

# ACQUEDOTTO POIANA S.P.A.

Viale Duca degli Abruzzi, 1 – 33043 Cividale del Friuli (UD)

Reg. imprese di Udine, C.F. e P.I. n. 00160360301, R.E.A. 28036, Capitale sociale € 2.000.000,00 i.v.



Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2018-2019	
PRELIEVO: <b>CIVIDALE</b>		N. analisi: 16 (al 13.5.2019)	
COMUNE: Cividale del Friuli			
PARAMETRO	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.84	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	238.8	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	237.0	
Durezza	°F	16.7	
Calcio	mg/l Ca	52.7	
Magnesio	mg/l Mg	8.82	
Nitriti	mg/l NO <sub>2</sub>	<0.05	0.5
Nitrati	mg/l NO <sub>3</sub>	2.95	50
Sodio	mg/l Na	1.76	200
Cloruri	mg/l Cl	1.53	250
Potassio	mg/l K	<1.00	
Ferro	µg/l Fe	3.28	200
Solfati	mg/l SO <sub>4</sub>	4.43	250
Fluoruri	mg/l F	<0.10	1.5
Ammoniaca	mg/l NH <sub>4</sub>	<0.05	0.5

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2018-2019	
PRELIEVO: PONTEACCO		N. analisi: 16 (al 13.5.2019)	
COMUNE: San Pietro al Natisone			
PARAMETRO	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.84	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	308.9	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	228.0	
Durezza	°F	20.3	
Calcio	mg/l Ca	79.0	
Magnesio	mg/l Mg	5.00	
Nitriti	mg/l NO <sub>2</sub>	<0.05	0.5
Nitrati	mg/l NO <sub>3</sub>	3.36	50
Sodio	mg/l Na	2.44	200
Cloruri	mg/l Cl	1.49	250
Potassio	mg/l K	<1.00	
Ferro	µg/l Fe	7.43	200
Solfati	mg/l SO <sub>4</sub>	4.83	250
Fluoruri	mg/l F	<0.10	1.5
Ammoniaca	mg/l NH <sub>4</sub>	<0.05	0.5

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2018-2019	
PRELIEVO: <b>PULFERO</b>		N. analisi: 16 (al 13.5.2019)	
COMUNE: Pulfero			
PARAMETRO	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.73	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	238.2	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	206.0	
Durezza	°F	16.1	
Calcio	mg/l Ca	51.4	
Magnesio	mg/l Mg	7.98	
Nitriti	mg/l NO <sub>2</sub>	<0.05	0.5
Nitrati	mg/l NO <sub>3</sub>	2.97	50
Sodio	mg/l Na	1.66	200
Cloruri	mg/l Cl	1.52	250
Potassio	mg/l K	<1.00	
Ferro	µg/l Fe	3.00	200
Solfati	mg/l SO <sub>4</sub>	4.33	250
Fluoruri	mg/l F	<0.10	1.5
Ammoniaca	mg/l NH <sub>4</sub>	<0.05	0.5

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2018-2019	
PRELIEVO: <b>CORNO DI ROSAZZO</b>		N. analisi: 16 (al 13.5.2019)	
COMUNE: Corno di Rosazzo			
PARAMETRO	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.47	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	336.9	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	283.0	
Durezza	°F	22.7	
Calcio	mg/l Ca	71.6	
Magnesio	mg/l Mg	11.3	
Nitriti	mg/l NO <sub>2</sub>	<0.05	0.5
Nitrati	mg/l NO <sub>3</sub>	7.30	50
Sodio	mg/l Na	3.00	200
Cloruri	mg/l Cl	2.96	250
Potassio	mg/l K	1.06	
Ferro	µg/l Fe	3.00	200
Solfati	mg/l SO <sub>4</sub>	5.84	250
Fluoruri	mg/l F	<0.10	1.5
Ammoniaca	mg/l NH <sub>4</sub>	<0.05	0.5

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2018-2019	
PRELIEVO: <b>SORZENTO</b>		N. analisi: 16 (al 13.5.2019)	
COMUNE: San Pietro al Natisone			
PARAMETRO	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.76	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	337.5	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	241.0	
Durezza	°F	22.5	
Calcio	mg/l Ca	83.5	
Magnesio	mg/l Mg	6.05	
Nitriti	mg/l NO <sub>2</sub>	<0.05	0.5
Nitrati	mg/l NO <sub>3</sub>	8.70	50
Sodio	mg/l Na	2.64	200
Cloruri	mg/l Cl	2.21	250
Potassio	mg/l K	<1.00	
Ferro	µg/l Fe	12.4	200
Solfati	mg/l SO <sub>4</sub>	15.1	250
Fluoruri	mg/l F	<0.10	1.5
Ammoniaca	mg/l NH <sub>4</sub>	<0.05	0.5

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2018-2019	
PRELIEVO: <b>MOIMACCO</b>		N. analisi: 16 (al 13.5.2019)	
COMUNE: Moimacco			
PARAMETRO	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.70	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	240.9	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	241.0	
Durezza	°F	17.2	
Calcio	mg/l Ca	53.6	
Magnesio	mg/l Mg	8.91	
Nitriti	mg/l NO <sub>2</sub>	<0.05	0.5
Nitrati	mg/l NO <sub>3</sub>	3.05	50
Sodio	mg/l Na	1.80	200
Cloruri	mg/l Cl	1.55	250
Potassio	mg/l K	<1.00	
Ferro	µg/l Fe	4.93	200
Solfati	mg/l SO <sub>4</sub>	4.56	250
Fluoruri	mg/l F	<0.10	1.5
Ammoniaca	mg/l NH <sub>4</sub>	<0.05	0.5



# ACQUEDOTTO POIANA S.P.A.

Viale Duca degli Abruzzi, 1 – 33043 Cividale del Friuli (UD)

Reg. imprese di Udine, C.F. e P.I. n. 00160360301, R.E.A. 28036, Capitale sociale € 2.000.000,00 i.v.



Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2018-2019	
PRELIEVO: <b>ZIRACCO</b>		N. analisi: 16 (al 13.5.2019)	
COMUNE: Remanzacco			
PARAMETRO	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.24	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	394.3	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	358.0	
Durezza	°F	26.1	
Calcio	mg/l Ca	86.1	
Magnesio	mg/l Mg	10.9	
Nitriti	mg/l NO <sub>2</sub>	<0.05	0.5
Nitrati	mg/l NO <sub>3</sub>	13.1	50
Sodio	mg/l Na	2.68	200
Cloruri	mg/l Cl	2.72	250
Potassio	mg/l K	1.00	
Ferro	µg/l Fe	21.6	200
Solfati	mg/l SO <sub>4</sub>	8.6	250
Fluoruri	mg/l F	<0.10	1.5
Ammoniaca	mg/l NH <sub>4</sub>	<0.05	0.5

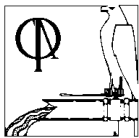
Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2018-2019	
PRELIEVO: <b>VILLANOVA DEL J.</b>		N. analisi: 16 (al 13.5.2019)	
COMUNE: San Giovanni al Natisone			
PARAMETRO	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.53	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	327.5	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	236.0	
Durezza	°F	22.7	
Calcio	mg/l Ca	71.7	
Magnesio	mg/l Mg	11.4	
Nitriti	mg/l NO <sub>2</sub>	<0.05	0.5
Nitrati	mg/l NO <sub>3</sub>	6.81	50
Sodio	mg/l Na	3.13	200
Cloruri	mg/l Cl	2.72	250
Potassio	mg/l K	1.07	
Ferro	µg/l Fe	15.3	200
Solfati	mg/l SO <sub>4</sub>	5.75	250
Fluoruri	mg/l F	<0.10	1.5
Ammoniaca	mg/l NH <sub>4</sub>	<0.05	0.5

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2018-2019	
PRELIEVO: <b>CERNEGLONS</b>		N. analisi: 16 (al 13.5.2019)	
COMUNE: Remanzacco			
PARAMETRO	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.76	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	237.2	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	231.0	
Durezza	°F	16.7	
Calcio	mg/l Ca	57.5	
Magnesio	mg/l Mg	8.81	
Nitriti	mg/l NO <sub>2</sub>	<0.05	0.5
Nitrati	mg/l NO <sub>3</sub>	2.85	50
Sodio	mg/l Na	1.93	200
Cloruri	mg/l Cl	1.27	250
Potassio	mg/l K	<1.00	
Ferro	µg/l Fe	4.09	200
Solfati	mg/l SO <sub>4</sub>	4.74	250
Fluoruri	mg/l F	<0.10	1.5
Ammoniaca	mg/l NH <sub>4</sub>	<0.05	0.5

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2018-2019	
PRELIEVO: LAUZACCO		N. analisi: 16 (al 13.5.2019)	
COMUNE: Pavia di Udine			
PARAMETRO	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.51	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	328.7	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	261.0	
Durezza	°F	22.4	
Calcio	mg/l Ca	70.1	
Magnesio	mg/l Mg	11.3	
Nitriti	mg/l NO <sub>2</sub>	<0.05	0.5
Nitrati	mg/l NO <sub>3</sub>	6.88	50
Sodio	mg/l Na	3.09	200
Cloruri	mg/l Cl	2.75	250
Potassio	mg/l K	1.06	
Ferro	µg/l Fe	4.53	200
Solfati	mg/l SO <sub>4</sub>	4.63	250
Fluoruri	mg/l F	<0.10	1.5
Ammoniaca	mg/l NH <sub>4</sub>	<0.05	0.5

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2018-2019	
PRELIEVO: <b>PREMARIACCO</b>		N. analisi: 16 (al 13.5.2019)	
COMUNE: Premariacco			
PARAMETRO	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.73	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	236.3	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	218.0	
Durezza	°F	16.7	
Calcio	mg/l Ca	52.4	
Magnesio	mg/l Mg	8.90	
Nitriti	mg/l NO <sub>2</sub>	<0.05	0.5
Nitrati	mg/l NO <sub>3</sub>	2.90	50
Sodio	mg/l Na	1.92	200
Cloruri	mg/l Cl	1.29	250
Potassio	mg/l K	<1.00	
Ferro	µg/l Fe	8.03	200
Solfati	mg/l SO <sub>4</sub>	4.82	250
Fluoruri	mg/l F	<0.10	1.5
Ammoniaca	mg/l NH <sub>4</sub>	<0.05	0.5

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2018-2019	
PRELIEVO: <b>CLAUIANO</b>		N. analisi: 16 (al 13.5.2019)	
COMUNE: Trivignano Udinese			
PARAMETRO	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.57	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	330.1	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	268.0	
Durezza	°F	22.7	
Calcio	mg/l Ca	72.4	
Magnesio	mg/l Mg	11.4	
Nitriti	mg/l NO <sub>2</sub>	<0.05	0.5
Nitrati	mg/l NO <sub>3</sub>	7.24	50
Sodio	mg/l Na	3.18	200
Cloruri	mg/l Cl	2.77	250
Potassio	mg/l K	1.12	
Ferro	µg/l Fe	4.30	200
Solfati	mg/l SO <sub>4</sub>	4.66	250
Fluoruri	mg/l F	<0.10	1.5
Ammoniaca	mg/l NH <sub>4</sub>	<0.05	0.5



# ACQUEDOTTO POIANA S.P.A.

Viale Duca degli Abruzzi, 1 – 33043 Cividale del Friuli (UD)

Reg. imprese di Udine, C.F. e P.I. n. 00160360301, R.E.A. 28036, Capitale sociale € 2.000.000,00 i.v.



Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2018-2019	
PRELIEVO: <b>PRADAMANO</b>		N. analisi: 16 (al 13.5.2019)	
COMUNE: Pradamano			
PARAMETRO	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.34	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	361.9	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	313.0	
Durezza	°F	25.1	
Calcio	mg/l Ca	82.9	
Magnesio	mg/l Mg	11.0	
Nitriti	mg/l NO <sub>2</sub>	<0.05	0.5
Nitrati	mg/l NO <sub>3</sub>	10.7	50
Sodio	mg/l Na	2.63	200
Cloruri	mg/l Cl	2.16	250
Potassio	mg/l K	<1.00	
Ferro	µg/l Fe	4.38	200
Solfati	mg/l SO <sub>4</sub>	7.45	250
Fluoruri	mg/l F	<0.10	1.5
Ammoniaca	mg/l NH <sub>4</sub>	<0.05	0.5

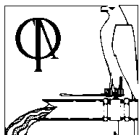
Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2018-2019	
PRELIEVO: <b>SORGENTE POIANA</b>		N. analisi: 1 (al 13.5.2019)	
COMUNE: Pulfero			
PARAMETRO	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.80	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	253.0	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	236.0	
Durezza	°F	15.0	
Calcio	mg/l Ca	47.3	
Magnesio	mg/l Mg	7.32	
Nitriti	mg/l NO <sub>2</sub>	<0.05	0.5
Nitrati	mg/l NO <sub>3</sub>	2.69	50
Sodio	mg/l Na	1.65	200
Cloruri	mg/l Cl	1.42	250
Potassio	mg/l K	<1.00	
Ferro	µg/l Fe	<1.00	200
Solfati	mg/l SO <sub>4</sub>	4.69	250
Fluoruri	mg/l F	<0.10	1.5
Ammoniaca	mg/l NH <sub>4</sub>	<0.05	0.5

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2018-2019	
PRELIEVO: <b>BUTTRIO</b>		N. analisi: 16 (al 13.5.2019)	
COMUNE: Buttrio			
PARAMETRO	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.80	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	235.1	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	227.0	
Durezza	°F	16.6	
Calcio	mg/l Ca	52.5	
Magnesio	mg/l Mg	8.89	
Nitriti	mg/l NO <sub>2</sub>	<0.05	0.5
Nitrati	mg/l NO <sub>3</sub>	2.79	50
Sodio	mg/l Na	1.97	200
Cloruri	mg/l Cl	1.33	250
Potassio	mg/l K	<1.00	
Ferro	µg/l Fe	4.23	200
Solfati	mg/l SO <sub>4</sub>	4.78	250
Fluoruri	mg/l F	<0.10	1.5
Ammoniaca	mg/l NH <sub>4</sub>	<0.05	0.5

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2018-2019	
PRELIEVO: <b>POZZO ZIRACCO</b>		N. analisi: 1 (al 13.5.2019)	
COMUNE: Remanzacco			
PARAMETRO	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.40	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	359.0	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	348.0	
Durezza	°F	28.0	
Calcio	mg/l Ca	92.0	
Magnesio	mg/l Mg	12.0	
Nitriti	mg/l NO <sub>2</sub>	0.06	0.5
Nitrati	mg/l NO <sub>3</sub>	14.1	50
Sodio	mg/l Na	2.70	200
Cloruri	mg/l Cl	2.93	250
Potassio	mg/l K	<1.00	
Ferro	µg/l Fe	<5	200
Solfati	mg/l SO <sub>4</sub>	8.90	250
Fluoruri	mg/l F	<0.10	1.5
Ammoniaca	mg/l NH <sub>4</sub>	<0.05	0.5

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2018-2019	
PRELIEVO: <b>CASE DI MANZANO</b>		N. analisi: 16 (al 13.5.2019)	
COMUNE: Manzano			
PARAMETRO	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.42	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	370.4	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	353.0	
Durezza	°F	23.2	
Calcio	mg/l Ca	73.5	
Magnesio	mg/l Mg	11.8	
Nitriti	mg/l NO <sub>2</sub>	<0.05	0.5
Nitrati	mg/l NO <sub>3</sub>	8.38	50
Sodio	mg/l Na	3.09	200
Cloruri	mg/l Cl	2.53	250
Potassio	mg/l K	1.39	
Ferro	µg/l Fe	4.19	200
Solfati	mg/l SO <sub>4</sub>	6.23	250
Fluoruri	mg/l F	<0.10	1.5
Ammoniaca	mg/l NH <sub>4</sub>	<0.05	0.5

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2018-2019	
PRELIEVO: <b>POZZO S.GIORGIO</b>		N. analisi: 1 (al 13.5.2019)	
COMUNE: Cividale del Friuli			
PARAMETRO	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.40	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	364.0	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	367.0	
Durezza	°F	28.0	
Calcio	mg/l Ca	90.0	
Magnesio	mg/l Mg	14.0	
Nitriti	mg/l NO <sub>2</sub>	0.06	0.5
Nitrati	mg/l NO <sub>3</sub>	13.7	50
Sodio	mg/l Na	3.74	200
Cloruri	mg/l Cl	4.10	250
Potassio	mg/l K	1.45	
Ferro	µg/l Fe	<5	200
Solfati	mg/l SO <sub>4</sub>	8.80	250
Fluoruri	mg/l F	<0.10	1.5
Ammoniaca	mg/l NH <sub>4</sub>	<0.05	0.5



# ACQUEDOTTO POIANA S.P.A.

Viale Duca degli Abruzzi, 1 – 33043 Cividale del Friuli (UD)

Reg. imprese di Udine, C.F. e P.I. n. 00160360301, R.E.A. 28036, Capitale sociale € 2.000.000,00 i.v.



Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2018-2019	
PRELIEVO: <b>POZZO S.NICOLÓ'</b>		N. analisi: 1 (al 13.5.2019)	
COMUNE: Manzano			
PARAMETRO	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.70	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	255.0	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	278.0	
Durezza	°F	19.0	
Calcio	mg/l Ca	60.6	
Magnesio	mg/l Mg	9.3	
Nitriti	mg/l NO <sub>2</sub>	0.06	0.5
Nitrati	mg/l NO <sub>3</sub>	4.33	50
Sodio	mg/l Na	2.71	200
Cloruri	mg/l Cl	2.84	250
Potassio	mg/l K	1.00	
Ferro	µg/l Fe	<5	200
Solfati	mg/l SO <sub>4</sub>	4.60	250
Fluoruri	mg/l F	<0.10	1.5
Ammoniacale	mg/l NH <sub>4</sub>	<0.05	0.5