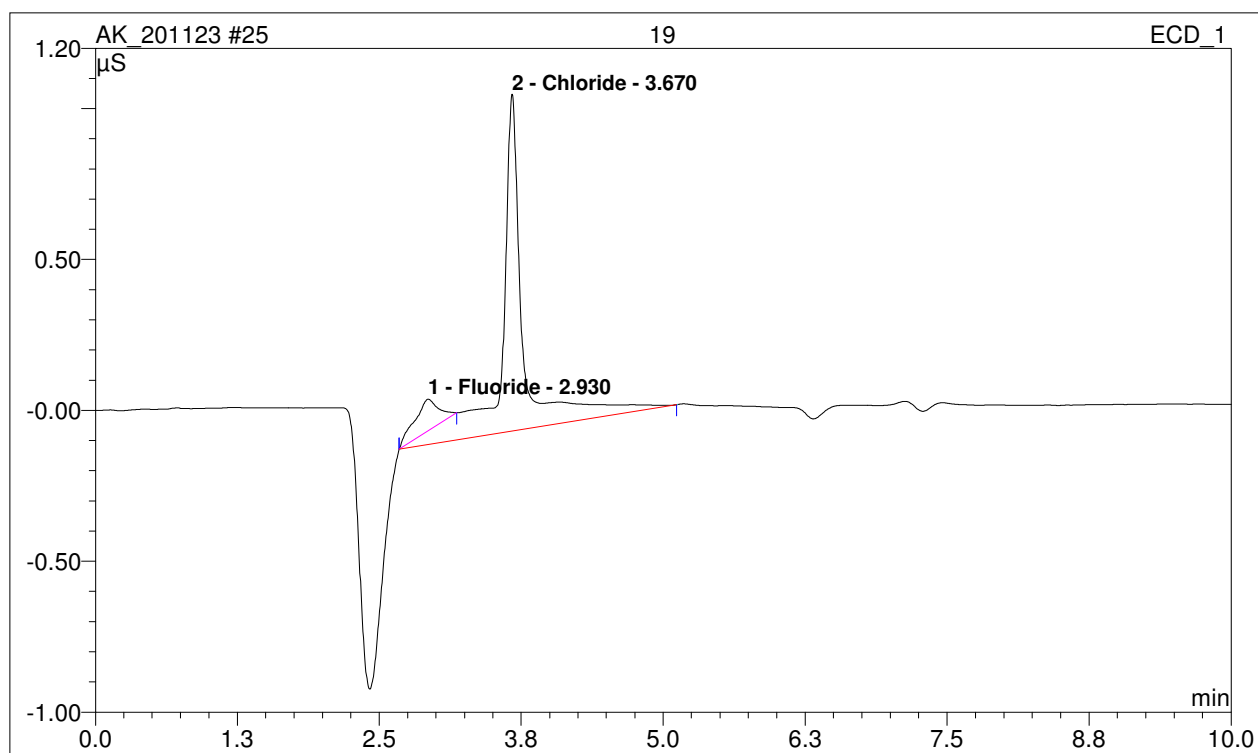
Sample Name:	19	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	19	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	#####	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Cal.Type	Points	Coeff.Det. %	Offset	Slope	Curve
1	2.93	Fluoride	LOff	4	99.9725	0.0561	0.1342	0.0000
2	3.67	Chloride	LOff	5	98.4377	0.0961	0.1968	0.0000
Average:					99.2051	0.0761	0.1655	0.0000

25 19

Sample Name:	19	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	19	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 13:28	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

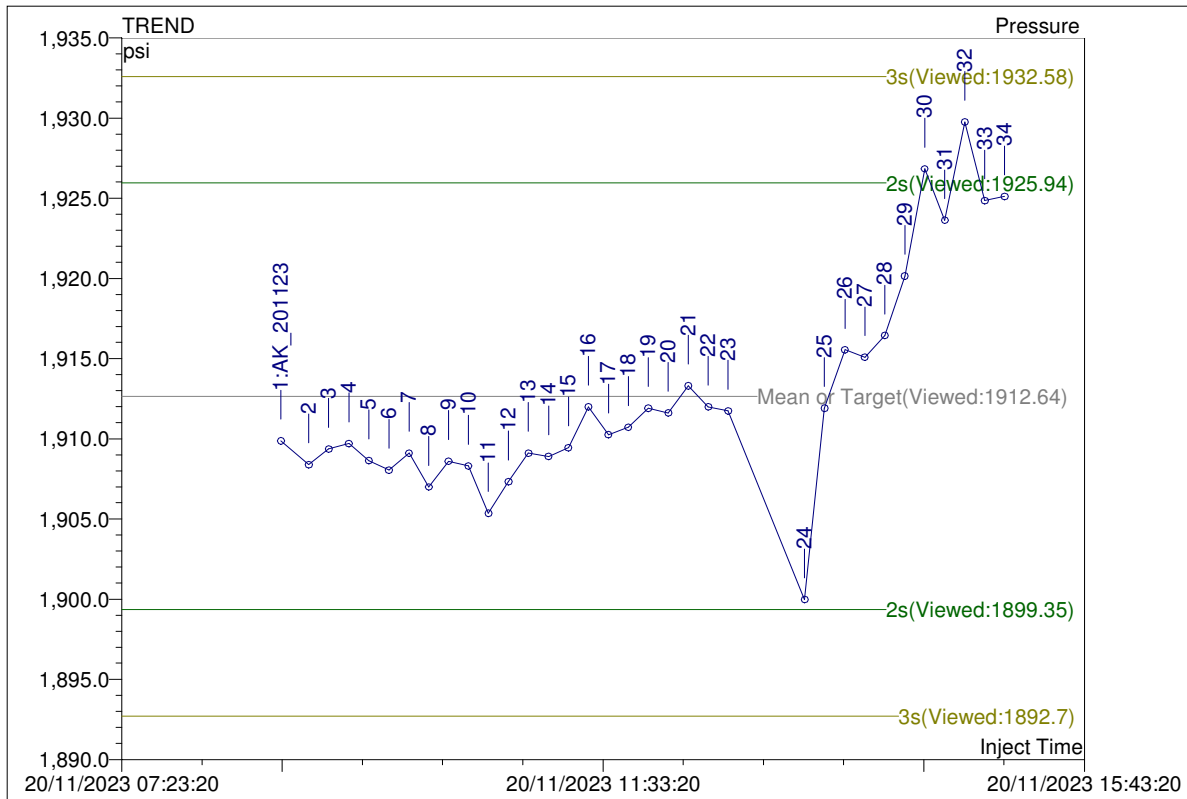
**System Suitability Test Results:**

No.	Test Name	Sample Condition	Peak Condition	Test Result
	Number of executed single tests:	n.a.	Total test result:	n.a.

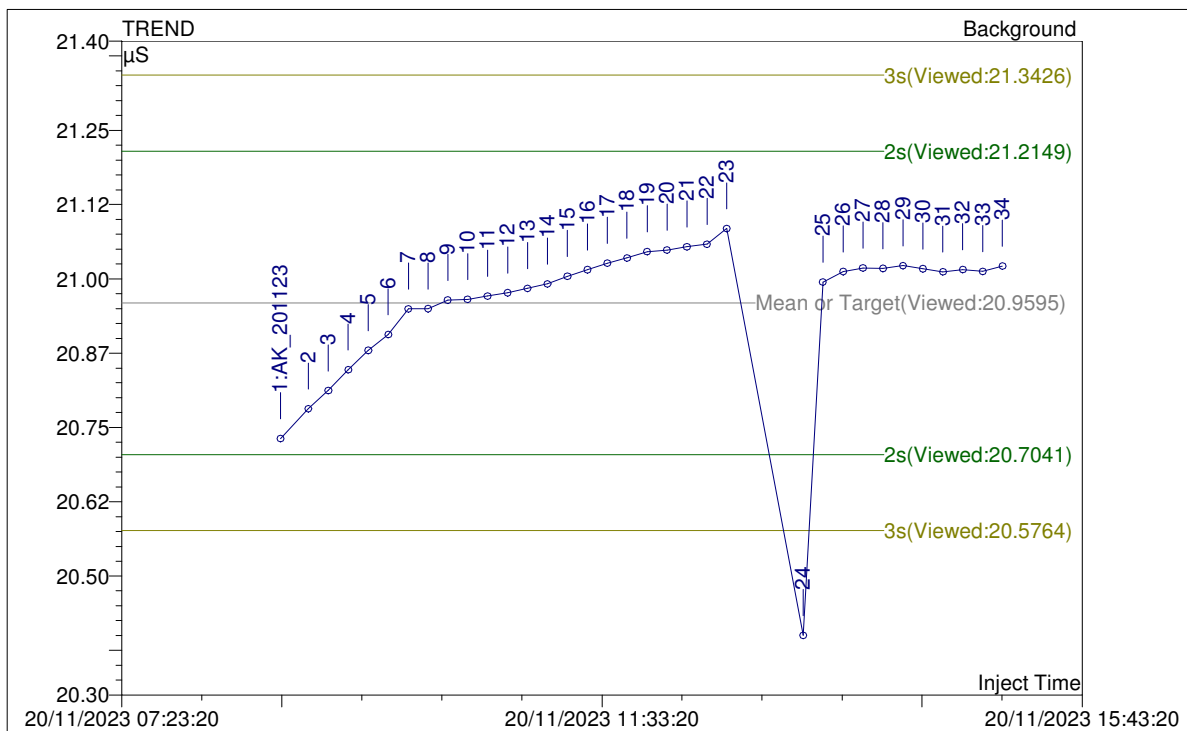
Sample No.	Sample Name	Ret.Time min	Area $\mu\text{S}^*\text{min}$	Height μS	Amount	Type	Plates (EP)
		ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1
1	Calibration 1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2	Calibration 2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
3	Calibration 3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
4	Calibration 4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5	Calibration 5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6	Calibration 6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7	1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
8	2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
9	3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
10	4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
11	5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
12	6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
13	7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
14	8	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
15	9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
16	10	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
17	11	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
18	12	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	13	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	14	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	15	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
22	16	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	17	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	18	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	19	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	20	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	21	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	22	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
29	23	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
30	24	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
31	25	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
32	26	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
33	27	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
34	28	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
35	29	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
36	30	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
37	31	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
38	32	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
39	33	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
40	34	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
41	35	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
42	36	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Average:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.
Rel.Std.Dev:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.

Sequence Name:	Application Templates
Sample Number:	1
Sample Name:	Vial 1

Pump Pressure Trend Plot



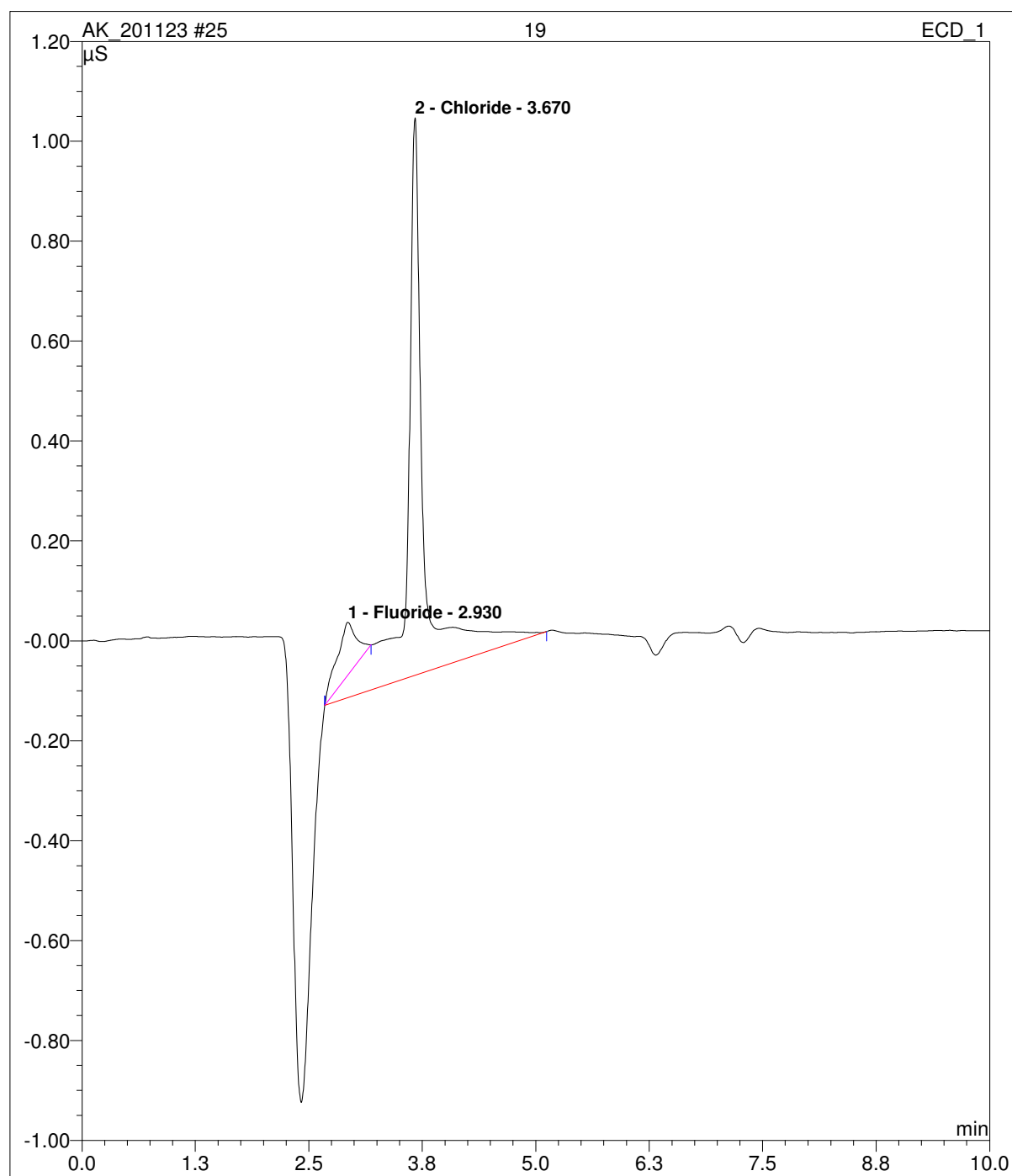
Background Signal Trend Plot



25 19		Audit Trail	
Sample Name:	19	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	19	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 13:28	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

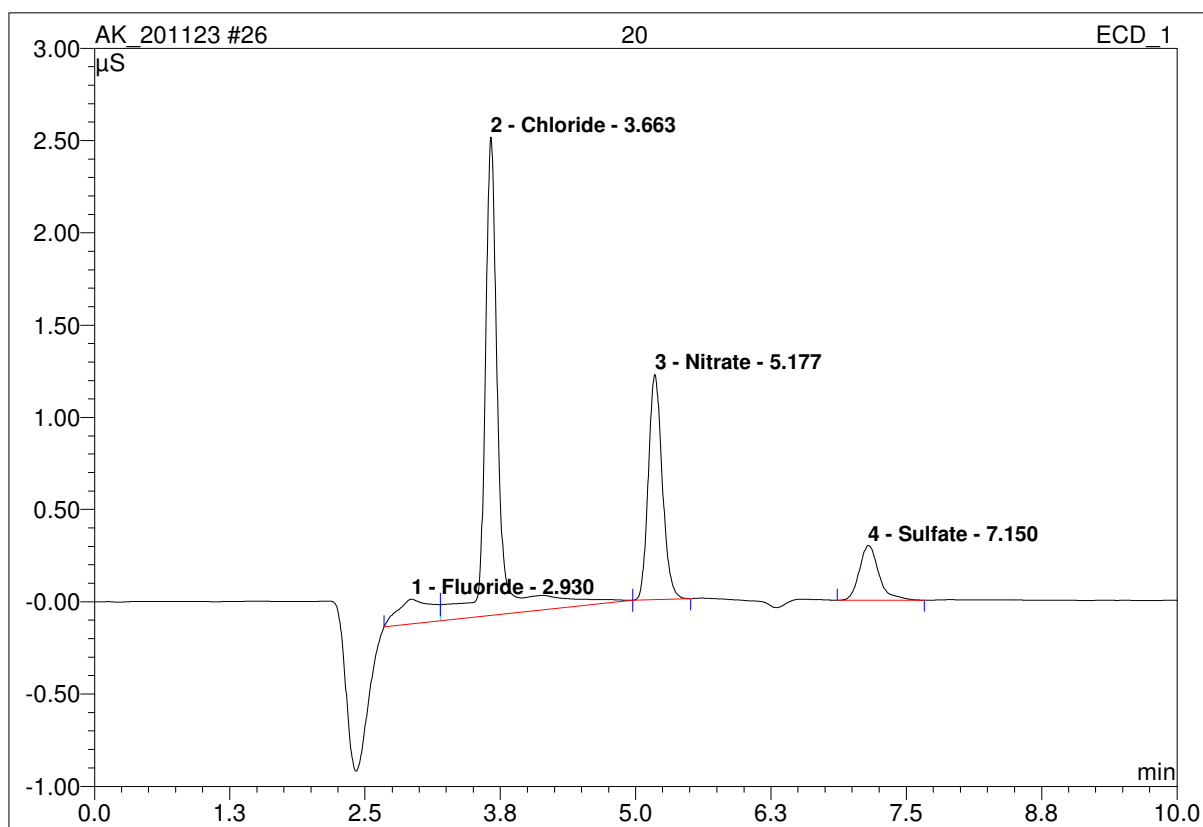
Day Time	Ret.Time	Command/Message
13:28:24		Audit trail of sample SMP::\SCE-CHEM-C00759_local\ICS1100\2_Data\AK_201123.S
13:28:24		Start of sample 25 "19", using program "ICS1100_Anion_Prog".
13:28:24	0.000	Pump_InjectValve.State = LoadPosition
13:28:24	0.000	Data_Collection_Rate = 5.0
13:28:24	0.000	CellTemperature.Nominal = 35.0
13:28:24	0.000	ColumnTemperature.Nominal = 30.0
13:28:24	0.000	Suppressor_Type = ASRS_4mm
13:28:24	0.000	Suppressor_Current = 34
13:28:24	0.000	ECD_Total.Step = 0.20
13:28:24	0.000	ECD_Total.Average = Off
13:28:24	0.000	Channel_Pressure.Step = 0.20
13:28:24	0.000	Channel_Pressure.Average = Off
13:28:24	0.000	Pressure.LowerLimit = 0
13:28:24	0.000	Pressure.UpperLimit = 3000
13:28:24	0.000	%A.Equate = "%A"
13:28:24	0.000	Flow = 1.20
13:28:24	0.000	Manually inject the sample and press OK to continue.
13:28:54	0.000	Autozero
13:28:54	0.000	ECD_1.AcqOn
13:28:54	0.000	ECD_Total.AcqOn
13:28:54	0.000	Channel_Pressure.AcqOn
13:28:54	0.000	Pump_InjectValve.InjectPosition Duration = 30.00
13:29:24	0.500	Log Pressure: 1911.90 [psi]
13:29:24	0.500	Log Background: 20.99 [μS]
13:38:54	10.000	ECD_1.AcqOff
13:38:54	10.000	ECD_Total.AcqOff
13:38:54	10.000	Channel_Pressure.AcqOff
13:39:00		End of sample "19".

Overlay of Samples from Integration View



26 20

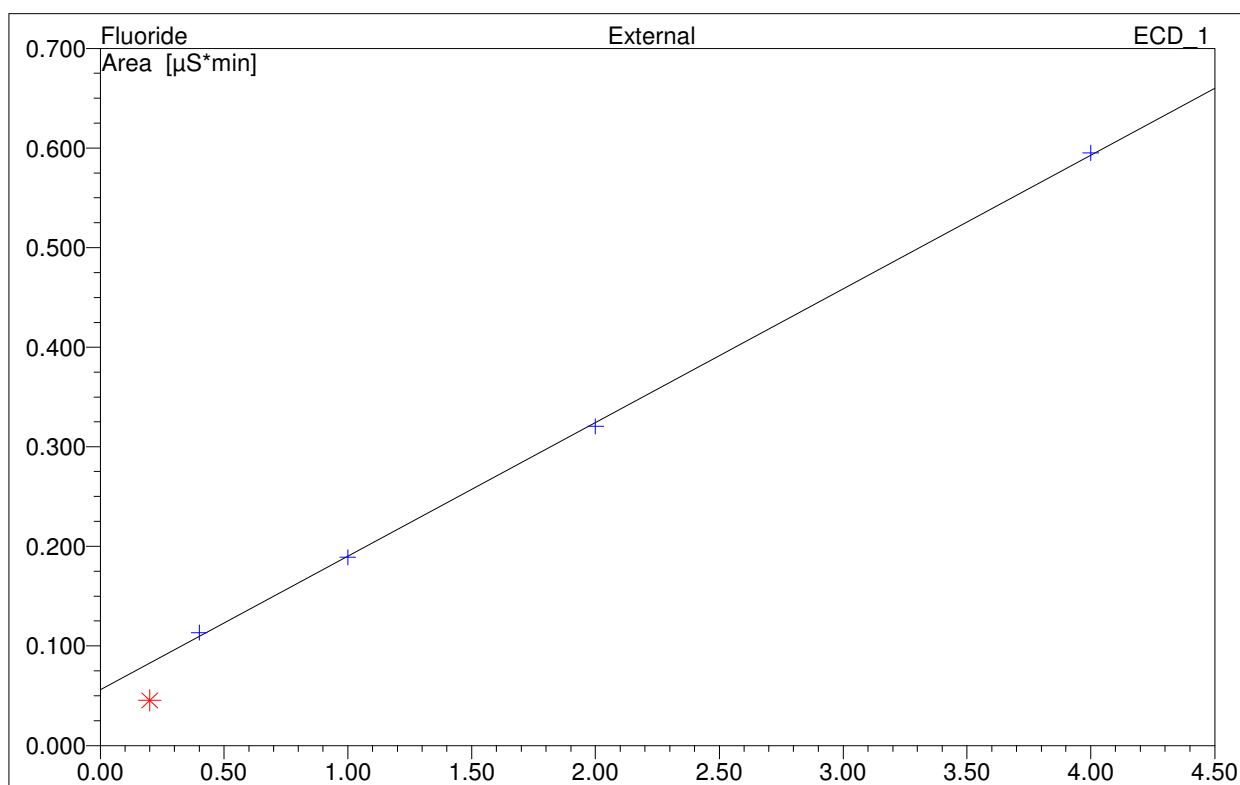
Sample Name:	20	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	20	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 13:39	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Height μS	Area $\mu\text{S}\cdot\text{min}$	Rel.Area %	Amount	Type
1	2.93	Fluoride	0.134	0.048	7.02	-0.057	BM
2	3.66	Chloride	2.593	0.397	57.56	1.528	MB
3	5.18	Nitrate	1.221	0.182	26.44	1.554	bMB
4	7.15	Sulfate	0.297	0.062	8.98	0.685	BMB
Total:			4.245	0.690	100.00	3.710	

26 20

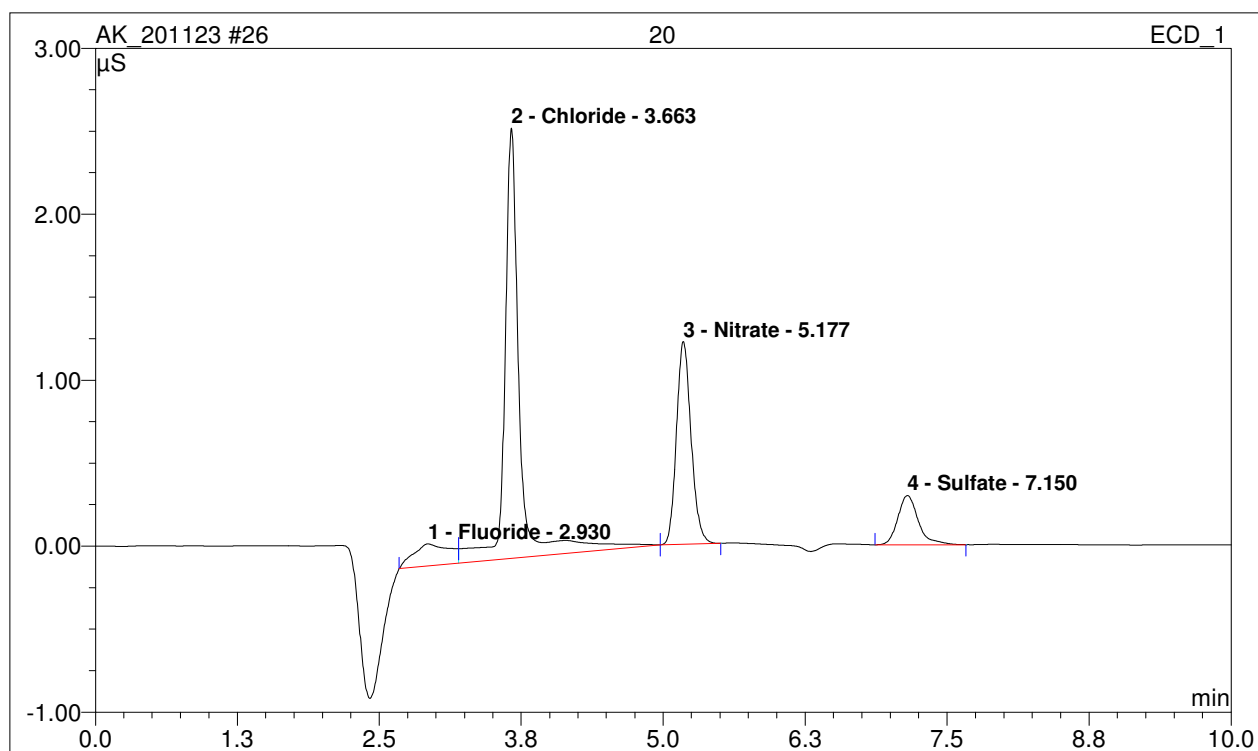
Sample Name:	20	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	20	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	#####	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Cal.Type	Points	Coeff.Det. %	Offset	Slope	Curve
1	2.93	Fluoride	LOff	4	99.9725	0.0561	0.1342	0.0000
2	3.66	Chloride	LOff	5	98.4377	0.0961	0.1968	0.0000
3	5.18	Nitrate	LOff	4	99.9301	-0.0011	0.1181	0.0000
4	7.15	Sulfate	LOff	5	99.9912	-0.0361	0.1431	0.0000
Average:					99.5829	0.0287	0.1481	0.0000

26 20

Sample Name:	20	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	20	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 13:39	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

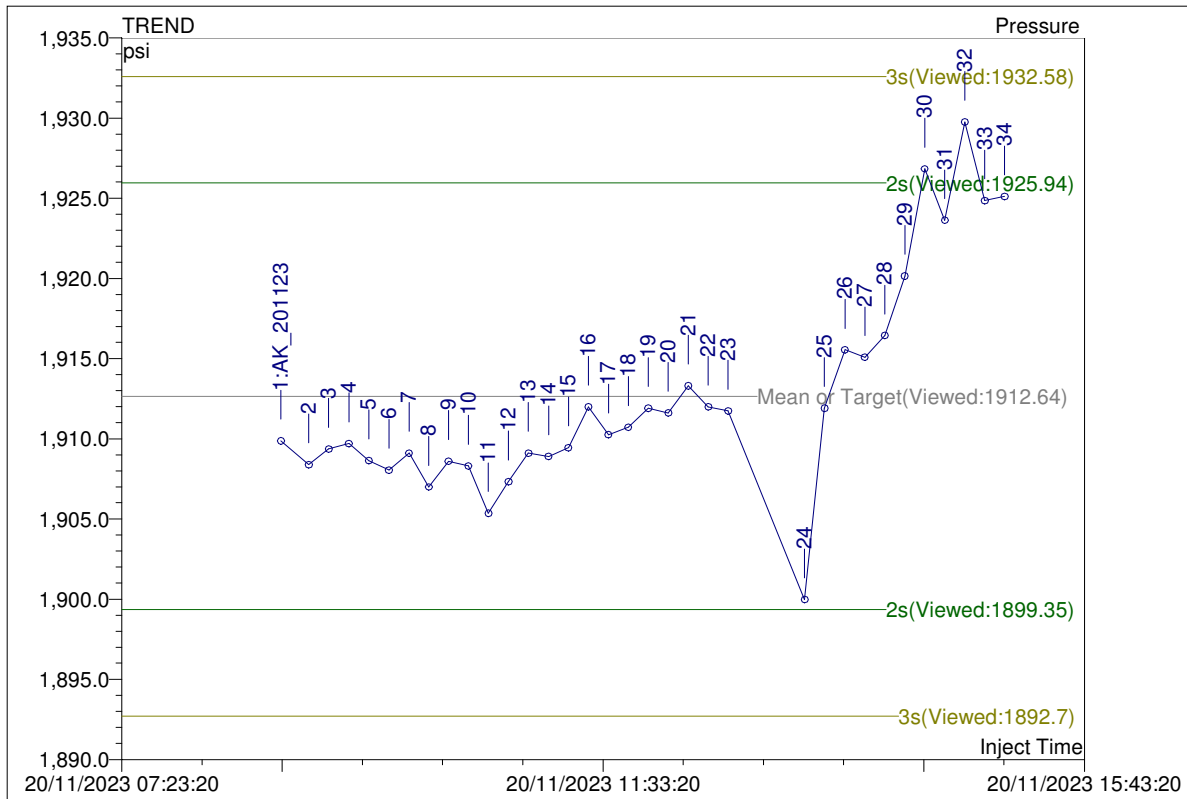
**System Suitability Test Results:**

No.	Test Name	Sample Condition	Peak Condition	Test Result
	Number of executed single tests:	n.a.	Total test result:	n.a.

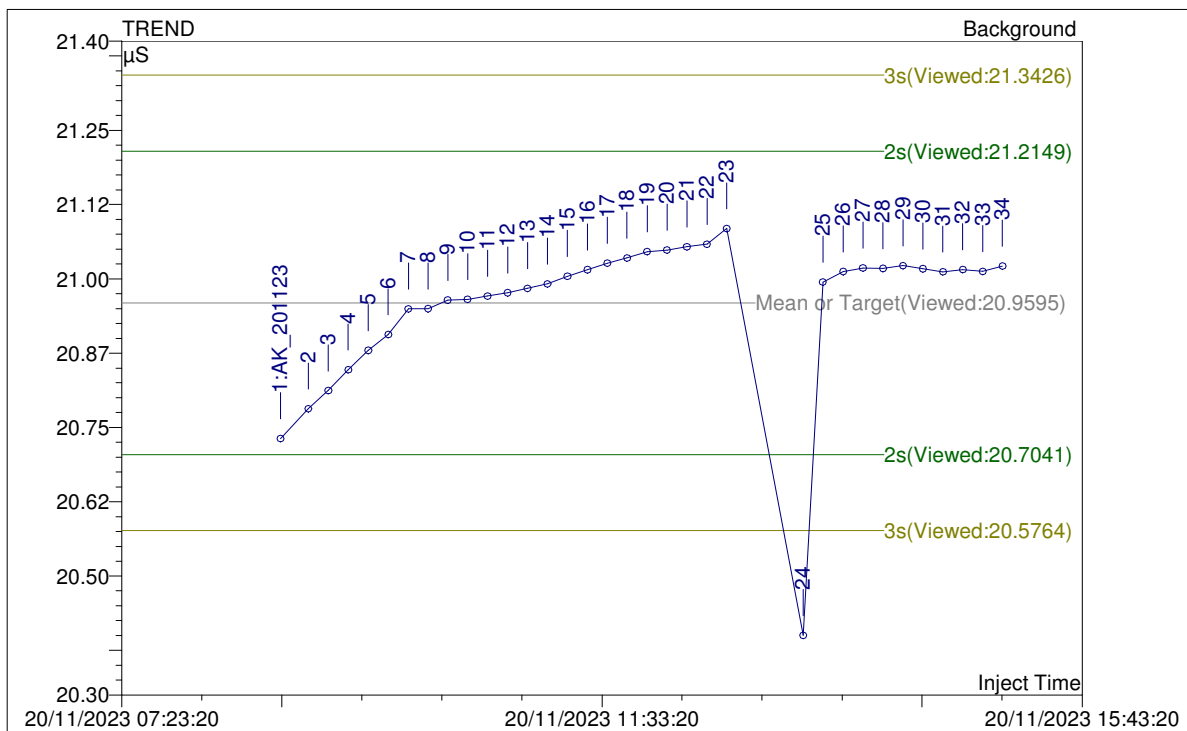
Sample No.	Sample Name	Ret.Time min	Area $\mu\text{S}^*\text{min}$	Height μS	Amount	Type	Plates (EP)
		ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1
1	Calibration 1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2	Calibration 2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
3	Calibration 3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
4	Calibration 4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5	Calibration 5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6	Calibration 6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7	1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
8	2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
9	3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
10	4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
11	5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
12	6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
13	7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
14	8	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
15	9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
16	10	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
17	11	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
18	12	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	13	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	14	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	15	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
22	16	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	17	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	18	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	19	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	20	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	21	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	22	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
29	23	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
30	24	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
31	25	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
32	26	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
33	27	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
34	28	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
35	29	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
36	30	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
37	31	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
38	32	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
39	33	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
40	34	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
41	35	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
42	36	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Average:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.
Rel.Std.Dev:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.

Sequence Name:	Application Templates
Sample Number:	1
Sample Name:	Vial 1

Pump Pressure Trend Plot



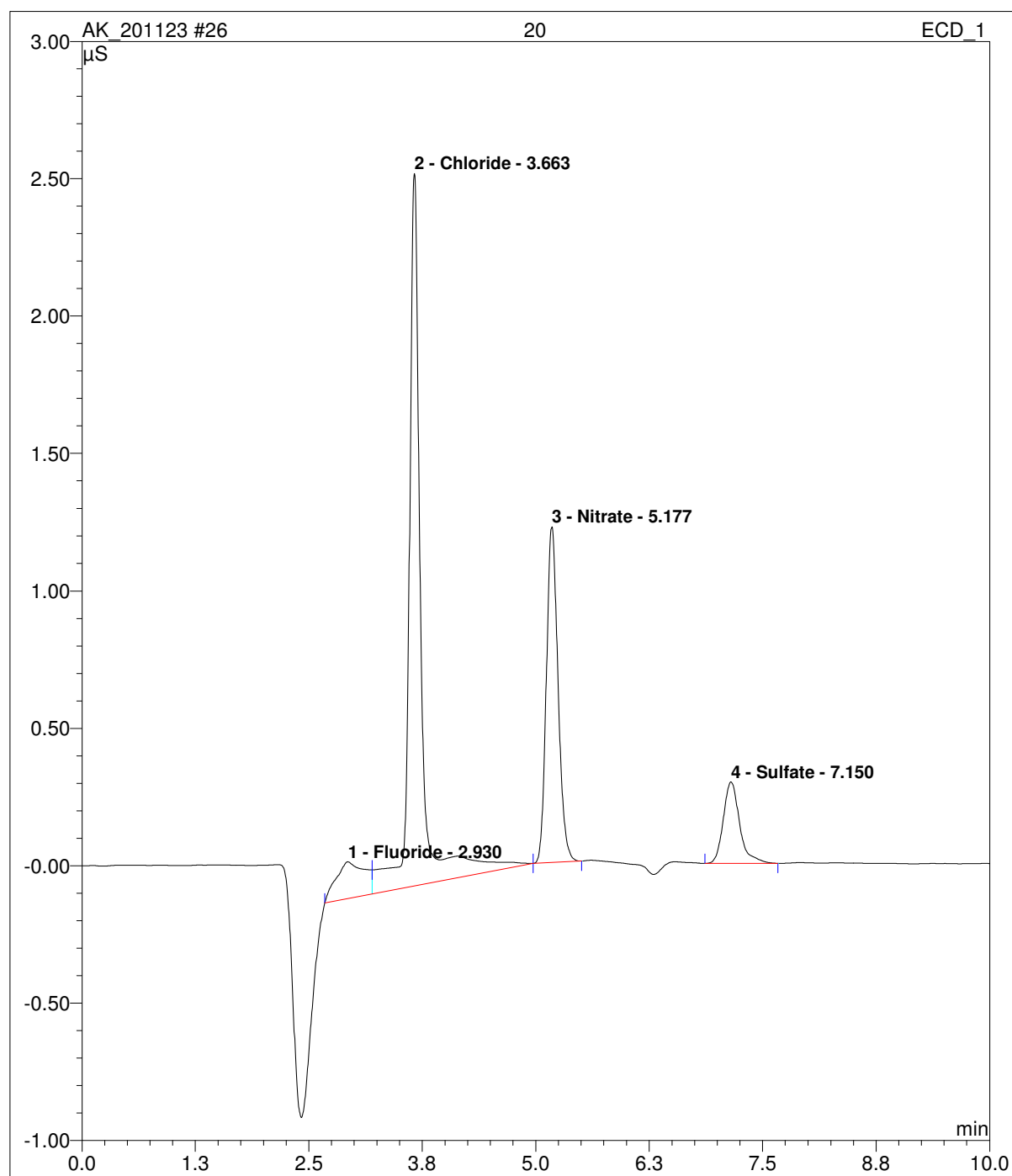
Background Signal Trend Plot



26 20		Audit Trail	
Sample Name:	20	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	20	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 13:39	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

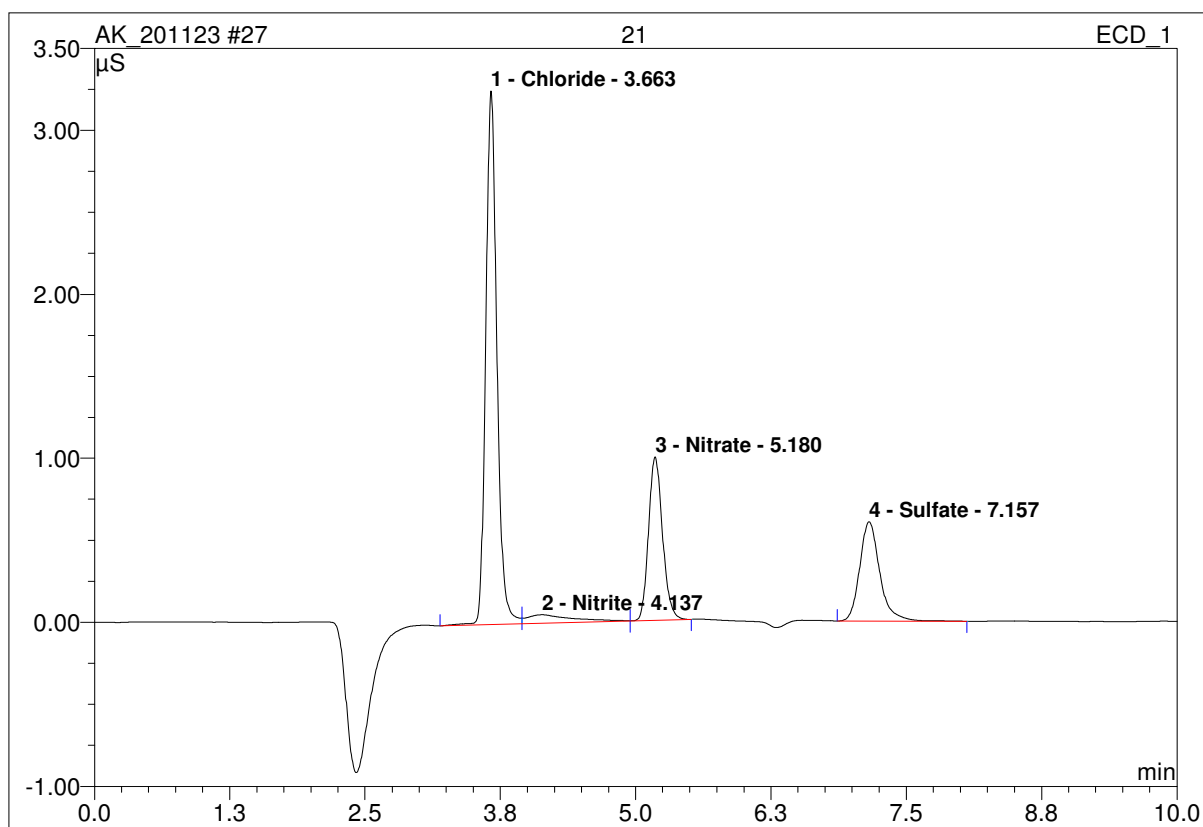
Day Time	Ret.Time	Command/Message
13:39:00		Audit trail of sample SMP::\SCE-CHEM-C00759_local\ICS1100\2_Data\AK_201123.S
13:39:00		Start of sample 26 "20", using program "ICS1100_Anion_Prog".
13:39:00	0.000	Pump_InjectValve.State = LoadPosition
13:39:00	0.000	Data_Collection_Rate = 5.0
13:39:00	0.000	CellTemperature.Nominal = 35.0
13:39:00	0.000	ColumnTemperature.Nominal = 30.0
13:39:00	0.000	Suppressor_Type = ASRS_4mm
13:39:00	0.000	Suppressor_Current = 34
13:39:00	0.000	ECD_Total.Step = 0.20
13:39:00	0.000	ECD_Total.Average = Off
13:39:00	0.000	Channel_Pressure.Step = 0.20
13:39:00	0.000	Channel_Pressure.Average = Off
13:39:00	0.000	Pressure.LowerLimit = 0
13:39:00	0.000	Pressure.UpperLimit = 3000
13:39:00	0.000	%A.Equate = "%A"
13:39:00	0.000	Flow = 1.20
13:39:00	0.000	Manually inject the sample and press OK to continue.
13:39:11	0.000	Autozero
13:39:11	0.000	ECD_1.AcqOn
13:39:11	0.000	ECD_Total.AcqOn
13:39:11	0.000	Channel_Pressure.AcqOn
13:39:11	0.000	Pump_InjectValve.InjectPosition Duration = 30.00
13:39:41	0.500	Log Pressure: 1915.54 [psi]
13:39:41	0.500	Log Background: 21.01 [μS]
13:49:11	10.000	ECD_1.AcqOff
13:49:11	10.000	ECD_Total.AcqOff
13:49:11	10.000	Channel_Pressure.AcqOff
13:49:17		End of sample "20".

Overlay of Samples from Integration View



27 21

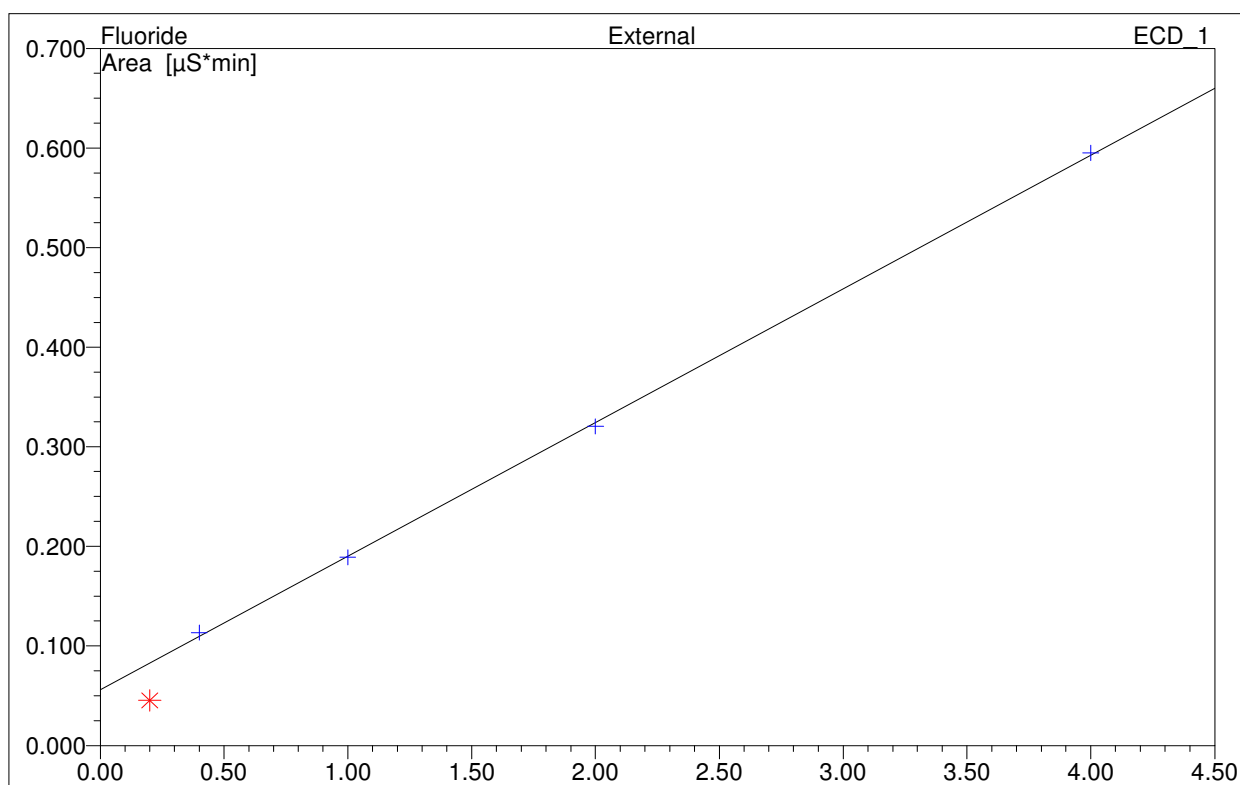
Sample Name:	21	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	21	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 13:49	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Height μS	Area μS*min	Rel.Area %	Amount	Type
1	3.66	Chloride	3.254	0.390	56.15	1.490	BM
2	4.14	Nitrite	0.052	0.025	3.57	0.901	M
3	5.18	Nitrate	0.996	0.149	21.50	1.272	MB
4	7.16	Sulfate	0.605	0.130	18.78	1.163	BMB
Total:			4.907	0.694	100.00	4.827	

27 21

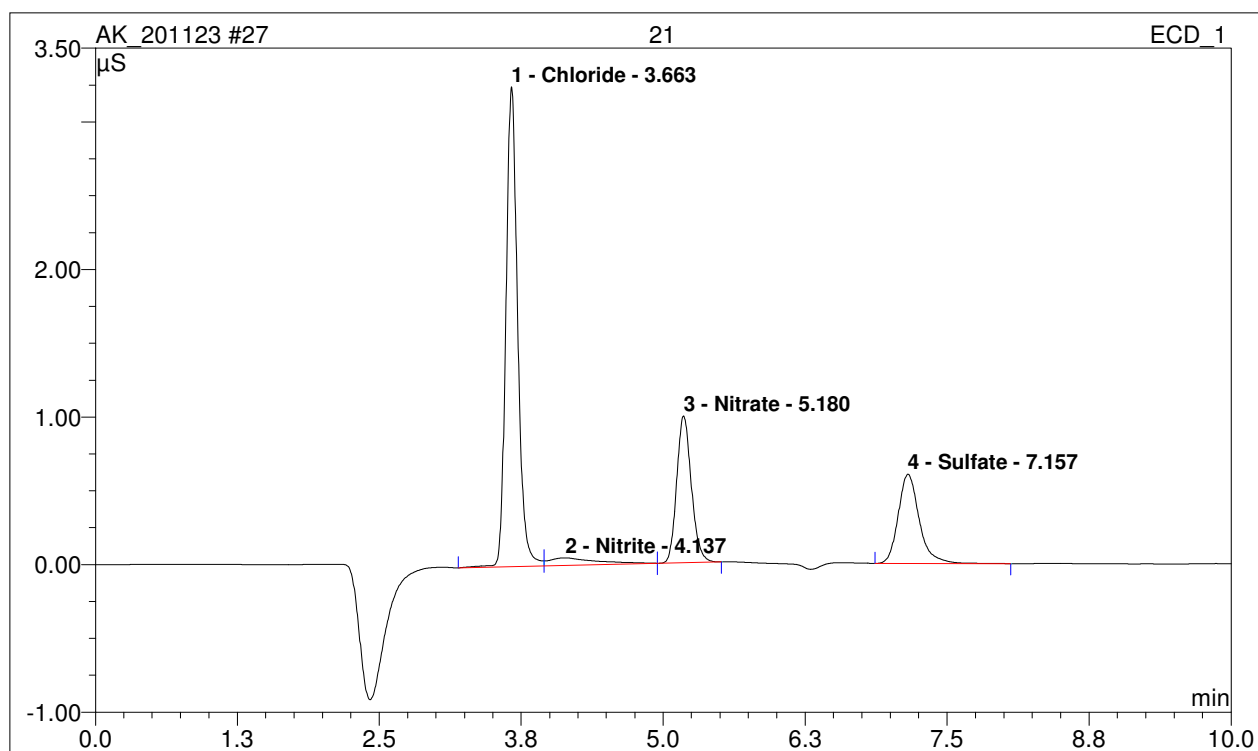
Sample Name:	21	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	21	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	#####	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Cal.Type	Points	Coeff.Det. %	Offset	Slope	Curve
1	3.66	Chloride	LOff	5	98.4377	0.0961	0.1968	0.0000
2	4.14	Nitrite	LOff	5	99.8858	-0.0802	0.1165	0.0000
3	5.18	Nitrate	LOff	4	99.9301	-0.0011	0.1181	0.0000
4	7.16	Sulfate	LOff	5	99.9912	-0.0361	0.1431	0.0000
Average:					99.5612	-0.0053	0.1436	0.0000

27 21

Sample Name:	21	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	21	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 13:49	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

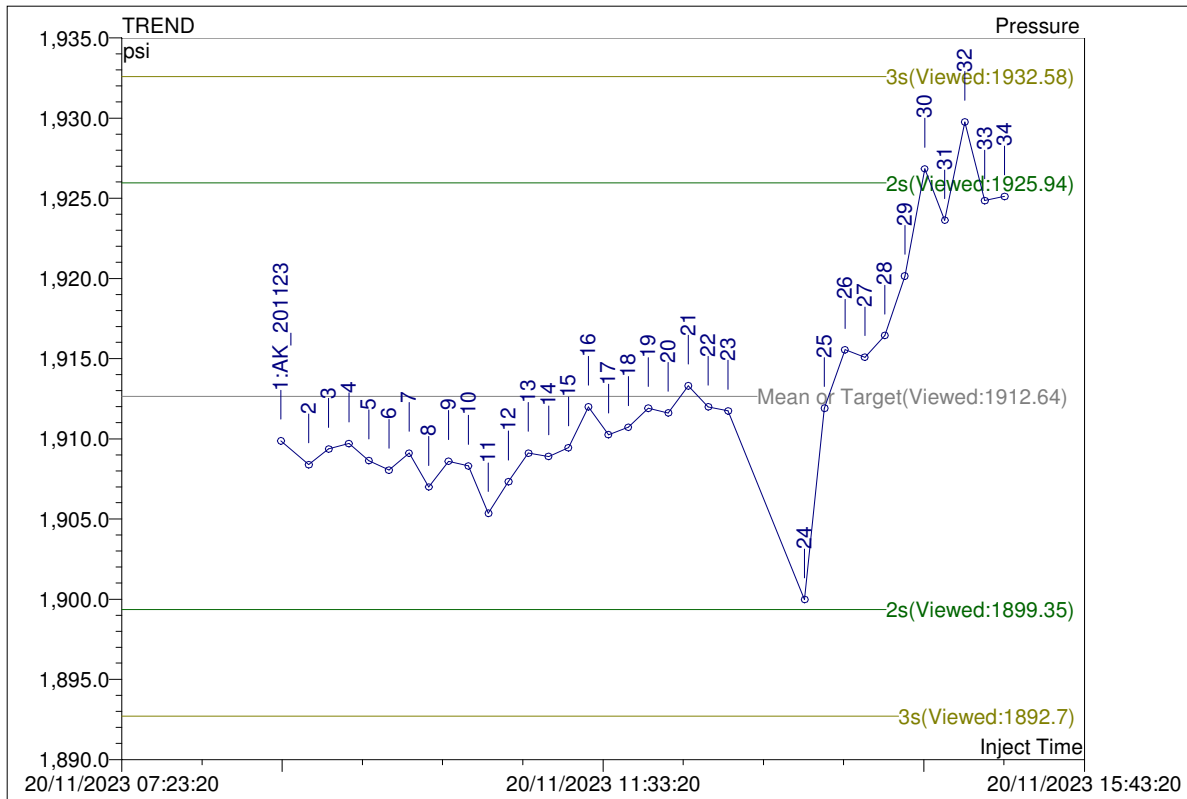
**System Suitability Test Results:**

No.	Test Name	Sample Condition	Peak Condition	Test Result
	Number of executed single tests:	n.a.	Total test result:	n.a.

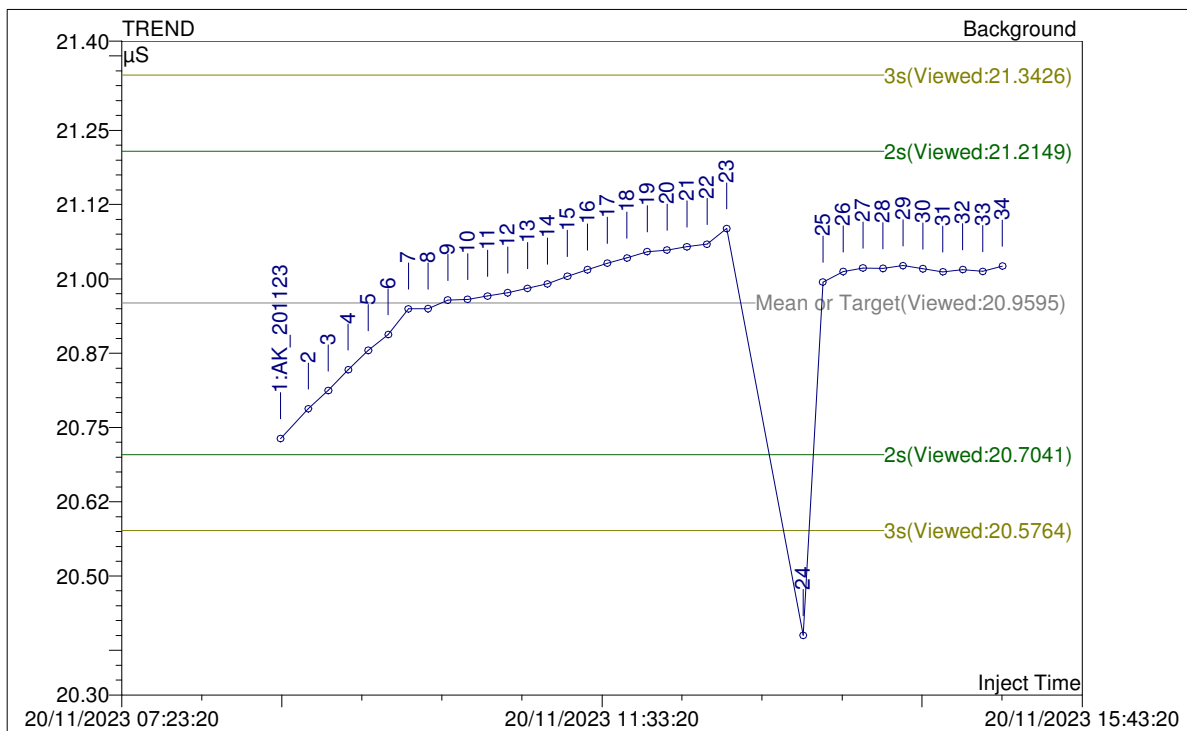
Sample No.	Sample Name	Ret.Time min	Area $\mu\text{S}^*\text{min}$	Height μS	Amount	Type	Plates (EP)
		ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1
1	Calibration 1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2	Calibration 2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
3	Calibration 3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
4	Calibration 4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5	Calibration 5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6	Calibration 6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7	1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
8	2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
9	3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
10	4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
11	5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
12	6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
13	7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
14	8	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
15	9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
16	10	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
17	11	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
18	12	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	13	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	14	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	15	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
22	16	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	17	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	18	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	19	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	20	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	21	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	22	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
29	23	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
30	24	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
31	25	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
32	26	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
33	27	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
34	28	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
35	29	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
36	30	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
37	31	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
38	32	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
39	33	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
40	34	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
41	35	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
42	36	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Average:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.
Rel.Std.Dev:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.

Sequence Name:	Application Templates
Sample Number:	1
Sample Name:	Vial 1

Pump Pressure Trend Plot



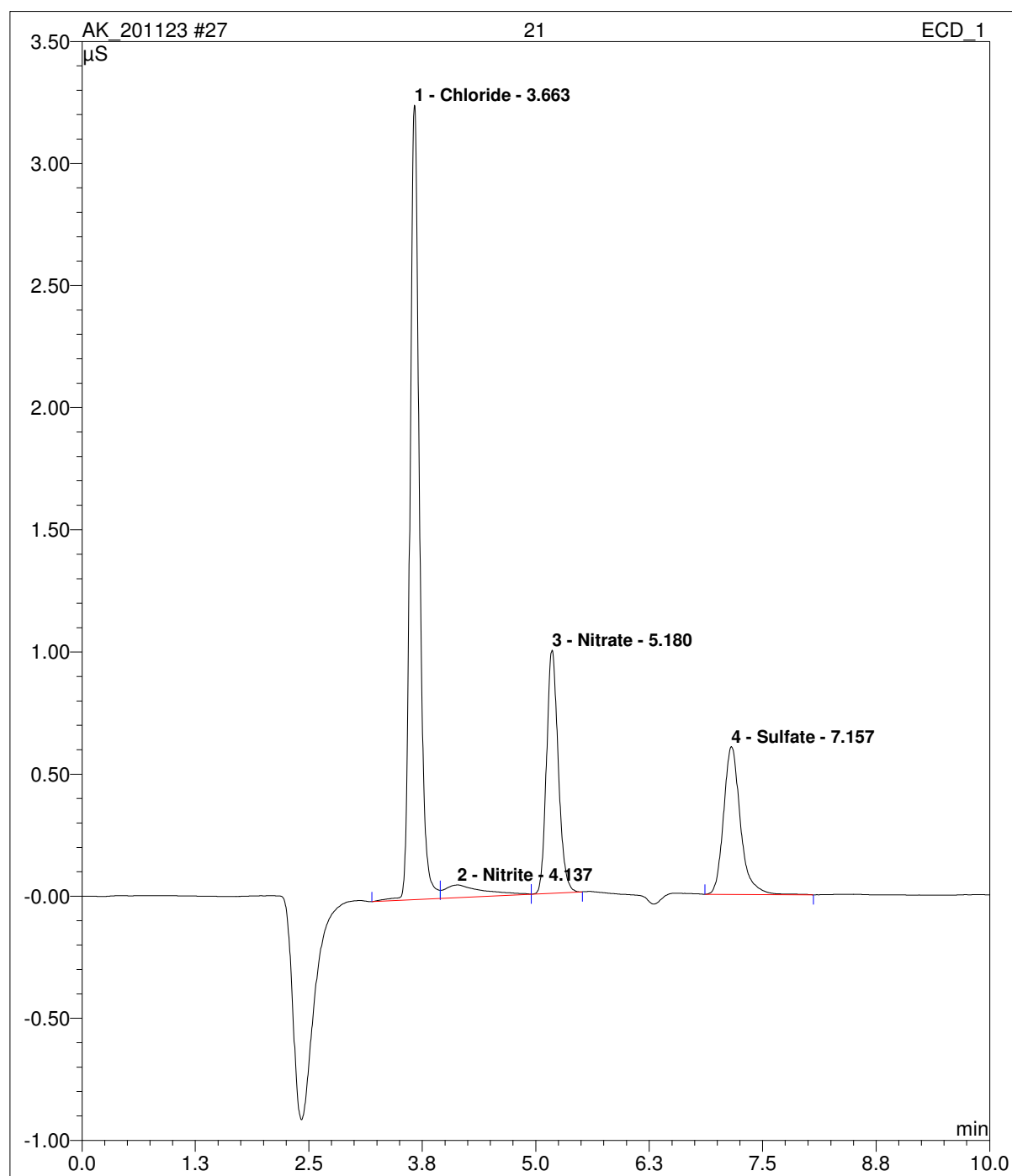
Background Signal Trend Plot



27 21		Audit Trail	
Sample Name:	21	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	21	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 13:49	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

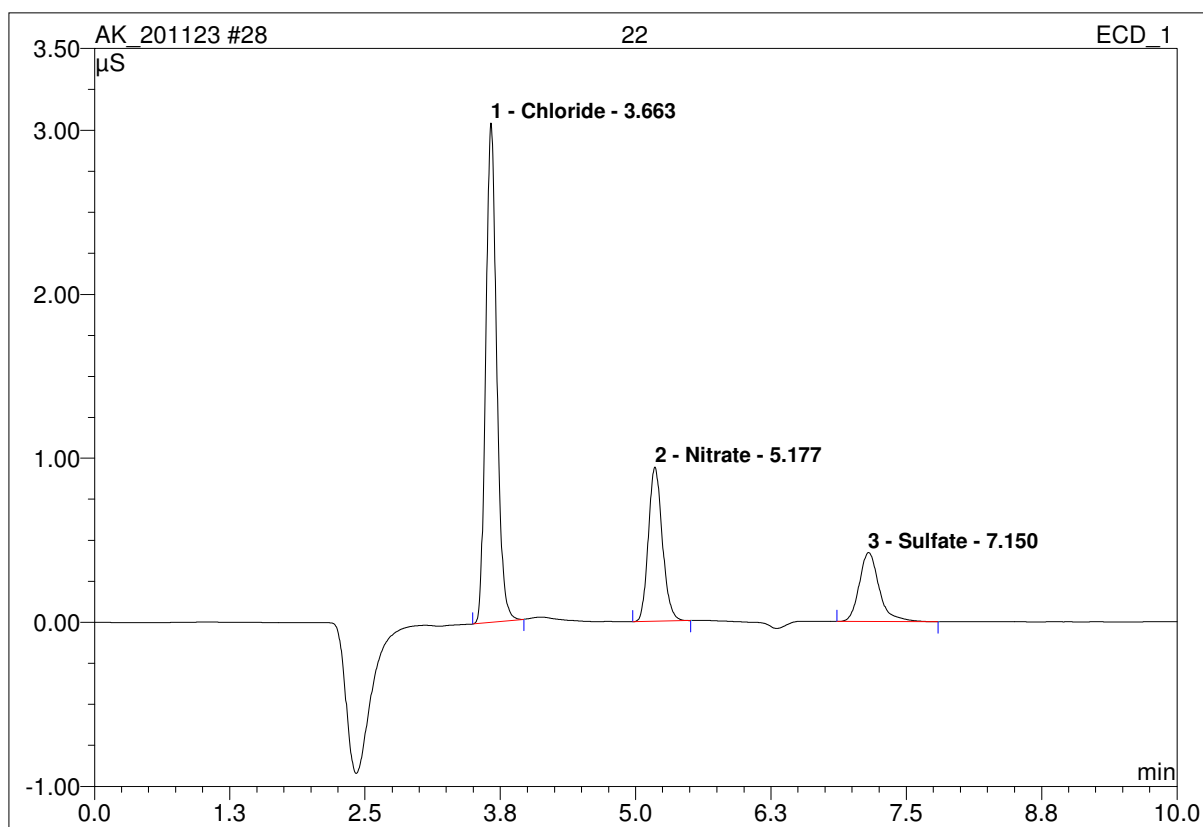
Day Time	Ret.Time	Command/Message
13:49:17		Audit trail of sample SMP::\SCE-CHEM-C00759_local\ICS1100\2_Data\AK_201123.S
13:49:17		Start of sample 27 "21", using program "ICS1100_Anion_Prog".
13:49:17	0.000	Pump_InjectValve.State = LoadPosition
13:49:17	0.000	Data_Collection_Rate = 5.0
13:49:17	0.000	CellTemperature.Nominal = 35.0
13:49:17	0.000	ColumnTemperature.Nominal = 30.0
13:49:17	0.000	Suppressor_Type = ASRS_4mm
13:49:17	0.000	Suppressor_Current = 34
13:49:17	0.000	ECD_Total.Step = 0.20
13:49:17	0.000	ECD_Total.Average = Off
13:49:17	0.000	Channel_Pressure.Step = 0.20
13:49:17	0.000	Channel_Pressure.Average = Off
13:49:17	0.000	Pressure.LowerLimit = 0
13:49:17	0.000	Pressure.UpperLimit = 3000
13:49:17	0.000	%A.Equate = "%A"
13:49:17	0.000	Flow = 1.20
13:49:17	0.000	Manually inject the sample and press OK to continue.
13:49:37	0.000	Autozero
13:49:37	0.000	ECD_1.AcqOn
13:49:37	0.000	ECD_Total.AcqOn
13:49:37	0.000	Channel_Pressure.AcqOn
13:49:37	0.000	Pump_InjectValve.InjectPosition Duration = 30.00
13:50:07	0.500	Log Pressure: 1915.08 [psi]
13:50:07	0.500	Log Background: 21.02 [μS]
13:59:37	10.000	ECD_1.AcqOff
13:59:37	10.000	ECD_Total.AcqOff
13:59:37	10.000	Channel_Pressure.AcqOff
13:59:43		End of sample "21".

Overlay of Samples from Integration View



28 22

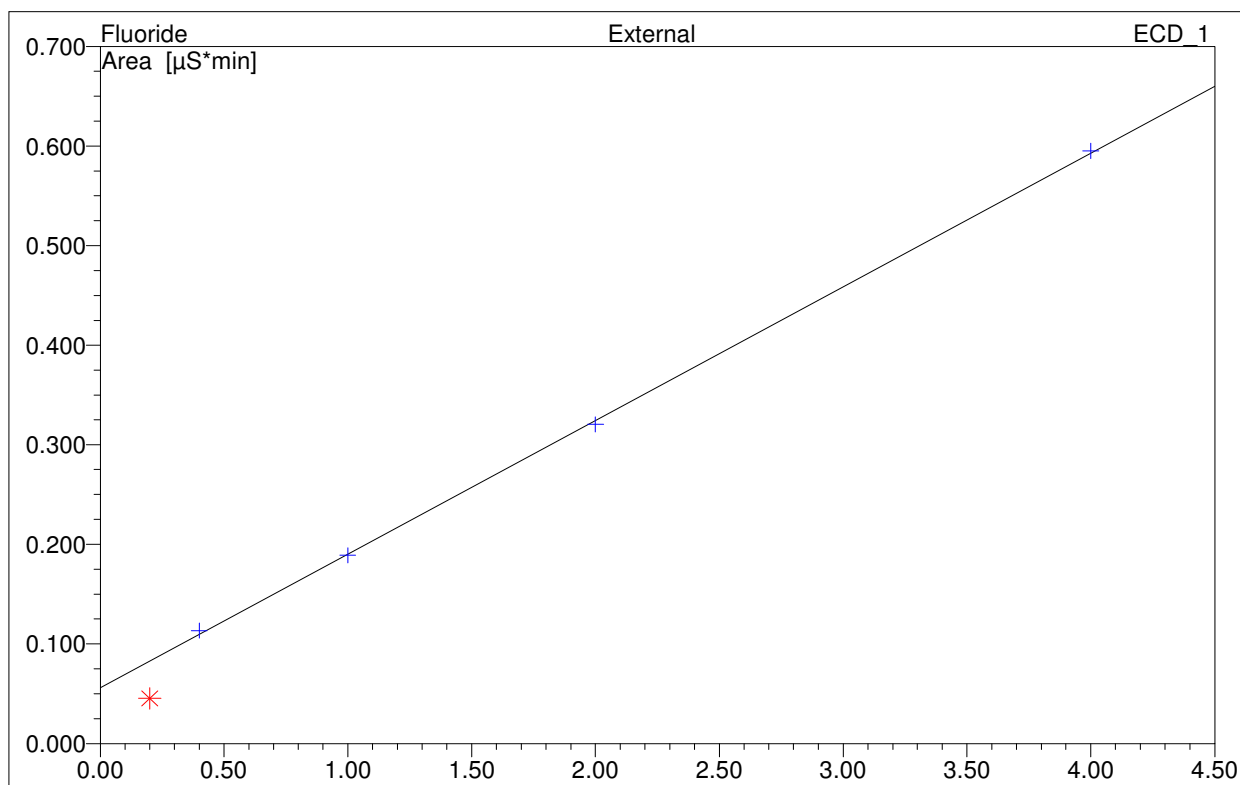
Sample Name:	22	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	22	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 13:59	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Height μS	Area $\mu\text{S}\cdot\text{min}$	Rel.Area %	Amount	Type
1	3.66	Chloride	3.046	0.356	60.70	1.321	BMB
2	5.18	Nitrate	0.941	0.141	23.98	1.201	BMB
3	7.15	Sulfate	0.421	0.090	15.31	0.881	BMB
Total:			4.408	0.587	100.00	3.403	

28 22

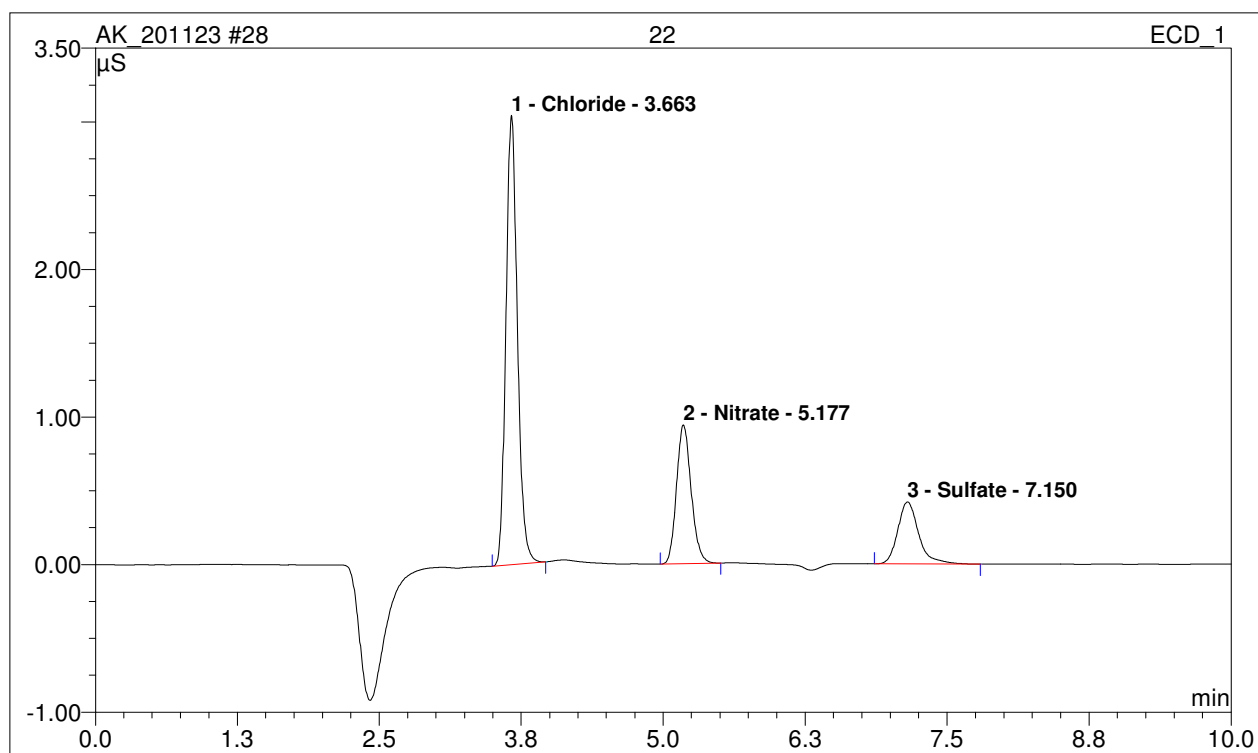
Sample Name:	22	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	22	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	#####	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Cal.Type	Points	Coeff.Det. %	Offset	Slope	Curve
1	3.66	Chloride	LOff	5	98.4377	0.0961	0.1968	0.0000
2	5.18	Nitrate	LOff	4	99.9301	-0.0011	0.1181	0.0000
3	7.15	Sulfate	LOff	5	99.9912	-0.0361	0.1431	0.0000
Average:					99.4530	0.0196	0.1527	0.0000

28 22

Sample Name:	22	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	22	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 13:59	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

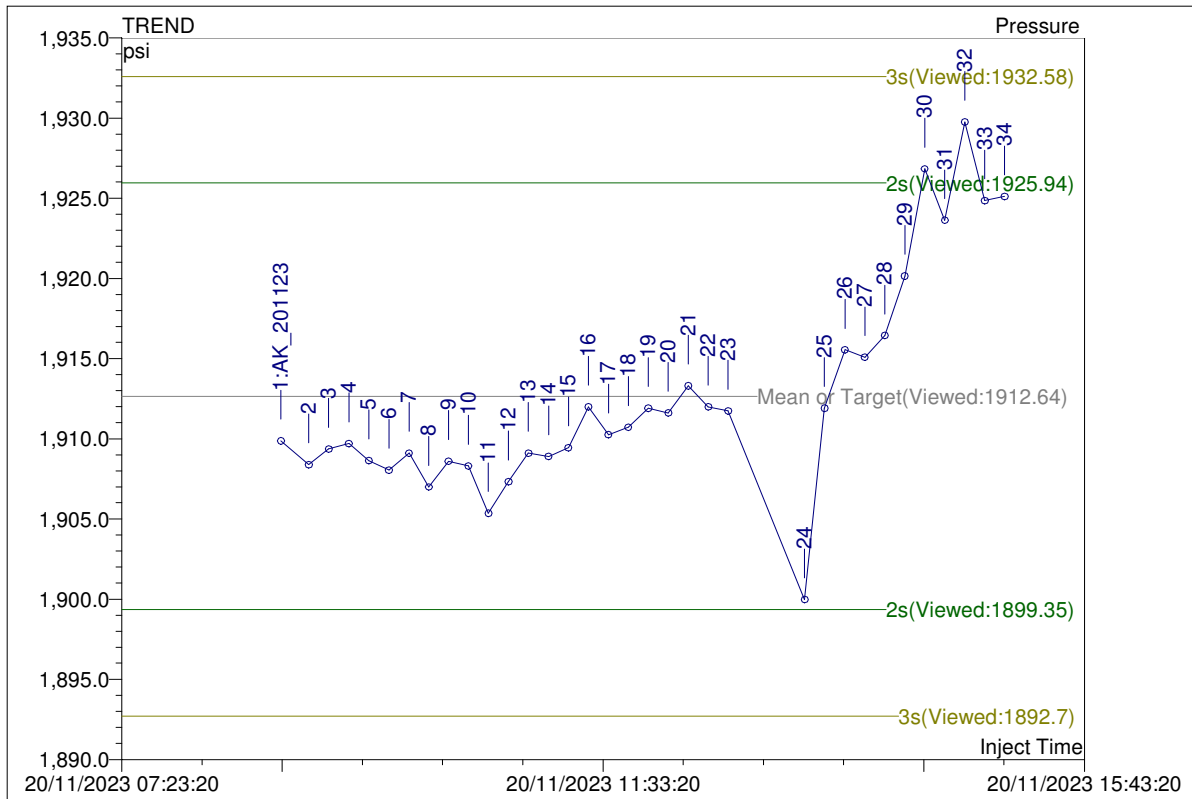
**System Suitability Test Results:**

No.	Test Name	Sample Condition	Peak Condition	Test Result
	Number of executed single tests:	n.a.	Total test result:	n.a.

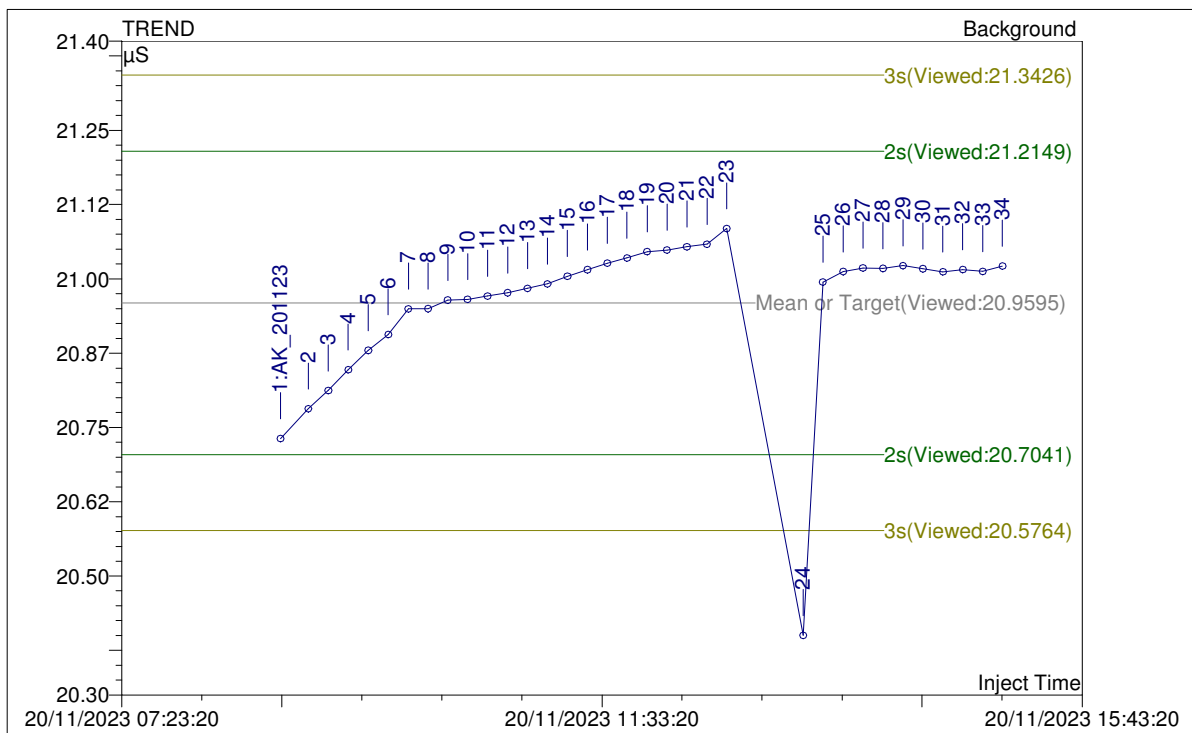
Sample No.	Sample Name	Ret.Time min	Area $\mu\text{S}^*\text{min}$	Height μS	Amount	Type	Plates (EP)
		ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1
1	Calibration 1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2	Calibration 2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
3	Calibration 3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
4	Calibration 4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5	Calibration 5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6	Calibration 6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7	1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
8	2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
9	3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
10	4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
11	5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
12	6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
13	7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
14	8	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
15	9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
16	10	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
17	11	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
18	12	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	13	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	14	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	15	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
22	16	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	17	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	18	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	19	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	20	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	21	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	22	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
29	23	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
30	24	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
31	25	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
32	26	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
33	27	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
34	28	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
35	29	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
36	30	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
37	31	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
38	32	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
39	33	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
40	34	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
41	35	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
42	36	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Average:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.
Rel.Std.Dev:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.

Sequence Name:	Application Templates
Sample Number:	1
Sample Name:	Vial 1

Pump Pressure Trend Plot



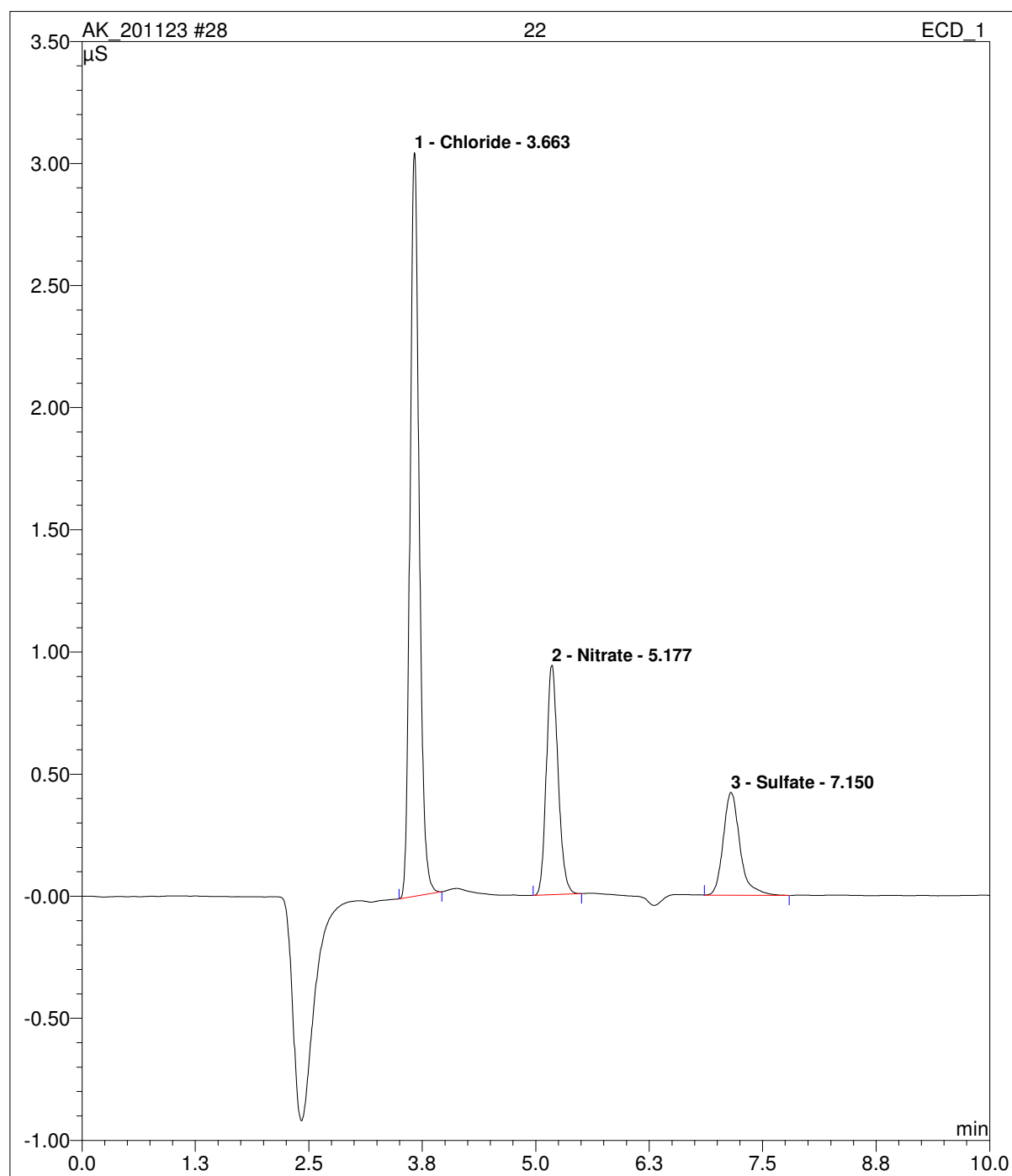
Background Signal Trend Plot



28 22		Audit Trail	
Sample Name:	22	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	22	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 13:59	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

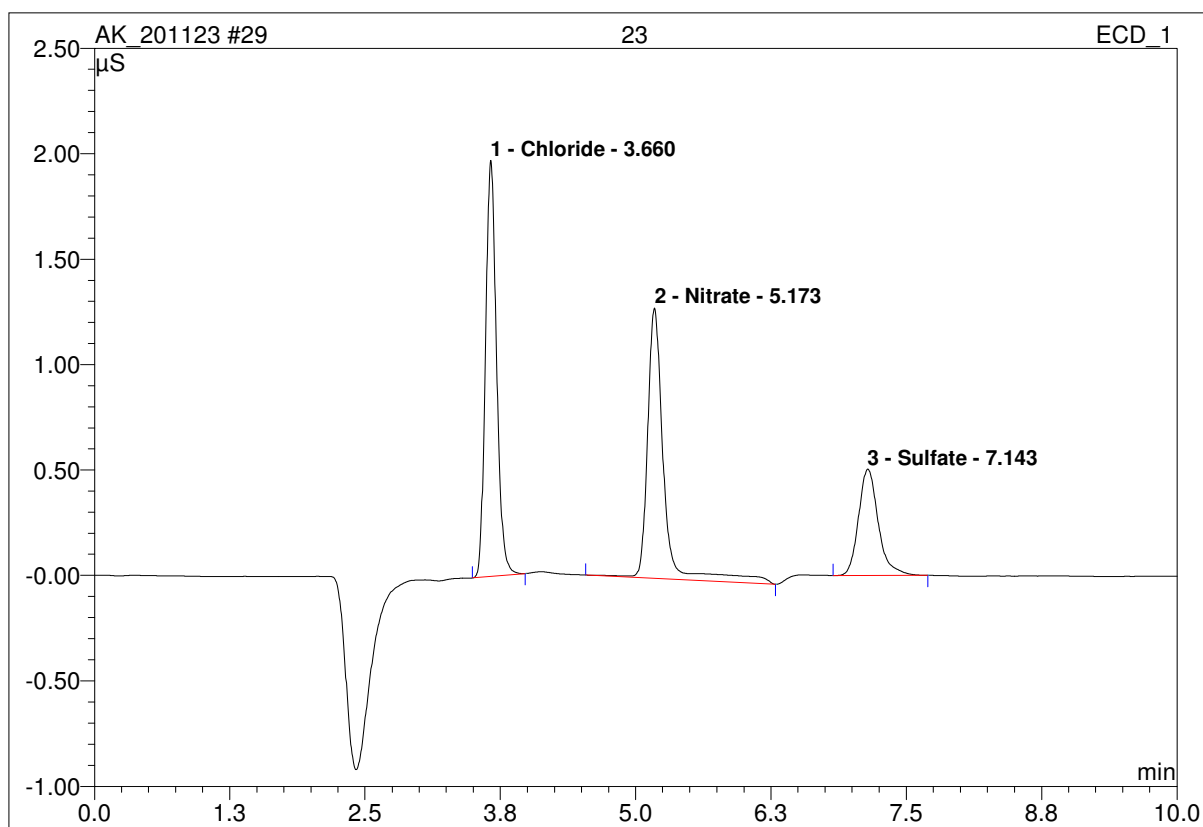
Day Time	Ret.Time	Command/Message
13:59:43		Audit trail of sample SMP::\SCE-CHEM-C00759_local\ICS1100\2_Data\AK_201123.S
13:59:43		Start of sample 28 "22", using program "ICS1100_Anion_Prog".
13:59:43	0.000	Pump_InjectValve.State = LoadPosition
13:59:43	0.000	Data_Collection_Rate = 5.0
13:59:43	0.000	CellTemperature.Nominal = 35.0
13:59:43	0.000	ColumnTemperature.Nominal = 30.0
13:59:43	0.000	Suppressor_Type = ASRS_4mm
13:59:43	0.000	Suppressor_Current = 34
13:59:43	0.000	ECD_Total.Step = 0.20
13:59:43	0.000	ECD_Total.Average = Off
13:59:43	0.000	Channel_Pressure.Step = 0.20
13:59:43	0.000	Channel_Pressure.Average = Off
13:59:43	0.000	Pressure.LowerLimit = 0
13:59:43	0.000	Pressure.UpperLimit = 3000
13:59:43	0.000	%A.Equate = "%A"
13:59:43	0.000	Flow = 1.20
13:59:43	0.000	Manually inject the sample and press OK to continue.
14:00:00	0.000	Autozero
14:00:00	0.000	ECD_1.AcqOn
14:00:00	0.000	ECD_Total.AcqOn
14:00:00	0.000	Channel_Pressure.AcqOn
14:00:00	0.000	Pump_InjectValve.InjectPosition Duration = 30.00
14:00:30	0.500	Log Pressure: 1916.43 [psi]
14:00:30	0.500	Log Background: 21.02 [μS]
14:10:00	10.000	ECD_1.AcqOff
14:10:00	10.000	ECD_Total.AcqOff
14:10:00	10.000	Channel_Pressure.AcqOff
14:10:07		End of sample "22".

Overlay of Samples from Integration View



29 23

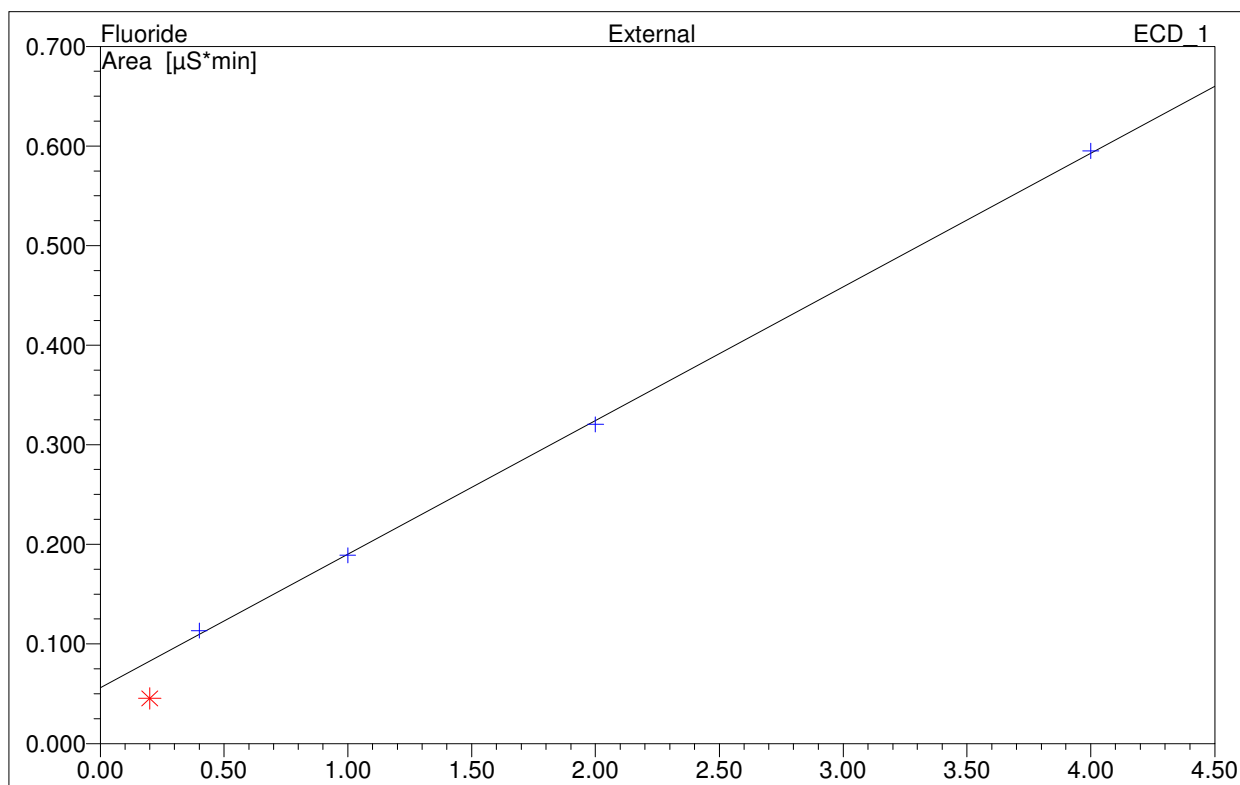
Sample Name:	23	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	23	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 14:10	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Height μS	Area $\mu\text{S}\cdot\text{min}$	Rel.Area %	Amount	Type
1	3.66	Chloride	1.974	0.233	41.36	0.697	BMB
2	5.17	Nitrate	1.283	0.224	39.74	1.909	BMB
3	7.14	Sulfate	0.505	0.107	18.91	0.998	BMB
Total:			3.761	0.564	100.00	3.604	

29 23

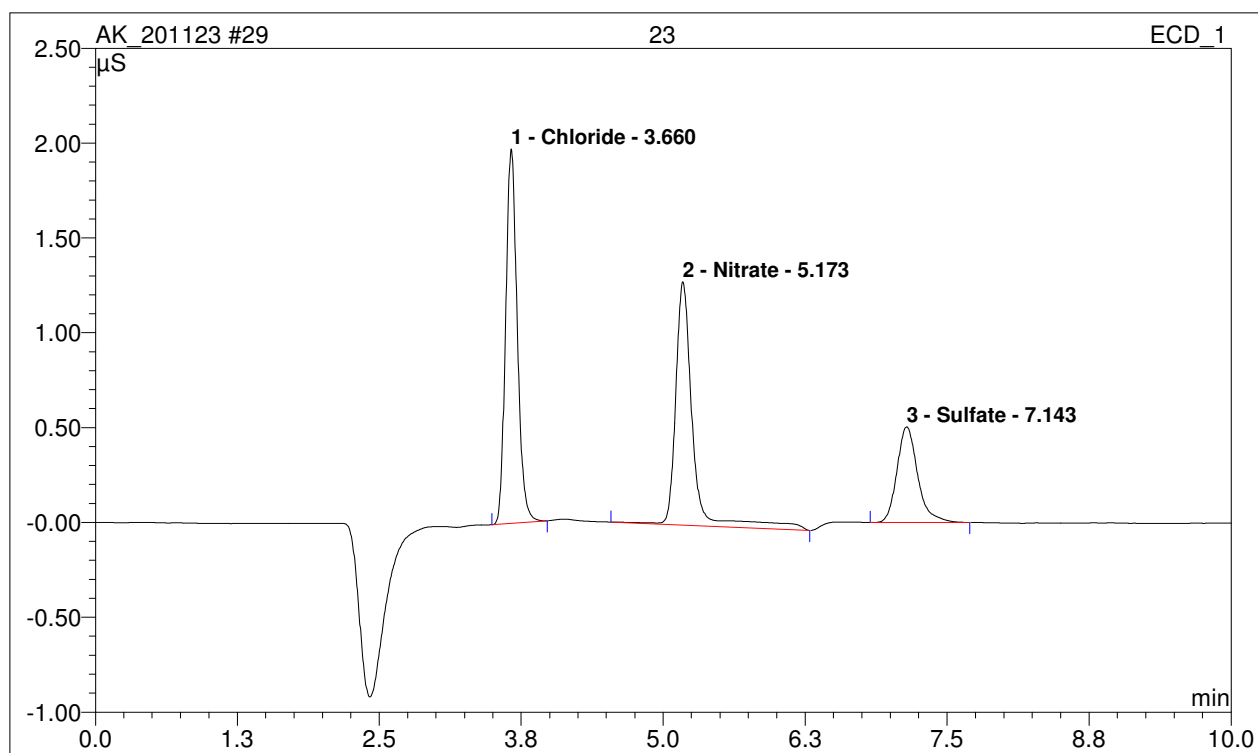
Sample Name:	23	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	23	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	#####	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Cal.Type	Points	Coeff.Det. %	Offset	Slope	Curve
1	3.66	Chloride	LOff	5	98.4377	0.0961	0.1968	0.0000
2	5.17	Nitrate	LOff	4	99.9301	-0.0011	0.1181	0.0000
3	7.14	Sulfate	LOff	5	99.9912	-0.0361	0.1431	0.0000
Average:					99.4530	0.0196	0.1527	0.0000

29 23

Sample Name:	23	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	23	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 14:10	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

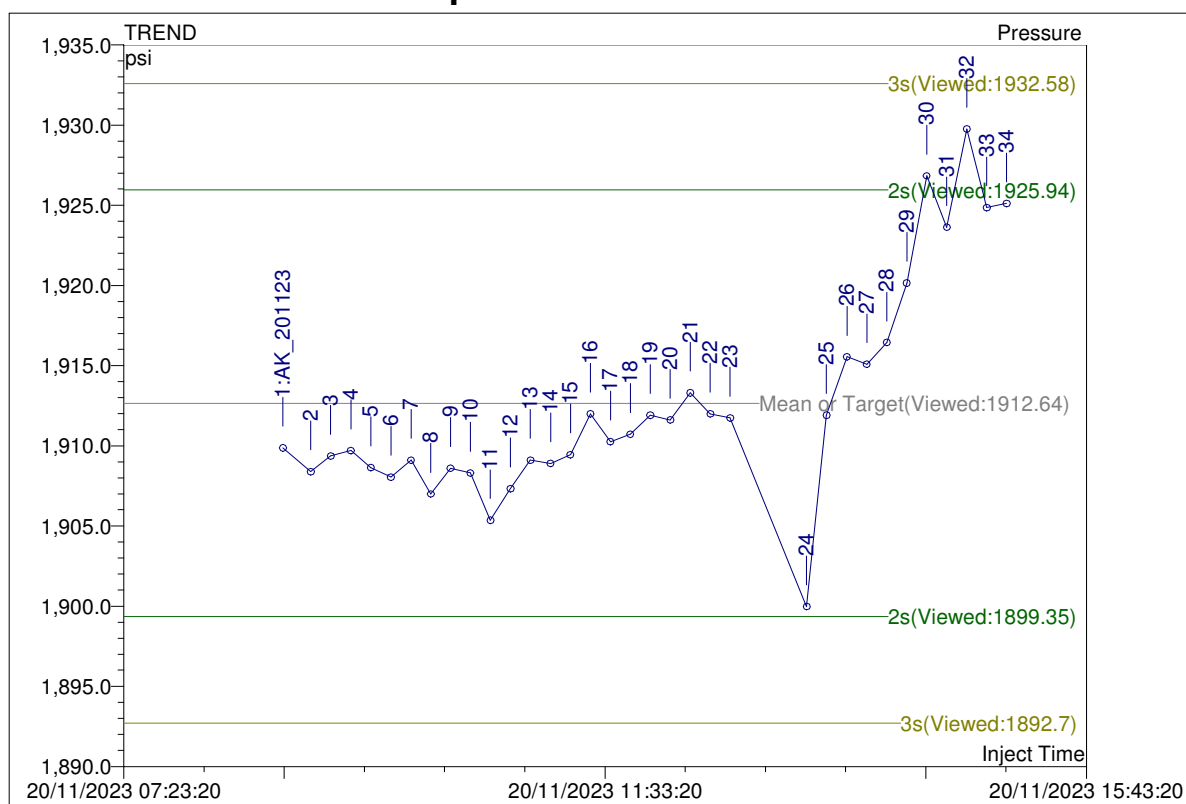
**System Suitability Test Results:**

No.	Test Name	Sample Condition	Peak Condition	Test Result
	Number of executed single tests:	n.a.	Total test result:	n.a.

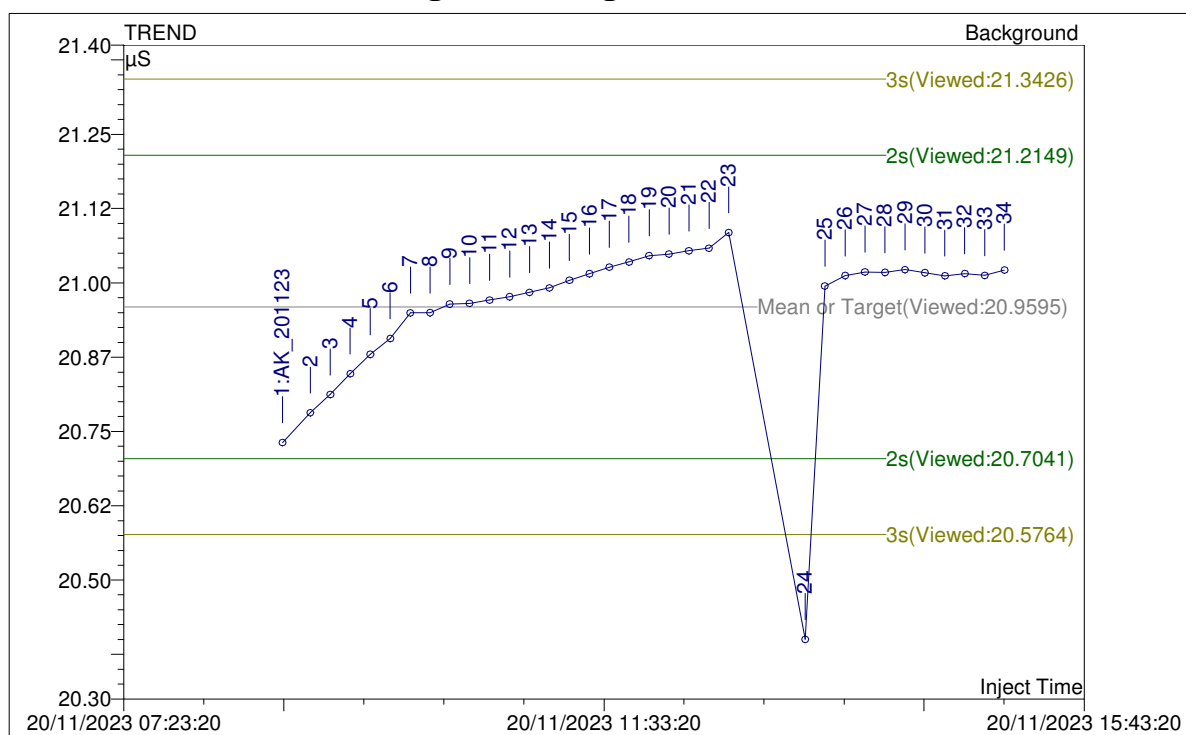
Sample No.	Sample Name	Ret.Time min	Area $\mu\text{S}^*\text{min}$	Height μS	Amount	Type	Plates (EP)
		ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1
1	Calibration 1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2	Calibration 2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
3	Calibration 3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
4	Calibration 4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5	Calibration 5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6	Calibration 6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7	1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
8	2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
9	3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
10	4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
11	5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
12	6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
13	7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
14	8	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
15	9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
16	10	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
17	11	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
18	12	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	13	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	14	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	15	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
22	16	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	17	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	18	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	19	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	20	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	21	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	22	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
29	23	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
30	24	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
31	25	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
32	26	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
33	27	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
34	28	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
35	29	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
36	30	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
37	31	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
38	32	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
39	33	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
40	34	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
41	35	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
42	36	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Average:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.
Rel.Std.Dev:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.

Sequence Name:	Application Templates
Sample Number:	1
Sample Name:	Vial 1

Pump Pressure Trend Plot



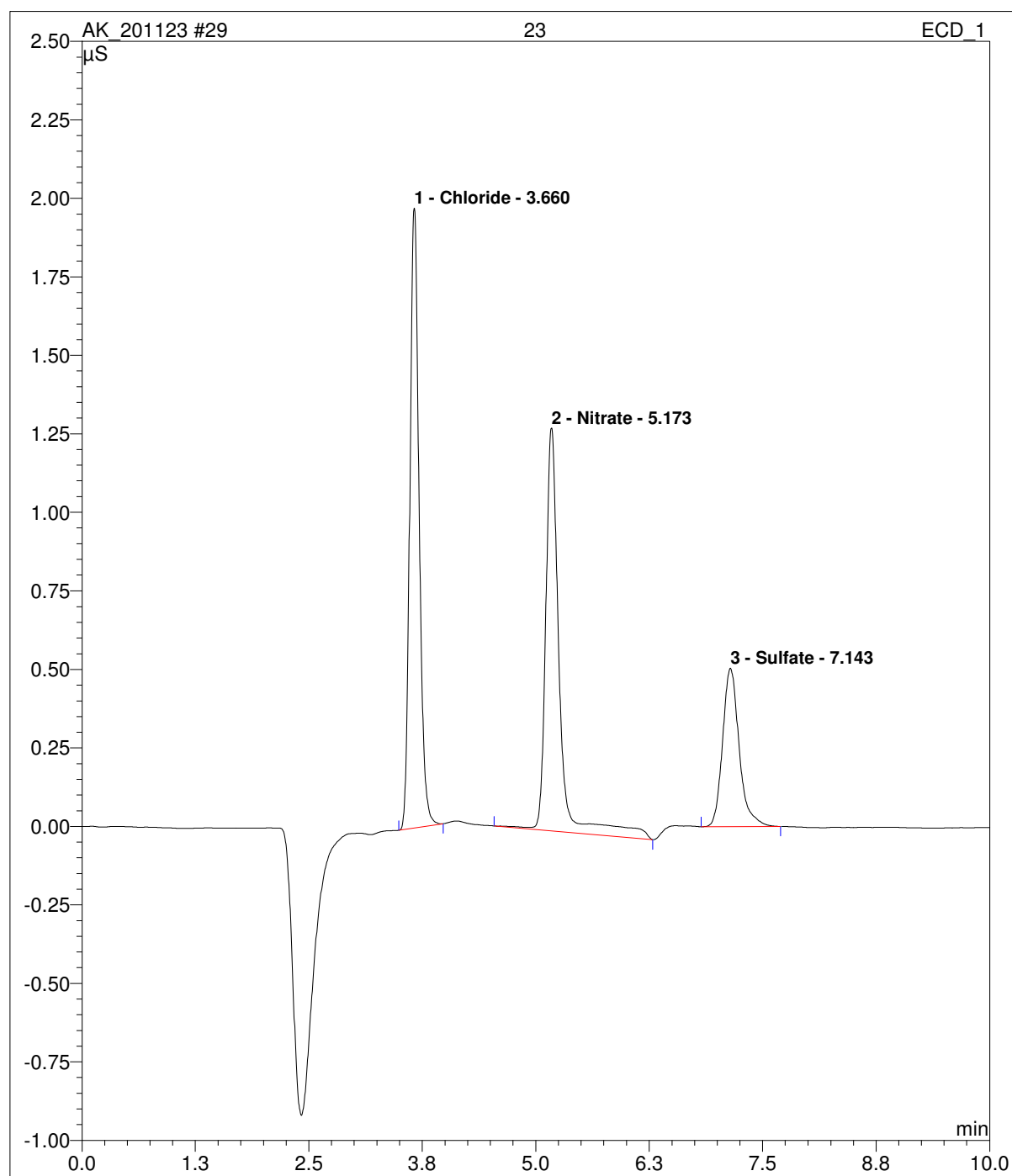
Background Signal Trend Plot



29 23		Audit Trail	
Sample Name:	23	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	23	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 14:10	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

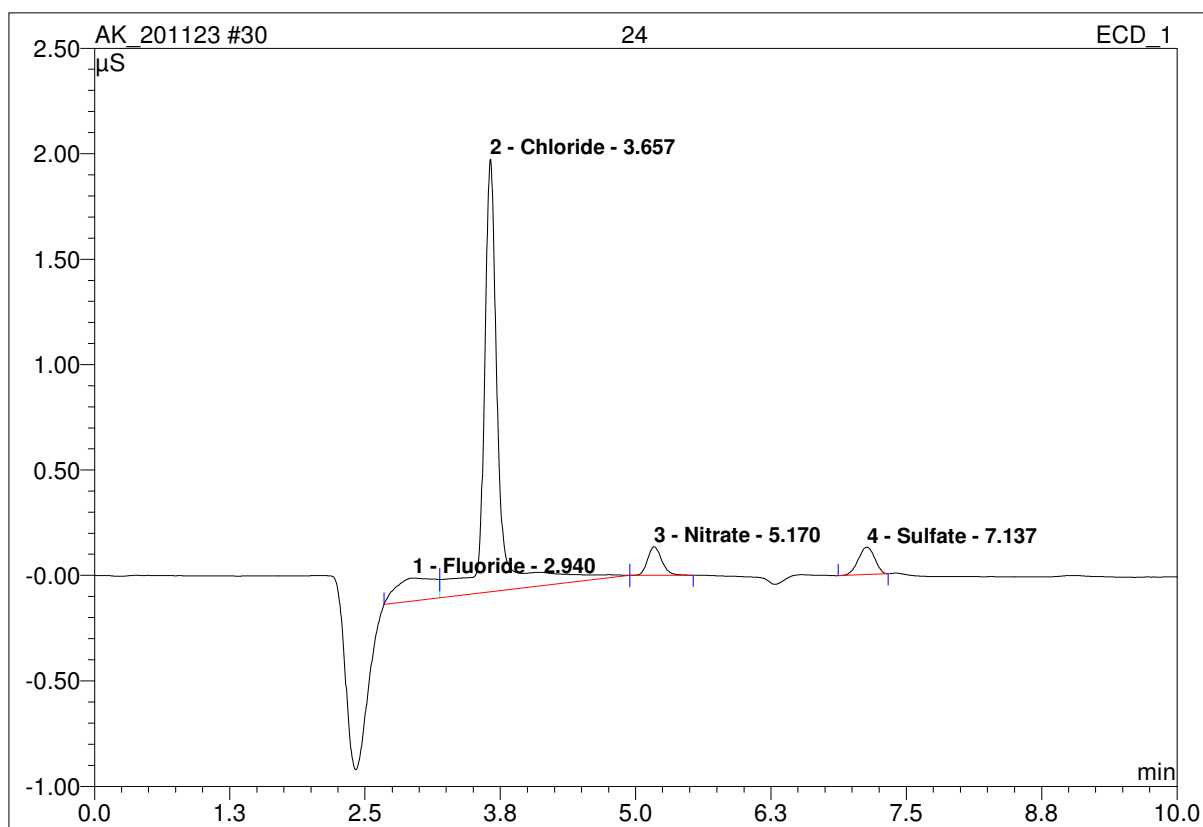
Day Time	Ret.Time	Command/Message
14:10:07		Audit trail of sample SMP::\SCE-CHEM-C00759_local\ICS1100\2_Data\AK_201123.S
14:10:07		Start of sample 29 "23", using program "ICS1100_Anion_Prog".
14:10:07	0.000	Pump_InjectValve.State = LoadPosition
14:10:07	0.000	Data_Collection_Rate = 5.0
14:10:07	0.000	CellTemperature.Nominal = 35.0
14:10:07	0.000	ColumnTemperature.Nominal = 30.0
14:10:07	0.000	Suppressor_Type = ASRS_4mm
14:10:07	0.000	Suppressor_Current = 34
14:10:07	0.000	ECD_Total.Step = 0.20
14:10:07	0.000	ECD_Total.Average = Off
14:10:07	0.000	Channel_Pressure.Step = 0.20
14:10:07	0.000	Channel_Pressure.Average = Off
14:10:07	0.000	Pressure.LowerLimit = 0
14:10:07	0.000	Pressure.UpperLimit = 3000
14:10:07	0.000	%A.Equate = "%A"
14:10:07	0.000	Flow = 1.20
14:10:07	0.000	Manually inject the sample and press OK to continue.
14:10:22	0.000	Autozero
14:10:22	0.000	ECD_1.AcqOn
14:10:22	0.000	ECD_Total.AcqOn
14:10:22	0.000	Channel_Pressure.AcqOn
14:10:22	0.000	Pump_InjectValve.InjectPosition Duration = 30.00
14:10:52	0.500	Log Pressure: 1920.15 [psi]
14:10:52	0.500	Log Background: 21.02 [μS]
14:20:22	10.000	ECD_1.AcqOff
14:20:22	10.000	ECD_Total.AcqOff
14:20:22	10.000	Channel_Pressure.AcqOff
14:20:28		End of sample "23".

Overlay of Samples from Integration View



30 24

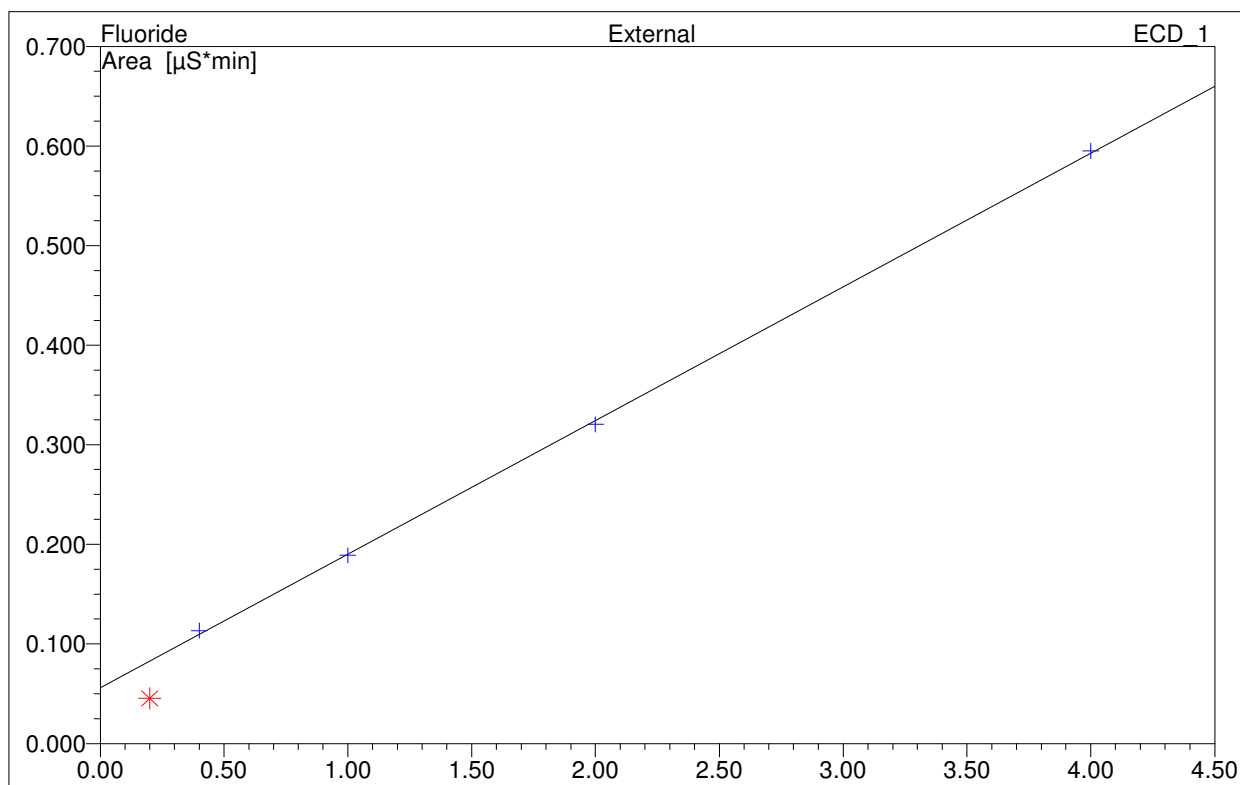
Sample Name:	24	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	24	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 14:20	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Height μ S	Area μ S*min	Rel.Area %	Amount	Type
1	2.94	Fluoride	0.109	0.044	10.61	-0.088	BM
2	3.66	Chloride	2.053	0.329	78.95	1.184	MB
3	5.17	Nitrate	0.136	0.021	4.94	0.184	bMB
4	7.14	Sulfate	0.130	0.023	5.50	0.413	BMB
Total:			2.427	0.417	100.00	1.692	

30 24

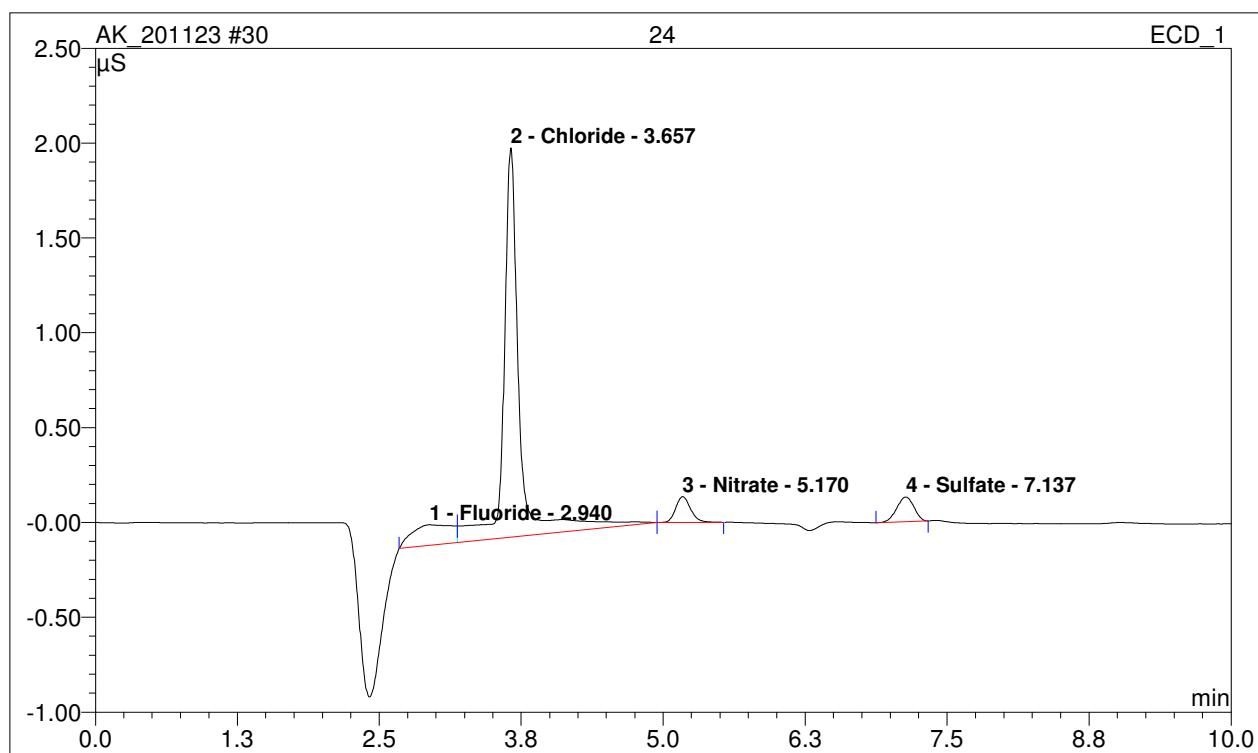
Sample Name:	24	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	24	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	#####	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Cal.Type	Points	Coeff.Det. %	Offset	Slope	Curve
1	2.94	Fluoride	LOff	4	99.9725	0.0561	0.1342	0.0000
2	3.66	Chloride	LOff	5	98.4377	0.0961	0.1968	0.0000
3	5.17	Nitrate	LOff	4	99.9301	-0.0011	0.1181	0.0000
4	7.14	Sulfate	LOff	5	99.9912	-0.0361	0.1431	0.0000
Average:					99.5829	0.0287	0.1481	0.0000

30 24

Sample Name:	24	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	24	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 14:20	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

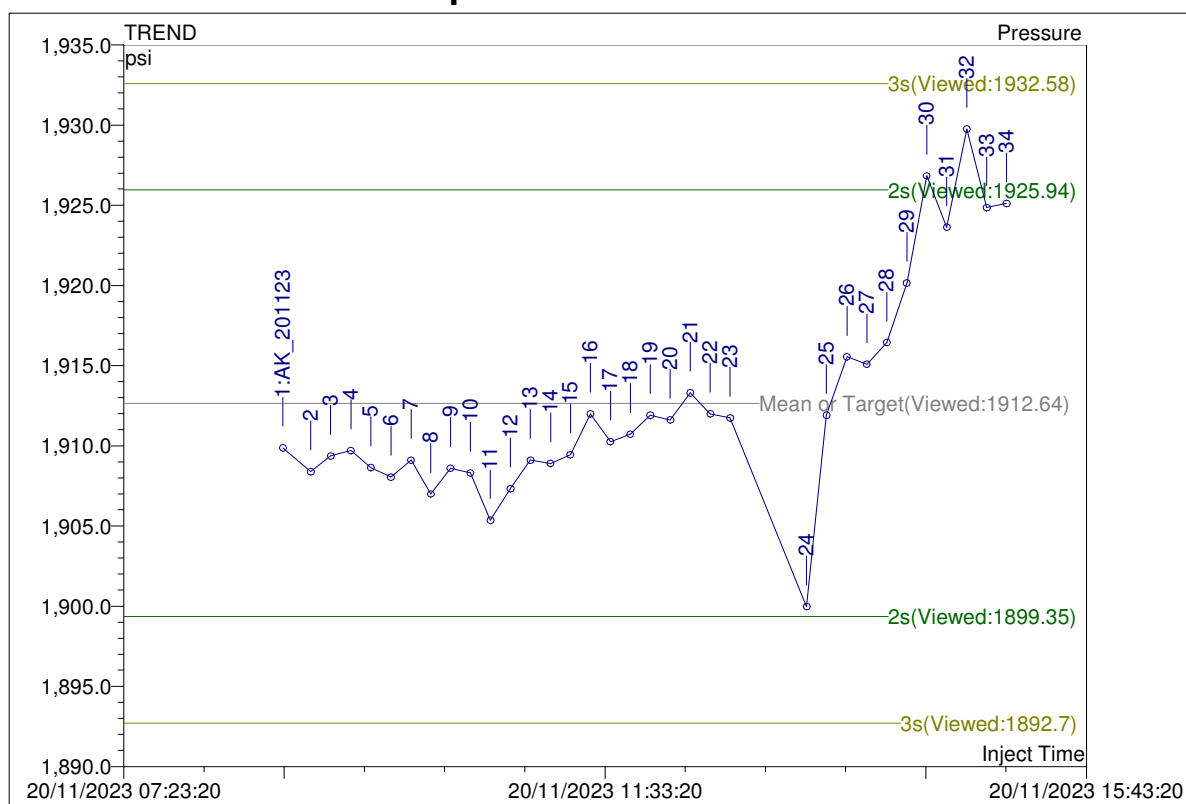
**System Suitability Test Results:**

No.	Test Name	Sample Condition	Peak Condition	Test Result
	Number of executed single tests:	n.a.	Total test result:	n.a.

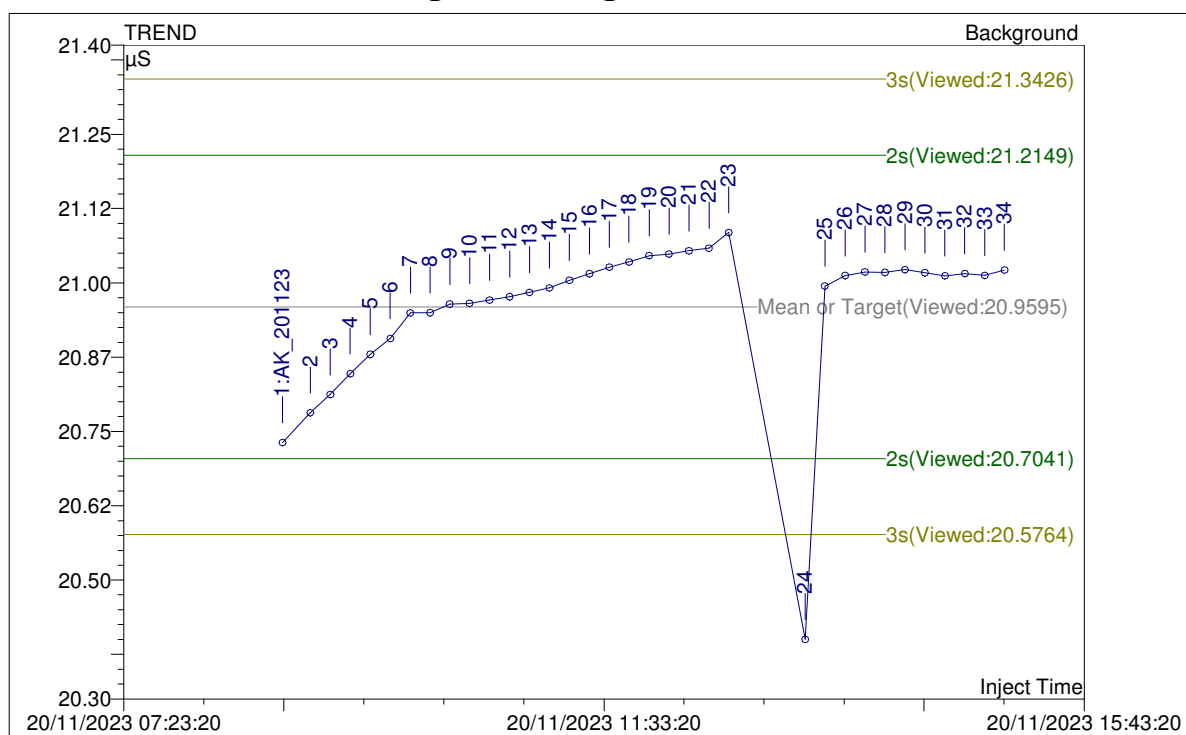
Sample No.	Sample Name	Ret.Time min	Area $\mu\text{S}^*\text{min}$	Height μS	Amount	Type	Plates (EP)
		ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1
1	Calibration 1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2	Calibration 2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
3	Calibration 3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
4	Calibration 4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5	Calibration 5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6	Calibration 6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7	1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
8	2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
9	3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
10	4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
11	5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
12	6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
13	7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
14	8	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
15	9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
16	10	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
17	11	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
18	12	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	13	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	14	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	15	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
22	16	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	17	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	18	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	19	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	20	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	21	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	22	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
29	23	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
30	24	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
31	25	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
32	26	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
33	27	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
34	28	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
35	29	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
36	30	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
37	31	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
38	32	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
39	33	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
40	34	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
41	35	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
42	36	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Average:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.
Rel.Std.Dev:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.

Sequence Name:	Application Templates
Sample Number:	1
Sample Name:	Vial 1

Pump Pressure Trend Plot



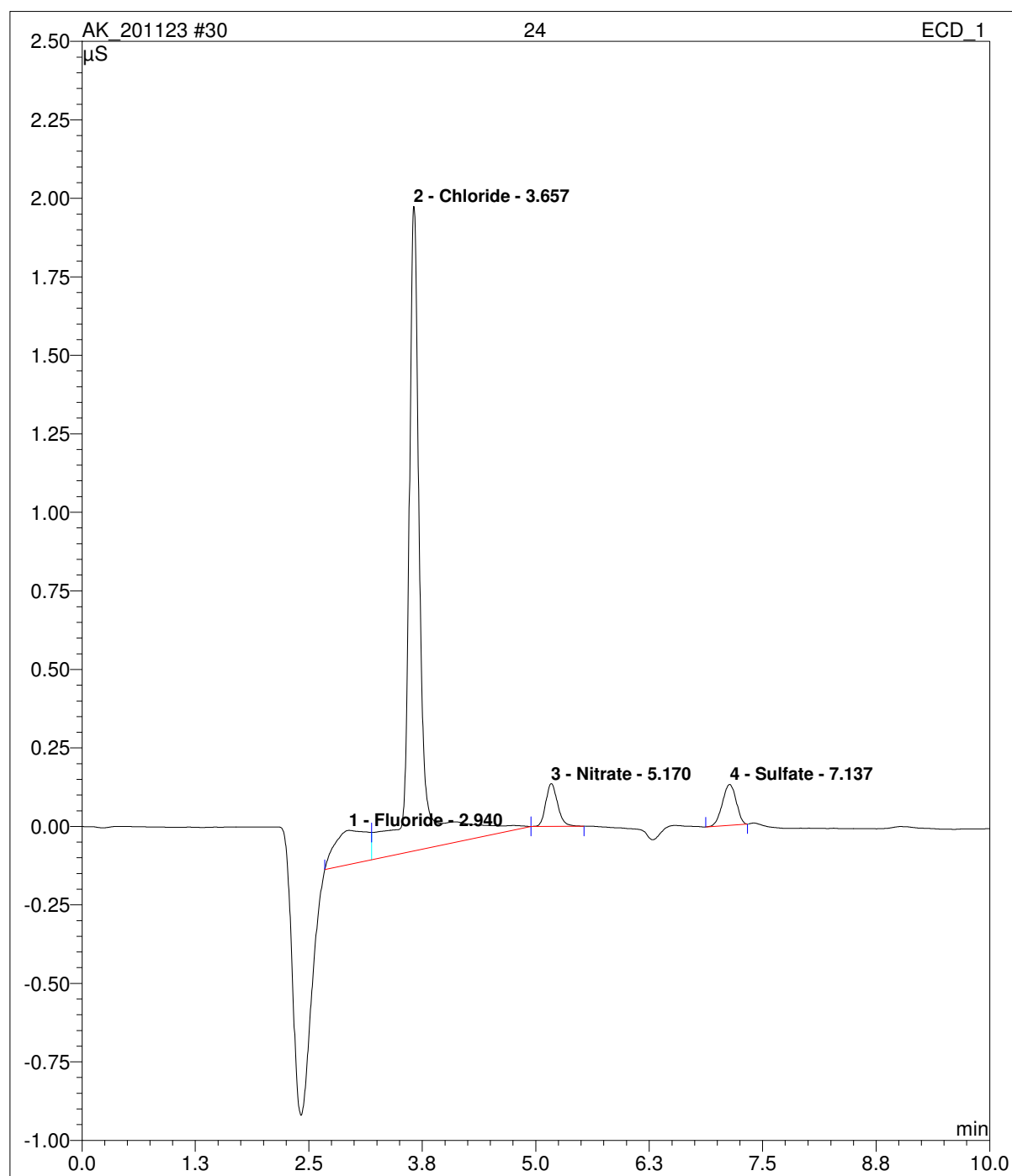
Background Signal Trend Plot



30 24		Audit Trail	
Sample Name:	24	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	24	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 14:20	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

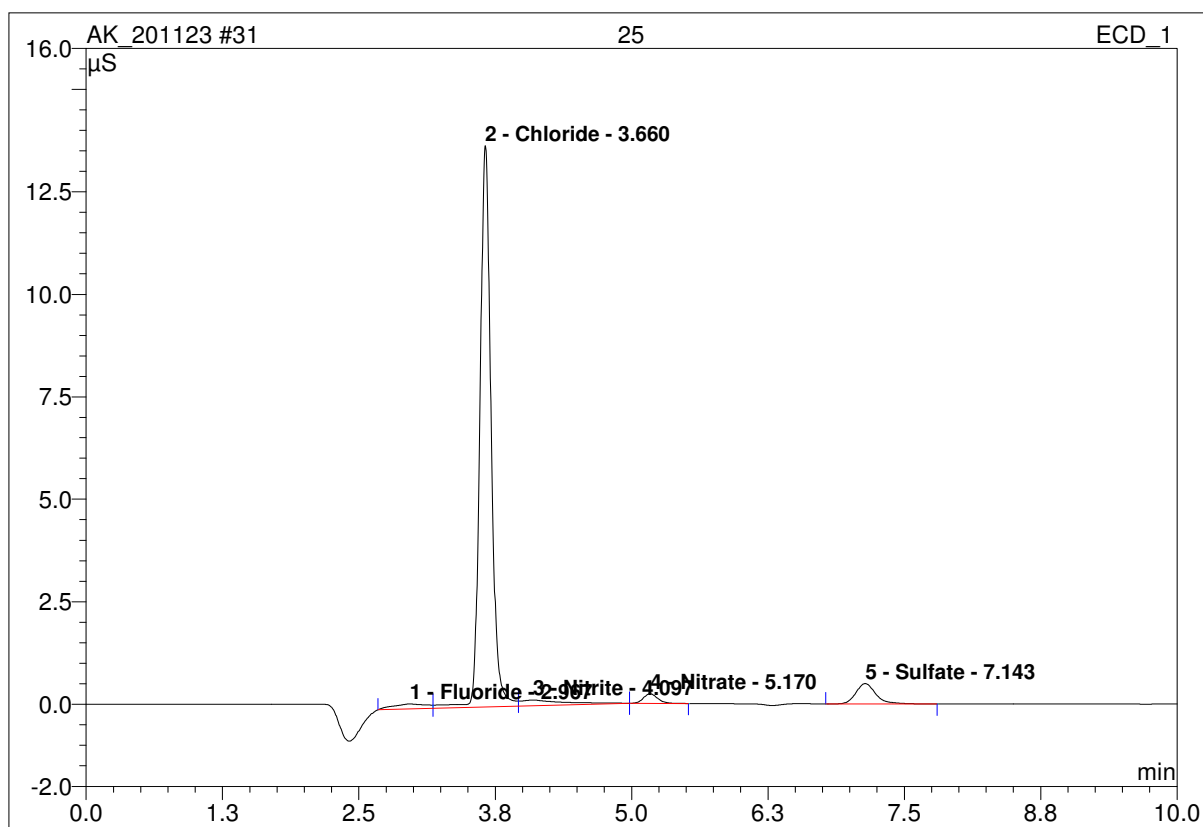
Day Time	Ret.Time	Command/Message
14:20:28		Audit trail of sample SMP::\SCE-CHEM-C00759_local\ICS1100\2_Data\AK_201123.S
14:20:28		Start of sample 30 "24", using program "ICS1100_Anion_Prog".
14:20:28	0.000	Pump_InjectValve.State = LoadPosition
14:20:28	0.000	Data_Collection_Rate = 5.0
14:20:28	0.000	CellTemperature.Nominal = 35.0
14:20:28	0.000	ColumnTemperature.Nominal = 30.0
14:20:28	0.000	Suppressor_Type = ASRS_4mm
14:20:28	0.000	Suppressor_Current = 34
14:20:28	0.000	ECD_Total.Step = 0.20
14:20:28	0.000	ECD_Total.Average = Off
14:20:28	0.000	Channel_Pressure.Step = 0.20
14:20:28	0.000	Channel_Pressure.Average = Off
14:20:28	0.000	Pressure.LowerLimit = 0
14:20:28	0.000	Pressure.UpperLimit = 3000
14:20:28	0.000	%A.Equate = "%A"
14:20:28	0.000	Flow = 1.20
14:20:28	0.000	Manually inject the sample and press OK to continue.
14:20:47	0.000	Autozero
14:20:47	0.000	ECD_1.AcqOn
14:20:47	0.000	ECD_Total.AcqOn
14:20:47	0.000	Channel_Pressure.AcqOn
14:20:47	0.000	Pump_InjectValve.InjectPosition Duration = 30.00
14:21:17	0.500	Log Pressure: 1926.83 [psi]
14:21:17	0.500	Log Background: 21.02 [μS]
14:30:47	10.000	ECD_1.AcqOff
14:30:47	10.000	ECD_Total.AcqOff
14:30:47	10.000	Channel_Pressure.AcqOff
14:30:54		End of sample "24".

Overlay of Samples from Integration View



31 25

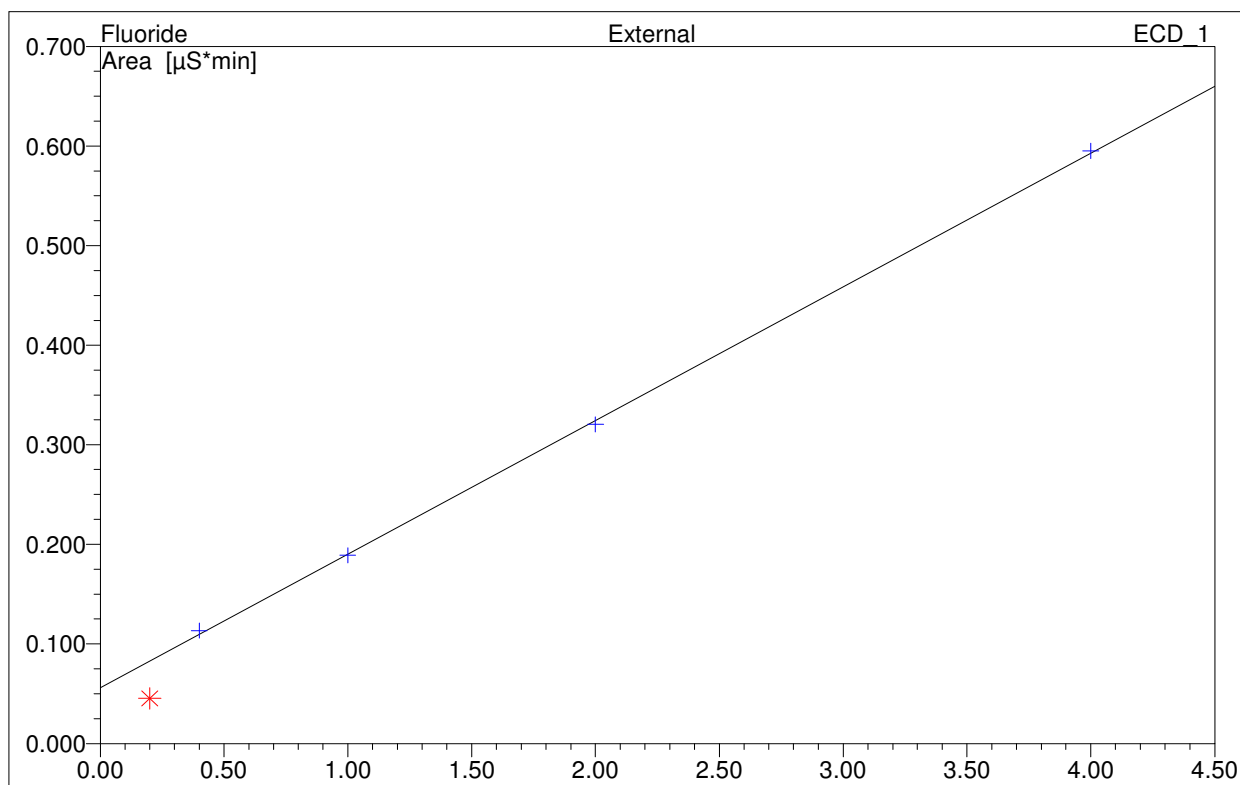
Sample Name:	25	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	25	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 14:30	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Height µS	Area µS*min	Rel.Area %	Amount	Type
1	2.97	Fluoride	0.121	0.043	2.30	-0.096	BM
2	3.66	Chloride	13.693	1.630	86.80	7.791	M
3	4.10	Nitrite	0.140	0.064	3.41	1.237	MB
4	5.17	Nitrate	0.233	0.035	1.87	0.307	bMB
5	7.14	Sulfate	0.496	0.106	5.62	0.990	BMB
Total:			14.683	1.878	100.00	10.229	

31 25

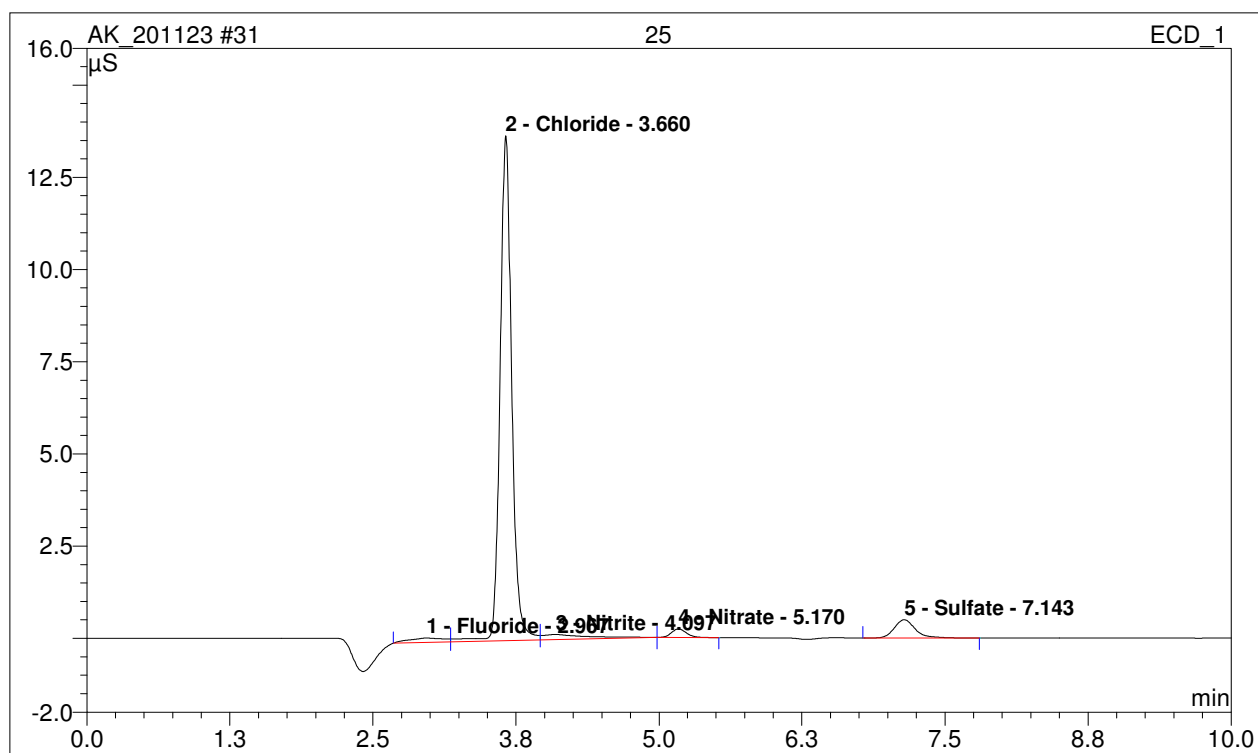
Sample Name:	25	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	25	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	#####	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Cal.Type	Points	Coeff.Det. %	Offset	Slope	Curve
1	2.97	Fluoride	LOff	4	99.9725	0.0561	0.1342	0.0000
2	3.66	Chloride	LOff	5	98.4377	0.0961	0.1968	0.0000
3	4.10	Nitrite	LOff	5	99.8858	-0.0802	0.1165	0.0000
4	5.17	Nitrate	LOff	4	99.9301	-0.0011	0.1181	0.0000
5	7.14	Sulfate	LOff	5	99.9912	-0.0361	0.1431	0.0000
Average:					99.6435	0.0070	0.1417	0.0000

31 25

Sample Name:	25	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	25	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 14:30	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

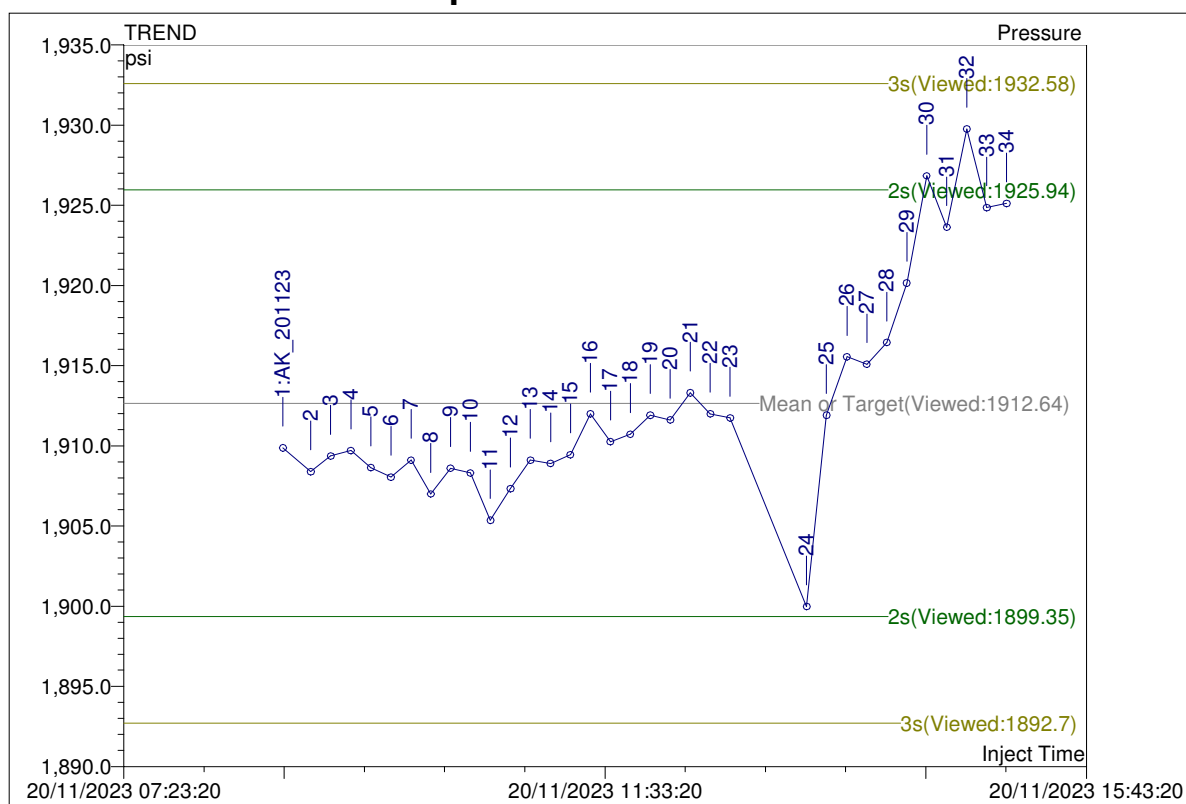
**System Suitability Test Results:**

No.	Test Name	Sample Condition	Peak Condition	Test Result
	Number of executed single tests:	n.a.	Total test result:	n.a.

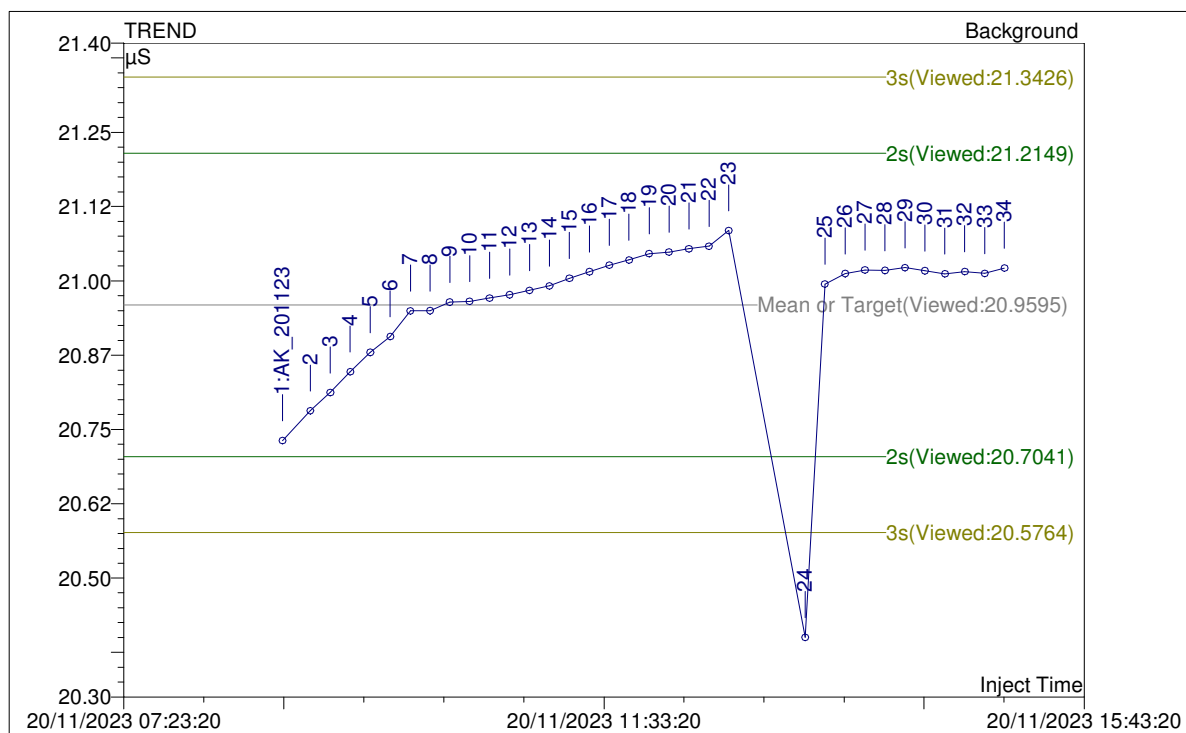
Sample No.	Sample Name	Ret.Time min	Area $\mu\text{S}^*\text{min}$	Height μS	Amount	Type	Plates (EP)
		ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1
1	Calibration 1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2	Calibration 2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
3	Calibration 3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
4	Calibration 4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5	Calibration 5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6	Calibration 6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7	1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
8	2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
9	3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
10	4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
11	5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
12	6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
13	7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
14	8	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
15	9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
16	10	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
17	11	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
18	12	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	13	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	14	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	15	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
22	16	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	17	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	18	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	19	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	20	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	21	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	22	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
29	23	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
30	24	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
31	25	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
32	26	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
33	27	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
34	28	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
35	29	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
36	30	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
37	31	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
38	32	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
39	33	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
40	34	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
41	35	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
42	36	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Average:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.
Rel.Std.Dev:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.

Sequence Name:	Application Templates
Sample Number:	1
Sample Name:	Vial 1

Pump Pressure Trend Plot



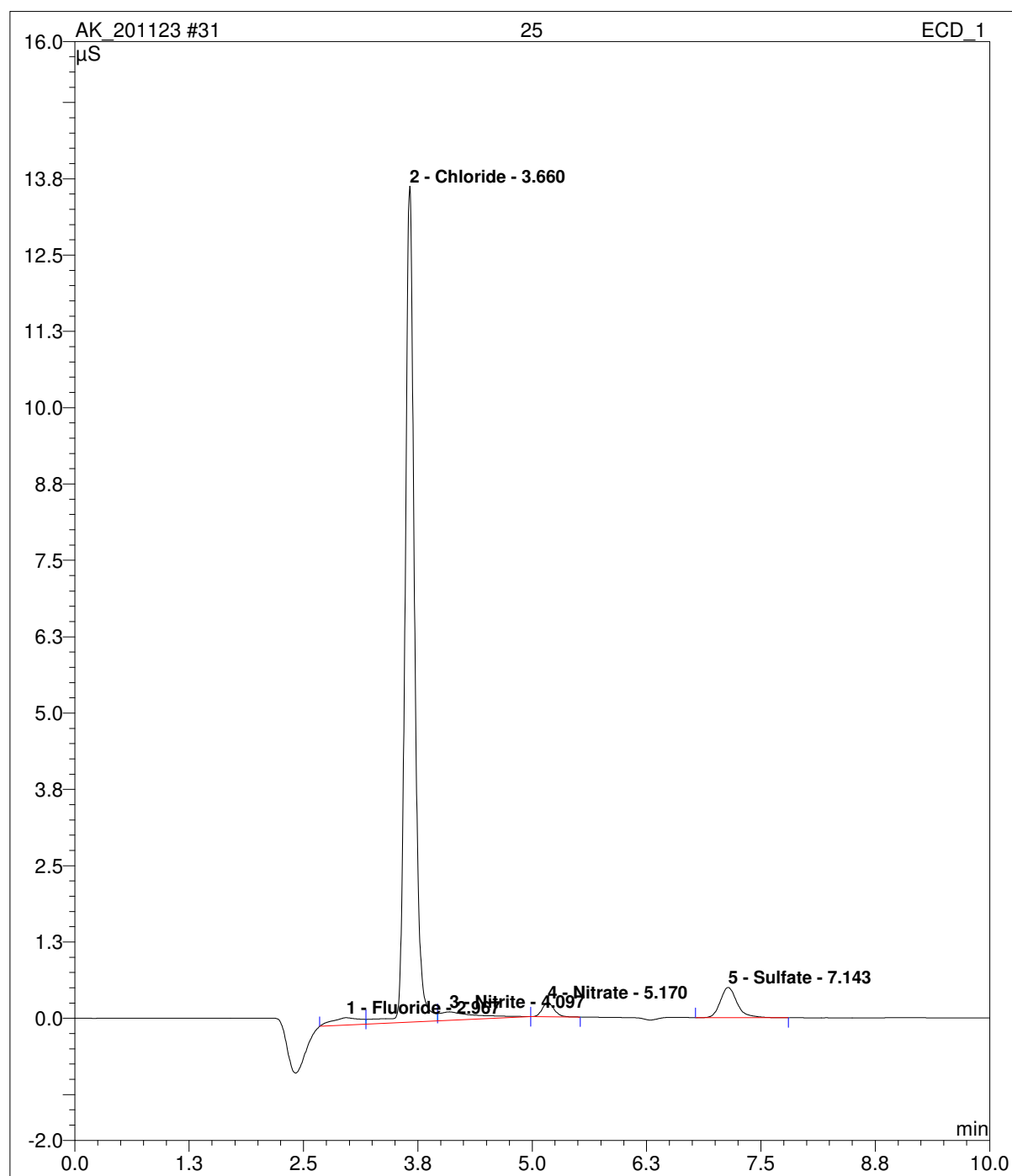
Background Signal Trend Plot



31	25	Audit Trail	
Sample Name:	25	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	25	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 14:30	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

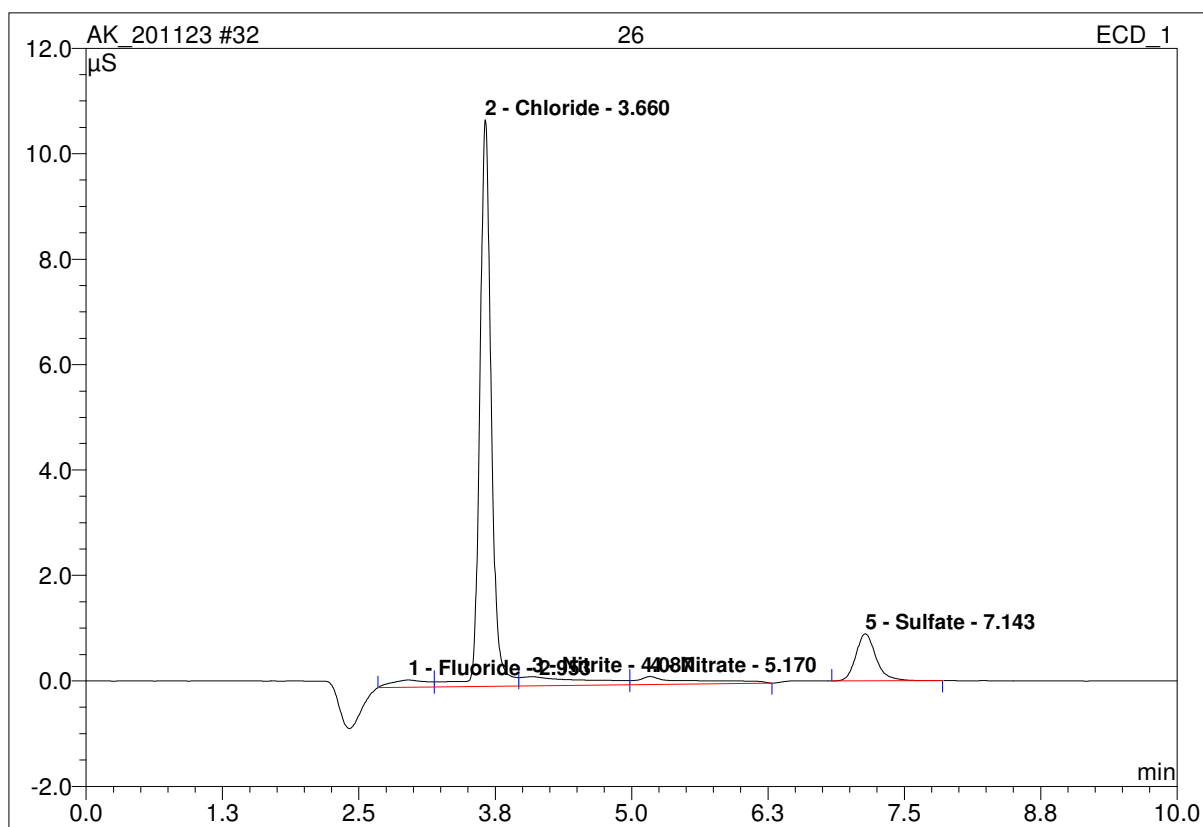
Day Time	Ret.Time	Command/Message
14:30:54		Audit trail of sample SMP::\SCE-CHEM-C00759_local\ICS1100\2_Data\AK_201123.S
14:30:54		Start of sample 31 "25", using program "ICS1100_Anion_Prog".
14:30:54	0.000	Pump_InjectValve.State = LoadPosition
14:30:54	0.000	Data_Collection_Rate = 5.0
14:30:54	0.000	CellTemperature.Nominal = 35.0
14:30:54	0.000	ColumnTemperature.Nominal = 30.0
14:30:54	0.000	Suppressor_Type = ASRS_4mm
14:30:54	0.000	Suppressor_Current = 34
14:30:54	0.000	ECD_Total.Step = 0.20
14:30:54	0.000	ECD_Total.Average = Off
14:30:54	0.000	Channel_Pressure.Step = 0.20
14:30:54	0.000	Channel_Pressure.Average = Off
14:30:54	0.000	Pressure.LowerLimit = 0
14:30:54	0.000	Pressure.UpperLimit = 3000
14:30:54	0.000	%A.Equate = "%A"
14:30:54	0.000	Flow = 1.20
14:30:54	0.000	Manually inject the sample and press OK to continue.
14:31:09	0.000	Autozero
14:31:09	0.000	ECD_1.AcqOn
14:31:09	0.000	ECD_Total.AcqOn
14:31:09	0.000	Channel_Pressure.AcqOn
14:31:09	0.000	Pump_InjectValve.InjectPosition Duration = 30.00
14:31:39	0.500	Log Pressure: 1923.62 [psi]
14:31:39	0.500	Log Background: 21.01 [μS]
14:41:09	10.000	ECD_1.AcqOff
14:41:09	10.000	ECD_Total.AcqOff
14:41:09	10.000	Channel_Pressure.AcqOff
14:41:15		End of sample "25".

Overlay of Samples from Integration View



32 26

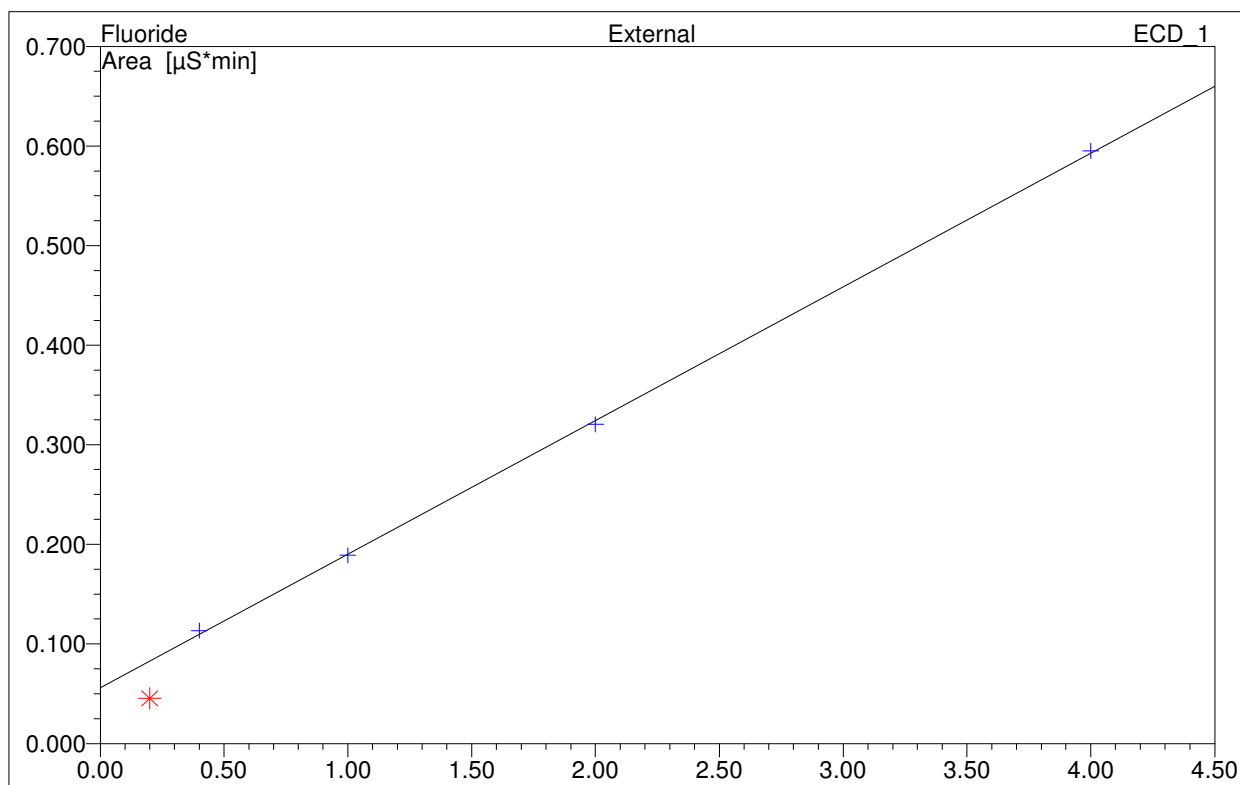
Sample Name:	26	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	26	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 14:41	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Height µS	Area µS*min	Rel.Area %	Amount	Type
1	2.95	Fluoride	0.137	0.051	2.90	-0.038	BM
2	3.66	Chloride	10.747	1.318	74.84	6.208	M
3	4.09	Nitrite	0.173	0.117	6.64	1.693	M
4	5.17	Nitrate	0.151	0.085	4.82	0.729	MB
5	7.14	Sulfate	0.890	0.190	10.80	1.582	BMB
Total:			12.097	1.761	100.00	10.174	

32 26

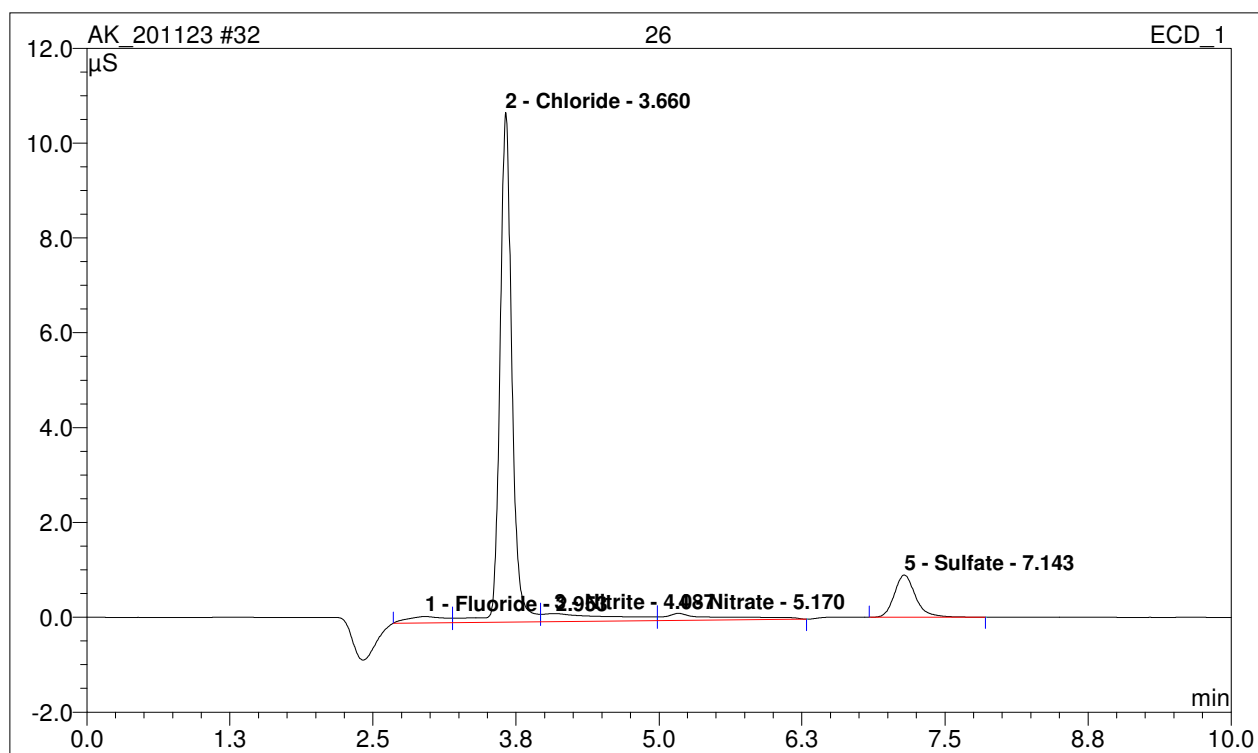
Sample Name:	26	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	26	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	#####	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Cal.Type	Points	Coeff.Det. %	Offset	Slope	Curve
1	2.95	Fluoride	LOff	4	99.9725	0.0561	0.1342	0.0000
2	3.66	Chloride	LOff	5	98.4377	0.0961	0.1968	0.0000
3	4.09	Nitrite	LOff	5	99.8858	-0.0802	0.1165	0.0000
4	5.17	Nitrate	LOff	4	99.9301	-0.0011	0.1181	0.0000
5	7.14	Sulfate	LOff	5	99.9912	-0.0361	0.1431	0.0000
Average:					99.6435	0.0070	0.1417	0.0000

32 26

Sample Name:	26	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	26	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 14:41	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

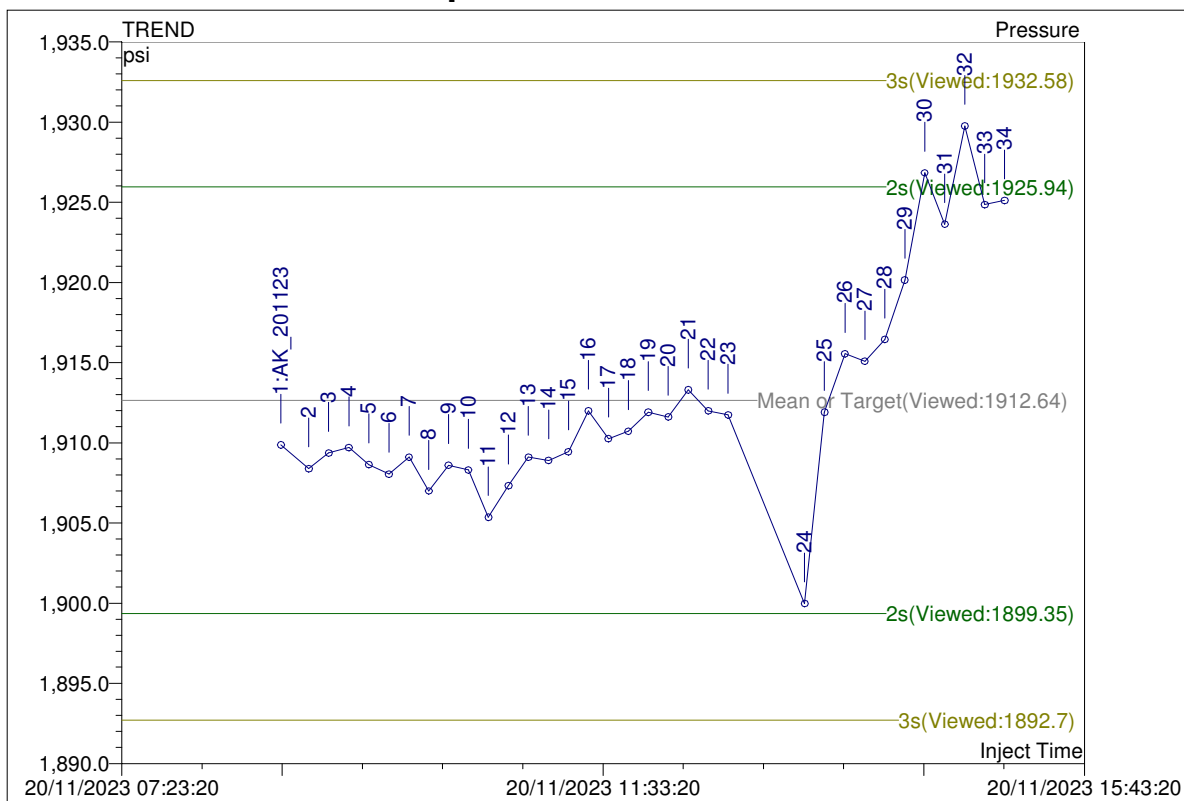
**System Suitability Test Results:**

No.	Test Name	Sample Condition	Peak Condition	Test Result
	Number of executed single tests:	n.a.	Total test result:	n.a.

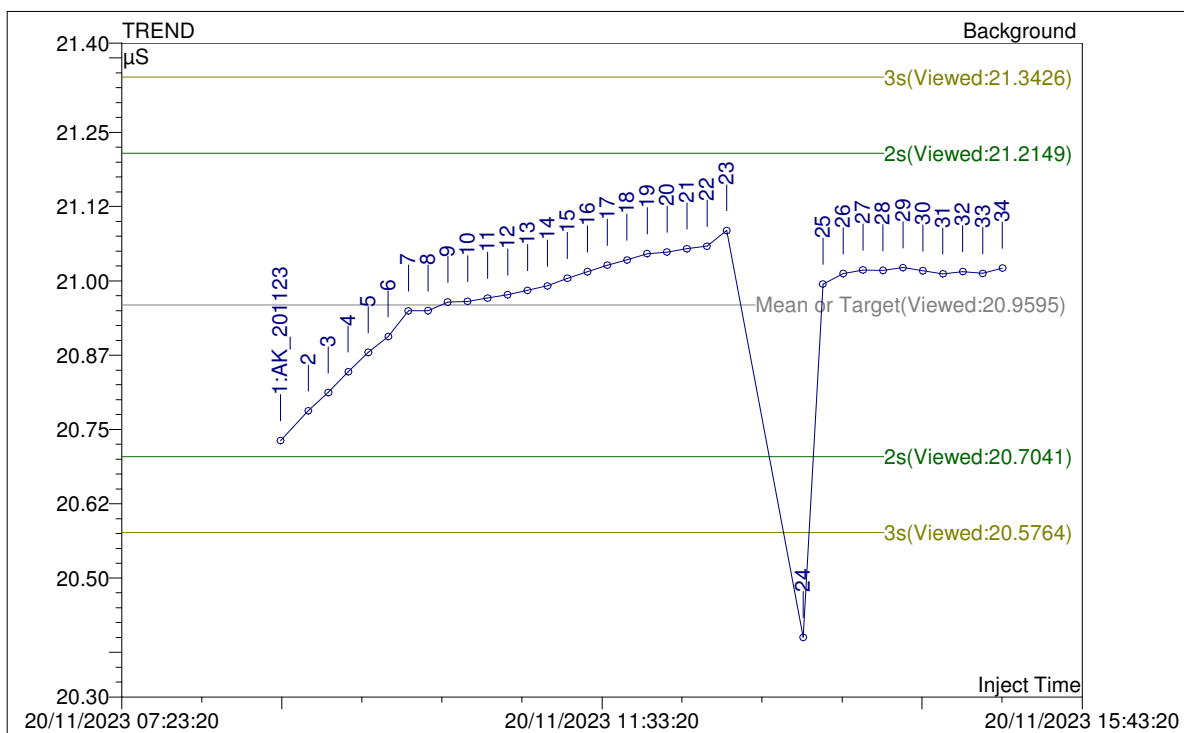
Sample No.	Sample Name	Ret.Time min	Area $\mu\text{S}^*\text{min}$	Height μS	Amount	Type	Plates (EP)
		ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1
1	Calibration 1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2	Calibration 2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
3	Calibration 3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
4	Calibration 4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5	Calibration 5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6	Calibration 6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7	1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
8	2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
9	3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
10	4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
11	5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
12	6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
13	7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
14	8	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
15	9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
16	10	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
17	11	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
18	12	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	13	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	14	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	15	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
22	16	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	17	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	18	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	19	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	20	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	21	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	22	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
29	23	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
30	24	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
31	25	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
32	26	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
33	27	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
34	28	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
35	29	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
36	30	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
37	31	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
38	32	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
39	33	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
40	34	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
41	35	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
42	36	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Average:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.
Rel.Std.Dev:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.

Sequence Name:	Application Templates
Sample Number:	1
Sample Name:	Vial 1

Pump Pressure Trend Plot



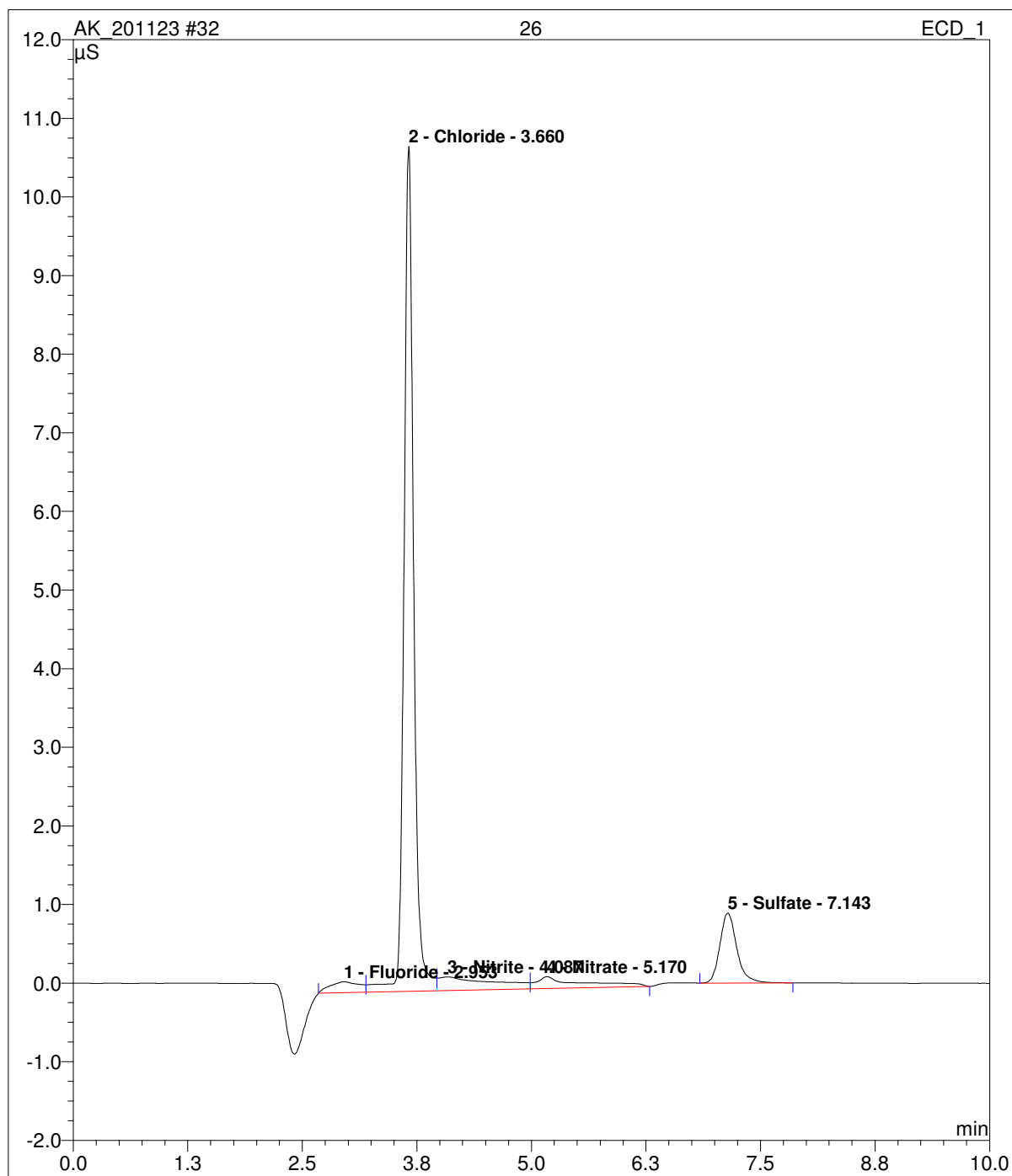
Background Signal Trend Plot



32 26		Audit Trail	
Sample Name:	26	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	26	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 14:41	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

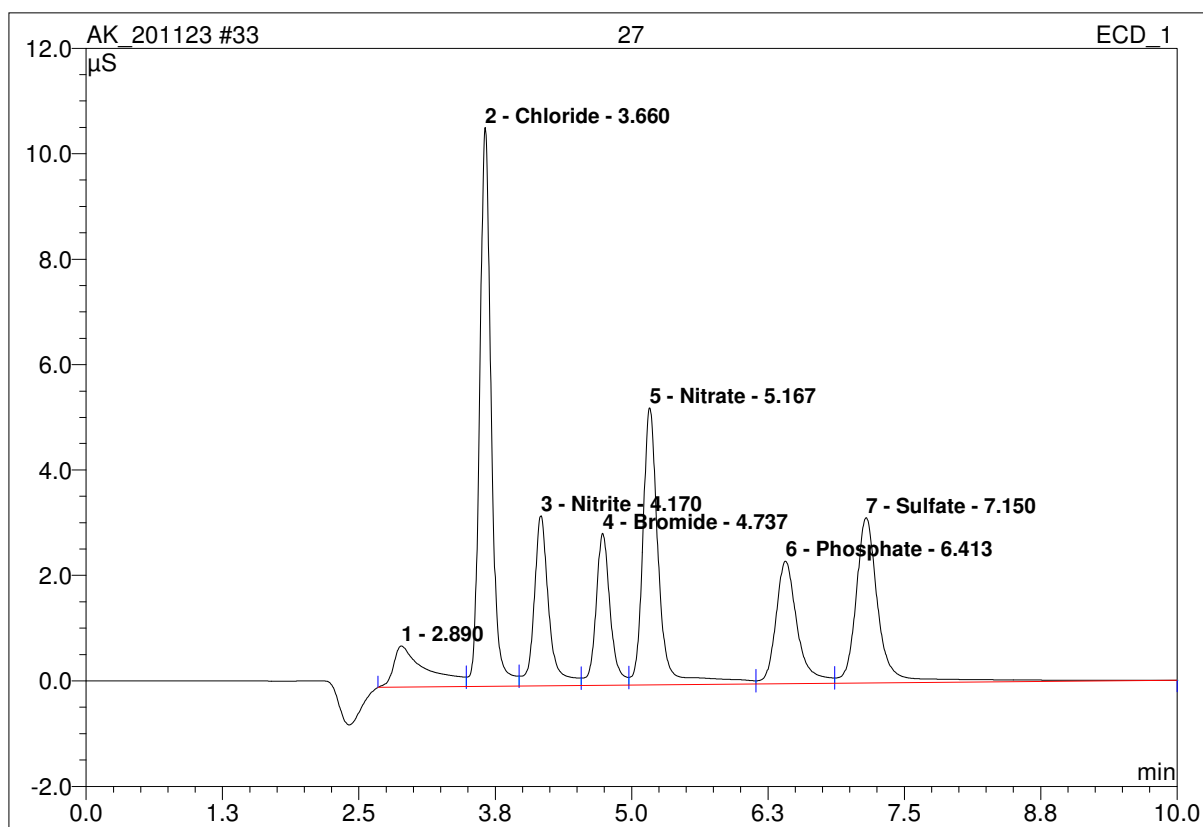
Day Time	Ret.Time	Command/Message
14:41:15		Audit trail of sample SMP::\SCE-CHEM-C00759_local\ICS1100\2_Data\AK_201123.S
14:41:15		Start of sample 32 "26", using program "ICS1100_Anion_Prog".
14:41:15	0.000	Pump_InjectValve.State = LoadPosition
14:41:15	0.000	Data_Collection_Rate = 5.0
14:41:15	0.000	CellTemperature.Nominal = 35.0
14:41:15	0.000	ColumnTemperature.Nominal = 30.0
14:41:15	0.000	Suppressor_Type = ASRS_4mm
14:41:15	0.000	Suppressor_Current = 34
14:41:15	0.000	ECD_Total.Step = 0.20
14:41:15	0.000	ECD_Total.Average = Off
14:41:15	0.000	Channel_Pressure.Step = 0.20
14:41:15	0.000	Channel_Pressure.Average = Off
14:41:15	0.000	Pressure.LowerLimit = 0
14:41:15	0.000	Pressure.UpperLimit = 3000
14:41:15	0.000	%A.Equate = "%A"
14:41:15	0.000	Flow = 1.20
14:41:15	0.000	Manually inject the sample and press OK to continue.
14:41:32	0.000	Autozero
14:41:32	0.000	ECD_1.AcqOn
14:41:32	0.000	ECD_Total.AcqOn
14:41:32	0.000	Channel_Pressure.AcqOn
14:41:32	0.000	Pump_InjectValve.InjectPosition Duration = 30.00
14:42:02	0.500	Log Pressure: 1929.75 [psi]
14:42:02	0.500	Log Background: 21.02 [μS]
14:51:32	10.000	ECD_1.AcqOff
14:51:32	10.000	ECD_Total.AcqOff
14:51:32	10.000	Channel_Pressure.AcqOff
14:51:38		End of sample "26".

Overlay of Samples from Integration View



33 27

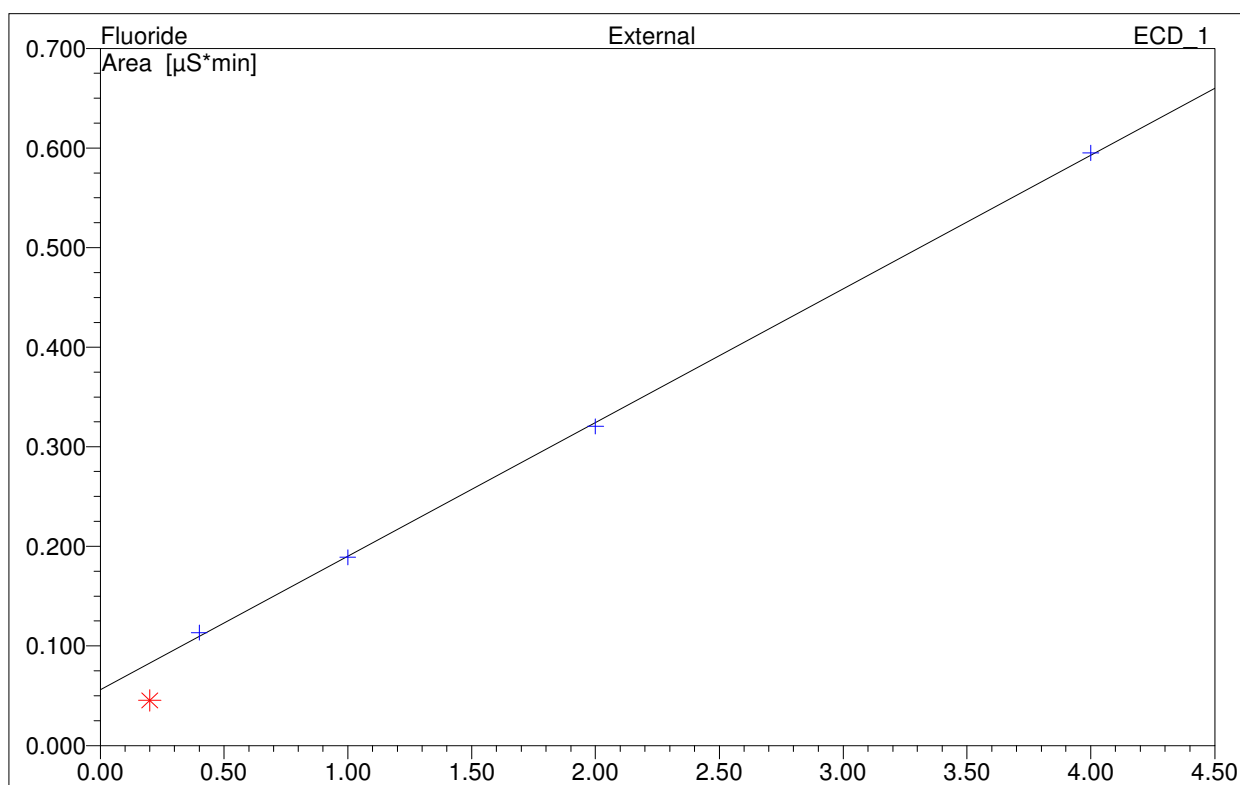
Sample Name:	27	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	27	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 14:51	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Height μS	Area μS*min	Rel.Area %	Amount	Type
1	2.89	n.a.	0.784	0.273	5.77	n.a.	BM
2	3.66	Chloride	10.601	1.301	27.51	6.121	M
3	4.17	Nitrite	3.225	0.509	10.76	5.059	M
4	4.74	Bromide	2.885	0.439	9.27	5.647	M
5	5.17	Nitrate	5.259	0.896	18.95	7.602	M
6	6.41	Phosphate	2.326	0.530	11.21	13.030	M
7	7.15	Sulfate	3.135	0.781	16.52	5.714	MB
Total:			28.215	4.730	100.00	43.173	

33 27

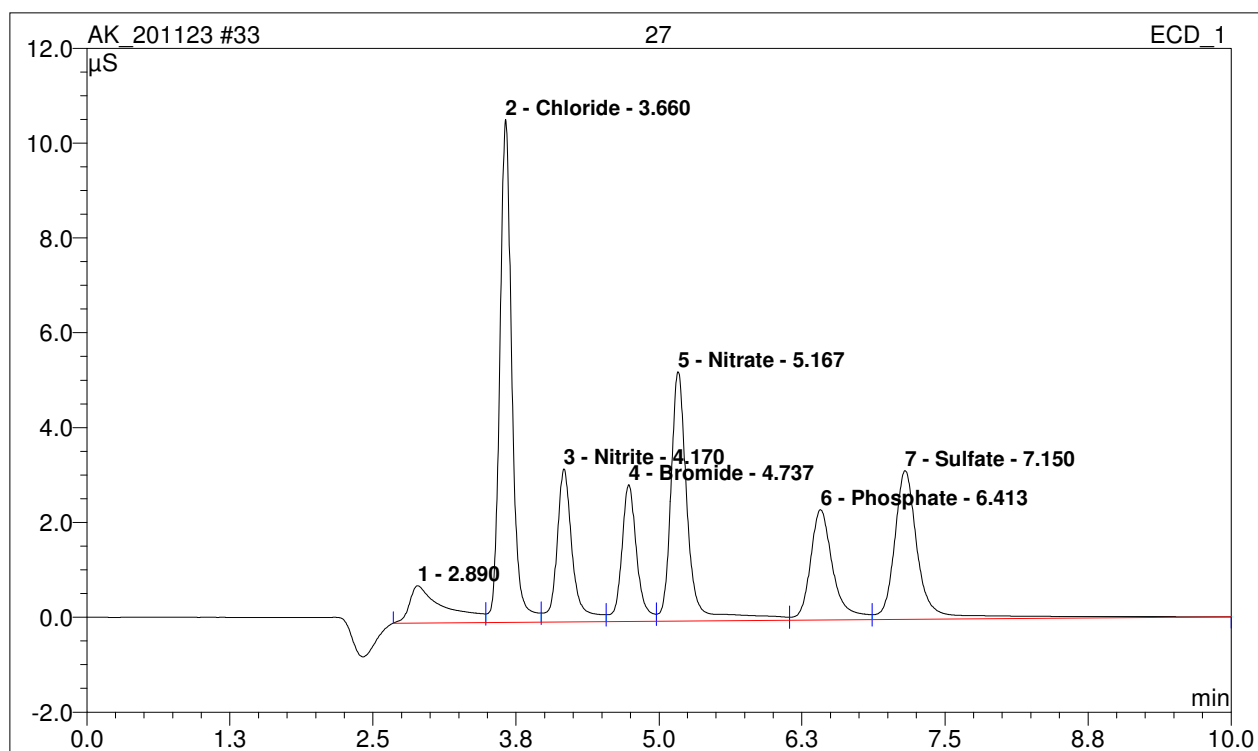
Sample Name:	27	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	27	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	#####	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Cal.Type	Points	Coeff.Det. %	Offset	Slope	Curve
1	2.89	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2	3.66	Chloride	LOff	5	98.4377	0.0961	0.1968	0.0000
3	4.17	Nitrite	LOff	5	99.8858	-0.0802	0.1165	0.0000
4	4.74	Bromide	LOff	5	99.9607	-0.0183	0.0809	0.0000
5	5.17	Nitrate	LOff	4	99.9301	-0.0011	0.1181	0.0000
6	6.41	Phosphate	LOff	5	99.8607	-0.0607	0.0454	0.0000
7	7.15	Sulfate	LOff	5	99.9912	-0.0361	0.1431	0.0000
Average:					99.6777	-0.0167	0.1168	0.0000

33 27

Sample Name:	27	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	27	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 14:51	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

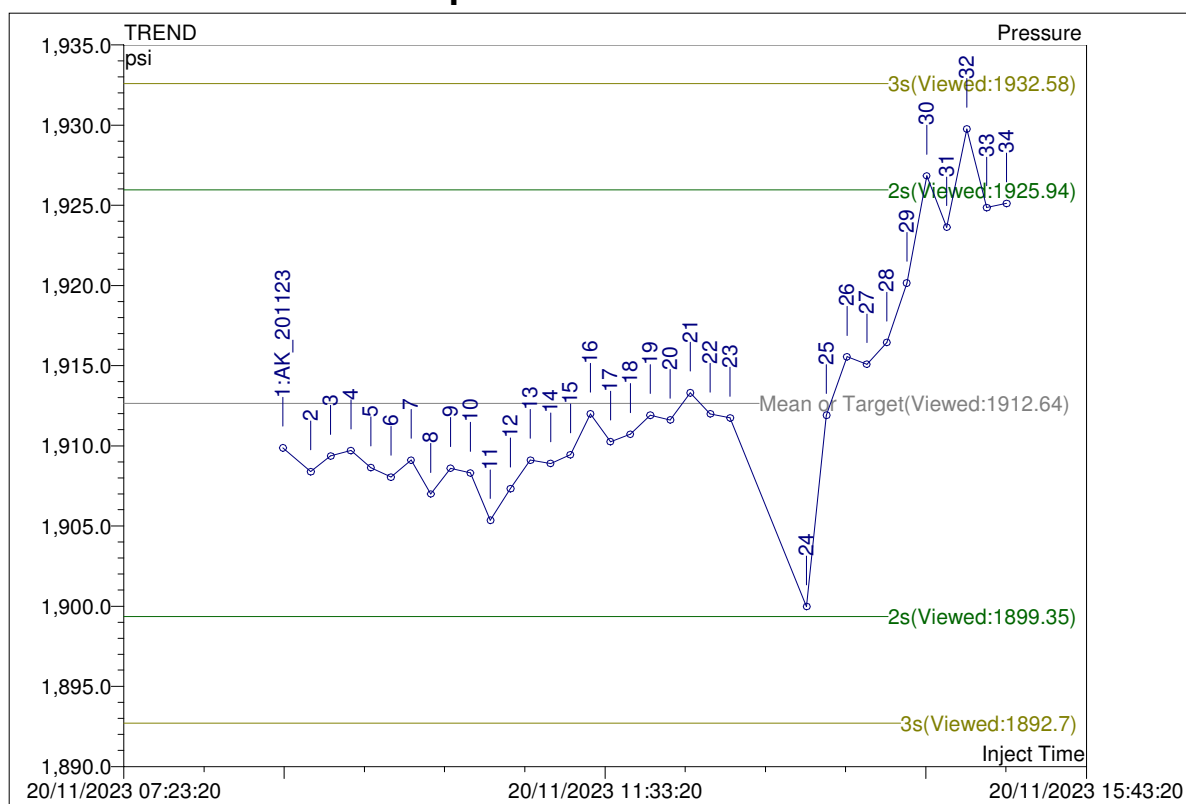
**System Suitability Test Results:**

No.	Test Name	Sample Condition	Peak Condition	Test Result
	Number of executed single tests:	n.a.	Total test result:	n.a.

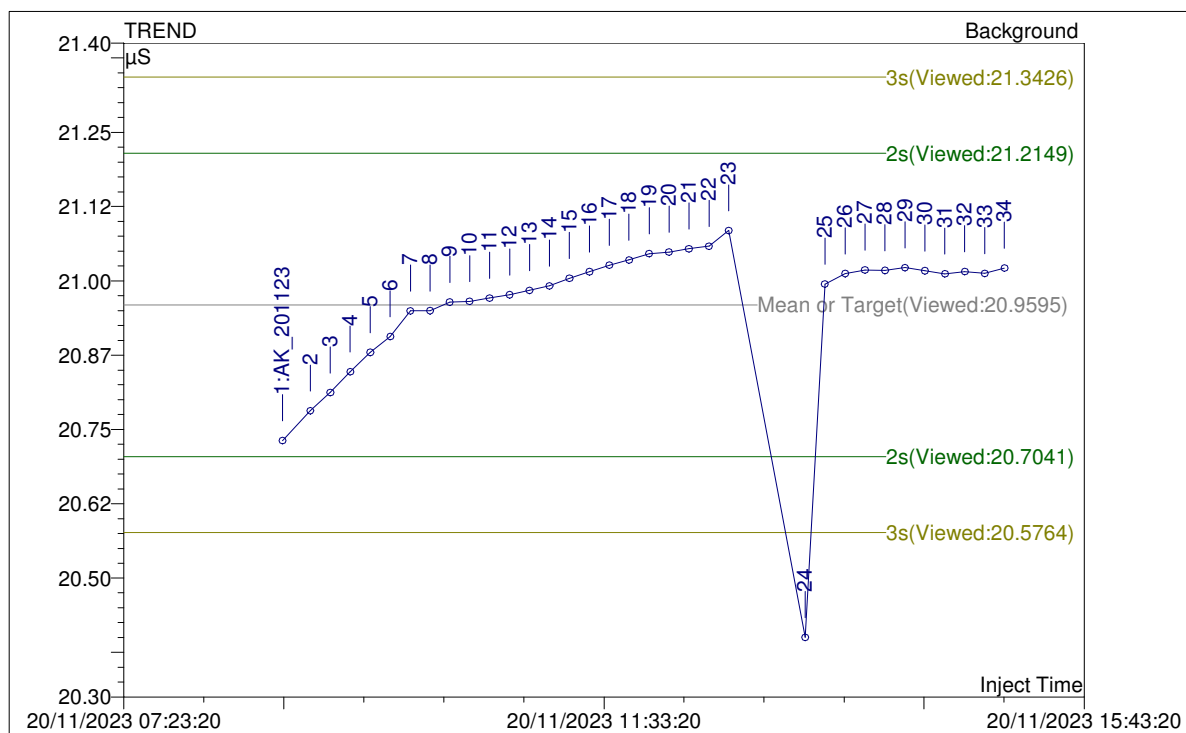
Sample No.	Sample Name	Ret.Time min	Area $\mu\text{S}^*\text{min}$	Height μS	Amount	Type	Plates (EP)
		ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1
1	Calibration 1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2	Calibration 2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
3	Calibration 3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
4	Calibration 4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5	Calibration 5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6	Calibration 6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7	1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
8	2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
9	3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
10	4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
11	5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
12	6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
13	7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
14	8	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
15	9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
16	10	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
17	11	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
18	12	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	13	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	14	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	15	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
22	16	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	17	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	18	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	19	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	20	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	21	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	22	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
29	23	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
30	24	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
31	25	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
32	26	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
33	27	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
34	28	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
35	29	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
36	30	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
37	31	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
38	32	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
39	33	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
40	34	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
41	35	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
42	36	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Average:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.
Rel.Std.Dev:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.

Sequence Name:	Application Templates
Sample Number:	1
Sample Name:	Vial 1

Pump Pressure Trend Plot



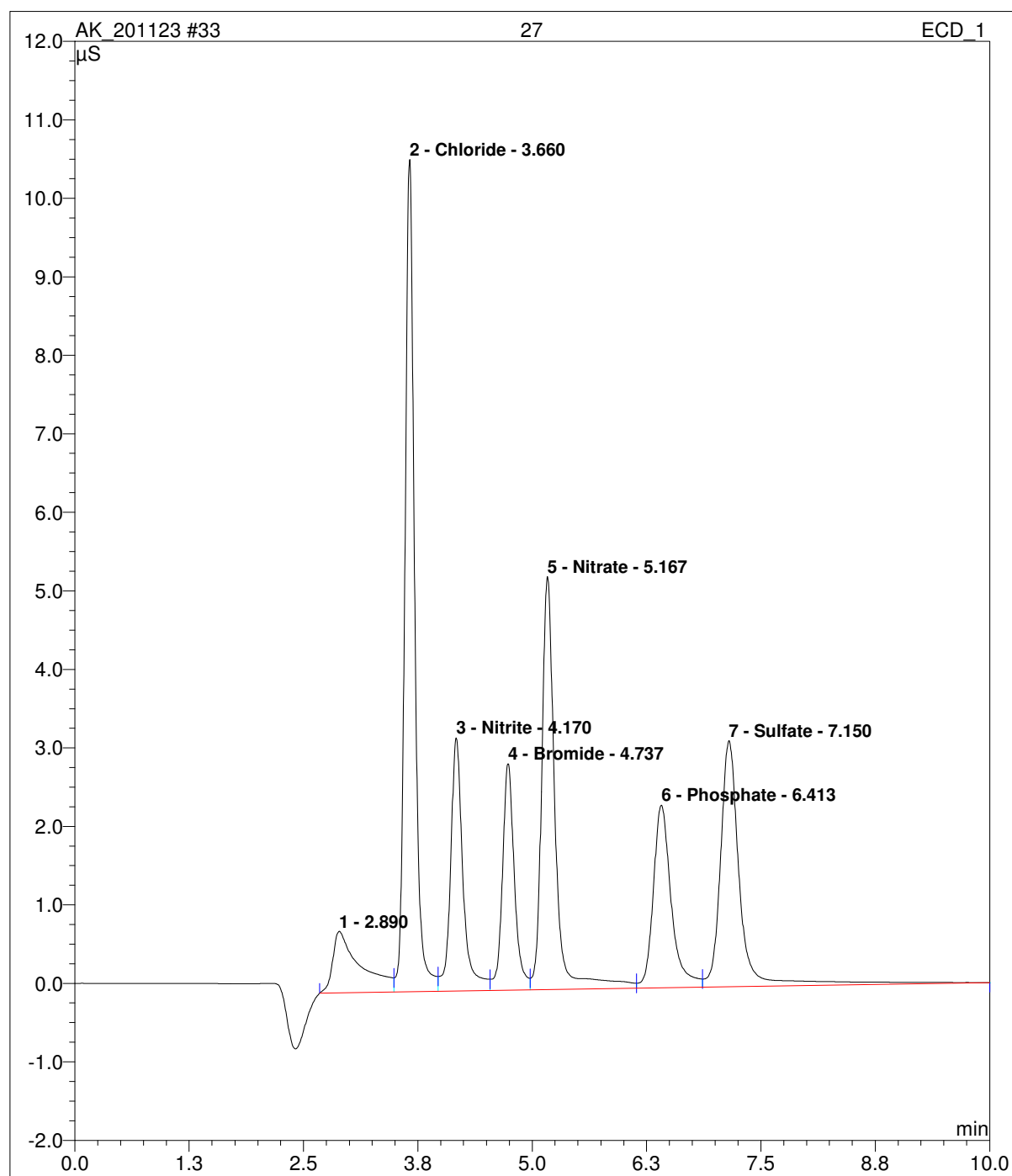
Background Signal Trend Plot



33 27		Audit Trail	
Sample Name:	27	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	27	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 14:51	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

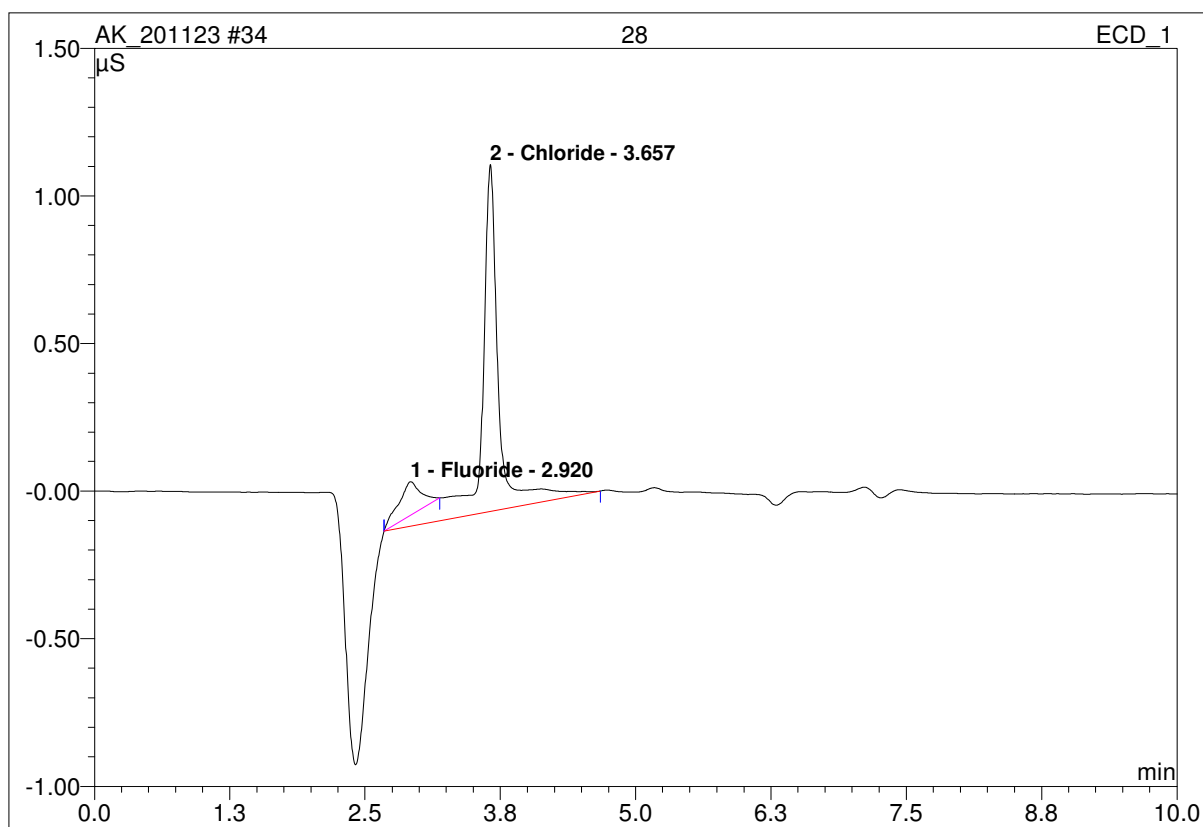
Day Time	Ret.Time	Command/Message
14:51:38		Audit trail of sample SMP::\SCE-CHEM-C00759_local\ICS1100\2_Data\AK_201123.S
14:51:38		Start of sample 33 "27", using program "ICS1100_Anion_Prog".
14:51:38	0.000	Pump_InjectValve.State = LoadPosition
14:51:38	0.000	Data_Collection_Rate = 5.0
14:51:38	0.000	CellTemperature.Nominal = 35.0
14:51:38	0.000	ColumnTemperature.Nominal = 30.0
14:51:38	0.000	Suppressor_Type = ASRS_4mm
14:51:38	0.000	Suppressor_Current = 34
14:51:38	0.000	ECD_Total.Step = 0.20
14:51:38	0.000	ECD_Total.Average = Off
14:51:38	0.000	Channel_Pressure.Step = 0.20
14:51:38	0.000	Channel_Pressure.Average = Off
14:51:38	0.000	Pressure.LowerLimit = 0
14:51:38	0.000	Pressure.UpperLimit = 3000
14:51:38	0.000	%A.Equate = "%A"
14:51:38	0.000	Flow = 1.20
14:51:38	0.000	Manually inject the sample and press OK to continue.
14:51:51	0.000	Autozero
14:51:51	0.000	ECD_1.AcqOn
14:51:51	0.000	ECD_Total.AcqOn
14:51:51	0.000	Channel_Pressure.AcqOn
14:51:51	0.000	Pump_InjectValve.InjectPosition Duration = 30.00
14:52:21	0.500	Log Pressure: 1924.85 [psi]
14:52:21	0.500	Log Background: 21.01 [μS]
15:01:51	10.000	ECD_1.AcqOff
15:01:51	10.000	ECD_Total.AcqOff
15:01:51	10.000	Channel_Pressure.AcqOff
15:01:57		End of sample "27".

Overlay of Samples from Integration View



34 28

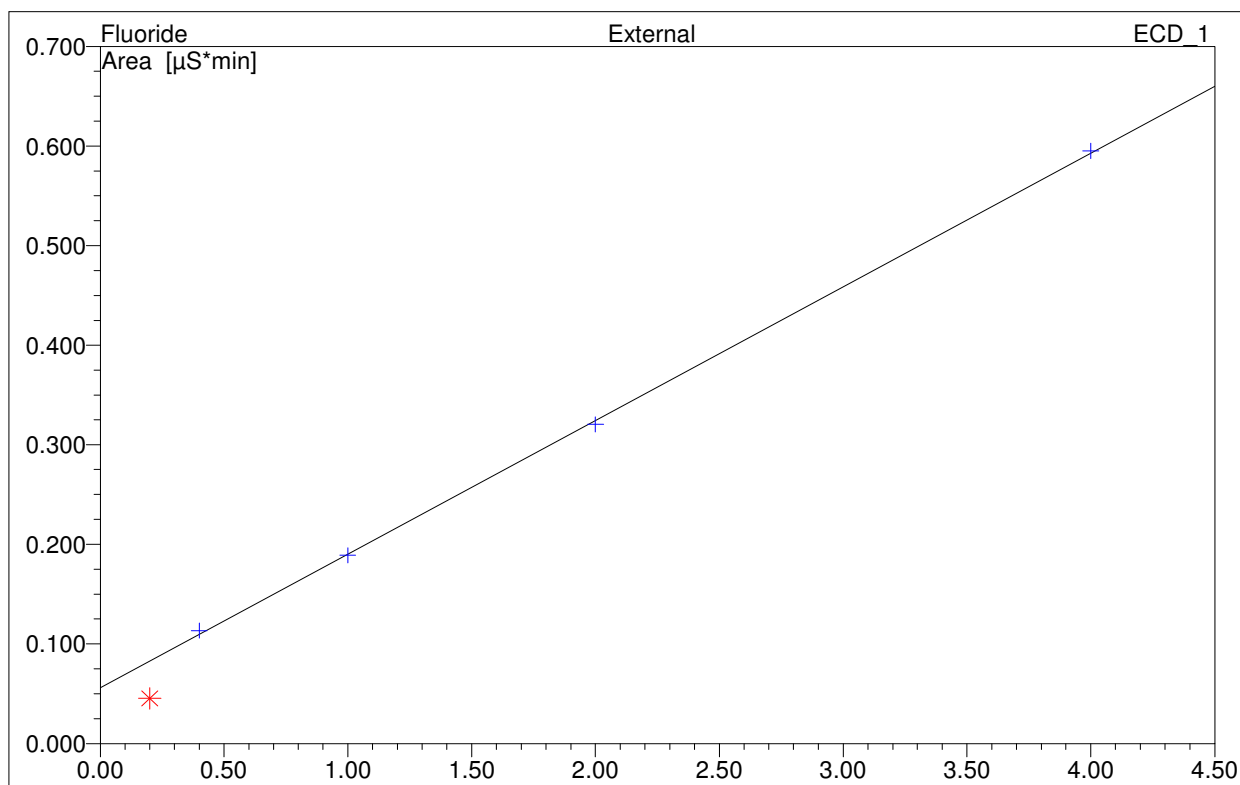
Sample Name:	28	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	28	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 15:01	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Height μS	Area μS*min	Rel.Area %	Amount	Type
1	2.92	Fluoride	0.114	0.028	11.13	-0.211	Ru
2	3.66	Chloride	1.176	0.221	88.87	0.636	BMB
Total:			1.289	0.249	100.00	0.425	

34 28

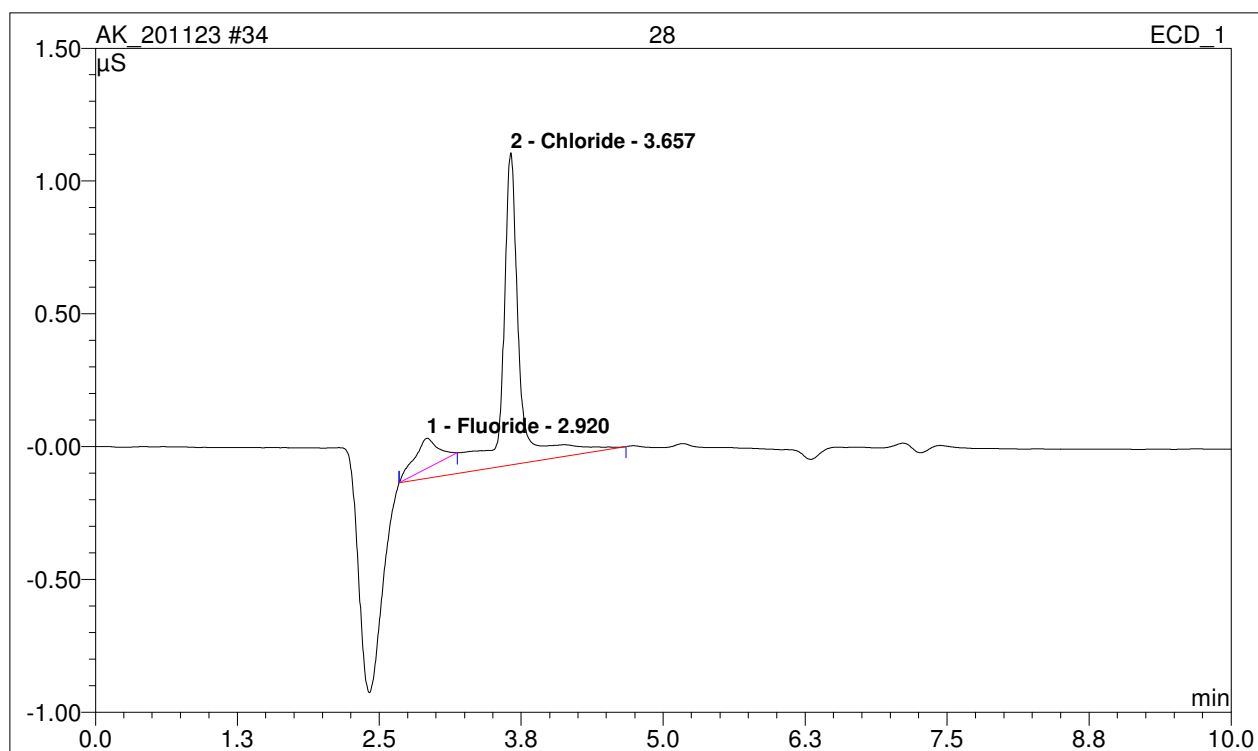
Sample Name:	28	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	28	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	#####	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Cal.Type	Points	Coeff.Det. %	Offset	Slope	Curve
1	2.92	Fluoride	LOff	4	99.9725	0.0561	0.1342	0.0000
2	3.66	Chloride	LOff	5	98.4377	0.0961	0.1968	0.0000
Average:					99.2051	0.0761	0.1655	0.0000

34 28

Sample Name:	28	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	28	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 15:01	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

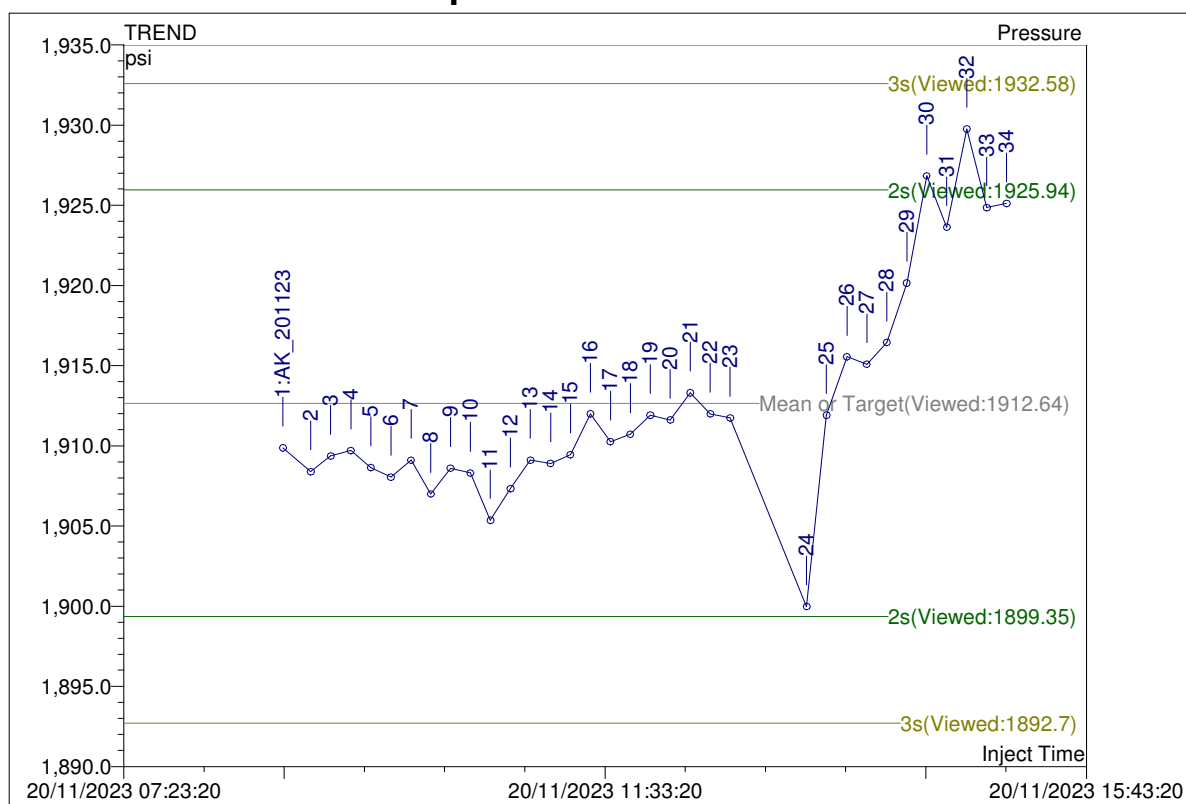
**System Suitability Test Results:**

No.	Test Name	Sample Condition	Peak Condition	Test Result
	Number of executed single tests:	n.a.	Total test result:	n.a.

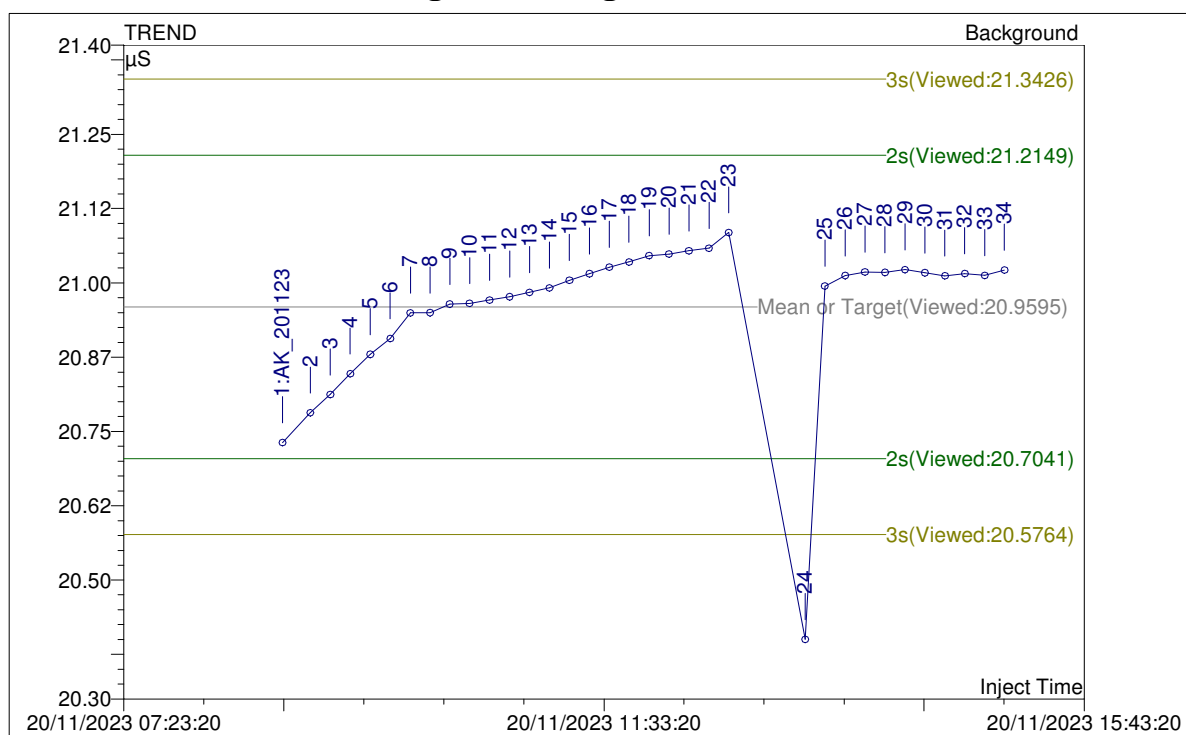
Sample No.	Sample Name	Ret.Time min	Area $\mu\text{S}^*\text{min}$	Height μS	Amount	Type	Plates (EP)
		ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1
1	Calibration 1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2	Calibration 2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
3	Calibration 3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
4	Calibration 4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5	Calibration 5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6	Calibration 6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7	1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
8	2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
9	3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
10	4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
11	5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
12	6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
13	7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
14	8	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
15	9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
16	10	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
17	11	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
18	12	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	13	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	14	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	15	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
22	16	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	17	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	18	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	19	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	20	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	21	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	22	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
29	23	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
30	24	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
31	25	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
32	26	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
33	27	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
34	28	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
35	29	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
36	30	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
37	31	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
38	32	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
39	33	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
40	34	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
41	35	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
42	36	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Average:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.
Rel.Std.Dev:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.

Sequence Name:	Application Templates
Sample Number:	1
Sample Name:	Vial 1

Pump Pressure Trend Plot



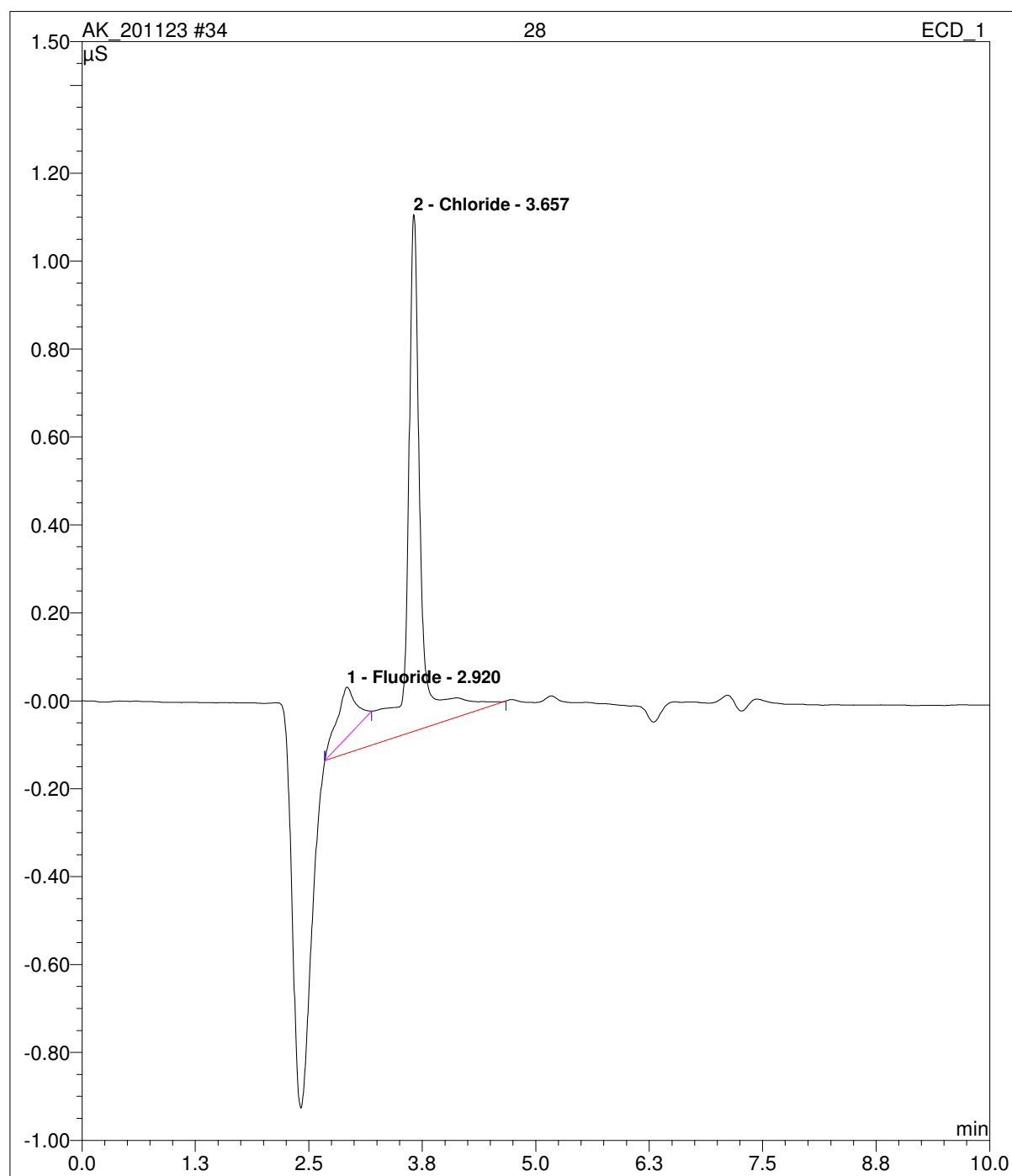
Background Signal Trend Plot



34 28		Audit Trail	
Sample Name:	28	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	28	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 15:01	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	10.00	Sample Amount:	1.0000

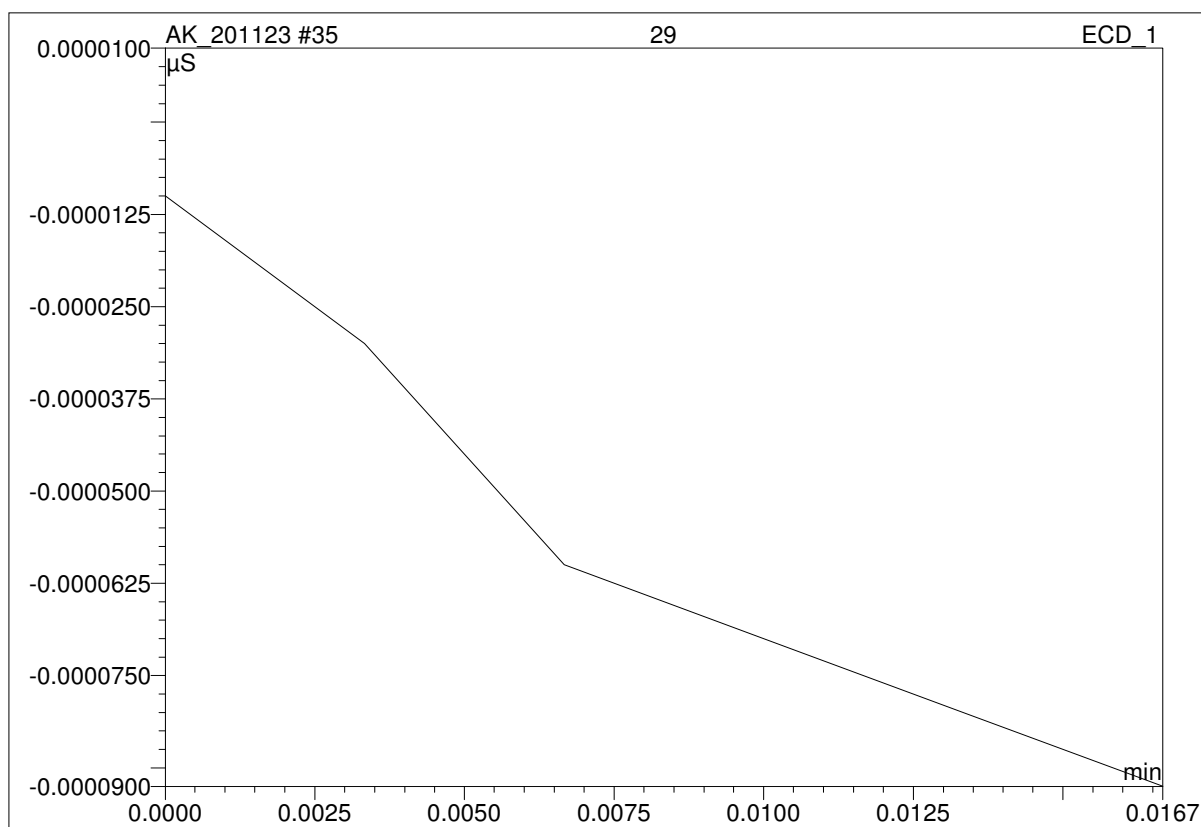
Day Time	Ret.Time	Command/Message
15:01:57		Audit trail of sample SMP::\SCE-CHEM-C00759_local\ICS1100\2_Data\AK_201123.S
15:01:57		Start of sample 34 "28", using program "ICS1100_Anion_Prog".
15:01:57	0.000	Pump_InjectValve.State = LoadPosition
15:01:57	0.000	Data_Collection_Rate = 5.0
15:01:57	0.000	CellTemperature.Nominal = 35.0
15:01:57	0.000	ColumnTemperature.Nominal = 30.0
15:01:57	0.000	Suppressor_Type = ASRS_4mm
15:01:57	0.000	Suppressor_Current = 34
15:01:57	0.000	ECD_Total.Step = 0.20
15:01:57	0.000	ECD_Total.Average = Off
15:01:57	0.000	Channel_Pressure.Step = 0.20
15:01:57	0.000	Channel_Pressure.Average = Off
15:01:57	0.000	Pressure.LowerLimit = 0
15:01:57	0.000	Pressure.UpperLimit = 3000
15:01:57	0.000	%A.Equate = "%A"
15:01:57	0.000	Flow = 1.20
15:01:57	0.000	Manually inject the sample and press OK to continue.
15:02:06	0.000	Autozero
15:02:06	0.000	ECD_1.AcqOn
15:02:06	0.000	ECD_Total.AcqOn
15:02:06	0.000	Channel_Pressure.AcqOn
15:02:06	0.000	Pump_InjectValve.InjectPosition Duration = 30.00
15:02:36	0.500	Log Pressure: 1925.10 [psi]
15:02:36	0.500	Log Background: 21.02 [μS]
15:12:06	10.000	ECD_1.AcqOff
15:12:06	10.000	ECD_Total.AcqOff
15:12:06	10.000	Channel_Pressure.AcqOff
15:12:12		End of sample "28".

Overlay of Samples from Integration View



35 29

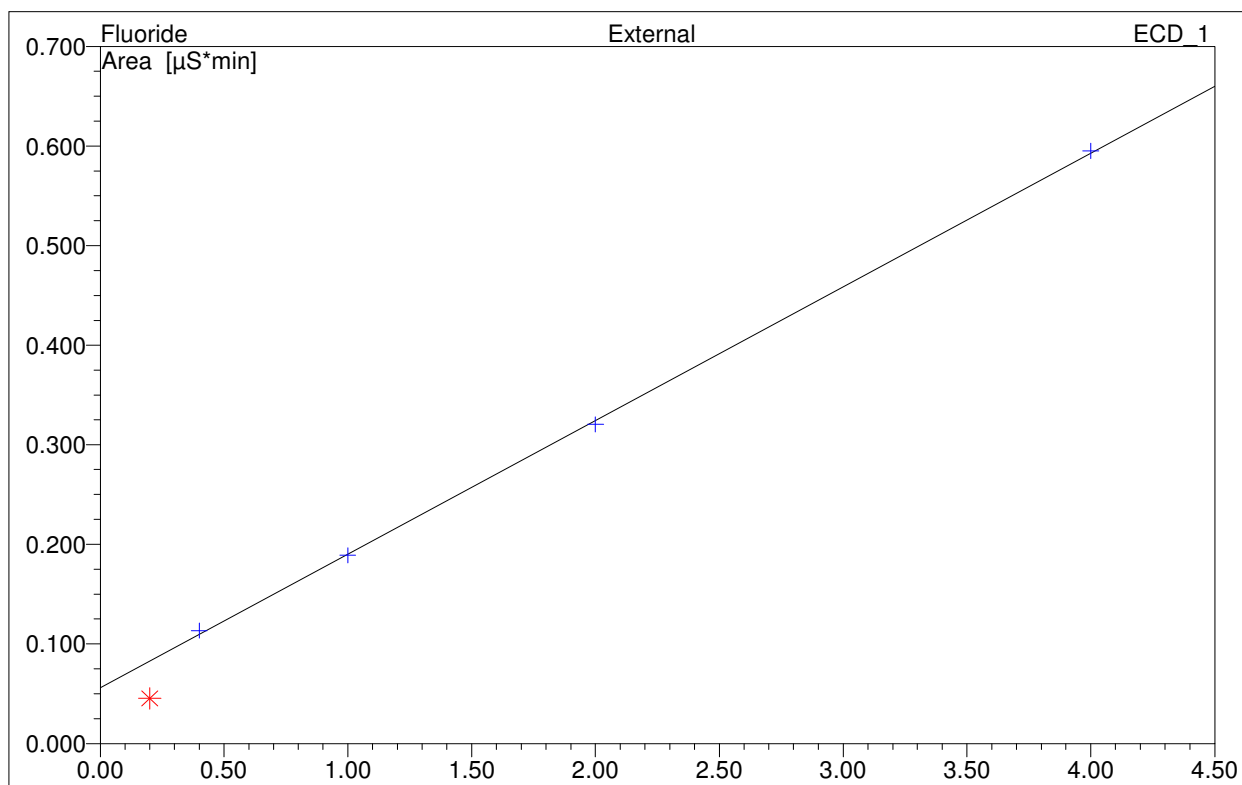
Sample Name:	29	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	29	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 15:12	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	0.02	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Height µS	Area µS*min	Rel.Area %	Amount	Type
Total:			0.000	0.000	0.00	0.000	

35 29

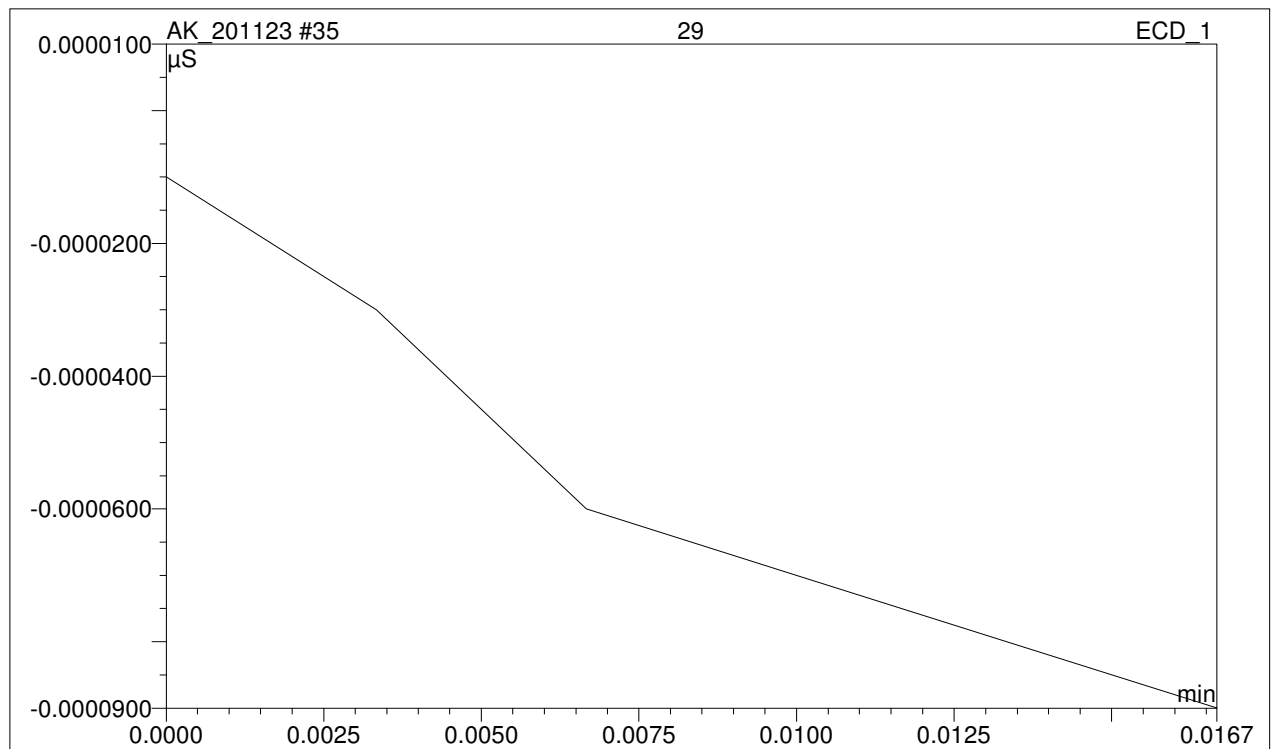
Sample Name:	29	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	29	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	#####	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	0.02	Sample Amount:	1.0000



No.	Ret.Time min	Peak Name	Cal.Type	Points	Coeff.Det. %	Offset	Slope	Curve
Average:					n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

35 29

Sample Name:	29	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	29	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 15:12	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	0.02	Sample Amount:	1.0000

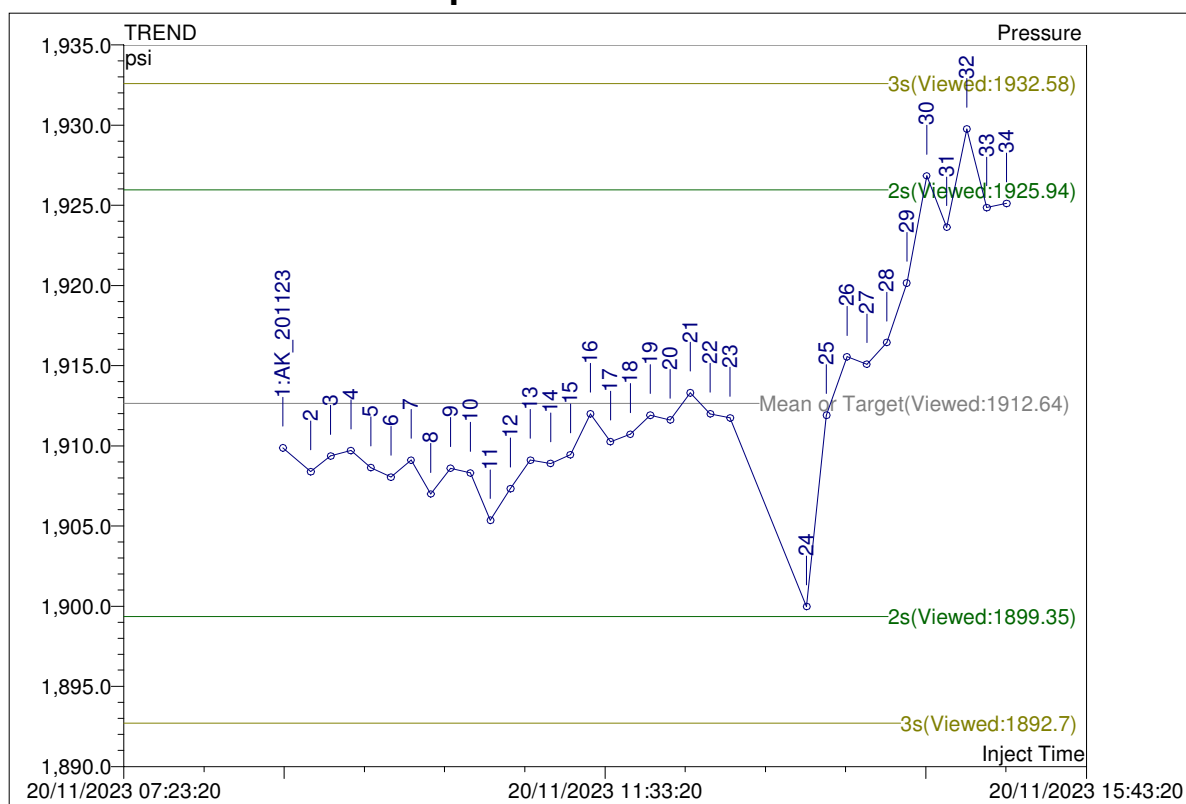
**System Suitability Test Results:**

No.	Test Name	Sample Condition	Peak Condition	Test Result
	Number of executed single tests:	n.a.	Total test result:	n.a.

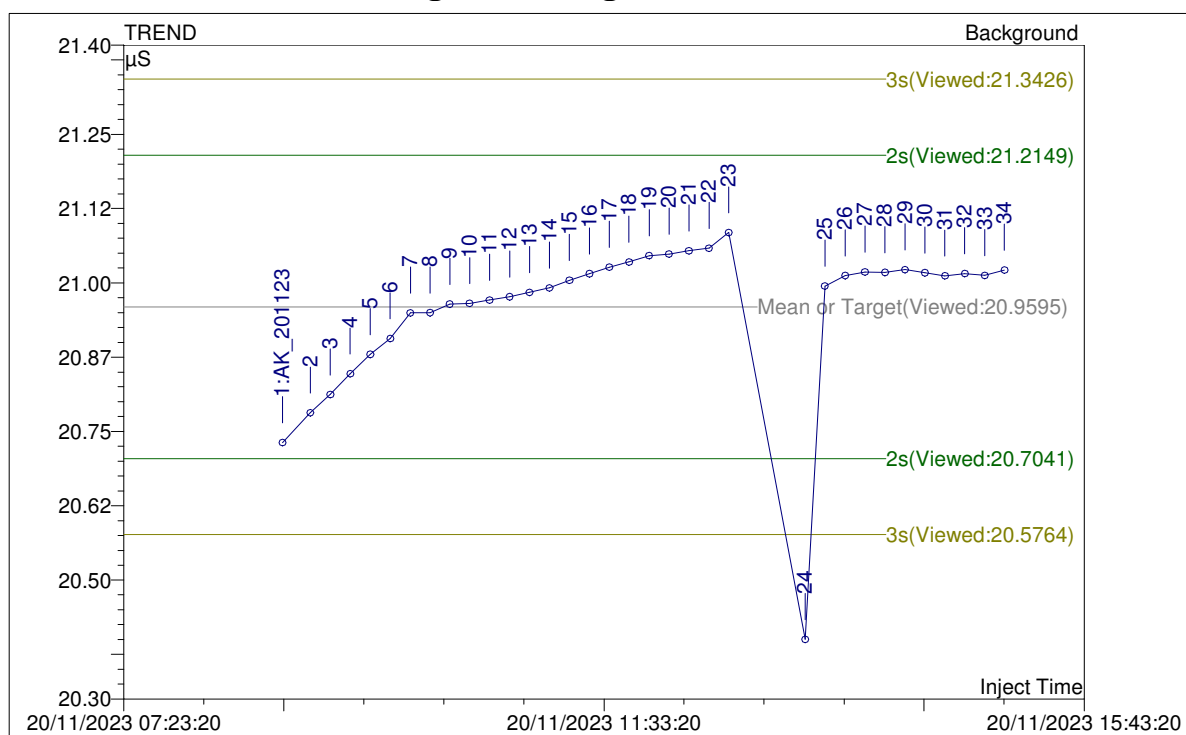
Sample No.	Sample Name	Ret.Time min	Area $\mu\text{S}^*\text{min}$	Height μS	Amount	Type	Plates (EP)
		ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1
1	Calibration 1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2	Calibration 2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
3	Calibration 3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
4	Calibration 4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5	Calibration 5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6	Calibration 6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7	1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
8	2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
9	3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
10	4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
11	5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
12	6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
13	7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
14	8	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
15	9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
16	10	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
17	11	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
18	12	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	13	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	14	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	15	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
22	16	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	17	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	18	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	19	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	20	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	21	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	22	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
29	23	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
30	24	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
31	25	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
32	26	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
33	27	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
34	28	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
35	29	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
36	30	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
37	31	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
38	32	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
39	33	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
40	34	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
41	35	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
42	36	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Average:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.
Rel.Std.Dev:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.

Sequence Name:	Application Templates
Sample Number:	1
Sample Name:	Vial 1

Pump Pressure Trend Plot



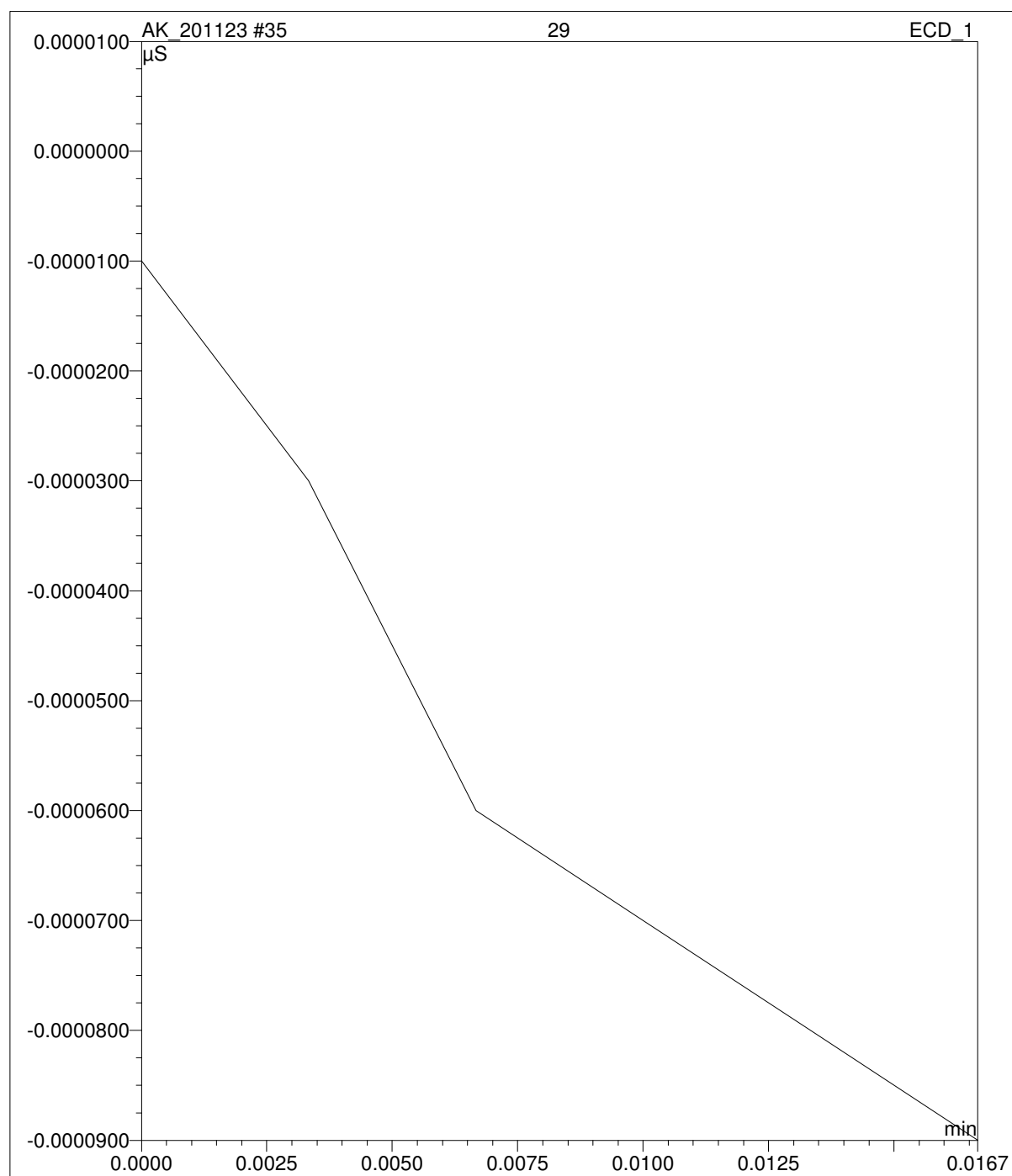
Background Signal Trend Plot



35 29		Audit Trail	
Sample Name:	29	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	29	Channel:	ECD_1
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	20/11/2023 15:12	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	0.02	Sample Amount:	1.0000

Day Time	Ret.Time	Command/Message
15:12:12		Audit trail of sample SMP::\SCE-CHEM-C00759_local\ICS1100\2_Data\AK_201123.S
15:12:12		Start of sample 35 "29", using program "ICS1100_Anion_Prog".
15:12:12	0.000	Pump_InjectValve.State = LoadPosition
15:12:12	0.000	Data_Collection_Rate = 5.0
15:12:12	0.000	CellTemperature.Nominal = 35.0
15:12:12	0.000	ColumnTemperature.Nominal = 30.0
15:12:12	0.000	Suppressor_Type = ASRS_4mm
15:12:12	0.000	Suppressor_Current = 34
15:12:12	0.000	ECD_Total.Step = 0.20
15:12:12	0.000	ECD_Total.Average = Off
15:12:12	0.000	Channel_Pressure.Step = 0.20
15:12:12	0.000	Channel_Pressure.Average = Off
15:12:12	0.000	Pressure.LowerLimit = 0
15:12:12	0.000	Pressure.UpperLimit = 3000
15:12:12	0.000	%A.Equate = "%A"
15:12:12	0.000	Flow = 1.20
15:12:12	0.000	Manually inject the sample and press OK to continue.
15:12:19	0.000	Autozero
15:12:19	0.000	ECD_1.AcqOn
15:12:19	0.000	ECD_Total.AcqOn
15:12:19	0.000	Channel_Pressure.AcqOn
15:12:19	0.000	Pump_InjectValve.InjectPosition Duration = 30.00
15:12:25	0.107	Running batch intercepted by user Dionex.
15:12:25	0.107	StopFlow
15:12:30	0.107	Running batch intercepted by user Dionex.
15:12:30	0.107	Pump_ECD.Off
15:12:30	0.107	Suppressor_Mode = Off
15:12:38	0.107	Running batch intercepted by user Dionex.
15:12:38	0.107	Pump_ECD.Off
15:12:38	0.107	Suppressor_Mode = Off
15:12:53	0.107	User (Dionex) from SCE-CHEM-C00759 has released control over timebase ICS1100
15:13:06	0.107	User (Dionex) from SCE-CHEM-C00759 has acquired control over timebase ICS1100
15:13:09	0.107	{Dionex} Stopping the batch (immediately)...
15:13:09	0.107	User (Dionex) from SCE-CHEM-C00759 has released control over timebase ICS1100
15:13:09	0.107	End of sample "29".

Overlay of Samples from Integration View



36 30

Sample Name:	30	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	30	Channel:	n.a.
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	n.a.	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	n.a.	Sample Amount:	1.0000

AK_201123 #36 30 ECD_1

Can't open raw data file "C:\Chromel\data\ICS1100\2_Data\AK_201123.SEQ\ECD_1.CHL\36.acd".
The system cannot find the file specified.

n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	n.a.		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	
Total:			0.000	0.000	0.00	0.000	

36 30

<i>Sample Name:</i>	30	<i>Injection Volume:</i>	25.0
<i>Vial Number:</i>	30	<i>Channel:</i>	n.a.
<i>Sample Type:</i>	unknown	<i>Wavelength:</i>	n.a.
<i>Control Program:</i>	ICS1100_Anion_Prog	<i>Bandwidth:</i>	n.a.
<i>Quantif. Method:</i>	7_anion	<i>Dilution Factor:</i>	1.0000
<i>Recording Time:</i>	n.a.	<i>Sample Weight:</i>	1.0000
<i>Run Time (min):</i>	n.a.	<i>Sample Amount:</i>	1.0000

Can't open raw data file "C:\Chromel\data\ICS1100\2_Data\AK_201123.SEQ\ECD_1.CHL\36.acd".
The system cannot find the file specified.

n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	n.a.		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Average:					n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

36 30

Sample Name:	30	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	30	Channel:	n.a.
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	n.a.	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	n.a.	Sample Amount:	1.0000

AK_201123 #36

30

ECD_1

Can't open raw data file "C:\Chromel\data\ICS1100\2_Data\AK_201123.SEQ\ECD_1.CHL\36.acd".
The system cannot find the file specified.

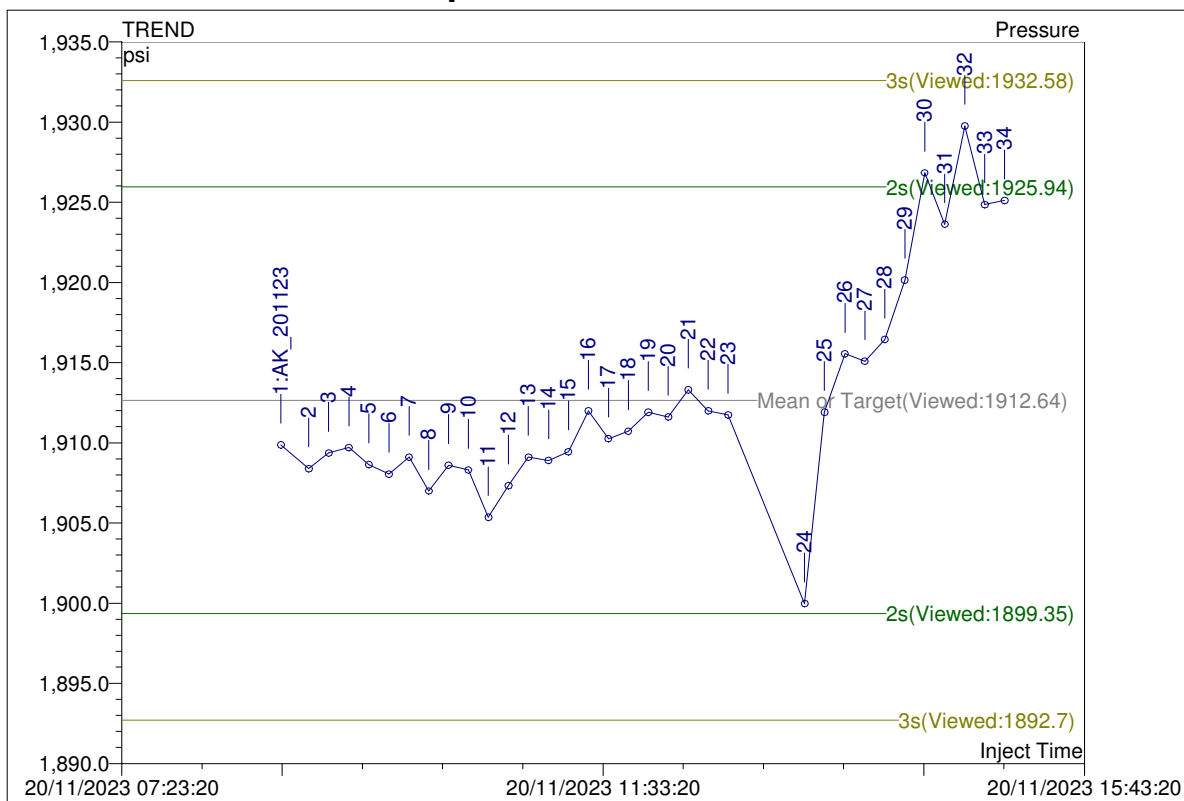
System Suitability Test Results:

No.	Test Name	Sample Condition	Peak Condition	Test Result
	Number of executed single tests:	n.a.	Total test result:	n.a.

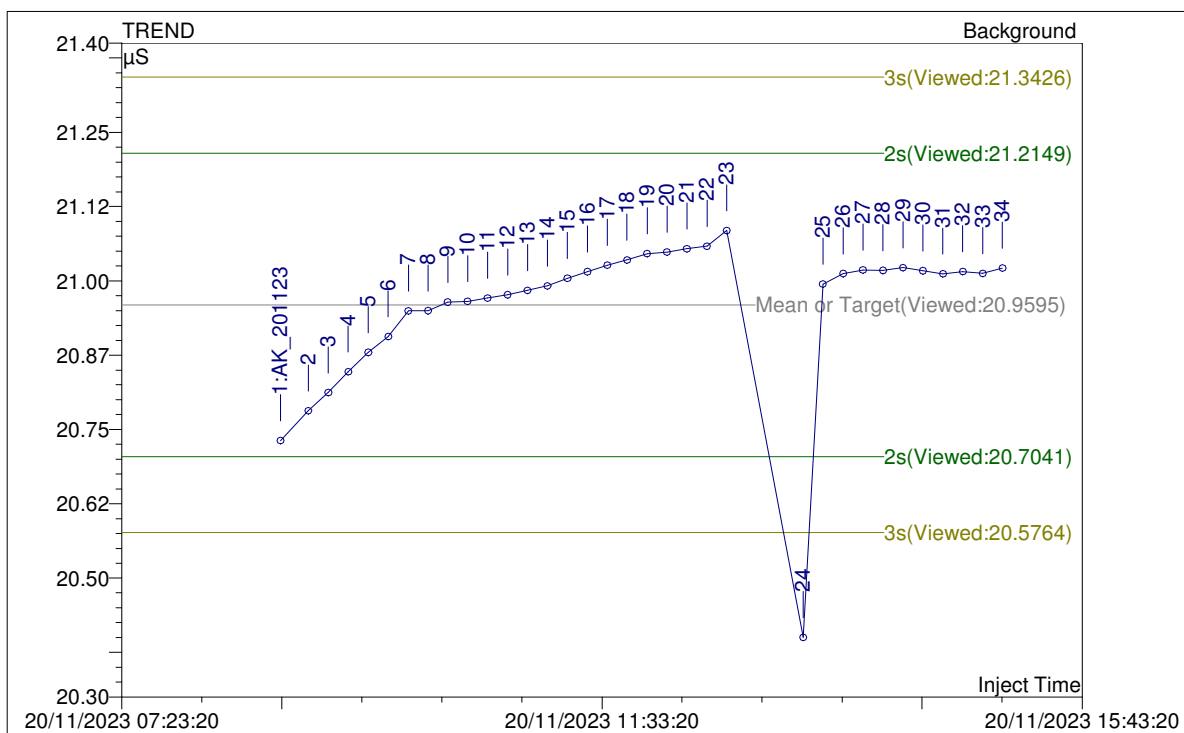
Sample No.	Sample Name	Ret.Time min	Area $\mu\text{S}^*\text{min}$	Height μS	Amount	Type	Plates (EP)
		ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1
1	Calibration 1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2	Calibration 2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
3	Calibration 3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
4	Calibration 4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5	Calibration 5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6	Calibration 6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7	1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
8	2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
9	3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
10	4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
11	5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
12	6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
13	7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
14	8	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
15	9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
16	10	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
17	11	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
18	12	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	13	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	14	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	15	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
22	16	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	17	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	18	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	19	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	20	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	21	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	22	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
29	23	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
30	24	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
31	25	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
32	26	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
33	27	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
34	28	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
35	29	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
36	30	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
37	31	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
38	32	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
39	33	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
40	34	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
41	35	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
42	36	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Average:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.
Rel.Std.Dev:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.

Sequence Name:	Application Templates
Sample Number:	1
Sample Name:	Vial 1

Pump Pressure Trend Plot



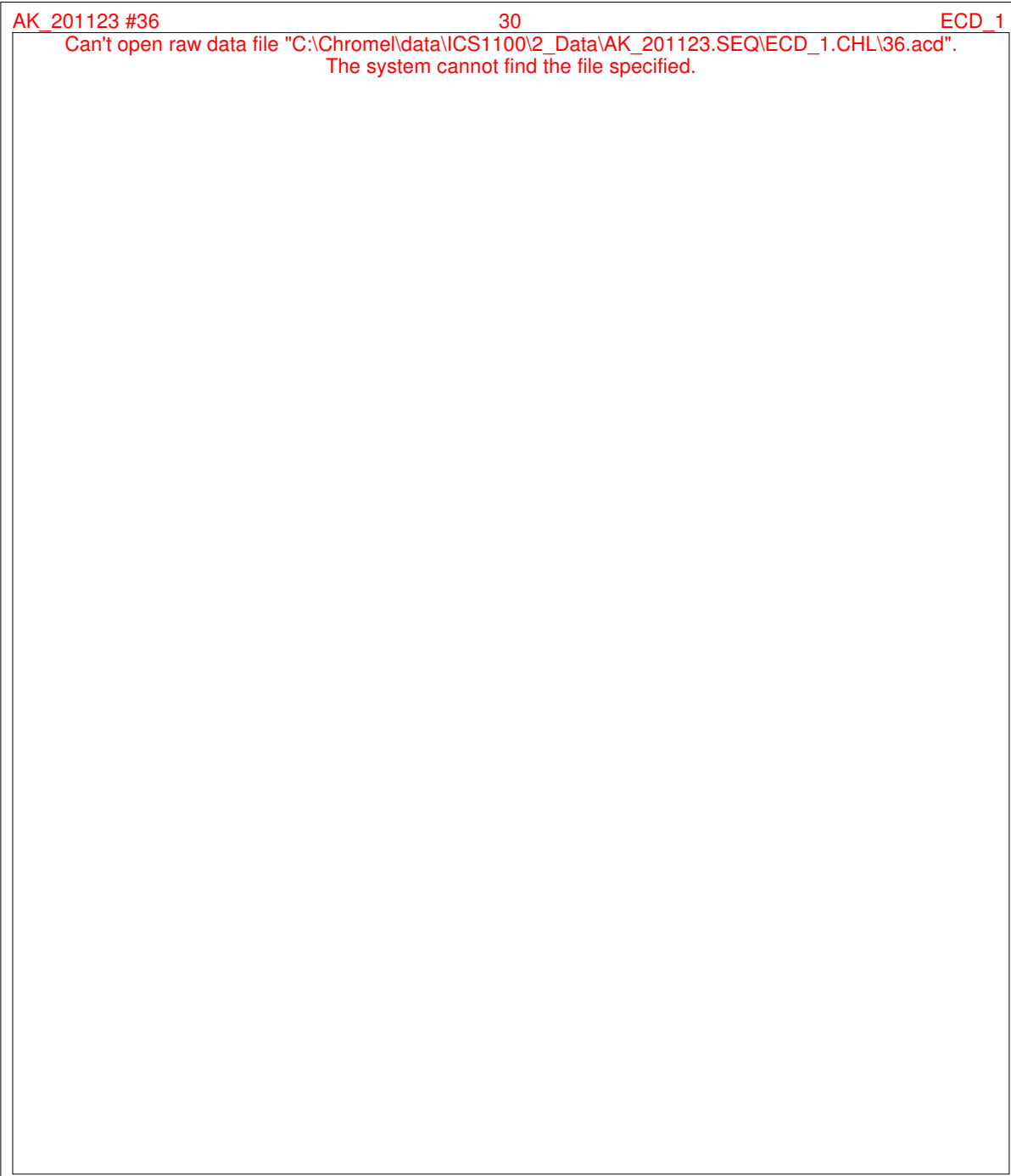
Background Signal Trend Plot



36 30		Audit Trail	
Sample Name:	30	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	30	Channel:	n.a.
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	n.a.	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	n.a.	Sample Amount:	1.0000

Day Time	Ret.Time	Command/Message
----------	----------	-----------------

Overlay of Samples from Integration View



37 31

Sample Name:	31	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	31	Channel:	n.a.
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	n.a.	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	n.a.	Sample Amount:	1.0000

AK_201123 #37

31

ECD_1

Can't open raw data file "C:\Chromel\data\ICS1100\2_Data\AK_201123.SEQ\ECD_1.CHL\26500.acd".
The system cannot find the file specified.

n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	n.a.		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	
Total:			0.000	0.000	0.00	0.000	

37 31

<i>Sample Name:</i>	31	<i>Injection Volume:</i>	25.0
<i>Vial Number:</i>	31	<i>Channel:</i>	n.a.
<i>Sample Type:</i>	unknown	<i>Wavelength:</i>	n.a.
<i>Control Program:</i>	ICS1100_Anion_Prog	<i>Bandwidth:</i>	n.a.
<i>Quantif. Method:</i>	7_anion	<i>Dilution Factor:</i>	1.0000
<i>Recording Time:</i>	n.a.	<i>Sample Weight:</i>	1.0000
<i>Run Time (min):</i>	n.a.	<i>Sample Amount:</i>	1.0000

Can't open raw data file "C:\Chromel\data\ICS1100\2_Data\AK_201123.SEQ\ECD_1.CHL\26500.acd".
The system cannot find the file specified.

n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	n.a.		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Average:	n.a. n.a. n.a. n.a.							

37 31

Sample Name:	31	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	31	Channel:	n.a.
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	n.a.	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	n.a.	Sample Amount:	1.0000

AK_201123 #37 31 ECD_1
Can't open raw data file "C:\Chromel\data\ICS1100\2_Data\AK_201123.SEQ\ECD_1.CHL\26500.acd".
The system cannot find the file specified.

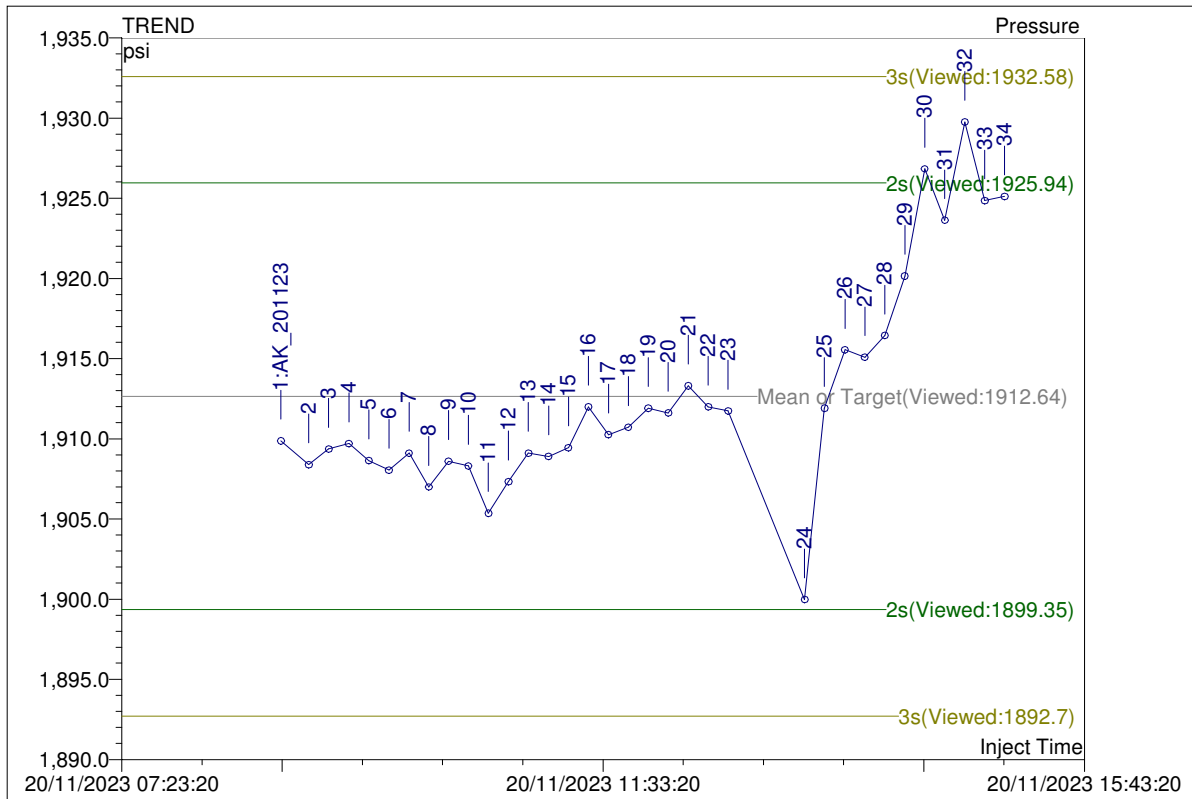
System Suitability Test Results:

No.	Test Name	Sample Condition	Peak Condition	Test Result
	Number of executed single tests:	n.a.	Total test result:	n.a.

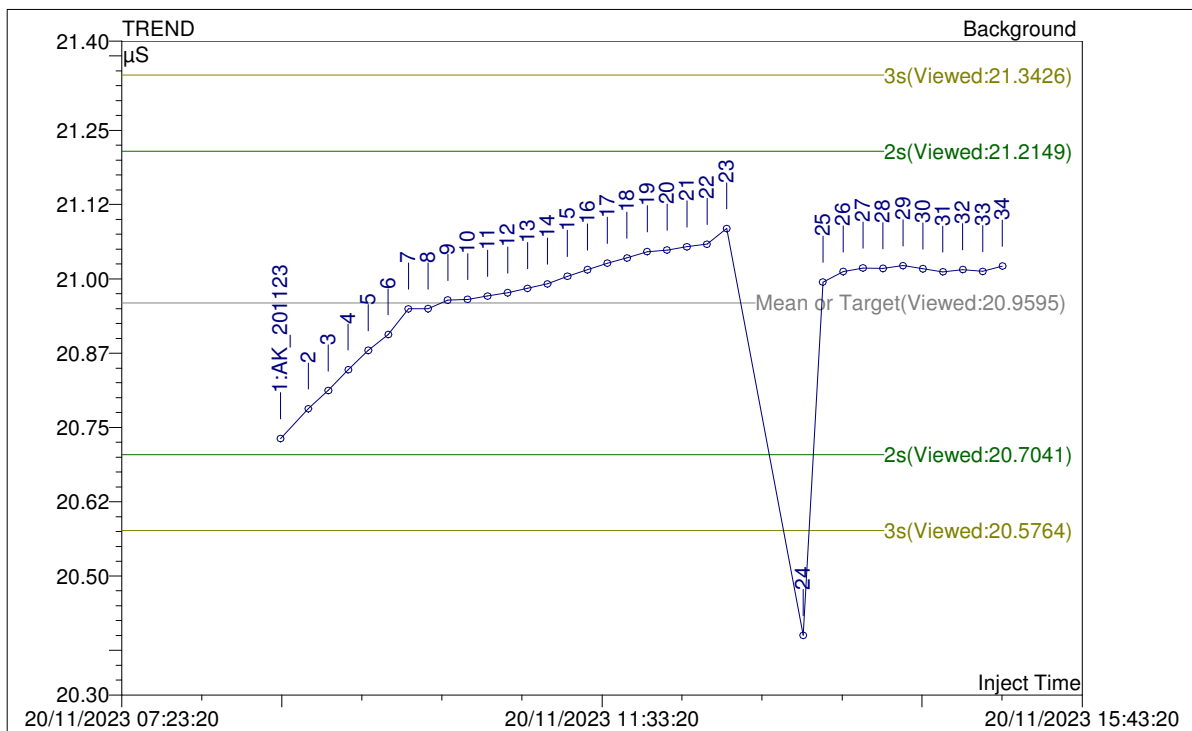
Sample No.	Sample Name	Ret.Time min	Area $\mu\text{S}^*\text{min}$	Height μS	Amount	Type	Plates (EP)
		ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1
1	Calibration 1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2	Calibration 2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
3	Calibration 3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
4	Calibration 4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5	Calibration 5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6	Calibration 6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7	1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
8	2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
9	3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
10	4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
11	5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
12	6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
13	7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
14	8	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
15	9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
16	10	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
17	11	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
18	12	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	13	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	14	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	15	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
22	16	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	17	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	18	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	19	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	20	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	21	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	22	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
29	23	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
30	24	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
31	25	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
32	26	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
33	27	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
34	28	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
35	29	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
36	30	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
37	31	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
38	32	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
39	33	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
40	34	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
41	35	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
42	36	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Average:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.
Rel.Std.Dev:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.

Sequence Name:	Application Templates
Sample Number:	1
Sample Name:	Vial 1

Pump Pressure Trend Plot



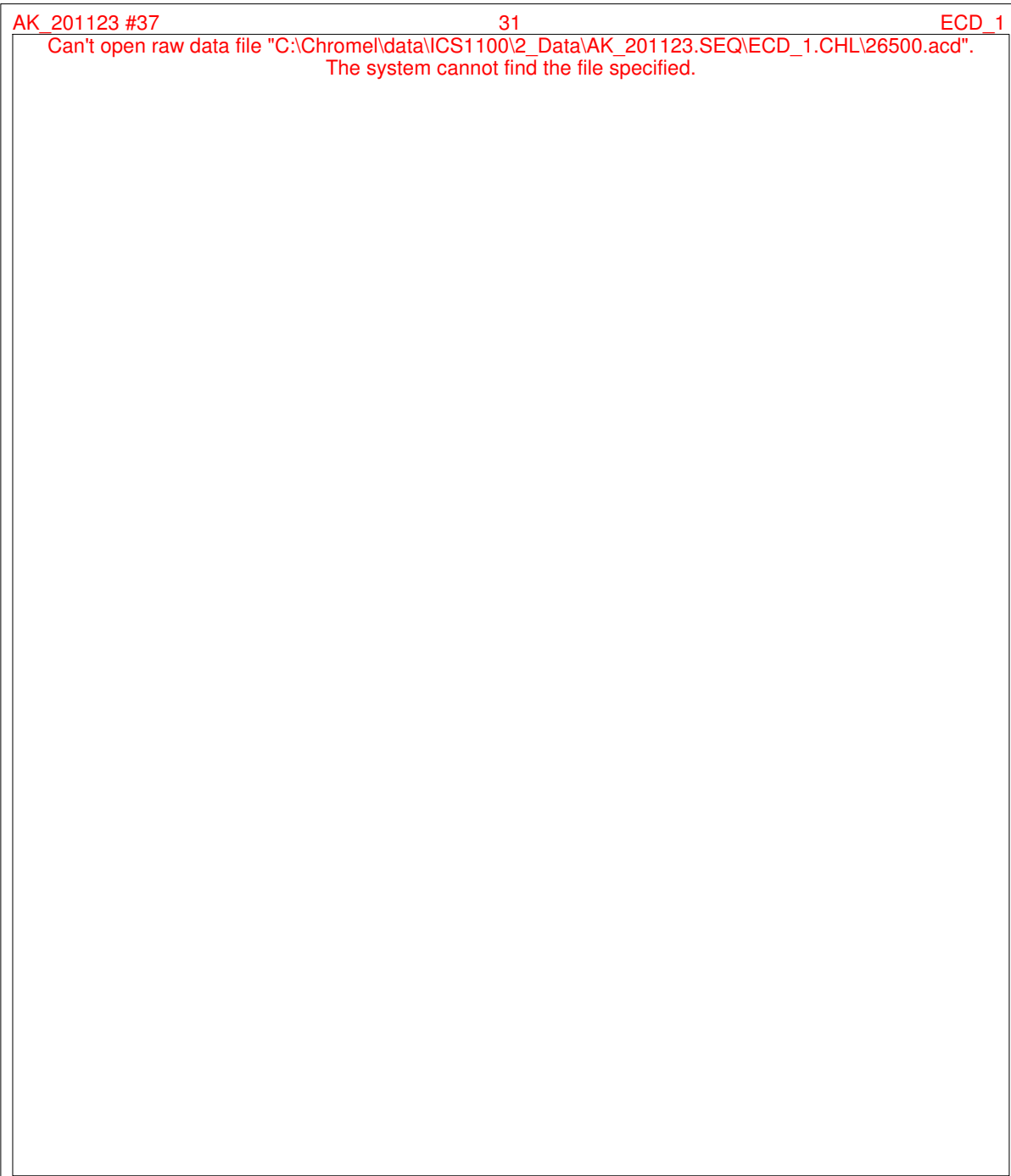
Background Signal Trend Plot



37 31		Audit Trail	
Sample Name:	31	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	31	Channel:	n.a.
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	n.a.	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	n.a.	Sample Amount:	1.0000

Day Time	Ret.Time	Command/Message
----------	----------	-----------------

Overlay of Samples from Integration View



38 32

Sample Name:	32	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	32	Channel:	n.a.
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	n.a.	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	n.a.	Sample Amount:	1.0000

AK_201123 #38 32 ECD_1
Can't open raw data file "C:\Chromel\data\ICS1100\2_Data\AK_201123.SEQ\ECD_1.CHL\26962.acd".
The system cannot find the file specified.

n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	n.a.		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	
Total:			0.000	0.000	0.00	0.000	

38 32

<i>Sample Name:</i>	32	<i>Injection Volume:</i>	25.0
<i>Vial Number:</i>	32	<i>Channel:</i>	n.a.
<i>Sample Type:</i>	unknown	<i>Wavelength:</i>	n.a.
<i>Control Program:</i>	ICS1100_Anion_Prog	<i>Bandwidth:</i>	n.a.
<i>Quantif. Method:</i>	7_anion	<i>Dilution Factor:</i>	1.0000
<i>Recording Time:</i>	n.a.	<i>Sample Weight:</i>	1.0000
<i>Run Time (min):</i>	n.a.	<i>Sample Amount:</i>	1.0000

Can't open raw data file "C:\Chromel\data\ICS1100\2_Data\AK_201123.SEQ\ECD_1.CHL\26962.acd".
The system cannot find the file specified.

n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	n.a.		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Average:	n.a. n.a. n.a. n.a.							

38 32

Sample Name:	32	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	32	Channel:	n.a.
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	n.a.	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	n.a.	Sample Amount:	1.0000

AK_201123 #38 32 ECD_1

Can't open raw data file "C:\Chromel\data\ICS1100\2_Data\AK_201123.SEQ\ECD_1.CHL\26962.acd".
The system cannot find the file specified.

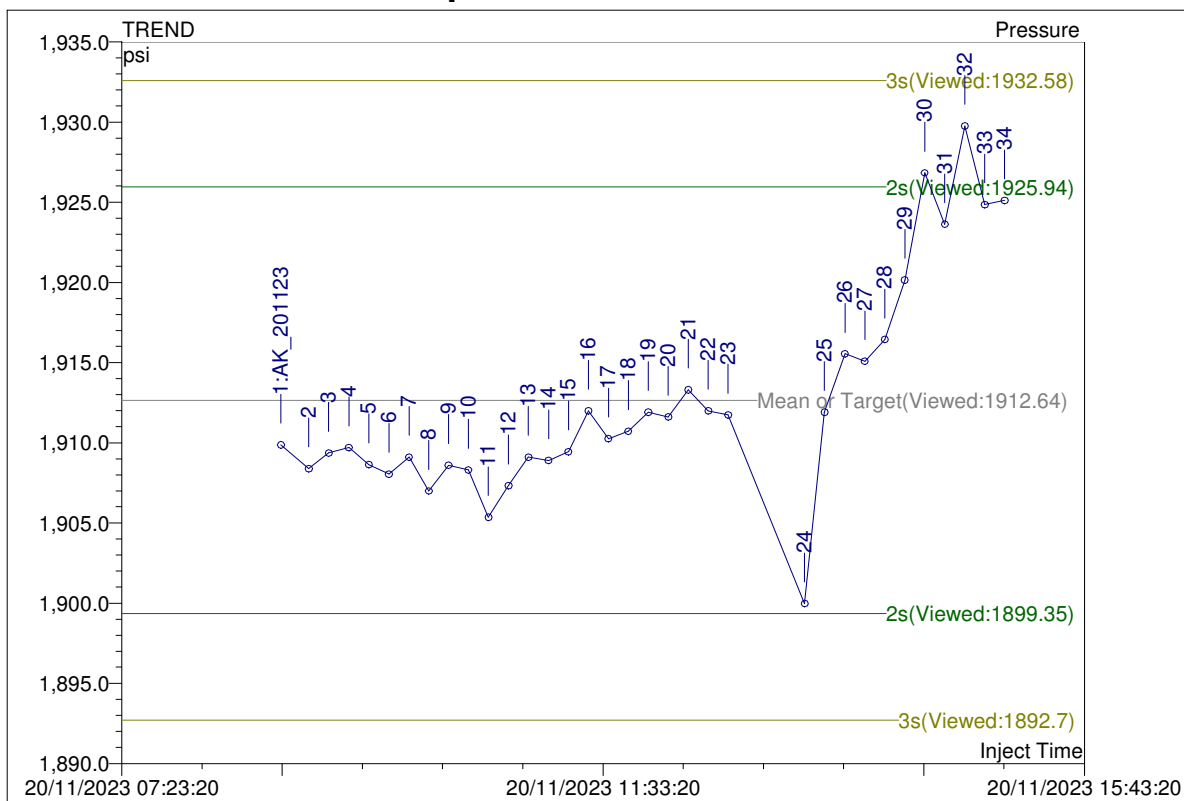
System Suitability Test Results:

No.	Test Name	Sample Condition	Peak Condition	Test Result
	Number of executed single tests:	n.a.	Total test result:	n.a.

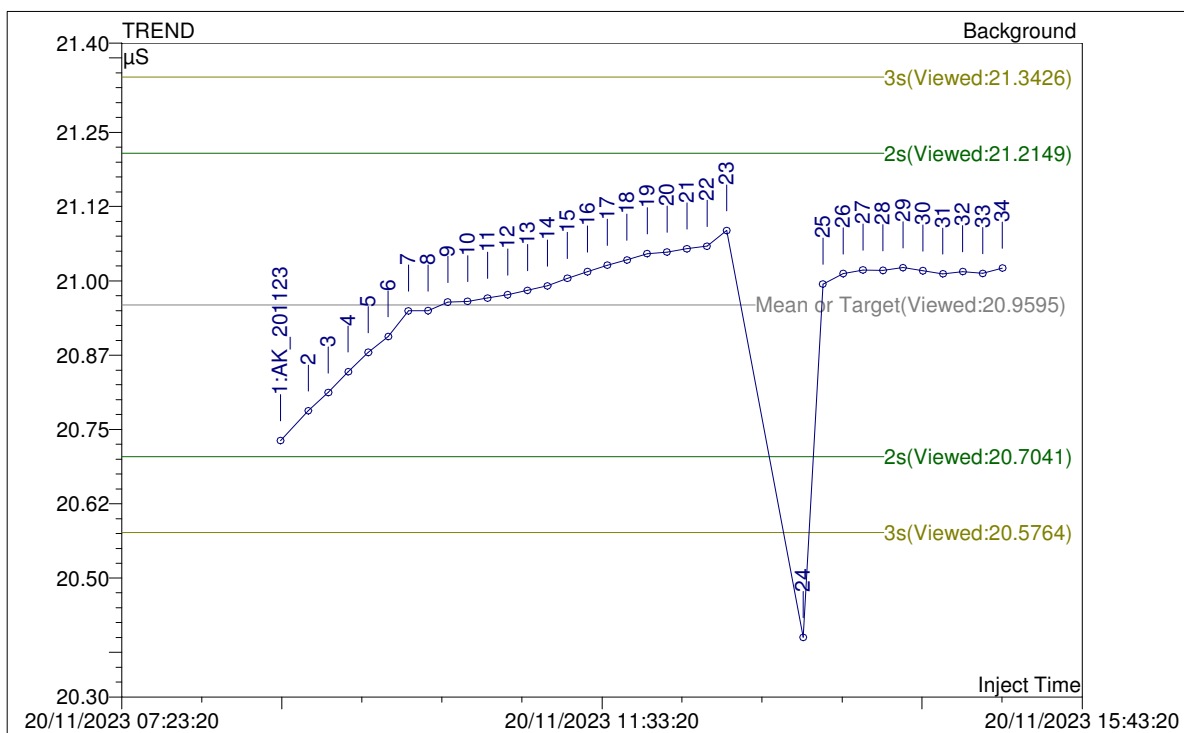
Sample No.	Sample Name	Ret.Time min	Area $\mu\text{S}^*\text{min}$	Height μS	Amount	Type	Plates (EP)
		ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1
1	Calibration 1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2	Calibration 2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
3	Calibration 3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
4	Calibration 4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5	Calibration 5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6	Calibration 6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7	1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
8	2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
9	3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
10	4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
11	5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
12	6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
13	7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
14	8	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
15	9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
16	10	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
17	11	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
18	12	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	13	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	14	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	15	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
22	16	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	17	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	18	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	19	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	20	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	21	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	22	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
29	23	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
30	24	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
31	25	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
32	26	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
33	27	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
34	28	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
35	29	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
36	30	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
37	31	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
38	32	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
39	33	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
40	34	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
41	35	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
42	36	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Average:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.
Rel.Std.Dev:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.

Sequence Name:	Application Templates
Sample Number:	1
Sample Name:	Vial 1

Pump Pressure Trend Plot



Background Signal Trend Plot



38 32		Audit Trail	
Sample Name:	32	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	32	Channel:	n.a.
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	n.a.	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	n.a.	Sample Amount:	1.0000

Day Time	Ret.Time	Command/Message
----------	----------	-----------------

Overlay of Samples from Integration View

AK_201123 #38

32

ECD_1

Can't open raw data file "C:\Chromel\data\ICS1100\2_Data\AK_201123.SEQ\ECD_1.CHL\26962.acd".
The system cannot find the file specified.

39 33

Sample Name:	33	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	33	Channel:	n.a.
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	n.a.	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	n.a.	Sample Amount:	1.0000

AK_201123 #39 33 ECD_1
Can't open raw data file "C:\Chromel\data\ICS1100\2_Data\AK_201123.SEQ\ECD_1.CHL\29358.acd".
The system cannot find the file specified.

n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	n.a.		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	
Total:			0.000	0.000	0.00	0.000	

39 33

<i>Sample Name:</i>	33	<i>Injection Volume:</i>	25.0
<i>Vial Number:</i>	33	<i>Channel:</i>	n.a.
<i>Sample Type:</i>	unknown	<i>Wavelength:</i>	n.a.
<i>Control Program:</i>	ICS1100_Anion_Prog	<i>Bandwidth:</i>	n.a.
<i>Quantif. Method:</i>	7_anion	<i>Dilution Factor:</i>	1.0000
<i>Recording Time:</i>	n.a.	<i>Sample Weight:</i>	1.0000
<i>Run Time (min):</i>	n.a.	<i>Sample Amount:</i>	1.0000

Can't open raw data file "C:\Chromel\data\ICS1100\2_Data\AK_201123.SEQ\ECD_1.CHL\29358.acd".
The system cannot find the file specified.

n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	n.a.		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Average:	n.a. n.a. n.a. n.a.							

39 33

Sample Name:	33	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	33	Channel:	n.a.
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	n.a.	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	n.a.	Sample Amount:	1.0000

AK_201123 #39 33 ECD_1

Can't open raw data file "C:\Chromel\data\ICS1100\2_Data\AK_201123.SEQ\ECD_1.CHL\29358.acd".
The system cannot find the file specified.

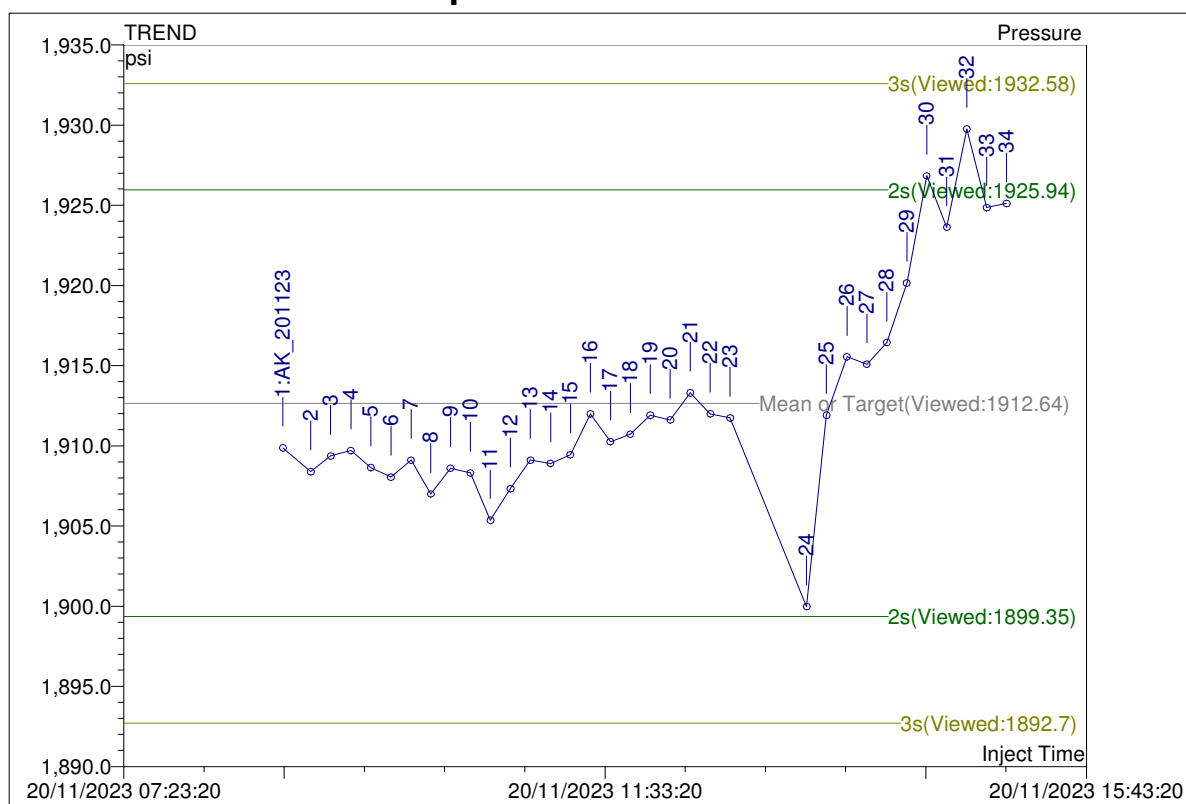
System Suitability Test Results:

No.	Test Name	Sample Condition	Peak Condition	Test Result
	Number of executed single tests:	n.a.	Total test result:	n.a.

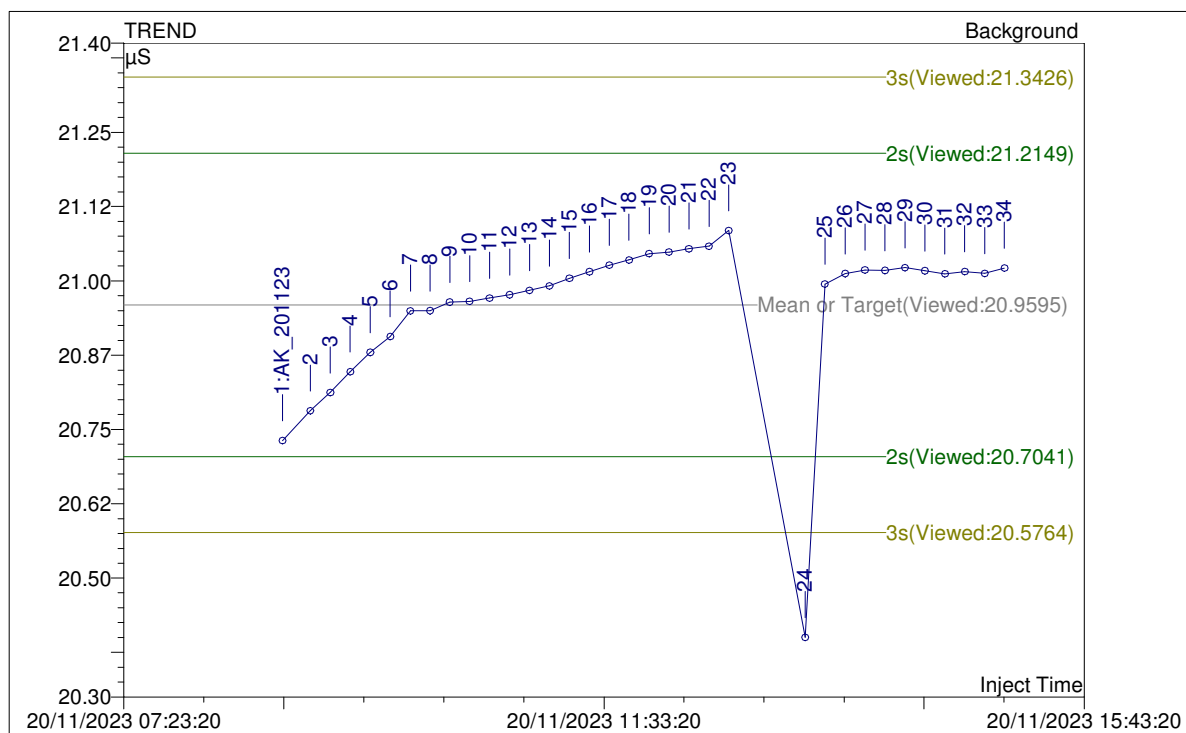
Sample No.	Sample Name	Ret.Time min	Area $\mu\text{S}^*\text{min}$	Height μS	Amount	Type	Plates (EP)
		ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1
1	Calibration 1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2	Calibration 2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
3	Calibration 3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
4	Calibration 4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5	Calibration 5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6	Calibration 6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7	1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
8	2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
9	3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
10	4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
11	5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
12	6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
13	7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
14	8	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
15	9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
16	10	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
17	11	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
18	12	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	13	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	14	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	15	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
22	16	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	17	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	18	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	19	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	20	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	21	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	22	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
29	23	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
30	24	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
31	25	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
32	26	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
33	27	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
34	28	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
35	29	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
36	30	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
37	31	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
38	32	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
39	33	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
40	34	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
41	35	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
42	36	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Average:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.
Rel.Std.Dev:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.

Sequence Name:	Application Templates
Sample Number:	1
Sample Name:	Vial 1

Pump Pressure Trend Plot



Background Signal Trend Plot



39 33		Audit Trail	
Sample Name:	33	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	33	Channel:	n.a.
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	n.a.	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	n.a.	Sample Amount:	1.0000

Day Time	Ret.Time	Command/Message
----------	----------	-----------------

Overlay of Samples from Integration View

AK_201123 #39

33

ECD_1

Can't open raw data file "C:\Chromel\data\ICS1100\2_Data\AK_201123.SEQ\ECD_1.CHL\29358.acd".
The system cannot find the file specified.

40 34

Sample Name:	34	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	34	Channel:	n.a.
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	n.a.	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	n.a.	Sample Amount:	1.0000

AK_201123 #40 34 ECD_1
Can't open raw data file "C:\Chromel\data\ICS1100\2_Data\AK_201123.SEQ\ECD_1.CHL\11478.acd".
The system cannot find the file specified.

n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Total:	n.a.		0.000	0.000	0.00	0.000	

40 34

<i>Sample Name:</i>	34	<i>Injection Volume:</i>	25.0
<i>Vial Number:</i>	34	<i>Channel:</i>	n.a.
<i>Sample Type:</i>	unknown	<i>Wavelength:</i>	n.a.
<i>Control Program:</i>	ICS1100_Anion_Prog	<i>Bandwidth:</i>	n.a.
<i>Quantif. Method:</i>	7_anion	<i>Dilution Factor:</i>	1.0000
<i>Recording Time:</i>	n.a.	<i>Sample Weight:</i>	1.0000
<i>Run Time (min):</i>	n.a.	<i>Sample Amount:</i>	1.0000

Can't open raw data file "C:\Chromel\data\ICS1100\2_Data\AK_201123.SEQ\ECD_1.CHL\11478.acd".
The system cannot find the file specified.

n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	n.a.		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Average:	n.a. n.a. n.a. n.a.							

40 34

Sample Name:	34	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	34	Channel:	n.a.
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	n.a.	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	n.a.	Sample Amount:	1.0000

AK_201123 #40 34 ECD_1

Can't open raw data file "C:\Chromel\data\ICS1100\2_Data\AK_201123.SEQ\ECD_1.CHL\11478.acd".
The system cannot find the file specified.

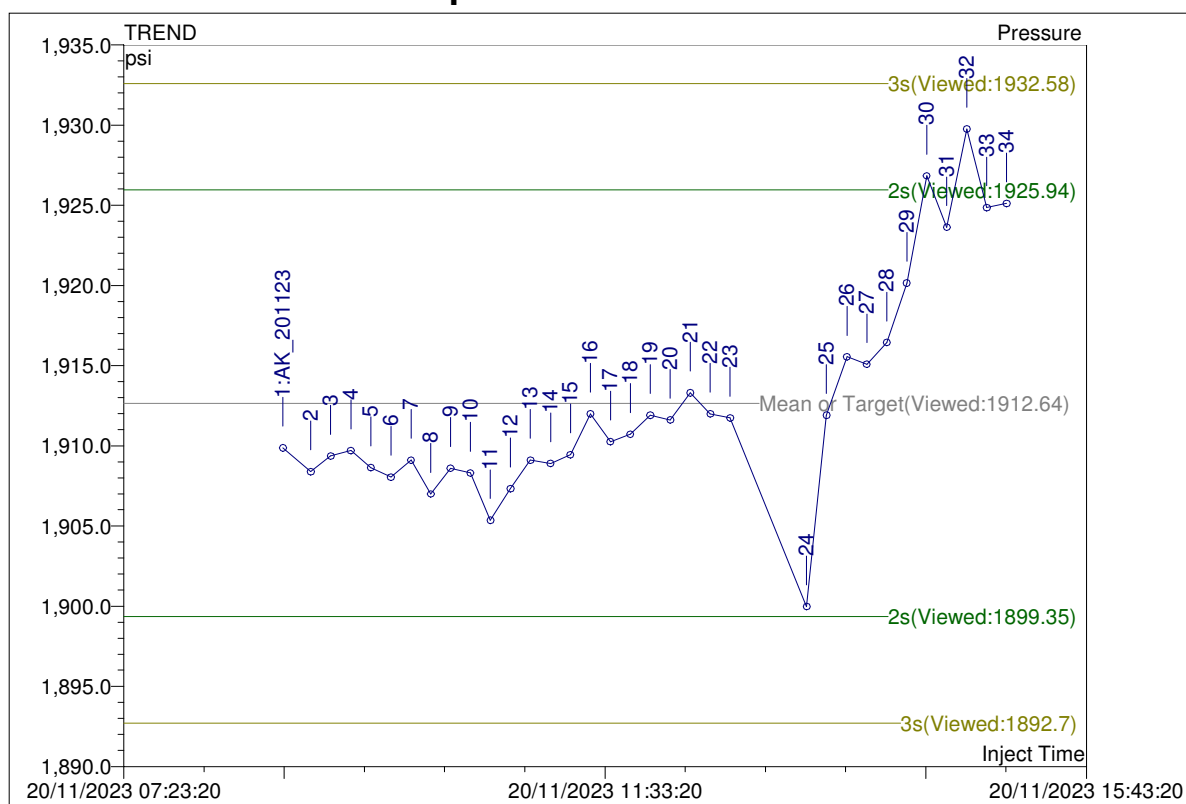
System Suitability Test Results:

No.	Test Name	Sample Condition	Peak Condition	Test Result
	Number of executed single tests:	n.a.	Total test result:	n.a.

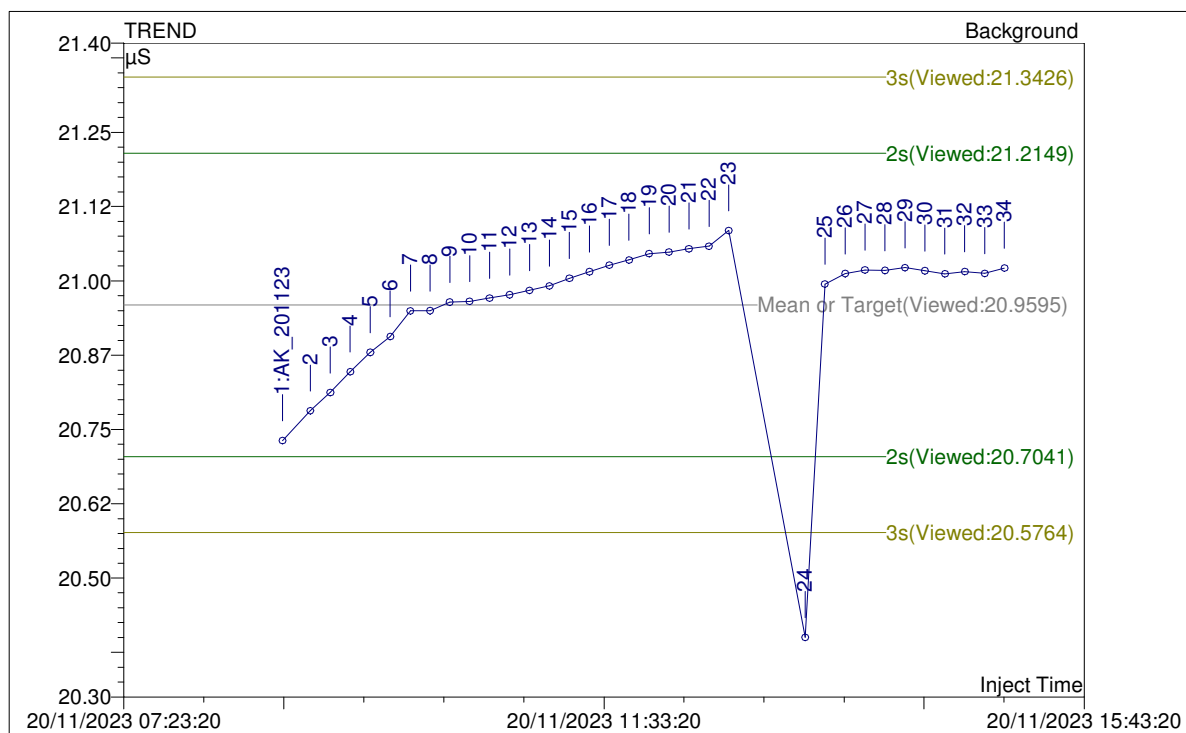
Sample No.	Sample Name	Ret.Time min	Area $\mu\text{S}^*\text{min}$	Height μS	Amount	Type	Plates (EP)
		ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1
1	Calibration 1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2	Calibration 2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
3	Calibration 3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
4	Calibration 4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5	Calibration 5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6	Calibration 6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7	1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
8	2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
9	3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
10	4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
11	5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
12	6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
13	7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
14	8	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
15	9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
16	10	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
17	11	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
18	12	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	13	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	14	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	15	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
22	16	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	17	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	18	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	19	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	20	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	21	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	22	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
29	23	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
30	24	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
31	25	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
32	26	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
33	27	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
34	28	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
35	29	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
36	30	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
37	31	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
38	32	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
39	33	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
40	34	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
41	35	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
42	36	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Average:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.
Rel.Std.Dev:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.

Sequence Name:	Application Templates
Sample Number:	1
Sample Name:	Vial 1

Pump Pressure Trend Plot



Background Signal Trend Plot



40 34		Audit Trail	
Sample Name:	34	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	34	Channel:	n.a.
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	n.a.	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	n.a.	Sample Amount:	1.0000

Day Time	Ret.Time	Command/Message
----------	----------	-----------------

Overlay of Samples from Integration View

AK_201123 #40 34 ECD_1

Can't open raw data file "C:\Chromel\data\ICS1100\2_Data\AK_201123.SEQ\ECD_1.CHL\11478.acd".
The system cannot find the file specified.

41 35

Sample Name:	35	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	35	Channel:	n.a.
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	n.a.	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	n.a.	Sample Amount:	1.0000

AK_201123 #41 35 ECD_1
Can't open raw data file "C:\Chromel\data\ICS1100\2_Data\AK_201123.SEQ\ECD_1.CHL\15724.acd".
The system cannot find the file specified.

n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	n.a.		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	
Total:			0.000	0.000	0.00	0.000	

41 35

<i>Sample Name:</i>	35	<i>Injection Volume:</i>	25.0
<i>Vial Number:</i>	35	<i>Channel:</i>	n.a.
<i>Sample Type:</i>	unknown	<i>Wavelength:</i>	n.a.
<i>Control Program:</i>	ICS1100_Anion_Prog	<i>Bandwidth:</i>	n.a.
<i>Quantif. Method:</i>	7_anion	<i>Dilution Factor:</i>	1.0000
<i>Recording Time:</i>	n.a.	<i>Sample Weight:</i>	1.0000
<i>Run Time (min):</i>	n.a.	<i>Sample Amount:</i>	1.0000

Can't open raw data file "C:\Chromel\data\ICS1100\2_Data\AK_201123.SEQ\ECD_1.CHL\15724.acd".
The system cannot find the file specified.

n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	n.a.		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Average:	n.a. n.a. n.a. n.a.							

41 35

<i>Sample Name:</i>	35	<i>Injection Volume:</i>	25.0
<i>Vial Number:</i>	35	<i>Channel:</i>	n.a.
<i>Sample Type:</i>	unknown	<i>Wavelength:</i>	n.a.
<i>Control Program:</i>	ICS1100_Anion_Prog	<i>Bandwidth:</i>	n.a.
<i>Quantif. Method:</i>	7_anion	<i>Dilution Factor:</i>	1.0000
<i>Recording Time:</i>	n.a.	<i>Sample Weight:</i>	1.0000
<i>Run Time (min):</i>	n.a.	<i>Sample Amount:</i>	1.0000

AK_201123 #41 35 ECD_1

Can't open raw data file "C:\Chromel\data\ICS1100\2_Data\AK_201123.SEQ\ECD_1.CHL\15724.acd".
The system cannot find the file specified.

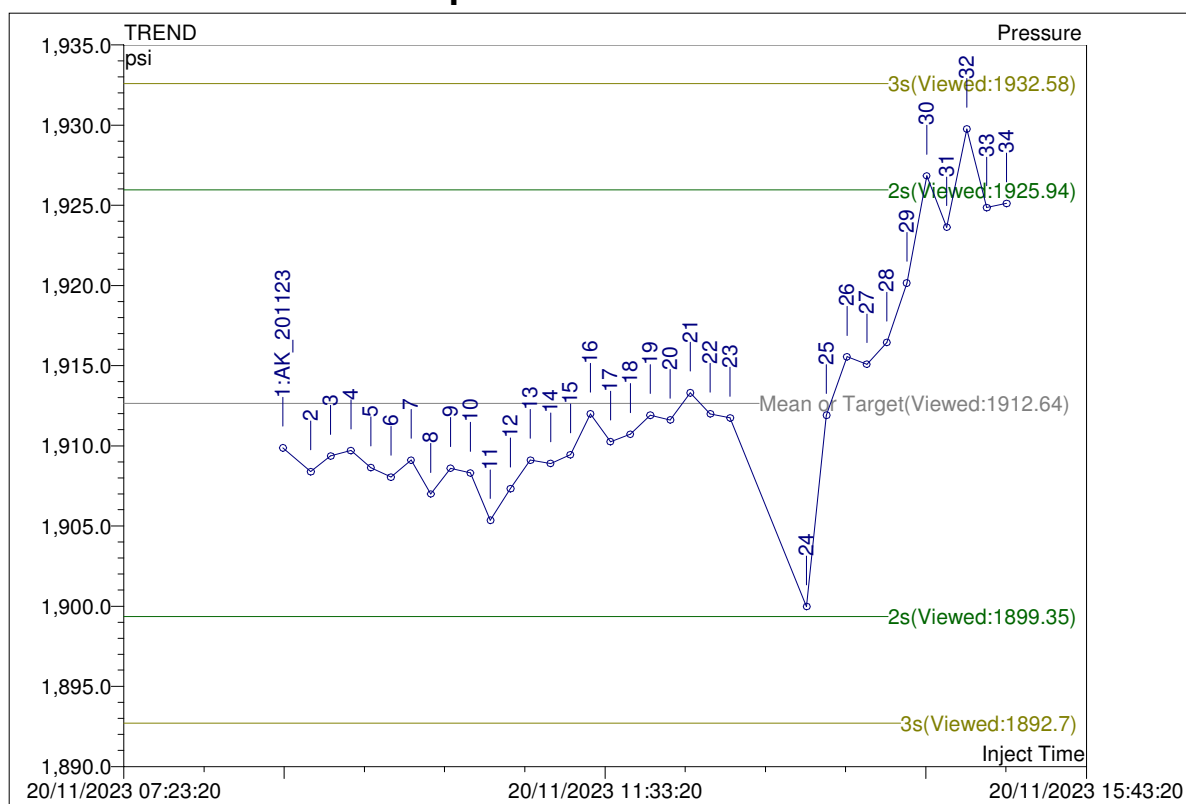
System Suitability Test Results:

No.	Test Name	Sample Condition	Peak Condition	Test Result
	Number of executed single tests:	n.a.	Total test result:	n.a.

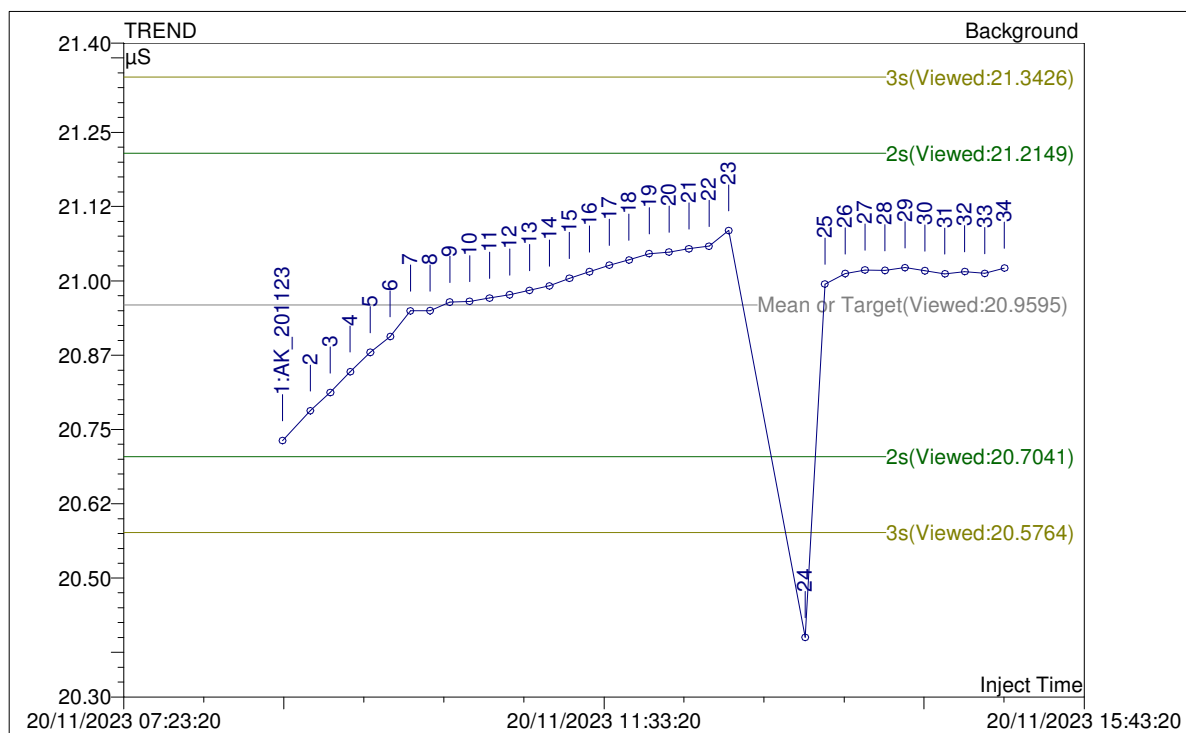
Sample No.	Sample Name	Ret.Time min	Area $\mu\text{S}^*\text{min}$	Height μS	Amount	Type	Plates (EP)
		ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1
1	Calibration 1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2	Calibration 2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
3	Calibration 3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
4	Calibration 4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5	Calibration 5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6	Calibration 6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7	1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
8	2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
9	3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
10	4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
11	5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
12	6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
13	7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
14	8	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
15	9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
16	10	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
17	11	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
18	12	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	13	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	14	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	15	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
22	16	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	17	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	18	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	19	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	20	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	21	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	22	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
29	23	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
30	24	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
31	25	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
32	26	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
33	27	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
34	28	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
35	29	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
36	30	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
37	31	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
38	32	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
39	33	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
40	34	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
41	35	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
42	36	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Average:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.
Rel.Std.Dev:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.

Sequence Name:	Application Templates
Sample Number:	1
Sample Name:	Vial 1

Pump Pressure Trend Plot



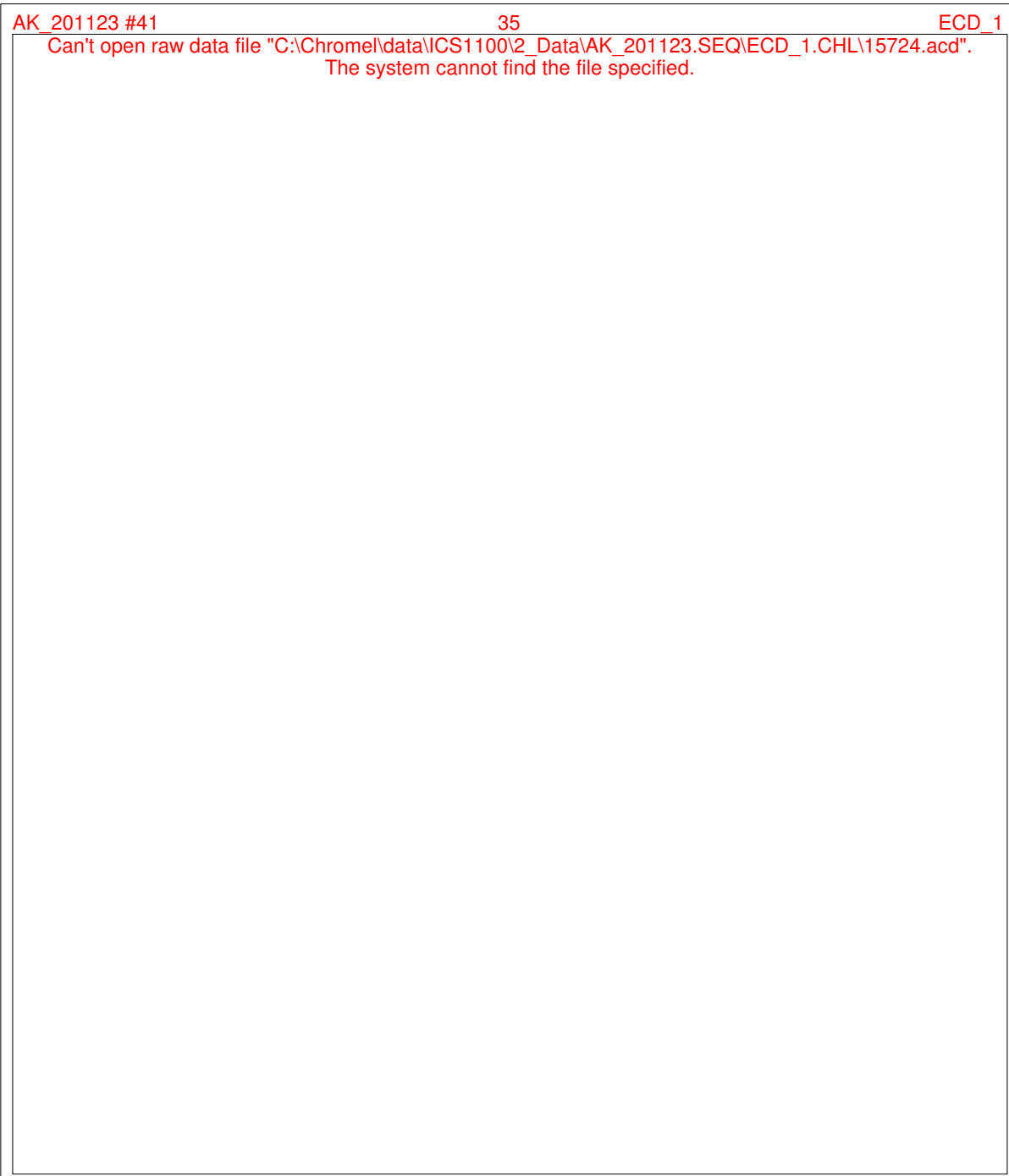
Background Signal Trend Plot



41 35		Audit Trail	
Sample Name:	35	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	35	Channel:	n.a.
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	n.a.	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	n.a.	Sample Amount:	1.0000

Day Time	Ret.Time	Command/Message
----------	----------	-----------------

Overlay of Samples from Integration View



42 36

Sample Name:	36	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	36	Channel:	n.a.
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	n.a.	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	n.a.	Sample Amount:	1.0000

AK_201123 #42 36 ECD_1
Can't open raw data file "C:\Chromel\data\ICS1100\2_Data\AK_201123.SEQ\ECD_1.CHL\19169.acd".
The system cannot find the file specified.

n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	n.a.		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	
Total:			0.000	0.000	0.00	0.000	

42 36

<i>Sample Name:</i>	36	<i>Injection Volume:</i>	25.0
<i>Vial Number:</i>	36	<i>Channel:</i>	n.a.
<i>Sample Type:</i>	unknown	<i>Wavelength:</i>	n.a.
<i>Control Program:</i>	ICS1100_Anion_Prog	<i>Bandwidth:</i>	n.a.
<i>Quantif. Method:</i>	7_anion	<i>Dilution Factor:</i>	1.0000
<i>Recording Time:</i>	n.a.	<i>Sample Weight:</i>	1.0000
<i>Run Time (min):</i>	n.a.	<i>Sample Amount:</i>	1.0000

Can't open raw data file "C:\Chromel\data\ICS1100\2_Data\AK_201123.SEQ\ECD_1.CHL\19169.acd".
The system cannot find the file specified.

n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	n.a.		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Average:	n.a. n.a. n.a. n.a.							

42 36

Sample Name:	36	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	36	Channel:	n.a.
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	n.a.	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	n.a.	Sample Amount:	1.0000

AK_201123 #42

36

ECD_1

Can't open raw data file "C:\Chromel\data\ICS1100\2_Data\AK_201123.SEQ\ECD_1.CHL\19169.acd".
The system cannot find the file specified.

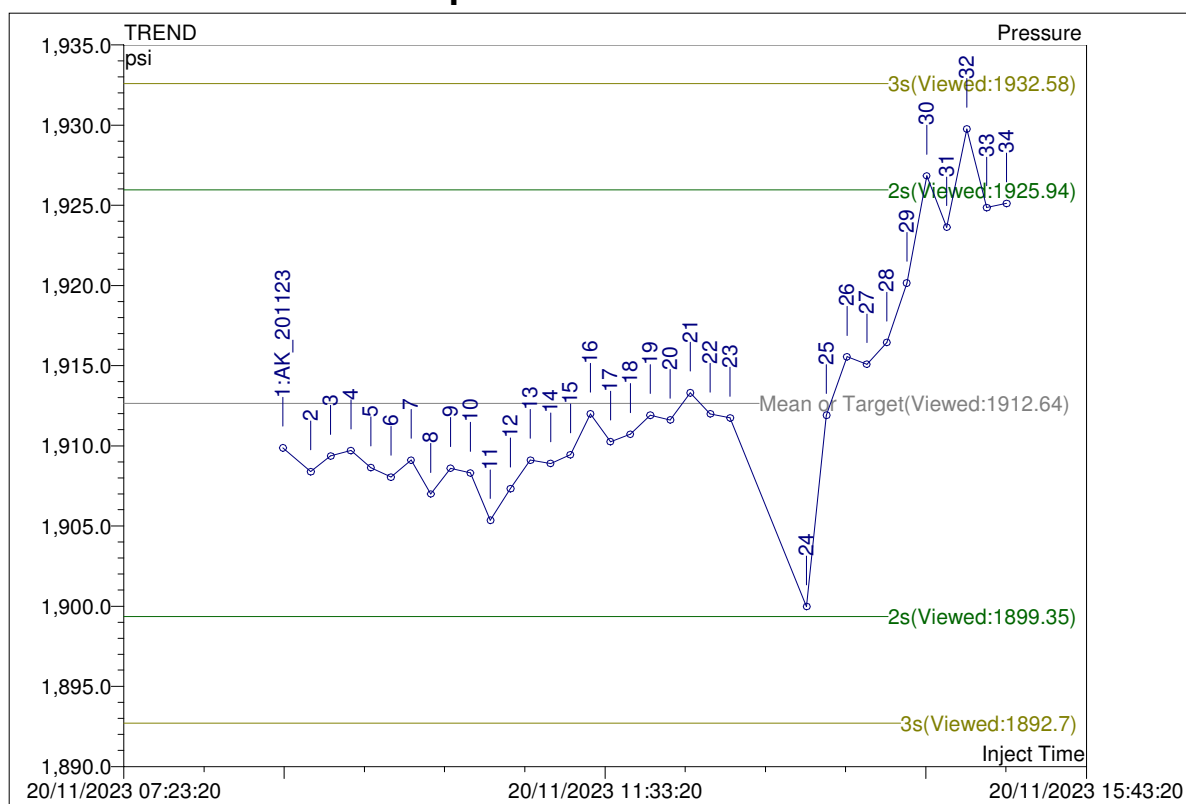
System Suitability Test Results:

No.	Test Name	Sample Condition	Peak Condition	Test Result
	Number of executed single tests:	n.a.	Total test result:	n.a.

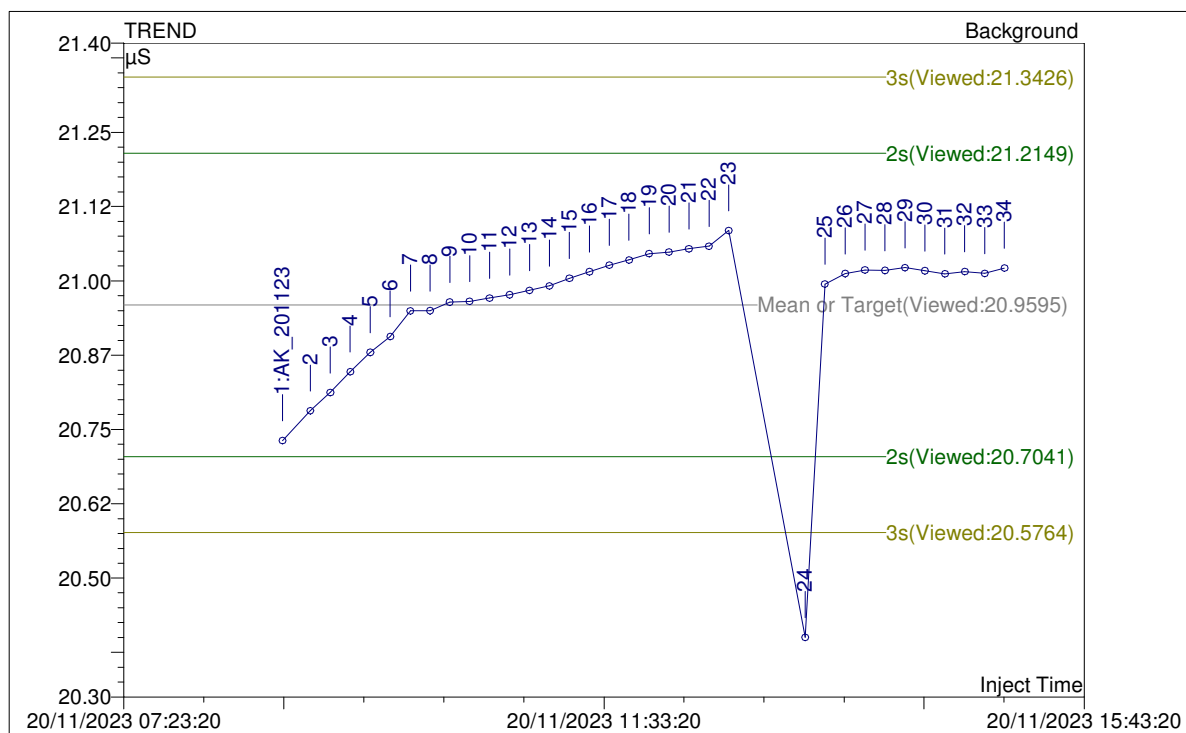
Sample No.	Sample Name	Ret.Time min	Area $\mu\text{S}^*\text{min}$	Height μS	Amount	Type	Plates (EP)
		ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1	ECD_1
1	Calibration 1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2	Calibration 2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
3	Calibration 3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
4	Calibration 4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5	Calibration 5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6	Calibration 6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7	1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
8	2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
9	3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
10	4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
11	5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
12	6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
13	7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
14	8	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
15	9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
16	10	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
17	11	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
18	12	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	13	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	14	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	15	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
22	16	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	17	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	18	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	19	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	20	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	21	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	22	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
29	23	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
30	24	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
31	25	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
32	26	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
33	27	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
34	28	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
35	29	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
36	30	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
37	31	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
38	32	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
39	33	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
40	34	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
41	35	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
42	36	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Average:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.
Rel.Std.Dev:		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		n.a.

Sequence Name:	Application Templates
Sample Number:	1
Sample Name:	Vial 1

Pump Pressure Trend Plot



Background Signal Trend Plot



42 36		Audit Trail	
Sample Name:	36	Injection Volume:	25.0
Vial Number:	36	Channel:	n.a.
Sample Type:	unknown	Wavelength:	n.a.
Control Program:	ICS1100_Anion_Prog	Bandwidth:	n.a.
Quantif. Method:	7_anion	Dilution Factor:	1.0000
Recording Time:	n.a.	Sample Weight:	1.0000
Run Time (min):	n.a.	Sample Amount:	1.0000

Day Time	Ret.Time	Command/Message
----------	----------	-----------------

Overlay of Samples from Integration View

AK_201123 #42 36 ECD_1

Can't open raw data file "C:\Chromel\data\ICS1100\2_Data\AK_201123.SEQ\ECD_1.CHL\19169.acd".
The system cannot find the file specified.