Vodotok:

Merilno mesto: PTUJSKO JEZERO, pred pregrado, cel vodni stolpec

DRAVA

Šifra merilnega mesta:

oma moninega mesta.	440						
		13.01.2014	27.02.2014	18.03.2014	14.04.2014	22.05.2014	17.06.2014
MERITVE NA TERENU							
Temperatura zraka	0C	6	8	18	17	20	18
Temperatura vode	0C	5,2	6,8	10	11,7	14,6	17
pH Električna prevodnost (25 0C)	- μS/cm	8,4 303	8,1 299	8,2 324	8 253	7,9 246	8 192
Kisik sonda	mg O2/I	8,7	10,5	9,4	9,6	9,8	9,5
Nasičenost s kisikom - sonda	%	72	91	86	92	100	100
OSNOVNI PARAMETRI							
Suspendirane snovi po sušenju	mg/l						
KPK s KMnO4	mg O2/I						
KPK s K2Cr2O7	mg O2/I						
BPK5 TOC	mg O2/I mg C/I	1,1	1,8	1,4	1,2	1,3	1
DOC	mg C/I	1	1,6	1,4	1,1	1,3	0,8
Skupni dušik TN	mg N/I	•	1,0	1,2	.,.	·	0,0
Amoniak (prosti)	mg NH3/l						
Amonij	mg NH4/l						
Nitriti	mg NO2/I						
Nitrati	mg NO3/I						
Sulfati	mg/l						
Kloridi	mg/l						
Fluoridi	µg/l						
Celotni fosfor - nefiltriran Ortofosfati	mg PO4/I mg PO4/I						
Kalcij	mg/l	50	41	49	40	36	32
Magnezij	mg/l	11	8,8	11	7,5	7,6	6
Natrij	mg/l	4,4	5,6	5,6	3,6	3,8	2,4
Kalij	mg/l	1,3	1,3	1,6	1,2	1,3	1,2
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/I						
Formaldehid	μg/l						
Dušik-Kjeldahl	mg N/I						
Skupna trdota	0NT	9,5	7,8	9,4	7,3	6,8	5,9
Karbonatna trdota	0NT	7,3	7,3	7	6,2	5,9	4,2
m-Alkaliteta	m-eqv/l	2,6	2,6	2,5	2,2	2,1	1,5
ONESNAŽENJA							
Anionaktivni detergenti	μg MBAS/I						
Cianidi (prosti)	μg/l						
Mineralna olja	mg/l			<0.015		<0.015	
Mineralna olja - sed.	mg/kg						
PCB-28	μg/l						
PCB-52	µg/l						
PCB-101 PCB-118	μg/l						
PCB-138	μg/l μg/l						
PCB-153	μg/l						
PCB-180	μg/l						
Dibutilftalat	μg/l						
Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP)	μg/l						
Nonilfenoli	μg/l						
Oktilfenoli	μg/l						
C10-13 kloroalkani	μg/l						
Tributilkositrove spojine	μg TBT/I						
Tributilkositrove spojine	μg Sn/l						
Dibutilkositrove spojine Dibutilkositrove spojine	μg DBT/l μg Sn/l						
Bisfenol A	μg/l						
2,3,7,8-T4CDD-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,7,8-P5CDD-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,4,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,6,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,7,8,9-H6CDD-org. (mokra teža)	μg/kg 						
1,2,3,4,6,7,8-H7CDD-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,7,8-T4CDF-org. (mokra teža)	μg/kg μα/kα						
1,2,3,7,8-P5CDF-org. (mokra teža) 2,3,4,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	μg/kg μg/kg						
1,2,3,4,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg µg/kg						
1,2,3,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,7,8,9-H6CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,4,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						

Vodotok:

DRAVA PTUJSKO JEZERO, pred pregrado, cel vodni stolpec Merilno mesto:

Šifra merilnega mesta:

		13.01.2014	27.02.2014	18.03.2014	14.04.2014	22.05.2014	17.06.2014
1,2,3,4,6,7,8-H7CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,4,7,8,9-H7CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
3,3',4,4'-T4CB (PCB 77)-org. (mokra teža)	μg/kg						
3,3',4',5-T4CB (PCB 81)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,3',4,4'-P5CB (PCB 105)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,4,4',5-P5CB (PCB 114)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3',4,4',5-P5CB (PCB 118)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3',4,4',5'-P5CB (PCB 123)-org. (mokra teža)	μg/kg						
3,3',4,4',5-P5CB (PCB 126)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,3',4,4',5-H6CB (PCB 156)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,3',4,4',5'-H6CB (PCB 157)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 167)-org. (mokra teža)	μg/kg						
3,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 169)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,3',4,4',5,5'-H7CB (PCB 189)-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-28-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-52-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-101-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-138-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-153-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-180-org. (mokra teža)	μg/kg						
MIKROELEMENTI							
Mangan-filt.	μg/l	7,8	8,6	11	8,6	8,2	7,6
Železo - filt.	μg/l	<100	<100	<100	<100	<100	<100
Bor-filt.	μg/l	13	10	<10	10	<10	<10
Aluminij-filt.	μg/l	22	15	14	16	23	28
Antimon-filt.	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Arzen-filt.	μg/l	1,4	<1	1,1	1,1	1,4	1,4
Baker-filt.	μg/l	1,2	1,3	2,9	1,1	1,5	3,4
Baker-sed.	mg/kg						
Baker-org. (mokra teža)	μg/kg						
Barij-filt.	μg/l	29	24	25	20	21	18
Berilij-filt.	μg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Cink-filt.	μg/l	13	10	13	<10	<10	<10
Cink-sed.	mg/kg						
Cink-org. (mokra teža)	μg/kg						
Kadmij-filt.	μg/l	0,029	0,039	0,025	0,014	0,032	0,021
Kadmij-sed.	mg/kg						
Kadmij-org. (mokra teža)	μg/kg						
Kobalt-filt.	μg/l	0,098	0,086	0,083	0,087	0,08	0,08
Kositer-filt.	μg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Krom-filt.	μg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Krom-sed.	mg/kg						
Krom-org. (mokra teža)	μg/kg						
Molibden-filt.	μg/l	2,2	1,5	1,9	1,6	1,4	1,5
Nikelj-filt.	μg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Nikelj-sed.	mg/kg						
Nikelj-org. (mokra teža)	μg/kg						
Selen-filt.	μg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Srebro-filt.	μg/l	1,9	<1	<1	<1	<1	<1
Svinec-filt.	μg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Svinec-sed.	mg/kg						
Svinec-org. (mokra teža)	μg/kg						
Vanadij-filt.	μg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Živo srebro-filt.	μg/l	0,012	<0.01	0,031	<0.01	<0.01	<0.01
Živo srebro-sed.	mg/kg						
Živo srebro-org. (mokra teža)	μg/kg						
Titan-filt.	μg/l	<1	<1	<1	<1	1,1	1
FENOLNE SNOVI							

2-Metoksifenol	μg/l
2-Metilfenol	μg/l
Fenol	μg/l
3-Metilfenol+ 4-Metilfenol	μg/l
3-Metilfenol	μg/l
4-Metilfenol	μg/l
2,4-Dimetilfenol	μg/l
3,5-Dimetilfenol	μg/l
2-Klorofenol	μg/l
2-Nitrofenol	μg/l
2,4-Diklorofenol	μg/l
4-Kloro-3-metilfenol	μg/l
2,4,6-Triklorofenol	μg/l

DRAVA Vodotok:

Merilno mesto: PTUJSKO JEZERO, pred pregrado, cel vodni stolpec

Šifra merilnega mesta: 445

> 13.01.2014 27.02.2014 18.03.2014 14.04.2014 22.05.2014 17.06.2014

2,4-Dinitrofenol μg/l 4-Nitrofenol μg/l 2-Metil-4,6-dinitrofenol μg/l Pentaklorofenol μg/l

PESTICIDI IN METABOLITI Alaklor µg/l Metolaklor μg/l Aldrin μg/l DDT (p,p) μg/l DDT (o,p) μg/l DDE (p,p) μg/l DDD (o,p) μg/l DDD (p,p) μg/l Dieldrin μg/l Endrin μg/l Isodrin μg/l Heptaklor μg/l Heptaklorepoksid μg/l cis-heptaklorepoksid μg/l trans-heptaklorepoksid μg/l alfa-HCH μg/l alfa-HCH-org. (mokra teža) μg/kg beta-HCH μg/l beta-HCH-org. (mokra teža) μg/kg gama-HCH (Lindan) μg/l gama-HCH-org. (mokra teža) μg/kg delta-HCH μg/l delta-HCH-org. (mokra teža) μg/kg Pentaklorobenzen μg/l Pentaklorobenzen-org. (mokra teža) μg/kg Heksaklorbenzen μg/l Heksaklorobenzen-org. (mokra teža) μg/kg 1.2.3-Triklorobenzen μg/l 1,2,4-Triklorobenzen μg/l 1,3,5-Triklorobenzen μg/l

Heksaklorbutadien μg/l Heksaklorobutadien-org. (mokra teža) μg/kg Endosulfan(alfa) μg/l Endosulfan(beta) μg/l Endosulfan sulfat μg/l Glifosat μg/l Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA) μg/l μg/l Desetil-atrazin μg/l Desizopropil-atrazin μg/l Simazin μg/l Propazin μg/l Prometrin μg/l μg/l Terbutilazin μg/l Desetil-terbutilazin μg/l Terbutrin μg/l Sekbumeton μg/l Metamitron μg/l Metribuzin μg/l Triadimeton μg/l Propikonazol μg/l Bromacil μg/l

μg/l μg/l

μg/l

μg/l

μg/l

μg/l

2.6-diklorobenzamid

Bromoksinil

Klortoluron

Izoproturon

loksinil

Diuron

Linuron

2.4-D

MCPA

MCPP

Dicamba

Trifluralin

Metazaklor

Acetoklor

Pendimetalin

DRAVA Vodotok:

Merilno mesto: PTUJSKO JEZERO, pred pregrado, cel vodni stolpec

Šifra merilnega mesta: 445

> 13.01.2014 27.02.2014 18.03.2014 14.04.2014 22.05.2014 17.06.2014

Bentazon	μg/l
Dimetenamid	μg/l
Napropamid	μg/l
Folpet	μg/l
Diazinon	μg/l
Kaptan	μg/l
Azoksistrobin	μg/l
Pirimikarb	μg/l
Kloridazon	μg/l
Klorfenvinfos	μg/l
Klorpirifos etil	μg/l
Klorpirifos metil	μg/l
Diklorfos	μg/l
Dimetoat	μg/l

POLICIKLIČNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen μg/l Naftalen-org. (mokra teža) μg/kg Acenaftilen μg/l Acenaftilen-org. (mokra teža) μg/kg Acenaften μg/l Acenaften-org. (mokra teža) µg/kg μg/l μg/kg Fluoren-org. (mokra teža) Fenantren μg/l Fenantren-org. (mokra teža) μg/kg Antracen μg/l Antracen-org. (mokra teža) µg/kg Fluoranten μg/l Fluoranten-org. (mokra teža) μg/kg Piren μg/l Piren-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(a)antracen μg/l Benzo(a)antracen-org. (mokra teža) µg/kg Krizen μg/l Krizen-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(b)fluoranten * μg/l Benzo(b)fluoranten-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(k)fluoranten μg/l Benzo(k)fluoranten-org. (mokra teža) µg/kg Benzo(a)piren μg/l μg/kg Benzo(a)piren-org. (mokra teža) Benzo(ghi)perilen μg/l Benzo(g,h,i)perilen-org. (mokra teža) μg/kg Dibenzo(a,h)antracen μg/l Dibenzo(a,h)antracen-org. (mokra teža) µg/kg Indeno(1,2,3-cd)piren

μg/l

µg/kg

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Indeno(1,2,3-cd)piren-org. (mokra teža)

Triklorometan μg/l Tribromometan μg/l Bromdiklorometan μg/l Dibromklorometan μg/l Tetraklorometan μg/l Diklorometan μg/l 1,1-Dikloroetan μg/l 1,2-Dikloroetan μg/l 1.1-Dikloroeten μg/l cis-1,2-Dikloroeten μg/l trans-1,2-Dikloroeten μg/l 1,1,2,2-Tetrakloroeten μg/l Trikloroeten μg/l 1,1,1-Trikloroetan μg/l 1,1,2-Trikloroetan μg/l 1,1,2,2-Tetrakloroetan μg/l Benzen μg/l Toluen μg/l Ksilen μg/l 1,3,5-trimetilbenzen μg/l

AOX μg Cl/l Heksakloroetan μg/l Etilbenzen μg/l

1,2,4 Trimetilbenzen μg/l

2,3,4,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)

Vodotok:

DRAVA

Merilno mesto: PTUJSKO JEZERO, pred pregrado, cel vodni stolpec

Šifra merilnega mesta:

		17.07.2014	26.08.2014	24.09.2014	14.10.2014	24.11.2014	22.12.2014
MERITVE NA TERENU							
Tomporatura zraka	0C	22	18	8	15	3	3
Temperatura zraka Temperatura vode	0C	18,5	15,4	13,4	14,9	6,9	4,6
рН	-	7,9	8	7,9	7,8	8,2	8,4
Električna prevodnost (25 0C)	μS/cm	233	261	256	304	261	302
Kisik sonda Nasičenost s kisikom - sonda	mg O2/I %	9,3 101	9,5 98	7,8 76	10 103	11,7 97	10,1 97
	76	101	90	70	103	91	91
OSNOVNI PARAMETRI							
Suspendirane snovi po sušenju KPK s KMnO4	mg/l mg O2/l						
KPK's K2Cr2O7	mg O2/I						
BPK5	mg O2/I						
TOC	mg C/I	1,5	1,3	2,3	1,3	1,4	0,7
DOC	mg C/I	1,1	1,2	1,7	1,1	1,3	0,6
Skupni dušik TN	mg N/I						
Amoniak (prosti) Amonij	mg NH3/l mg NH4/l						
Nitriti	mg NO2/I						
Nitrati	mg NO3/I						
Sulfati	mg/l						
Kloridi	mg/l						
Fluoridi	μg/l						
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/I						
Ortofosfati	mg PO4/I	42	44	22	37	25	27
Kalcij Magnezij	mg/l mg/l	43 8,7	44 7	33 8,4	9,4	35 8,9	37 9,8
Natrij	mg/l	3,4	3,7	4	5,3	3,7	5,1
Kalij	mg/l	1,2	1,4	3,7	1,5	1,2	1,5
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/I						
Formaldehid	μg/l						
Dušik-Kjeldahl	mg N/I						
Skupna trdota Karbonatna trdota	0NT 0NT	8 4,7	7,8 5,3	6,6 6,2	7,3 6,2	6,9 5,9	7,4 6,4
m-Alkaliteta	m-eqv/l	1,7	1,9	2,2	2,2	2,1	2,3
ONESNAŽENJA							
Anionaktivni detergenti	μg MBAS/I						
Cianidi (prosti)	μg/l						
Mineralna olja	mg/l		<0.015			<0.015	
Mineralna olja - sed.	mg/kg						
PCB-28	µg/l						
PCB-52 PCB-101	μg/l						
PCB-118	µg/l µg/l						
PCB-138	μg/l						
PCB-153	μg/l						
PCB-180	μg/l						
Dibutilftalat	μg/l						
Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP)	μg/l						
Nonilfenoli Oktilfenoli	µg/l µg/l						
C10-13 kloroalkani	μg/l						
Tributilkositrove spojine	μg TBT/I						
Tributilkositrove spojine	μg Sn/l						
Dibutilkositrove spojine	μg DBT/I						
Dibutilkositrove spojine	μg Sn/l						
Bisfenol A	μg/l						
2,3,7,8-T4CDD-org. (mokra teža) 1,2,3,7,8-P5CDD-org. (mokra teža)	μg/kg μg/kg						
1,2,3,4,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	μg/kg μg/kg						
1,2,3,6,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,7,8,9-H6CDD-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,4,6,7,8-H7CDD-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,7,8-T4CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,7,8-P5CDF-org. (mokra teža) 2,3,4,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	μg/kg μg/kg						
1,2,3,4,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	μg/kg μg/kg						
1,2,3,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,7,8,9-H6CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
2.3.4.6.7.8. H6CDE org. (mokra toža)	ua/ka						

μg/kg

Vodotok: DRAVA

Merilno mesto: PTUJSKO JEZERO, pred pregrado, cel vodni stolpec

Šifra merilnega mesta:

		17.07.2014	26.08.2014	24.09.2014	14.10.2014	24.11.2014	22.12.2014
1,2,3,4,6,7,8-H7CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,4,7,8,9-H7CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
3,3',4,4'-T4CB (PCB 77)-org. (mokra teža)	μg/kg						
3,3',4',5-T4CB (PCB 81)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,3',4,4'-P5CB (PCB 105)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,4,4',5-P5CB (PCB 114)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3',4,4',5-P5CB (PCB 118)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3´,4,4´,5´-P5CB (PCB 123)-org. (mokra teža)	μg/kg						
3,3',4,4',5-P5CB (PCB 126)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,3',4,4',5-H6CB (PCB 156)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,3',4,4',5'-H6CB (PCB 157)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3´,4,4´,5,5´-H6CB (PCB 167)-org. (mokra teža)	μg/kg						
3,3´,4,4´,5,5´-H6CB (PCB 169)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,3´,4,4´,5,5´-H7CB (PCB 189)-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-28-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-52-org. (mokra teža)	μg/kg 						
PCB-101-org. (mokra teža)	μg/kg "						
PCB-138-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-153-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-180-org. (mokra teža)	μg/kg						
MIKROELEMENTI							
Mangan-filt.	μg/l	3,4	8	11	7,4	7	6,6
Železo - filt.	μg/l	<100	<100	<100	<100	<100	<100
Bor-filt.	μg/l	<10	11	<10	10	11	11
Aluminij-filt.	μg/l	21	28	36	13	21	10
Antimon-filt.	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Arzen-filt.	μg/l	1,4	1,1	1	1,2	1,1	1,2
Baker-filt.	μg/l	1,7	2,9	1	1,6	1,9	<1
Baker-sed.	mg/kg						
Baker-org. (mokra teža)	μg/kg						
Barij-filt.	μg/l	23	35	23	24	26	25
Berilij-filt.	μg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Cink-filt.	µg/l	<10	12	<10	<10	13	11
Cink-sed.	mg/kg						
Cink-org. (mokra teža)	μg/kg "	0.045		0.000	0.00		0.040
Kadmij-filt.	μg/l	0,015	0,023	0,033	0,02	0,026	0,043
Kadmij-sed.	mg/kg						
Kadmij-org. (mokra teža) Kobalt-filt.	μg/kg	0,071	0,096	0,091	0,082	0.11	0.077
Kositer-filt.	μg/l	0,071 <1	0,096 <1	0,091 < 1	0,062 < 1	0,11 <1	0,077 <1
Krom-filt.	μg/l μg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Krom-sed.	mg/kg	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	
Krom-org. (mokra teža)	μg/kg						
Molibden-filt.	μg/l	1,8	1,7	1,4	1,6	1,5	2
Nikelj-filt.	μg/l	<1	-,. <1	<1	<1	1,2	<1
Nikelj-sed.	mg/kg					-,-	
Nikelj-org. (mokra teža)	μg/kg						
Selen-filt.	μg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Srebro-filt.	μg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Svinec-filt.	μg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Svinec-sed.	mg/kg						
Svinec-org. (mokra teža)	μg/kg						
Vanadij-filt.	μg/l	<1	<1	<1	1,1	<1	<1
Živo srebro-filt.	μg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Živo srebro-sed.	mg/kg						
Živo srebro-org. (mokra teža)	μg/kg						
Titan-filt.	μg/l	<1	<1	1,6	<1	1,2	<1
FENOLNE SNOVI							

2-Metoksifenol	μg/l
2-Metilfenol	μg/l
Fenol	μg/l
3-Metilfenol+ 4-Metilfenol	μg/l
3-Metilfenol	μg/l
4-Metilfenol	μg/l
2,4-Dimetilfenol	μg/l
3,5-Dimetilfenol	μg/l
2-Klorofenol	μg/l
2-Nitrofenol	μg/l
2,4-Diklorofenol	μg/l
4-Kloro-3-metilfenol	μg/l
2,4,6-Triklorofenol	μg/l

DRAVA Vodotok:

Merilno mesto: PTUJSKO JEZERO, pred pregrado, cel vodni stolpec

Šifra merilnega mesta: 445

> 17.07.2014 26.08.2014 24.09.2014 14.10.2014 24.11.2014 22.12.2014

2,4-Dinitrofenol μg/l 4-Nitrofenol μg/l 2-Metil-4,6-dinitrofenol μg/l Pentaklorofenol μg/l

PESTICIDI IN METABOLITI Alaklor µg/l Metolaklor μg/l Aldrin μg/l DDT (p,p) μg/l DDT (o,p) μg/l DDE (p,p) μg/l DDD (o,p) μg/l DDD (p,p) μg/l Dieldrin μg/l Endrin μg/l Isodrin μg/l Heptaklor μg/l Heptaklorepoksid μg/l cis-heptaklorepoksid μg/l trans-heptaklorepoksid μg/l alfa-HCH μg/l alfa-HCH-org. (mokra teža) μg/kg beta-HCH μg/l beta-HCH-org. (mokra teža) μg/kg gama-HCH (Lindan) μg/l gama-HCH-org. (mokra teža) μg/kg delta-HCH μg/l delta-HCH-org. (mokra teža) μg/kg Pentaklorobenzen μg/l Pentaklorobenzen-org. (mokra teža) μg/kg Heksaklorbenzen μg/l Heksaklorobenzen-org. (mokra teža) μg/kg 1.2.3-Triklorobenzen μg/l 1,2,4-Triklorobenzen μg/l 1,3,5-Triklorobenzen μg/l Heksaklorbutadien μg/l μg/kg

Heksaklorobutadien-org. (mokra teža) Endosulfan(alfa) μg/l Endosulfan(beta) μg/l Endosulfan sulfat μg/l Glifosat μg/l Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA) μg/l μg/l Desetil-atrazin μg/l Desizopropil-atrazin μg/l Simazin μg/l Propazin μg/l Prometrin μg/l μg/l Terbutilazin μg/l Desetil-terbutilazin μg/l Terbutrin μg/l Sekbumeton μg/l Metamitron μg/l Metribuzin μg/l Triadimeton μg/l Propikonazol μg/l Bromacil μg/l 2.6-diklorobenzamid μg/l

μg/l μg/l

μg/l

μg/l

μg/l

μg/l

Bromoksinil

Klortoluron

Izoproturon

loksinil

Diuron

Linuron

2.4-D

MCPA

MCPP

Dicamba

Trifluralin

Metazaklor

Acetoklor

Pendimetalin

Vodotok: DRAVA

Merilno mesto: PTUJSKO JEZERO, pred pregrado, cel vodni stolpec

Šifra merilnega mesta: 445

17.07.2014 26.08.2014 24.09.2014 14.10.2014 24.11.2014 22.12.2014

Bentazon μg/l Dimetenamid μg/l Napropamid μg/l Folpet μg/l Diazinon μg/l Kaptan μg/l Azoksistrobin μg/l Pirimikarb μg/l Kloridazon μg/l Klorfenvinfos ua/l Klorpirifos etil μg/l Klorpirifos metil μg/l Diklorfos μg/l Dimetoat μg/l

POLICIKLIČNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

μg/l Naftalen-org. (mokra teža) μg/kg Acenaftilen μg/l Acenaftilen-org. (mokra teža) μg/kg Acenaften μg/l Acenaften-org. (mokra teža) µg/kg μg/l Fluoren-org. (mokra teža) μg/kg Fenantren μg/l Fenantren-org. (mokra teža) μg/kg Antracen μg/l Antracen-org. (mokra teža) µg/kg Fluoranten μg/l Fluoranten-org. (mokra teža) μg/kg Piren μg/l Piren-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(a)antracen μg/l Benzo(a)antracen-org. (mokra teža) µg/kg Krizen μg/l Krizen-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(b)fluoranten * μg/l Benzo(b)fluoranten-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(k)fluoranten μg/l Benzo(k)fluoranten-org. (mokra teža) µg/kg Benzo(a)piren μg/l Benzo(a)piren-org. (mokra teža) µg/kg Benzo(ghi)perilen μg/l Benzo(g,h,i)perilen-org. (mokra teža) μg/kg Dibenzo(a,h)antracen μg/l Dibenzo(a,h)antracen-org. (mokra teža) µg/kg

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Indeno(1,2,3-cd)piren-org. (mokra teža)

Indeno(1,2,3-cd)piren

Triklorometan μg/l Tribromometan μg/l Bromdiklorometan μg/l Dibromklorometan μg/l Tetraklorometan μg/l Diklorometan μg/l 1,1-Dikloroetan μg/l 1,2-Dikloroetan μg/l 1.1-Dikloroeten µg/l cis-1,2-Dikloroeten μg/l trans-1,2-Dikloroeten μg/l 1,1,2,2-Tetrakloroeten μg/l Trikloroeten μg/l 1,1,1-Trikloroetan μg/l 1,1,2-Trikloroetan μg/l 1,1,2,2-Tetrakloroetan μg/l Benzen μg/l Toluen μg/l Ksilen μg/l 1,3,5-trimetilbenzen μg/l

AOX $\mu g C I / I$ <4 <4

μg/l

μg/kg

 $\begin{array}{ll} \mbox{Heksakloroetan} & \mbox{$\mu g/l$} \\ \mbox{Etilbenzen} & \mbox{$\mu g/l$} \\ \mbox{1,2,4 Trimetilbenzen} & \mbox{$\mu g/l$} \end{array}$

Vodotok:	DRAVA
Merilno mesto:	Tribej
Šifra merilnega mesta:	2005

		17.03.2014	21.05.2014	27.08.2014	17.11.2014
MERITVE NA TERENU					
Temperatura zraka	0C	14	18	17	10
Temperatura vode	0C	9	12,8	14,8	9,8
pH	-	8,2	8	8,2	8,1
Električna prevodnost (25 0C)	μS/cm	327	246	266	269
Kisik sonda	mg O2/I	8,7	10,1	9,5	9,1
Nasičenost s kisikom - sonda	%	79	100	98	84
OSNOVNI PARAMETRI					
Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	<2	17	6,9	32
KPK s KMnO4	mg O2/I				
KPK s K2Cr2O7	mg O2/I	<5	<5	<5	<5
BPK5	mg O2/I	1,1	1	0,5	1,1
TOC	mg C/I	1	0,7	1,6	1,5
DOC	mg C/I	1	0,7	1,5	1,1
Skupni dušik TN	mg N/I	1,01	0,8	1,61	0,91
Amoniak (prosti)	mg NH3/I	<0.003	<0.003	0,003	<0.003
Amonij	mg NH4/I	0,026	<0.013	0,078	<0.013
Nitriti	mg NO2/I	0,033	0,007	0,013	0,02
Nitrati	mg NO3/I	4,4	3,5	3,1	3,1
Sulfati	mg/l	24	19	22	16
Kloridi	mg/l	8	4,4	4,4	3,3
Fluoridi	μg/l	<200	<200	<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/I	0,061	0,037	0,116	0,083
Ortofosfati	mg PO4/I	<0.031	< 0.031	<0.031	< 0.031
Kalcij	mg/l	51	37	45	40
Magnezij	mg/l	11	7,6	7,5	10
Natrij	mg/l	5,6	3,8	3,9	3,7
Kalij	mg/l	1,6	1,3	1,4	1,2
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/I	160	120	120	150
Formaldehid	μg/l				
Dušik-Kjeldahl	mg N/I	<0.5	<0.5	0,9	<0.5
Skupna trdota	0NT	9,7	6,9	8	7,9
Karbonatna trdota	0NT	7,3	5,6	5,3	7
m-Alkaliteta	m-eqv/l	2,6	2	1,9	2,5

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti μg MBAS/I Cianidi (prosti) μg/I Mineralna olja mg/I Mineralna olja - sed. mg/kg PCB-28 μg/I PCB-52 μg/I PCB-101 μg/I PCB-118 μg/I PCB-138 μg/I PCB-163 μg/I PCB-180 μg/I Dibutiffalat μg/I Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP) μg/I Nonilfenoli μg/I Oktiffenoli μg/I C10-13 kloroalkani μg/I Tributilkositrove spojine μg TBT/I Tributilkositrove spojine μg Sn/I
Mineralna olja mg/l Mineralna olja - sed. mg/kg PCB-28 µg/l PCB-52 µg/l PCB-101 µg/l PCB-118 µg/l PCB-139 µg/l PCB-140 µg/l PCB-151 µg/l PCB-161 µg/l PCB-17 µg/l Dibutilftalat µg/l Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP) µg/l Nonilfenoli µg/l Oktilfenoli µg/l C10-13 kloroalkani µg/l Tributilkositrove spojine µg TBT/l
Mineralna olija - sed. mg/kg PCB-28 µg/l PCB-52 µg/l PCB-101 µg/l PCB-118 µg/l PCB-138 µg/l PCB-180 µg/l Dibutilftalat µg/l Dibutilftalat (DEHP) µg/l Nonilfenoli µg/l Oktilfenoli µg/l C10-13 kloroalkani µg/l Tributilkositrove spojine µg TBT/l
PCB-28 µg/l PCB-52 µg/l PCB-101 µg/l PCB-118 µg/l PCB-138 µg/l PCB-153 µg/l PCB-180 µg/l Dibutilftalat µg/l Di-(2-etiheksil)-ftalat (DEHP) µg/l Nonilfenoli µg/l Oktilfenoli µg/l C10-13 kloroalkani µg/l Tributilkositrove spojine µg TBT/l
PCB-52 PCB-101 PCB-118 PCB-118 PCB-138 PCB-153 PCB-153 PCB-180 PGB-180
PCB-101 µg/l PCB-118 µg/l PCB-138 µg/l PCB-153 µg/l PCB-180 µg/l Dibutilftalat µg/l Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP) µg/l Nonilfenoli µg/l Oktilfenoli µg/l C10-13 kloroalkani µg/l Tributilkositrove spojine µg TBT/l
PCB-118 µg/l PCB-138 µg/l PCB-153 µg/l PCB-180 µg/l Dibutilftalat µg/l Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP) µg/l Nonilfenoli µg/l Oktilfenoli µg/l C10-13 kloroalkani µg/l Tributilkositrove spojine µg TBT/l
PCB-138 µg/l PCB-153 µg/l PCB-180 µg/l Dibutilftalat µg/l Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP) µg/l Nonilfenoli µg/l Oktilfenoli µg/l C10-13 kloroalkani µg/l Tributilkositrove spojine µg TBT/l
PCB-153 μg/l PCB-180 μg/l Dibutilftalat μg/l Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP) μg/l Nonilfenoli μg/l Oktilfenoli μg/l C10-13 kloroalkani μg/l Tributilkositrove spojine μg TBT/l
PCB-180 µg/l Dibutilftalat µg/l Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP) µg/l Nonilfenoli µg/l Oktilfenoli µg/l C10-13 kloroalkani µg/l Tributilkositrove spojine µg TBT/l
Dibutilfalat µg/l Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP) µg/l Nonilfenoli µg/l Oktilfenoli µg/l C10-13 kloroalkani µg/l Tributilkositrove spojine µg TBT/l
Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP) µg/l Nonilfenoli µg/l Oktilfenoli µg/l C10-13 kloroalkani µg/l Tributilkositrove spojine µg TBT/l
Nonilfenoli μg/l Oktiffenoli μg/l C10-13 kloroalkani μg/l Tributilkositrove spojine μg TBT/l
Oktifenoli μg/l C10-13 kloroalkani μg/l Tributilkositrove spojine μg TBT/l
C10-13 kloroalkani µg/l Tributilkositrove spojine µg TBT/l
Tributilkositrove spojine µg TBT/I
Tributilkositrove spojine $\mu g Sn/I$
Dibutilkositrove spojine $\mu g \; DBT/I$
Dibutilkositrove spojine $\mu g \ Sn/I$
Bisfenol A μg/l
2,3,7,8-T4CDD-org. (mokra teža) μg/kg
1,2,3,7,8-P5CDD-org. (mokra teža) μg/kg
1,2,3,4,7,8-H6CDD-org. (mokra teža) μg/kg
1,2,3,6,7,8-H6CDD-org. (mokra teža) μg/kg
1,2,3,7,8,9-H6CDD-org. (mokra teža) μg/kg
1,2,3,4,6,7,8-H7CDD-org. (mokra teža) μg/kg
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD-org. (mokra teža) µg/kg
2,3,7,8-T4CDF-org. (mokra teža) µg/kg
1,2,3,7,8-P5CDF-org. (mokra teža) µg/kg
2,3,4,7,8-P5CDF-org. (mokra teža) µg/kg
1,2,3,4,7,8-H6CDF-org. (mokra teža) µg/kg
1,2,3,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža) µg/kg
1,2,3,7,8,9-H6CDF-org. (mokra teža) µg/kg
2,3,4,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža) µg/kg

Vodotok:	DRAVA
Merilno mesto:	Tribej
Šifra merilnega mesta:	2005

17.03.2014 21.05.2014 27.08.2014 17.11.2014

1,2,3,4,6,7,8-H7CDF-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,4,7,8,9-H7CDF-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF-org. (mokra teža)	μg/kg
3,3',4,4'-T4CB (PCB 77)-org. (mokra teža)	μg/kg
3,3',4',5-T4CB (PCB 81)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3,3',4,4'-P5CB (PCB 105)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3,4,4',5-P5CB (PCB 114)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3´,4,4´,5-P5CB (PCB 118)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3´,4,4´,5´-P5CB (PCB 123)-org. (mokra teža)	μg/kg
3,3',4,4',5-P5CB (PCB 126)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3,3',4,4',5-H6CB (PCB 156)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3,3',4,4',5'-H6CB (PCB 157)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 167)-org. (mokra teža)	μg/kg
3,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 169)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3,3',4,4',5,5'-H7CB (PCB 189)-org. (mokra teža)	μg/kg
PCB-28-org. (mokra teža)	μg/kg
PCB-52-org. (mokra teža)	μg/kg
PCB-101-org. (mokra teža)	μg/kg
PCB-138-org. (mokra teža)	μg/kg
PCB-153-org. (mokra teža)	μg/kg
PCB-180-org. (mokra teža)	μg/kg

MIKROELEMENTI

Mangan-filt. μg/l Železo - filt. μg/l Bor-filt. μg/l Aluminij-filt. μg/l Antimon-filt. μg/l Arzen-filt. μg/l Baker-filt. μg/l Baker-sed. mg/kg Baker-org. (mokra teža) μg/kg Barij-filt. μg/l Berilij-filt. μg/l Cink-filt. μg/l Cink-sed. mg/kg Cink-org. (mokra teža) μg/kg Kadmij-filt. μg/l Kadmij-sed. mg/kg Kadmij-org. (mokra teža) μg/kg Kobalt-filt. μg/l μg/l Kositer-filt. ${\sf Krom\text{-}filt}.$ μg/l Krom-sed. mg/kg Krom-org. (mokra teža) μg/kg Molibden-filt. μg/l Nikelj-filt. μg/l Nikelj-sed. mg/kg Nikelj-org. (mokra teža) μg/kg Selen-filt. μg/l Srebro-filt. μg/l Svinec-filt. μg/l Svinec-sed. mg/kg Svinec-org. (mokra teža) μg/kg Vanadij-filt. μg/l Živo srebro-filt. μg/l Živo srebro-sed. mg/kg Živo srebro-org. (mokra teža) μg/kg

FENOLNE SNOVI

Titan-filt.

2-Metoksifenol μg/l 2-Metilfenol μg/l Fenol μg/l 3-Metilfenol+ 4-Metilfenol μg/l 3-Metilfenol μg/l 4-Metilfenol μg/l 2,4-Dimetilfenol μg/l 3,5-Dimetilfenol μg/l 2-Klorofenol μg/l 2-Nitrofenol μg/l 2,4-Diklorofenol μg/l 4-Kloro-3-metilfenol μg/l 2,4,6-Triklorofenol µg/l

Vodotok: DRAVA
Merilno mesto: Tribej
Šifra merilnega mesta: 2005

17.03.2014 21.05.2014 27.08.2014 17.11.2014

2,4-Dinitrofenol	μg/l
4-Nitrofenol	μg/l
2-Metil-4,6-dinitrofenol	μg/l
Pentaklorofenol	μg/l

PESTICIDI IN METABOLITI

Pendimetalin

Trifluralin

Acetoklor

Metazaklor

Alaklor µg/l Metolaklor μg/l Aldrin μg/l DDT (p,p) μg/l DDT (o,p) μg/l DDE (p,p) μg/l DDD (o,p) μg/l DDD (p,p) μg/l Dieldrin μg/l Endrin μg/l Isodrin μg/l Heptaklor μg/l Heptaklorepoksid μg/l cis-heptaklorepoksid μg/l trans-heptaklorepoksid μg/l alfa-HCH μg/l alfa-HCH-org. (mokra teža) μg/kg beta-HCH μg/l beta-HCH-org. (mokra teža) μg/kg gama-HCH (Lindan) μg/l gama-HCH-org. (mokra teža) μg/kg delta-HCH μg/l delta-HCH-org. (mokra teža) μg/kg Pentaklorobenzen μg/l Pentaklorobenzen-org. (mokra teža) μg/kg Heksaklorbenzen μg/l Heksaklorobenzen-org. (mokra teža) μg/kg 1.2.3-Triklorobenzen μg/l 1,2,4-Triklorobenzen μg/l 1,3,5-Triklorobenzen μg/l Heksaklorbutadien μg/l Heksaklorobutadien-org. (mokra teža) μg/kg Endosulfan(alfa) μg/l Endosulfan(beta) μg/l Endosulfan sulfat μg/l Glifosat μg/l Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA) μg/l μg/l Desetil-atrazin μg/l Desizopropil-atrazin μg/l Simazin μg/l Propazin μg/l Prometrin μg/l Cianazin μg/l Terbutilazin μg/l Desetil-terbutilazin μg/l Terbutrin μg/l Sekbumeton μg/l Metamitron μg/l Metribuzin μg/l Triadimeton μg/l Propikonazol μg/l Bromacil μg/l 2.6-diklorobenzamid μg/l Bromoksinil μg/l loksinil μg/l Diuron μg/l Klortoluron μg/l Izoproturon μg/l Linuron μg/l 2,4-D μg/l MCPA μg/l MCPP μg/l Dicamba μg/l

μg/l

μg/l

μg/l

μg/l

DRAVA Vodotok: Merilno mesto: Tribej Šifra merilnega mesta: 2005

> 17.03.2014 21.05.2014 27.08.2014 17.11.2014

Bentazon μg/l Dimetenamid μg/l Napropamid μg/l Folpet μg/l Diazinon μg/l Kaptan μg/l Azoksistrobin μg/l Pirimikarb μg/l Kloridazon μg/l Klorfenvinfos ua/l Klorpirifos etil μg/l Klorpirifos metil μg/l Diklorfos μg/l Dimetoat μg/l

POLICIKLIČNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

μg/l Naftalen-org. (mokra teža) μg/kg Acenaftilen μg/l Acenaftilen-org. (mokra teža) μg/kg Acenaften μg/l Acenaften-org. (mokra teža) µg/kg μg/l μg/kg Fluoren-org. (mokra teža) Fenantren μg/l Fenantren-org. (mokra teža) μg/kg Antracen μg/l Antracen-org. (mokra teža) µg/kg Fluoranten μg/l Fluoranten-org. (mokra teža) μg/kg Piren μg/l Piren-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(a)antracen μg/l Benzo(a)antracen-org. (mokra teža) µg/kg Krizen μg/l Krizen-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(b)fluoranten * μg/l Benzo(b)fluoranten-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(k)fluoranten μg/l Benzo(k)fluoranten-org. (mokra teža) µg/kg Benzo(a)piren μg/l Benzo(a)piren-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(ghi)perilen μg/l Benzo(g,h,i)perilen-org. (mokra teža) μg/kg Dibenzo(a,h)antracen μg/l Dibenzo(a,h)antracen-org. (mokra teža) µg/kg Indeno(1,2,3-cd)piren μg/l Indeno(1,2,3-cd)piren-org. (mokra teža)

µg/kg

μg/l

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan μg/l Tribromometan μg/l Bromdiklorometan μg/l Dibromklorometan μg/l Tetraklorometan μg/l Diklorometan μg/l 1,1-Dikloroetan μg/l 1,2-Dikloroetan μg/l 1.1-Dikloroeten µg/l cis-1,2-Dikloroeten μg/l trans-1,2-Dikloroeten μg/l 1,1,2,2-Tetrakloroeten μg/l Trikloroeten μg/l 1,1,1-Trikloroetan μg/l 1,1,2-Trikloroetan μg/l 1,1,2,2-Tetrakloroetan μg/l Benzen μg/l Toluen μg/l Ksilen μg/l 1,3,5-trimetilbenzen μg/l AOX μg Cl/l Heksakloroetan μg/l Etilbenzen μg/l 1,2,4 Trimetilbenzen

 Vodotok:
 DRAVA

 Merilno mesto:
 Brezno

 Šifra merilnega mesta:
 2035

21.03.2014 14.04.2014 07.05.2014 21.05.2014 06.10.2014

MERITVE NA TERENU

 Temperatura zraka
 0C

 Temperatura vode
 0C

 pH

 Električna prevodnost (25 0C)
 µS/cm

 Kisik sonda
 mg O2/l

 Nasičenost s kisikom - sonda
 %

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju mg/l KPK s KMnO4 mg O2/I KPK s K2Cr2O7 mg O2/I BPK5 mg O2/I TOC mg C/I DOC mg C/I Skupni dušik TN mg N/I mg NH3/I Amoniak (prosti) mg NH4/I Nitriti mg NO2/I Nitrati mg NO3/I Sulfati mg/l Kloridi mg/l Fluoridi μg/l Celotni fosfor - nefiltriran mg PO4/I mg PO4/I Ortofosfati Kalcij mg/l Magnezij mg/l Natrij mg/l Kalij mg/l Hidrogenkarbonati mg HCO3/I Formaldehid μg/l Dušik-Kjeldahl mg N/I Skupna trdota 0NT 0NT Karbonatna trdota m-Alkaliteta m-eqv/l

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti μg MBAS/I Cianidi (prosti) μg/l Mineralna olja mg/l Mineralna olja - sed. mg/kg PCB-28 μg/l PCB-52 μg/l PCB-101 μg/l PCB-118 μg/l PCB-138 μg/l PCB-153 μg/l PCB-180 μg/l Dibutilftalat μg/l Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP) μg/l μg/l Nonilfenoli Oktilfenoli μg/l C10-13 kloroalkani μg/l μg TBT/l Tributilkositrove spoiine

<0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.00008 <0.00008 Tributilkositrove spojine μg Sn/l <0.00008 <0.00008 Dibutilkositrove spojine <0.00016 <0.00016 <0.00016 <0.00016 μg DBT/l Dibutilkositrove spojine <0.00008 <0.00008 <0.00008 <0.00008 μg Sn/l

Bisfenol A μg/l 2,3,7,8-T4CDD-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,7,8-P5CDD-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,4,7,8-H6CDD-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,6,7,8-H6CDD-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,7,8,9-H6CDD-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,4,6,7,8-H7CDD-org. (mokra teža) µg/kg 1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD-org. (mokra teža) μg/kg 2,3,7,8-T4CDF-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,7,8-P5CDF-org. (mokra teža) µg/kg 2,3,4,7,8-P5CDF-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,4,7,8-H6CDF-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža) µg/kg 1,2,3,7,8,9-H6CDF-org. (mokra teža) μg/kg 2,3,4,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža) μg/kg
 Vodotok:
 DRAVA

 Merilno mesto:
 Brezno

 Šifra merilnega mesta:
 2035

21.03.2014 14.04.2014 07.05.2014 21.05.2014 06.10.2014

1,2,3,4,6,7,8-H7CDF-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,4,7,8,9-H7CDF-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF-org. (mokra teža)	μg/kg
3,3',4,4'-T4CB (PCB 77)-org. (mokra teža)	μg/kg
3,3',4',5-T4CB (PCB 81)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3,3',4,4'-P5CB (PCB 105)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3,4,4',5-P5CB (PCB 114)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3',4,4',5-P5CB (PCB 118)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3',4,4',5'-P5CB (PCB 123)-org. (mokra teža)	μg/kg
3,3',4,4',5-P5CB (PCB 126)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3,3',4,4',5-H6CB (PCB 156)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3,3',4,4',5'-H6CB (PCB 157)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 167)-org. (mokra teža)	μg/kg
3,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 169)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3,3',4,4',5,5'-H7CB (PCB 189)-org. (mokra teža)	μg/kg
PCB-28-org. (mokra teža)	μg/kg
PCB-52-org. (mokra teža)	μg/kg
PCB-101-org. (mokra teža)	μg/kg
PCB-138-org. (mokra teža)	μg/kg
PCB-153-org. (mokra teža)	μg/kg
PCB-180-org. (mokra teža)	μg/kg

MIKROELEMENTI

Mangan-filt. μg/l Železo - filt. μg/l Bor-filt. μg/l Aluminij-filt. μg/l Antimon-filt. μg/l Arzen-filt. μg/l Baker-filt. μg/l mg/kg Baker-sed. Baker-org. (mokra teža) μg/kg Barij-filt. μg/l Berilij-filt. μg/l Cink-filt. μg/l Cink-sed. mg/kg Cink-org. (mokra teža) μg/kg Kadmij-filt. μg/l Kadmij-sed. mg/kg Kadmij-org. (mokra teža) µg/kg Kobalt-filt. μg/l μg/l Kositer-filt. Krom-filt. μg/l Krom-sed. mg/kg Krom-org. (mokra teža) μg/kg Molibden-filt. μg/l Nikelj-filt. μg/l Nikelj-sed. mg/kg Nikelj-org. (mokra teža) μg/kg Selen-filt. μg/l Srebro-filt. μg/l Svinec-filt. μg/l Svinec-sed. mg/kg Svinec-org. (mokra teža) μg/kg Vanadij-filt. μg/l Živo srebro-filt. μg/l Živo srebro-sed. mg/kg Živo srebro-org. (mokra teža) μg/kg

FENOLNE SNOVI

Titan-filt.

2-Metoksifenol μg/l 2-Metilfenol μg/l Fenol μg/l 3-Metilfenol+ 4-Metilfenol μg/l 3-Metilfenol μg/l 4-Metilfenol μg/l 2,4-Dimetilfenol μg/l 3,5-Dimetilfenol μg/l 2-Klorofenol μg/l 2-Nitrofenol μg/l 2,4-Diklorofenol μg/l 4-Kloro-3-metilfenol μg/l 2,4,6-Triklorofenol μg/l

 Vodotok:
 DRAVA

 Merilno mesto:
 Brezno

 Šifra merilnega mesta:
 2035

2,4-Dinitrofenol	μg/l
4-Nitrofenol	μg/l
2-Metil-4,6-dinitrofenol	μg/l
Pentaklorofenol	μg/l

PESTICIDI IN METABOLITI

2,4-D

MCPA

MCPP

Dicamba

Trifluralin

Acetoklor

Metazaklor

Pendimetalin

Alaklor µg/l Metolaklor μg/l μg/l Aldrin DDT (p,p) μg/l DDT (o,p) μg/l DDE (p,p) μg/l DDD (o,p) μg/l DDD (p,p) μg/l Dieldrin μg/l Endrin μg/l Isodrin μg/l Heptaklor μg/l Heptaklorepoksid μg/l cis-heptaklorepoksid μg/l trans-heptaklorepoksid μg/l alfa-HCH μg/l alfa-HCH-org. (mokra teža) μg/kg beta-HCH μg/l beta-HCH-org. (mokra teža) μg/kg gama-HCH (Lindan) μg/l gama-HCH-org. (mokra teža) μg/kg delta-HCH μg/l delta-HCH-org. (mokra teža) μg/kg Pentaklorobenzen μg/l Pentaklorobenzen-org. (mokra teža) μg/kg Heksaklorbenzen μg/l Heksaklorobenzen-org. (mokra teža) μg/kg 1.2.3-Triklorobenzen μg/l 1,2,4-Triklorobenzen μg/l 1,3,5-Triklorobenzen μg/l Heksaklorbutadien μg/l Heksaklorobutadien-org. (mokra teža) μg/kg Endosulfan(alfa) μg/l Endosulfan(beta) μg/l Endosulfan sulfat μg/l Glifosat μg/l Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA) μg/l μg/l Desetil-atrazin μg/l Desizopropil-atrazin μg/l Simazin μg/l Propazin μg/l Prometrin μg/l μg/l Terbutilazin μg/l Desetil-terbutilazin μg/l Terbutrin μg/l Sekbumeton μg/l Metamitron μg/l Metribuzin μg/l Triadimeton μg/l Propikonazol μg/l Bromacil μg/l 2.6-diklorobenzamid μg/l Bromoksinil μg/l loksinil μg/l Diuron μg/l Klortoluron μg/l Izoproturon μg/l Linuron μg/l

μg/l

μg/l

μg/l

μg/l μg/l

μg/l

μg/l

μg/l

Vodotok:	DRAVA
Merilno mesto:	Brezno
Šifra merilnega mesta:	2035

Vodotok:	DRAVA					
Merilno mesto:	Brezno					
Šifra merilnega mesta:	2035					
		21.03.2014	14.04.2014	07.05.2014	21.05.2014	06.10.2014
Bentazon	μg/l	21.03.2014	14.04.2014	07.03.2014	21.03.2014	00.10.2014
Dimetenamid	μg/l					
Napropamid	μg/l					
Folpet	μg/l					
Diazinon	μg/l					
Kaptan	μg/l					
Azoksistrobin	μg/l					
Pirimikarb	μg/l					
Kloridazon	μg/l					
Klorfenvinfos	μg/l					
Klorpirifos etil	μg/l					
Klorpirifos metil	μg/l					
Diklorfos	μg/l					
Dimetoat	μg/l					
POLICIKLIČNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI						
Naftalen	μg/l					
Naftalen-org. (mokra teža)	μg/kg					<2
Acenaftilen	μg/l					
Acenaftilen-org. (mokra teža)	μg/kg					<2
Acenaften	μg/l					
Acenaften-org. (mokra teža)	μg/kg					<2
Fluoren	μg/l					
Fluoren-org. (mokra teža)	μg/kg					<2
Fenantren	μg/l					
Fenantren-org. (mokra teža)	μg/kg					<2
Antracen	μg/l					
Antracen-org. (mokra teža)	μg/kg					<2
Fluoranten	µg/l					
Fluoranten-org. (mokra teža)	μg/kg					<2
Piren	µg/l					
Piren-org. (mokra teža)	μg/kg					<2
Benzo(a)antracen	µg/l					
Benzo(a)antracen-org. (mokra teža)	µg/kg					<2
Krizen	μg/l					-0
Krizen-org. (mokra teža)	μg/kg					<2
Benzo(b)fluoranten *	μg/l					
Benzo(b)fluoranten-org. (mokra teža)	μg/kg					<2
Benzo(k)fluoranten	μg/l					0
Benzo(a)niren	μg/kg ug/l					<2

μg/l μg/kg

μg/l

μg/kg

μg/l

μg/kg

μg/l

μg/kg

<2

<2

<2

<2

Indeno(1,2,3-cd)piren-org. (mokra teža) LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Benzo(a)piren-org. (mokra teža)

Benzo(g,h,i)perilen-org. (mokra teža)

Dibenzo(a,h)antracen-org. (mokra teža)

Benzo(a)piren

Benzo(ghi)perilen

Dibenzo(a,h)antracen

Indeno(1,2,3-cd)piren

Triklorometan	μg/l
Tribromometan	μg/l
Bromdiklorometan	μg/l
Dibromklorometan	μg/l
Tetraklorometan	μg/l
Diklorometan	μg/l
1,1-Dikloroetan	μg/l
1,2-Dikloroetan	μg/l
1,1-Dikloroeten	μg/l
cis-1,2-Dikloroeten	μg/l
trans-1,2-Dikloroeten	μg/l
1,1,2,2-Tetrakloroeten	μg/l
Trikloroeten	μg/l
1,1,1-Trikloroetan	μg/l
1,1,2-Trikloroetan	μg/l
1,1,2,2-Tetrakloroetan	μg/l
Benzen	μg/l
Toluen	μg/l
Ksilen	μg/l
1,3,5-trimetilbenzen	μg/l
AOX	μg Cl/l
Heksakloroetan	μg/l
Etilbenzen	μg/l
1,2,4 Trimetilbenzen	μg/l

DRAVA Vodotok: Merilno mesto: Starše Šifra merilnega mesta: 2102

		13.01.2014	27.02.2014	17.03.2014	14.04.2014	21.05.2014	16.06.2014
MERITVE NA TERENU							
Temperatura zraka	0C	5	14	10	8	12	22
Temperatura vode	0C	5	8,1	8,2	10	12,2	17,9
pH	-	8,2	8,1	8,2	8,1	7,9	8,3
Električna prevodnost (25 0C)	μS/cm	364	346	366	276	272	233
Kisik sonda Nasičenost s kisikom - sonda	mg O2/I %	9,5 83	10,6 94	8,9 79	9,9 91	10,6 96	8,7 93
Nasicenost s kisikom - sonda	70	03	34	75	31	30	33
OSNOVNI PARAMETRI							
Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	4,9	4,5	<2	8	12	14
KPK s KMnO4	mg O2/I						
KPK s K2Cr2O7 BPK5	mg O2/I mg O2/I	<5 0,9	<5 0,9	<5 1,5	5 0,9	<5 1,1	<5 0,9
TOC	mg C/I	1,1	1,6	1,3	1,4	1, 1	1,3
DOC	mg C/I	1	1,5	1,3	1	1	0,9
Skupni dušik TN	mg N/l	1,73	1,51	1,42	1,41	1,01	1,22
Amoniak (prosti)	mg NH3/I	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Amonij	mg NH4/l	0,059	<0.013	<0.013	0,021	0,026	0,019
Nitriti	mg NO2/I	0,059	0,03	0,039	0,026	0,02	0,023
Nitrati Sulfati	mg NO3/I mg/I	6,2 21	6,6 20	6,2 23	4,4 18	4,4 18	4 17
Kloridi	mg/l	10	13	12	7,1	7,9	5,1
Fluoridi	μg/l	<200	<200	<200	<200	<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/I	0,168	0,119	0,083	0,092	0,113	0,22
Ortofosfati	mg PO4/I	0,067	0,052	< 0.031	<0.031	< 0.031	< 0.031
Kalcij	mg/l	55	50	54	43	43	31
Magnezij	mg/l	10	11	11	8,5	8,5	5,4
Natrij	mg/l	7,7	7	7	5,3	4,8	3,8
Kalij	mg/l	1,9	1,7	1,7	1,4	1,4 140	1,2 100
Hidrogenkarbonati Formaldehid	mg HCO3/I μg/I	180	160	170	130	140	100
Dušik-Kjeldahl	mg N/I	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Skupna trdota	ONT	10	9,5	10,1	8	8	5,6
Karbonatna trdota	0NT	8,1	7,5	7,8	5,9	6,4	4,7
m-Alkaliteta	m-eqv/l	2,9	2,7	2,8	2,1	2,3	1,7
ONESNAŽENJA							
Anionaktivni detergenti	μg MBAS/I			<50		<50	
Cianidi (prosti)	μg/l						
Mineralna olja	mg/l			<0.015		<0.015	
Mineralna olja - sed.	mg/kg						
PCB-28	μg/l						
PCB-52 PCB-101	μg/l						
PCB-101	μg/l μg/l						
PCB-138	μg/l						
PCB-153	μg/l						
PCB-180	μg/l						
Dibutilftalat	μg/l						
Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP)	µg/l	0,25	<0.1	<0.1	0,13	<0.1	0,16
Nonilfenoli Oktilfenoli	μg/l	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01
C10-13 kloroalkani	μg/l μg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Tributilkositrove spojine	μg TBT/l						
Tributilkositrove spojine	μg Sn/l						
Dibutilkositrove spojine	μg DBT/l						
Dibutilkositrove spojine	μg Sn/l						
Bisfenol A	μg/l	<0.025	<0.025	0,04	<0.025	<0.025	<0.025
2,3,7,8-T4CDD-org. (mokra teža)	μg/kg "						
1,2,3,7,8-P5CDD-org. (mokra teža) 1,2,3,4,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	μg/kg μα/kα						
1,2,3,4,7,8-H6CDD-org. (mokra teža) 1,2,3,6,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	μg/kg μg/kg						
1,2,3,7,8,9-H6CDD-org. (mokra teža)	μg/kg μg/kg						
1,2,3,4,6,7,8-H7CDD-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,7,8-T4CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,4,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,4,7,8-H6CDF-org. (mokra teža) 1,2,3,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	μg/kg μg/kg						
1,2,3,7,8,9-H6CDF-org. (mokra teža)	μg/kg μg/kg						
2,3,4,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
- •	· - -						

2,4,6-Triklorofenol

Vodotok:	DRAVA						
Merilno mesto: Šifra merilnega mesta:	Starše						
Sirra meriinega mesta:	2102						
		13.01.2014	27.02.2014	17.03.2014	14.04.2014	21.05.2014	16.06.2014
1,2,3,4,6,7,8-H7CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,4,7,8,9-H7CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
3,3',4,4'-T4CB (PCB 77)-org. (mokra teža)	μg/kg						
3,3',4',5-T4CB (PCB 81)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,3',4,4'-P5CB (PCB 105)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,4,4',5-P5CB (PCB 114)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3',4,4',5-P5CB (PCB 118)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3',4,4',5'-P5CB (PCB 123)-org. (mokra teža)	μg/kg						
3,3′,4,4′,5-P5CB (PCB 126)-org. (mokra teža)	μg/kg "						
2,3,3′,4,4′,5-H6CB (PCB 156)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,3´,4,4´,5´-H6CB (PCB 157)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3´,4,4´,5,5´-H6CB (PCB 167)-org. (mokra teža) 3,3´,4,4´,5,5´-H6CB (PCB 169)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,3´,4,4´,5,5´-H7CB (PCB 189)-org. (mokra teža)	μg/kg μg/kg						
PCB-28-org. (mokra teža)	μg/kg μg/kg						
PCB-52-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-101-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-138-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-153-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-180-org. (mokra teža)	μg/kg						
•	0						
MIKROELEMENTI							
Mangan-filt.	μg/l	5,3	7,3	5,4	5,8	4,6	5,5
Železo - filt.	μg/l	<100	<100	<100	<100	<100	<100
Bor-filt.	μg/l	18	16	15	14	13	13
Aluminij-filt.	μg/l	17	14	<10	16	19	26
Antimon-filt.	μg/l "	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Arzen-filt.	μg/l	<1	<1	<1	<1	1,3	1,4
Baker-filt.	μg/l	1,6	1,3	<1	1,6	1,2	<1
Baker-sed.	mg/kg						
Baker-org. (mokra teža) Barij-filt.	μg/kg μg/l	26	30	28	22	22	23
Berilij-filt.	μg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Cink-filt.	μg/l	13	11	12	<10	<10	<10
Cink-sed.	mg/kg	10		12	110	110	-10
Cink-org. (mokra teža)	μg/kg						
Kadmij-filt.	μg/l	0,03	0,049	0,033	0,023	0,025	0,023
Kadmij-sed.	mg/kg	-,	-,	-,	-,	-,	-,
Kadmij-org. (mokra teža)	μg/kg						
Kobalt-filt.	μg/l	0,1	0,1	0,08	0,095	0,074	0,093
Kositer-filt.	μg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Krom-filt.	μg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Krom-sed.	mg/kg						
Krom-org. (mokra teža)	μg/kg						
Molibden-filt.	μg/l	1,6	1,5	1,7	1,6	1,4	1,5
Nikelj-filt.	μg/l	<1	1,3	<1	<1	<1	<1
Nikelj-sed.	mg/kg						
Nikelj-org. (mokra teža)	μg/kg						
Selen-filt.	μg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Srebro-filt.	μg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Svinec-filt.	μg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Svinec-sed.	mg/kg						
Svinec-org. (mokra teža)	μg/kg						
Vanadij-filt.	μg/l 	<1	1,1	<1	<1	<1	<1
Živo srebro-filt.	μg/l 	0,039	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0,013
Živo srebro-sed.	mg/kg						
Živo srebro-org. (mokra teža) Titan-filt.	μg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Titati-iiit.	μg/l	<u> </u>	~1	~1	~1	~1	~1
FENOLNE SNOVI							
2 Metekaifenal	ua/l						
2-Metoksifenol 2-Metilfenol	μg/l						
2-Metilfenol Fenol	μg/l						
3-Metilfenol+ 4-Metilfenol	μg/l μg/l						
3-Metilfenol	μg/l						
4-Metilfenol	μg/l						
2,4-Dimetilfenol	μg/l μg/l						
3,5-Dimetilfenol	μg/l						
2-Klorofenol	μg/l						
2-Nitrofenol	μg/l						
2,4-Diklorofenol	μg/l						
4-Kloro-3-metilfenol	μg/l						
2,4,6-Triklorofenol	μg/l						

Vodotok: Merilno mesto:	DRAVA Starše						
Šifra merilnega mesta:	2102						
Olifa Mehinega Mesta.	2102						
		13.01.2014	27.02.2014	17.03.2014	14.04.2014	21.05.2014	16.06.2014
2,4-Dinitrofenol	μg/l						
4-Nitrofenol	μg/l						
2-Metil-4,6-dinitrofenol	μg/l						
Pentaklorofenol	μg/l						
PESTICIDI IN METABOLITI							
Alaklor	μg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Metolaklor Aldrin	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
DDT (p,p)	μg/l μg/l						
DDT (o,p)	μg/l						
DDE (p,p)	μg/l						
DDD (o,p)	μg/l						
DDD (p,p)	μg/l						
Dieldrin	μg/l						
Endrin	μg/l						
Isodrin	μg/l						
Heptaklor	μg/l						
Heptaklorepoksid	μg/l						
cis-heptaklorepoksid trans-heptaklorepoksid	μg/l μg/l						
alfa-HCH	μg/l						
alfa-HCH-org. (mokra teža)	μg/kg						
beta-HCH	μg/l						
beta-HCH-org. (mokra teža)	μg/kg						
gama-HCH (Lindan)	μg/l						
gama-HCH-org. (mokra teža)	μg/kg						
delta-HCH	μg/l						
delta-HCH-org. (mokra teža)	μg/kg						
Pentaklorobenzen Pentaklorobenzen-org. (mokra teža)	μg/l μg/kg						
Heksaklorbenzen	μg/kg μg/l						
Heksaklorobenzen-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3-Triklorobenzen	μg/l						
1,2,4-Triklorobenzen	μg/l						
1,3,5-Triklorobenzen	μg/l						
Heksaklorbutadien	μg/l						
Heksaklorobutadien-org. (mokra teža)	μg/kg						
Endosulfan(alfa)	μg/l						
Endosulfan(beta) Endosulfan sulfat	μg/l μg/l						
Glifosat	μg/l μg/l						
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	μg/l						
Atrazin	μg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Desetil-atrazin	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05
Desizopropil-atrazin	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Simazin	μg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Propazin	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Prometrin	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Cianazin Terbutilazin	μg/l	<0.05 <0.03	<0.05 <0.03	<0.05 <0.03	<0.05 <0.03	<0.05	<0.05 <0.03
Terbutilazin Desetil-terbutilazin	μg/l μg/l	<0.03 <0.05	<0.03	<0.03 <0.05	<0.03 <0.05	<0.03 <0.05	<0.03
Terbutrin	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Sekbumeton	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Metamitron	μg/l						
Metribuzin	μg/l						
Triadimefon	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Propikonazol	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Bromacil	μg/l	.0.05	.0.05				.0.05
2,6-diklorobenzamid Bromoksinil	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
loksinil	μg/l μg/l						
Diuron	μg/l						
Klortoluron	μg/l						
Izoproturon	μg/l						
Linuron	μg/l						
2,4-D	μg/l						
MCPA	μg/l						
MCPP	μg/l						
Dicamba	μg/l	2.25	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
Metalaksil Pendimetalin	μg/l μg/l	<0.05 <0.03	<0.05 <0.03	<0.05 <0.03	<0.05 <0.03	<0.05 <0.03	<0.05 <0.03
Pendimetalin Trifluralin	μg/l μg/l	<0.009	<0.009	<0.03	<0.03	<0.03	<0.009
Metazaklor	μg/l	<0.05	<0.005	<0.05	<0.05	<0.005	<0.005
Acetoklor	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

Vodotok:

Vodotok.	DIAVA						
Merilno mesto:	Starše						
Šifra merilnega mesta:	2102						
		13.01.2014	27.02.2014	17.03.2014	14.04.2014	21.05.2014	16.06.2014
Bentazon	μg/l						
Dimetenamid	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05
Napropamid	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05
Folpet	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05
Diazinon	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05
Kaptan	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05
Azoksistrobin	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05
Pirimikarb	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Kloridazon	μg/l						
Klorfenvinfos	μg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	< 0.03	< 0.03
Klorpirifos etil	μg/l	<0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009
Klorpirifos metil	μg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	< 0.01
Diklorfos	μg/l	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	< 0.05	< 0.05
Dimetoat	μg/l	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	< 0.05	< 0.05
POLICIKLIČNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI							
Naftalen	μg/l	<0.005	0,014	0,016	<0.005	<0.005	<0.005
Naftalen-org. (mokra teža)	μg/kg						
Acenaftilen	μg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Acenaftilen-org. (mokra teža)	μg/kg						
Acenaften	μg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Acenaften-org. (mokra teža)	μg/kg						
Fluoren	μg/l	0,007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Fluoren-org. (mokra teža)	μg/kg						
Fenantren	μg/l	0,014	0,005	0,005	<0.004	<0.004	<0.004
Fenantren-org. (mokra teža)	μg/kg						
Antracen	μg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
Antracen-org. (mokra teža)	μg/kg						
Fluoranten	μg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
Fluoranten-org. (mokra teža)	μg/kg						
Piren	μg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
Piren-org. (mokra teža)	μg/kg						
Benzo(a)antracen	μg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
Benzo(a)antracen-org. (mokra teža)	μg/kg						
Krizen	μg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
Krizen-org. (mokra teža)	μg/kg						
Benzo(b)fluoranten *	μg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
Benzo(b)fluoranten-org. (mokra teža)	μg/kg						
Benzo(k)fluoranten	μg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
Benzo(k)fluoranten-org. (mokra teža)	μg/kg						
Benzo(a)piren	μg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
Benzo(a)piren-org. (mokra teža)	μg/kg "						
Benzo(ghi)perilen	μg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
Benzo(g,h,i)perilen-org. (mokra teža)	μg/kg "	.0.651			.0.05		.0.05
Dibenzo(a,h)antracen	μg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
Dibenzo(a,h)antracen-org. (mokra teža)	μg/kg	-0.00=			-2.22		.0.00=
Indeno(1,2,3-cd)piren	μg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Indeno(1,2,3-cd)piren-org. (mokra teža)	μg/kg						

DRAVA

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan	μg/l
Tribromometan	μg/l
Bromdiklorometan	μg/l
Dibromklorometan	μg/l
Tetraklorometan	μg/l
Diklorometan	μg/l
1,1-Dikloroetan	μg/l
1,2-Dikloroetan	μg/l
1,1-Dikloroeten	μg/l
cis-1,2-Dikloroeten	μg/l
trans-1,2-Dikloroeten	μg/l
1,1,2,2-Tetrakloroeten	μg/l
Trikloroeten	μg/l
1,1,1-Trikloroetan	μg/l
1,1,2-Trikloroetan	μg/l
1,1,2,2-Tetrakloroetan	μg/l
Benzen	μg/l
Toluen	μg/l
Ksilen	μg/l
1,3,5-trimetilbenzen	μg/l
AOX	μg Cl/l
Heksakloroetan	μg/l
Etilbenzen	μg/l
1,2,4 Trimetilbenzen	μg/l

 Vodotok:
 DRAVA

 Merilno mesto:
 Starše

 Šifra merilnega mesta:
 2102

		17.07.2014	27.08.2014	24.09.2014	01.10.2014	13.10.2014	17.11.2014
MERITVE NA TERENU							
Temperatura zraka	0C	26	18	14		18	9
Temperatura vode	0C	19,2	15,7	12,2		15,1	9,9
pH	-	8	8,1	8		8	8,1
Električna prevodnost (25 0C)	μS/cm	266	313	357		333	274
Kisik sonda Nasičenost s kisikom - sonda	mg O2/I %	9,9 110	9,2 96	7,4 70		10,5 102	9,9 90
Nasiceriost s kisikorii - sorida	/6	110	90	70		102	90
OSNOVNI PARAMETRI							
Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	14	8,1	5		<2	38
KPK s KMnO4	mg O2/I						
KPK s K2Cr2O7 BPK5	mg O2/I	<5 0,5	<5	<5 0,9		<5 1	<5
TOC	mg O2/I mg C/I	2,6	0,6 2,2	1,4		1,4	1,3 1,6
DOC	mg C/I	1,5	1,6	1,3		1,4	1,5
Skupni dušik TN	mg N/I	1,41	2,01	1,8		1,32	1,01
Amoniak (prosti)	mg NH3/I	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003
Amonij	mg NH4/l	0,028	0,031	0,039		0,021	0,019
Nitriti	mg NO2/I	0,03	0,03	0,016		0,02	0,023
Nitrati Sulfati	mg NO3/I mg/I	4,4 21	4,4 21	6,6 19		5,8 23	4,4 15
Kloridi	mg/l	6,7	9,2	9,5		9,7	4,6
Fluoridi	μg/l	<200	<200	<200		<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/I	0,153	0,223	0,135		0,095	0,156
Ortofosfati	mg PO4/I	0,034	< 0.031	0,046		< 0.031	< 0.031
Kalcij	mg/l	53	47	45		42	40
Magnezij	mg/l	9,5	7,9	10		11	10
Natrij	mg/l	4,7	5,1	6		6,6	4,3
Kalij	mg/l	1,5 130	1,5	1,7		1,6 160	1,3 140
Hidrogenkarbonati Formaldehid	mg HCO3/I μg/I	130	130	180		160	140
Dušik-Kjeldahl	mg N/I	<0.5	1	<0.5		<0.5	<0.5
Skupna trdota	ONT	9,7	8,4	8,6		8,4	7,9
Karbonatna trdota	0NT	5,9	6,1	8,1		7,3	6,7
m-Alkaliteta	m-eqv/l	2,1	2,2	2,9		2,6	2,4
ONESNAŽENJA							
Anionaktivni detergenti	μg MBAS/I		<50				<50
Cianidi (prosti)	μg/l						
Mineralna olja	mg/l		<0.015				<0.015
Mineralna olja - sed.	mg/kg						
PCB-28 PCB-52	μg/l						
PCB-101	µg/l µg/l						
PCB-118	μg/l						
PCB-138	μg/l						
PCB-153	μg/l						
PCB-180	μg/l						
Dibutilftalat	μg/l	-0.4	-0.4	-0.4		-0.4	-0.4
Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP) Nonilfenoli	µg/l µg/l	<0.1 <0.01	<0.1 <0.01	<0.1 <0.01		<0.1 <0.01	<0.1 <0.01
Oktilfenoli	μg/l	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01
C10-13 kloroalkani	μg/l						
Tributilkositrove spojine	μg TBT/I						
Tributilkositrove spojine	μg Sn/l						
Dibutilkositrove spojine	μg DBT/I						
Dibutilkositrove spojine	μg Sn/l	-0.005	-0.005	-0.005		-0.005	-0.005
Bisfenol A 2,3,7,8-T4CDD-org. (mokra teža)	μg/l μg/kg	<0.025	<0.025	<0.025		<0.025	<0.025
1,2,3,7,8-P5CDD-org. (mokra teža)	μg/kg μg/kg						
1,2,3,4,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,6,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,7,8,9-H6CDD-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,4,6,7,8-H7CDD-org. (mokra teža)	μg/kg 						
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,7,8-T4CDF-org. (mokra teža) 1,2,3,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	μg/kg μα/kα						
2,3,4,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	μg/kg μg/kg						
1,2,3,4,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	μg/kg μg/kg						
1,2,3,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,7,8,9-H6CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,4,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						

2,4,6-Triklorofenol

Vodotok:	DRAVA						
Merilno mesto:	Starše						
Šifra merilnega mesta:	2102						
		17.07.2014	27.08.2014	24.09.2014	01.10.2014	13.10.2014	17.11.2014
1,2,3,4,6,7,8-H7CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,4,7,8,9-H7CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
3,3',4,4'-T4CB (PCB 77)-org. (mokra teža)	μg/kg						
3,3',4',5-T4CB (PCB 81)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,3',4,4'-P5CB (PCB 105)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,4,4´,5-P5CB (PCB 114)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3',4,4',5-P5CB (PCB 118)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3',4,4',5'-P5CB (PCB 123)-org. (mokra teža)	μg/kg						
3,3',4,4',5-P5CB (PCB 126)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,3',4,4',5-H6CB (PCB 156)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,3',4,4',5'-H6CB (PCB 157)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3′,4,4′,5,5′-H6CB (PCB 167)-org. (mokra teža)	μg/kg "						
3,3′,4,4′,5,5′-H6CB (PCB 169)-org. (mokra teža)	μg/kg "						
2,3,3′,4,4′,5,5′-H7CB (PCB 189)-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-28-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-52-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-101-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-138-org. (mokra teža) PCB-153-org. (mokra teža)	μg/kg μg/kg						
PCB-180-org. (mokra teža)	μg/kg						
. 55 .55 org. (monta toza)	hauna						
MIKROELEMENTI							
Mangan-filt.	μg/l	4	3,8	10		2,9	7,5
Železo - filt.	μg/l	<100	<100	<100		<100	<100
Bor-filt.	μg/l	12	20	16		15	11
Aluminij-filt.	μg/l	27	24	25		<10	24
Antimon-filt.	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5
Arzen-filt.	μg/l	1,2	1,1	1,2		<1	1,1
Baker-filt.	μg/l	1	1,6	1		<1	2
Baker-sed.	mg/kg						
Baker-org. (mokra teža) Barij-filt.	μg/kg μg/l	25	53	34		28	28
Berilij-filt.	μg/l	25 <1	55 <1	3 4 <1		20 <1	20 <1
Cink-filt.	μg/l	<10	18	12		<10	<10
Cink-sed.	mg/kg	-10	10	12		-10	-10
Cink-org. (mokra teža)	μg/kg						
Kadmij-filt.	μg/l	0,017	0,042	0,076		0,035	0,038
Kadmij-sed.	mg/kg	0,011	0,0 .2	0,0.0		0,000	0,000
Kadmij-org. (mokra teža)	μg/kg						
Kobalt-filt.	μg/l	0,089	0,11	0,12		0,17	0,12
Kositer-filt.	μg/l	<1	<1	<1		<1	<1
Krom-filt.	μg/l	<1	<1	<1		<1	<1
Krom-sed.	mg/kg						
Krom-org. (mokra teža)	μg/kg						
Molibden-filt.	μg/l	1,7	1,6	1,4		1,6	1,4
Nikelj-filt.	μg/l	1,1	<1	<1		<1	1,4
Nikelj-sed.	mg/kg						
Nikelj-org. (mokra teža)	μg/kg						
Selen-filt.	μg/l	<1	<1	<1		<1	<1
Srebro-filt.	μg/l	<1	<1	<1		<1	<1
Svinec-filt.	μg/l	<1	<1	<1		<1	<1
Svinec-sed.	mg/kg						
Svinec-org. (mokra teža)	μg/kg						
Vanadij-filt.	μg/l	<1	<1	<1		<1	<1
Živo srebro-filt.	μg/l	<0.01	<0.01	0,011		<0.01	<0.01
Živo srebro-sed.	mg/kg						
Živo srebro-org. (mokra teža)	μg/kg						
Titan-filt.	μg/l	1,4	<1	1,2		<1	<1
FENOLNE SNOVI							
2-Metoksifenol	μg/l						
2-Metilfenol	μg/l						
Fenol	μg/l						
3-Metilfenol+ 4-Metilfenol	μg/l						
3-Metilfenol	μg/l						
4-Metilfenol	μg/l						
2,4-Dimetilfenol	μg/l						
3,5-Dimetilfenol	μg/l						
2-Klorofenol	μg/l						
2-Nitrofenol	μg/l						
2,4-Diklorofenol	μg/l						
	μg/l						
4-Kloro-3-metilfenol	μg/i						

Vadatali	DDAVA						
Vodotok: Merilno mesto:	DRAVA Starše						
Šifra merilnega mesta:	2102						
oma moninega mosta.	2102						
		17.07.2014	27.08.2014	24.09.2014	01.10.2014	13.10.2014	17.11.2014
2,4-Dinitrofenol	μg/l						
4-Nitrofenol	μg/l						
2-Metil-4,6-dinitrofenol	μg/l						
Pentaklorofenol	μg/l						
PEOTICIPI IN METADOLITI							
PESTICIDI IN METABOLITI							
Alaklor	μg/l	<0.03	<0.03	<0.03		<0.03	<0.03
Metolaklor	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05
Aldrin	μg/l						
DDT (p,p)	μg/l						
DDT (o,p)	μg/l						
DDE (p,p)	μg/l						
DDD (o,p)	μg/l						
DDD (p,p)	μg/l						
Dieldrin	μg/l						
Endrin	μg/l						
Isodrin Heptaklor	μg/l						
нертакіог Heptaklorepoksid	μg/l μg/l						
cis-heptaklorepoksid	μg/l μg/l						
trans-heptaklorepoksid	μg/l						
alfa-HCH	μg/l						
alfa-HCH-org. (mokra teža)	μg/kg						
beta-HCH	μg/l						
beta-HCH-org. (mokra teža)	μg/kg						
gama-HCH (Lindan)	μg/l						
gama-HCH-org. (mokra teža)	μg/kg						
delta-HCH	μg/l						
delta-HCH-org. (mokra teža)	μg/kg						
Pentaklorobenzen	μg/l						
Pentaklorobenzen-org. (mokra teža) Heksaklorbenzen	μg/kg μg/l						
Heksaklorobenzen-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3-Triklorobenzen	μg/l						
1,2,4-Triklorobenzen	μg/l						
1,3,5-Triklorobenzen	μg/l						
Heksaklorbutadien	μg/l						
Heksaklorobutadien-org. (mokra teža)	μg/kg						
Endosulfan(alfa)	μg/l						
Endosulfan(beta)	μg/l						
Endosulfan sulfat	μg/l						
Glifosat	μg/l						
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA) Atrazin	μg/l μg/l	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02
Desetil-atrazin	μg/l	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02
Desizopropil-atrazin	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05
Simazin	μg/l	< 0.03	< 0.03	<0.03		< 0.03	< 0.03
Propazin	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	< 0.05
Prometrin	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05
Cianazin	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05
Terbutilazin	μg/l	<0.03	<0.03	<0.03		<0.03	<0.03
Desetil-terbutilazin	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05
Terbutrin Sekbumeton	μg/l	<0.05 <0.05	<0.05 <0.05	<0.05 <0.05		<0.05 <0.05	<0.05 <0.05
Metamitron	μg/l μg/l	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05
Metribuzin	μg/l						
Triadimefon	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05
Propikonazol	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05
Bromacil	μg/l						
2,6-diklorobenzamid	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05
Bromoksinil	μg/l						
loksinil	μg/l						
Diuron	μg/l						
Klortoluron	μg/l						
Izoproturon Linuron	μg/l μg/l						
2,4-D	μg/l μg/l						
MCPA	μg/l						
MCPP	μg/l						
Dicamba	μg/l						
Metalaksil	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05
Pendimetalin	μg/l	<0.03	<0.03	<0.03		<0.03	<0.03
Trifluralin	μg/l	<0.009	<0.009	<0.009		<0.009	<0.009
Metazaklor	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05
Acetoklor	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05

Vodotok:	DRAVA						
Merilno mesto:	Starše						
Šifra merilnega mesta:	2102						
		17.07.2014	27.08.2014	24.09.2014	01.10.2014	13.10.2014	17.11.2014
Bentazon	μg/l						
Dimetenamid	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05		< 0.05	< 0.05
Napropamid	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05
Folpet	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05
Diazinon	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05
Kaptan	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05
Azoksistrobin	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05
Pirimikarb	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05
Kloridazon	μg/l						
Klorfenvinfos	μg/l	<0.03	<0.03	<0.03		<0.03	< 0.03
Klorpirifos etil	μg/l	<0.009	<0.009	<0.009		<0.009	< 0.009
Klorpirifos metil	μg/l	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01
Diklorfos	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05
Dimetoat	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05
POLICIKLIČNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI							
Naftalen	μg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005
Naftalen-org. (mokra teža)	μg/kg				<2		
Acenaftilen	μg/l	<0.07	<0.07	< 0.07		< 0.07	< 0.07
Acenaftilen-org. (mokra teža)	μg/kg				<2		
Acenaften	μg/I	<0.005	< 0.005	< 0.005		< 0.005	< 0.005
Acenaften-org. (mokra teža)	μg/kg				<2		
Fluoren	μg/l	<0.005	<0.005	< 0.005		< 0.005	<0.005
Fluoren-org. (mokra teža)	μg/kg				<2		
Fenantren	μg/l	< 0.004	< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004
Fenantren-org. (mokra teža)	μg/kg				<2		
Antracen	μg/l	<0.004	< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004
Antracen-org. (mokra teža)	μg/kg				<2		
Fluoranten	μg/l	<0.004	<0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004
Fluoranten-org. (mokra teža)	μg/kg				<2		
Piren	μg/l	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004
Piren-org. (mokra teža)	μg/kg				<2		
Benzo(a)antracen	μg/l	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004
Benzo(a)antracen-org. (mokra teža)	μg/kg				<2		
Krizen	μg/l	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004
Krizen-org. (mokra teža)	μg/kg				<2		
Benzo(b)fluoranten *	μg/l	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004
Benzo(b)fluoranten-org. (mokra teža)	μg/kg				<2		
Benzo(k)fluoranten	μg/l	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004
Benzo(k)fluoranten-org. (mokra teža)	μg/kg				<2		
Benzo(a)piren	μg/l	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004
Benzo(a)piren-org. (mokra teža)	μg/kg				<2		
Benzo(ghi)perilen	μg/l	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004
Benzo(g,h,i)perilen-org. (mokra teža)	μg/kg				<2		
Dibenzo(a,h)antracen	μg/l	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004
Dibenzo(a,h)antracen-org. (mokra teža)	μg/kg				<2		
Indeno(1,2,3-cd)piren	μg/l "	<0.005	<0.005	<0.005	_	<0.005	<0.005
Indeno(1,2,3-cd)piren-org. (mokra teža)	μg/kg				<2		

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan	μg/l
Tribromometan	μg/l
Bromdiklorometan	μg/l
Dibromklorometan	μg/l
Tetraklorometan	μg/l
Diklorometan	μg/l
1,1-Dikloroetan	μg/l
1,2-Dikloroetan	μg/l
1,1-Dikloroeten	μg/l
cis-1,2-Dikloroeten	μg/l
trans-1,2-Dikloroeten	μg/l
1,1,2,2-Tetrakloroeten	μg/l
Trikloroeten	μg/l
1,1,1-Trikloroetan	μg/l
1,1,2-Trikloroetan	μg/l
1,1,2,2-Tetrakloroetan	μg/l
Benzen	μg/l
Toluen	μg/l
Ksilen	μg/l
1,3,5-trimetilbenzen	μg/l
AOX	μg Cl/l
Heksakloroetan	μg/l
Etilbenzen	μg/l
1,2,4 Trimetilbenzen	μg/l

Vodotok:	DRAVA
Merilno mesto:	Starše
Šifra merilnega mesta:	2102

22.12.2014

MFRIT\		

Temperatura zraka	0C	0
Temperatura vode	0C	4,2
pH	-	8,1
Električna prevodnost (25 0C)	μS/cm	383
Kisik sonda	mg O2/I	11,3
Nasičenost s kisikom - sonda	%	89

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	<2
KPK s KMnO4	mg O2/I	
KPK s K2Cr2O7	mg O2/I	<5
BPK5	mg O2/I	1
TOC	mg C/I	2
DOC	mg C/I	1,2
Skupni dušik TN	mg N/I	1,72
Amoniak (prosti)	mg NH3/I	<0.003
Amonij	mg NH4/I	0,019
Nitriti	mg NO2/I	0,036
Nitrati	mg NO3/I	7,5
Sulfati	mg/l	22
Kloridi	mg/l	14
Fluoridi	μg/l	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/I	0,061
Ortofosfati	mg PO4/I	< 0.031
Kalcij	mg/l	49
Magnezij	mg/l	11
Natrij	mg/l	8
Kalij	mg/l	1,7
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/I	190
Formaldehid	μg/l	
Dušik-Kjeldahl	mg N/I	<0.5
Skupna trdota	0NT	9,4
Karbonatna trdota	0NT	8,7
m-Alkaliteta	m-eqv/l	3,1

ONESNAŽENJA

1,2,3,7,8,9-H6CDF-org. (mokra teža)

2,3,4,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)

Anionaktivni detergenti	μg MBAS/I
Cianidi (prosti)	μg/l
Mineralna olja	mg/l
Mineralna olja - sed.	mg/kg
PCB-28	μg/l
PCB-52	μg/l
PCB-101	μg/l
PCB-118	μg/l
PCB-138	μg/l
PCB-153	μg/l
PCB-180	μg/l
Dibutilftalat	μg/l
Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP)	μg/l <0.1
Nonilfenoli	μg/l <0.01
Oktilfenoli	μg/l <0.01
C10-13 kloroalkani	μg/l
Tributilkositrove spojine	μg TBT/I
Tributilkositrove spojine	μg Sn/l
Dibutilkositrove spojine	μg DBT/I
Dibutilkositrove spojine	μg Sn/l
Bisfenol A	μg/l <0.025
2,3,7,8-T4CDD-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,7,8-P5CDD-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,4,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,6,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,7,8,9-H6CDD-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,4,6,7,8-H7CDD-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3,7,8-T4CDF-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3,4,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,4,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	μg/kg

μg/kg

μg/kg

Vodotok:	DRAVA
Merilno mesto:	Starše
Šifra merilnega mesta:	2102

22.12.2014

1,2,3,4,6,7,8-H7CDF-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,4,7,8,9-H7CDF-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF-org. (mokra teža)	μg/kg
3,3',4,4'-T4CB (PCB 77)-org. (mokra teža)	μg/kg
3,3',4',5-T4CB (PCB 81)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3,3',4,4'-P5CB (PCB 105)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3,4,4',5-P5CB (PCB 114)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3',4,4',5-P5CB (PCB 118)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3´,4,4´,5´-P5CB (PCB 123)-org. (mokra teža)	μg/kg
3,3',4,4',5-P5CB (PCB 126)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3,3',4,4',5-H6CB (PCB 156)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3,3',4,4',5'-H6CB (PCB 157)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 167)-org. (mokra teža)	μg/kg
3,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 169)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3,3',4,4',5,5'-H7CB (PCB 189)-org. (mokra teža)	μg/kg
PCB-28-org. (mokra teža)	μg/kg
PCB-52-org. (mokra teža)	μg/kg
PCB-101-org. (mokra teža)	μg/kg
PCB-138-org. (mokra teža)	μg/kg
PCB-153-org. (mokra teža)	μg/kg
PCB-180-org. (mokra teža)	μg/kg

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	μg/l	5,3
Železo - filt.	μg/l	<100
Bor-filt.	μg/l	20
Aluminij-filt.	μg/l	<10
Antimon-filt.	μg/l	<0.5
Arzen-filt.	μg/l	1,1
Baker-filt.	μg/l	1,3
Baker-sed.	mg/kg	
Baker-org. (mokra teža)	μg/kg	
Barij-filt.	μg/l	35
Berilij-filt.	μg/l	<1
Cink-filt.	μg/l	27
Cink-sed.	mg/kg	
Cink-org. (mokra teža)	μg/kg	
Kadmij-filt.	μg/l	0,063
Kadmij-sed.	mg/kg	
Kadmij-org. (mokra teža)	μg/kg	
Kobalt-filt.	μg/l	0,13
Kositer-filt.	μg/l	<1
Krom-filt.	μg/l	<1
Krom-sed.	mg/kg	
Krom-org. (mokra teža)	μg/kg	
Molibden-filt.	μg/l	1,8
Nikelj-filt.	μg/l	<1
Nikelj-sed.	mg/kg	
Nikelj-org. (mokra teža)	μg/kg	
Selen-filt.	μg/l	<1
Srebro-filt.	μg/l	<1
Svinec-filt.	μg/l	<1
Svinec-sed.	mg/kg	
Svinec-org. (mokra teža)	μg/kg	
Vanadij-filt.	μg/l	<1
Živo srebro-filt.	μg/l	<0.01
Živo srebro-sed.	mg/kg	
Živo srebro-org. (mokra teža)	μg/kg	
Titan-filt.	μg/l	<1

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol	μg/l
2-Metilfenol	μg/l
Fenol	μg/l
3-Metilfenol+ 4-Metilfenol	μg/l
3-Metilfenol	μg/l
4-Metilfenol	μg/l
2,4-Dimetilfenol	μg/l
3,5-Dimetilfenol	μg/l
2-Klorofenol	μg/l
2-Nitrofenol	μg/l
2,4-Diklorofenol	μg/l
4-Kloro-3-metilfenol	μg/l
2,4,6-Triklorofenol	µg/l

DRAVA Vodotok: Merilno mesto: Starše Šifra merilnega mesta: 2102

22		

<0.05

2,4-Dinitrofenol	μg/l
4-Nitrofenol	μg/l
2-Metil-4,6-dinitrofenol	μg/l
Pentaklorofenol	μg/l

PESTICIDI IN METABOLITI		
Alaklor	μg/l	<0.03
Metolaklor	μg/l	<0.05
Aldrin	μg/l	
DDT (p,p)	μg/l	
DDT (o,p)	μg/l	
DDE (p,p)	μg/l	
DDD (o,p)	μg/l	
DDD (p,p)	μg/l	
Dieldrin	μg/l	
Endrin	μg/l	
Isodrin	μg/l	
Heptaklor	μg/l	
Heptaklorepoksid	μg/l	
cis-heptaklorepoksid	μg/l	
trans-heptaklorepoksid	μg/l	
alfa-HCH	μg/l	
alfa-HCH-org. (mokra teža)	μg/kg	
beta-HCH	μg/l	
beta-HCH-org. (mokra teža)	μg/kg	
gama-HCH (Lindan)	μg/l	
gama-HCH-org. (mokra teža)	μg/kg	
delta-HCH	μg/l	
delta-HCH-org. (mokra teža)	μg/kg	
Pentaklorobenzen	μg/l	
Pentaklorobenzen-org. (mokra teža)	μg/kg	
Heksaklorbenzen	μg/l	
Heksaklorobenzen-org. (mokra teža)	μg/kg	
1,2,3-Triklorobenzen	μg/l	
1,2,4-Triklorobenzen	μg/l	
1,3,5-Triklorobenzen	μg/l	
Heksaklorbutadien	μg/l	
Heksaklorobutadien-org. (mokra teža)	μg/kg	
Endosulfan(alfa)	μg/l	
Endosulfan(beta)	μg/l	
Endosulfan sulfat	μg/l	
Glifosat	μg/l	

Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	μg/l	
Atrazin	μg/l	<0.02
Desetil-atrazin	μg/l	<0.05
Desizopropil-atrazin	μg/l	<0.05
Simazin	μg/l	<0.03
Propazin	μg/l	<0.05
Prometrin	μg/l	<0.05
Cianazin	μg/l	<0.05
Terbutilazin	μg/l	<0.03
Desetil-terbutilazin	μg/l	<0.05
Terbutrin	μg/l	<0.05
Sekbumeton	μg/l	<0.05
Metamitron	μg/l	
Metribuzin	μg/l	

Triadimefon μg/l

<0.05 Propikonazol μg/l <0.05

Bromacil μg/l

2,6-diklorobenzamid μg/l Bromoksinil μg/l

loksinil μg/l Diuron μg/l Klortoluron μg/l Izoproturon μg/l Linuron μg/l 2,4-D μg/l

MCPP μg/l Dicamba μg/l

MCPA

μg/l <0.05 Pendimetalin <0.03 μg/l Trifluralin μg/l <0.009 Metazaklor μg/l <0.05 Acetoklor <0.05 μg/l

Vodotok:	DRAVA
Merilno mesto:	Starše
Šifra merilnega mesta:	2102

		22.12.2014
Bentazon	μg/l	
Dimetenamid	μg/l	<0.05
Napropamid	μg/l	<0.05
Folpet	μg/l	<0.05
Diazinon	μg/l	<0.05
Kaptan	μg/l	<0.05
Azoksistrobin	μg/l	<0.05
Pirimikarb	μg/l	<0.05
Kloridazon	μg/l	
Klorfenvinfos	μg/l	<0.03
Klorpirifos etil	μg/l	<0.009
Klorpirifos metil	μg/l	<0.01
Diklorfos	μg/l	<0.05
Dimetoat	μg/l	<0.05

POLICIKLIČNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen	μg/l	<0.005
Naftalen-org. (mokra teža)	μg/kg	
Acenaftilen	μg/l	<0.07
Acenaftilen-org. (mokra teža)	μg/kg	
Acenaften	μg/l	<0.005
Acenaften-org. (mokra teža)	μg/kg	
Fluoren	μg/l	<0.005
Fluoren-org. (mokra teža)	μg/kg	
Fenantren	μg/l	<0.004
Fenantren-org. (mokra teža)	μg/kg	
Antracen	μg/l	<0.004
Antracen-org. (mokra teža)	μg/kg	
Fluoranten	μg/l	<0.004
Fluoranten-org. (mokra teža)	μg/kg	
Piren	μg/l	<0.004
Piren-org. (mokra teža)	μg/kg	
Benzo(a)antracen	μg/l	<0.004
Benzo(a)antracen-org. (mokra teža)	μg/kg	
Krizen	μg/l	<0.004
Krizen-org. (mokra teža)	μg/kg	
Benzo(b)fluoranten *	μg/l	<0.004
Benzo(b)fluoranten-org. (mokra teža)	μg/kg	
Benzo(k)fluoranten	μg/l	<0.004
Benzo(k)fluoranten-org. (mokra teža)	μg/kg	
Benzo(a)piren	μg/l	<0.004
Benzo(a)piren-org. (mokra teža)	μg/kg	
Benzo(ghi)perilen	μg/l	<0.004
Benzo(g,h,i)perilen-org. (mokra teža)	μg/kg	
Dibenzo(a,h)antracen	μg/l	<0.004
Dibenzo(a,h)antracen-org. (mokra teža)	μg/kg	
Indeno(1,2,3-cd)piren	μg/l	<0.005
Indeno(1,2,3-cd)piren-org. (mokra teža)	μg/kg	

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan	μg/l
Tribromometan	μg/l
Bromdiklorometan	μg/l
Dibromklorometan	μg/l
Tetraklorometan	μg/l
Diklorometan	μg/l
1,1-Dikloroetan	μg/l
1,2-Dikloroetan	μg/l
1,1-Dikloroeten	μg/l
cis-1,2-Dikloroeten	μg/l
trans-1,2-Dikloroeten	μg/l
1,1,2,2-Tetrakloroeten	μg/l
Trikloroeten	μg/l
1,1,1-Trikloroetan	μg/l
1,1,2-Trikloroetan	μg/l
1,1,2,2-Tetrakloroetan	μg/l
Benzen	μg/l
Toluen	μg/l
Ksilen	μg/l
1,3,5-trimetilbenzen	μg/l
AOX	μg Cl/l
Heksakloroetan	μg/l
Etilbenzen	μg/l
1,2,4 Trimetilbenzen	μg/l

DRAVA Vodotok: Merilno mesto: Borl I Šifra merilnega mesta: 2150

		13.01.2014	27.02.2014	18.03.2014	14.04.2014	22.05.2014	17.06.2014
MERITVE NA TERENU							
Temperatura zraka	0C	5	11	16	15	25	18
Temperatura vode	0C	6	8,5	10,3	11,2	16	16,8
pH	-	8,2	8,1	8,5	8,2	7,8	8
Električna prevodnost (25 0C) Kisik sonda	μS/cm mg O2/I	419 8,6	383 10,2	364 11,5	326 10,2	331 9,5	277 9,4
Nasičenost s kisikom - sonda	%	69	91	107	97	99	99
OSNOVNI PARAMETRI							
Suppordirano angui na gužaniu	ma/l	2,8	6,3	3,1	3	6,4	6,3
Suspendirane snovi po sušenju KPK s KMnO4	mg/l mg O2/l	2,0	0,3	3,1	3	0,4	0,3
KPK s K2Cr2O7	mg O2/I	<5	7	<5	7	<5	<5
BPK5	mg O2/I	1	1,1	1,4	<0.5	1,1	0,8
TOC	mg C/I	1,5	2	1,8	2,1	2	1,4
DOC Skupni dušik TN	mg C/l mg N/l	1,4 2,65	1,8 2,34	1,4 1,84	1,9 1,92	1,6 1,64	1,3 1,63
Amoniak (prosti)	mg NH3/I	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Amonij	mg NH4/I	0,104	0,112	0,014	0,018	0,057	0,036
Nitriti	mg NO2/I	0,076	0,053	0,076	0,056	0,072	0,046
Nitrati	mg NO3/I	8,9	8,9	8	6,6	7,1	4,9
Sulfati Kloridi	mg/l	18 10	20 12	21 13	18 10	18	13 5
Fluoridi	mg/l μg/l	<200	<200	<200	<200	11 <200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/I	0,184	0,223	0,135	0,089	0,428	0,147
Ortofosfati	mg PO4/I	0,122	0,08	0,055	<0.031	0,077	0,064
Kalcij	mg/l	61	58	55	50	48	44
Magnezij	mg/l	11	9,4	11	9,9	9,3	8,7
Natrij Kalij	mg/l mg/l	8,1 1,9	7,6 1,8	9 2	7,3 1,8	7,4 1,9	5,5 1,6
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/I	190	180	160	150	160	130
Formaldehid	μg/l						
Dušik-Kjeldahl	mg N/I	0,6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0,5
Skupna trdota	0NT	11,1	10,3	10,2	9,3	8,9	8,2
Karbonatna trdota m-Alkaliteta	0NT	8,6 3,1	8,4 3	7,3 2,6	7 2,5	7,5 2,7	6,2 2,2
ONESNAŽENJA	m-eqv/l	3,1	3	2,0	2,3	2,1	۷,۷
ONESNAZENJA							
Anionaktivni detergenti	μg MBAS/I			<50		<50	
Cianidi (prosti)	μg/l						
Mineralna olja Mineralna olja - sed.	mg/l mg/kg			<0.015		<0.015	
PCB-28	µg/l						
PCB-52	μg/l						
PCB-101	μg/l						
PCB-118	μg/l						
PCB-138 PCB-153	μg/l						
PCB-183	μg/l μg/l						
Dibutilftalat	μg/l						
Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP)	μg/l	<0.1	0,18	0,11	0,14	<0.1	<0.1
Nonilfenoli	μg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Oktilfenoli C10-13 kloroalkani	μg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Tributilkositrove spojine	μg/l μg TBT/l						
Tributilkositrove spojine	μg Sn/l						
Dibutilkositrove spojine	μg DBT/I						
Dibutilkositrove spojine	μg Sn/l						
Bisfenol A	μg/l	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025
2,3,7,8-T4CDD-org. (mokra teža) 1,2,3,7,8-P5CDD-org. (mokra teža)	μg/kg μg/kg						
1,2,3,4,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,6,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,7,8,9-H6CDD-org. (mokra teža)	μg/kg 						
1,2,3,4,6,7,8-H7CDD-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD-org. (mokra teža) 2,3,7,8-T4CDF-org. (mokra teža)	μg/kg μg/kg						
1,2,3,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	μg/kg μg/kg						
2,3,4,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,4,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,7,8,9-H6CDF-org. (mokra teža) 2,3,4,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	μg/kg μg/kg						
2,0, .,0,1,0 1100D1 org. (monta toza)	ha/a						

2,4,6-Triklorofenol

Vodotok:	DRAVA						
Merilno mesto:	Borl I						
Šifra merilnega mesta:	2150						
		13.01.2014	27.02.2014	18.03.2014	14.04.2014	22.05.2014	17.06.2014
1,2,3,4,6,7,8-H7CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,4,7,8,9-H7CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
3,3',4,4'-T4CB (PCB 77)-org. (mokra teža)	μg/kg						
3,3´,4´,5-T4CB (PCB 81)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,3',4,4'-P5CB (PCB 105)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,4,4',5-P5CB (PCB 114)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3',4,4',5-P5CB (PCB 118)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3´,4,4´,5´-P5CB (PCB 123)-org. (mokra teža)	μg/kg						
3,3',4,4',5-P5CB (PCB 126)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,3',4,4',5-H6CB (PCB 156)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,3′,4,4′,5′-H6CB (PCB 157)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3′,4,4′,5,5′-H6CB (PCB 167)-org. (mokra teža)	μg/kg 						
3,3′,4,4′,5,5′-H6CB (PCB 169)-org. (mokra teža)	μg/kg 						
2,3,3′,4,4′,5,5′-H7CB (PCB 189)-org. (mokra teža)	μg/kg "						
PCB-28-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-52-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-101-org. (mokra teža)	μg/kg "						
PCB-138-org. (mokra teža)	μg/kg "						
PCB-153-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-180-org. (mokra teža)	μg/kg						
MIKROELEMENTI							
Mangan-filt.	μg/l	31	26	25	26	22	12
Železo - filt.	μg/l	<100	<100	<100	<100	<100	<100
Bor-filt.	μg/l	17	16	16	15	17	17
Aluminij-filt.	μg/l	<10	18	11	15	20	20
Antimon-filt.	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Arzen-filt.	μg/l	1,1	<1	1,1	1,1	1,5	1,5
Baker-filt.	μg/l	<1	1,6	1,9	1,5	1,5	1,1
Baker-sed.	mg/kg						
Baker-org. (mokra teža)	μg/kg						
Barij-filt.	μg/l	28	30	28	27	27	27
Berilij-filt.	μg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Cink-filt.	μg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Cink-sed.	mg/kg						
Cink-org. (mokra teža)	μg/kg						
Kadmij-filt.	μg/l	0,016	0,05	0,038	0,02	0,02	0,014
Kadmij-sed.	mg/kg						
Kadmij-org. (mokra teža)	μg/kg						
Kobalt-filt.	μg/l	0,1	0,14	0,093	0,1	0,1	0,097
Kositer-filt.	μg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Krom-filt.	μg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Krom-sed.	mg/kg						
Krom-org. (mokra teža)	μg/kg						
Molibden-filt.	μg/l	<1	<1	1,1	1,2	<1	1,3
Nikelj-filt.	μg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Nikelj-sed.	mg/kg						
Nikelj-org. (mokra teža)	μg/kg						
Selen-filt.	μg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Srebro-filt.	μg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Svinec-filt.	μg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Svinec-sed.	mg/kg						
Svinec-org. (mokra teža)	μg/kg						
Vanadij-filt.	μg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Živo srebro-filt.	μg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Živo srebro-sed.	mg/kg						
Živo srebro-org. (mokra teža)	μg/kg						
Titan-filt.	μg/l	<1	1,4	<1	<1	1,3	<1
FENOLNE SNOVI							
24.1.7							
2-Metoksifenol	μg/l						
2-Metilfenol	μg/l						
Fenol 3-Metilfenol+ 4-Metilfenol	μg/l						
3-Metilfenol	μg/l						
3-Metilfenol	μg/l						
4-Metilfenol	μg/l						
2,4-Dimetilfenol	μg/l						
3,5-Dimetilfenol	μg/l //						
2-Klorofenol	μg/l						
2-Nitrofenol	μg/l						
2,4-Diklorofenol	μg/l						
4-Kloro-3-metilfenol	μg/l						
2,4,6-Triklorofenol	μg/l						

Vodotok:	DRAVA						
Merilno mesto:	Borl I						
Šifra merilnega mesta:	2150						
		40.04.0044	07.00.004.4	40.00.0044	44.04.0044	00.05.0044	47.00.0044
2,4-Dinitrofenol	ua/l	13.01.2014	27.02.2014	18.03.2014	14.04.2014	22.05.2014	17.06.2014
4-Nitrofenol	μg/l						
	μg/l						
2-Metil-4,6-dinitrofenol	μg/l						
Pentaklorofenol	μg/l						
PESTICIDI IN METABOLITI							
Alaklor	μg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Metolaklor	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0,081	<0.05
Aldrin	μg/l						
DDT (p,p)	μg/l						
DDT (o,p)	μg/l						
DDE (p,p)	μg/l						
DDD (o,p)	μg/l						
DDD (p,p)	μg/l						
Dieldrin	μg/l						
Endrin	μg/l						
Isodrin	μg/l						
Heptaklor	μg/l						
Heptaklorepoksid	μg/l						
cis-heptaklorepoksid	μg/l						
trans-heptaklorepoksid alfa-HCH	μg/l						
alfa-HCH-org. (mokra teža)	μg/l						
beta-HCH	μg/kg μg/l						
beta-HCH-org. (mokra teža)	μg/kg						
gama-HCH (Lindan)	μg/I						
gama-HCH-org. (mokra teža)	μg/kg						
delta-HCH	μg/l						
delta-HCH-org. (mokra teža)	μg/kg						
Pentaklorobenzen	μg/l						
Pentaklorobenzen-org. (mokra teža)	μg/kg						
Heksaklorbenzen	μg/l						
Heksaklorobenzen-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3-Triklorobenzen	μg/l						
1,2,4-Triklorobenzen	μg/l						
1,3,5-Triklorobenzen	μg/l						
Heksaklorbutadien	μg/l						
Heksaklorobutadien-org. (mokra teža)	μg/kg						
Endosulfan(alfa)	μg/l						
Endosulfan(beta)	μg/l						
Endosulfan sulfat	μg/l						
Glifosat	μg/l						
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	μg/l						
Atrazin	μg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Desetil-atrazin	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Desizopropil-atrazin	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Simazin	μg/l	<0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	<0.03	<0.03
Propazin Promotrin	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Prometrin Cianazin	μg/l	<0.05 <0.05	<0.05 <0.05	<0.05 <0.05	<0.05 <0.05	<0.05 <0.05	<0.05 <0.05
Cianazin Terbutilazin	μg/l μg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Desetil-terbutilazin	μg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Terbutrin	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Sekbumeton	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Metamitron	μg/l		*:==	****	****		,,,,
Metribuzin	μg/l						
Triadimefon	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Propikonazol	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Bromacil	μg/l						
2,6-diklorobenzamid	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Bromoksinil	μg/l						
loksinil	μg/l						
Diuron	μg/l						
Klortoluron	μg/l						
Izoproturon	μg/l						
Linuron	μg/l						
2,4-D	μg/l						
MCPA	μg/l						
MCPP	μg/l						
Dicamba	μg/l					÷	
Metalaksil	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Pendimetalin	μg/l	<0.03	<0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	<0.03
Trifluralin	μg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Metazaklor Acetoklor	μg/l	<0.05 <0.05	<0.05 <0.05	<0.05 <0.05	<0.05 <0.05	<0.05 <0.05	<0.05 <0.05
, rocionioi	μg/l	~0.03	~0.00	~0.00	~0.00	~0.00	~0.00

Etilbenzen

1,2,4 Trimetilbenzen

Vadatak	DDA\/A						
Vodotok:	DRAVA						
Merilno mesto:	Borl I						
Šifra merilnega mesta:	2150						
		13.01.2014	27.02.2014	18.03.2014	14.04.2014	22.05.2014	17.06.2014
Bentazon	μg/l						
Dimetenamid	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Napropamid	μg/l	<0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	<0.05
Folpet	μg/l	<0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
Diazinon	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Kaptan		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
•	μg/l						
Azoksistrobin	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Pirimikarb	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Kloridazon	μg/l						
Klorfenvinfos	μg/l	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
Klorpirifos etil	μg/l	<0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009
Klorpirifos metil	μg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Diklorfos		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	μg/l						
Dimetoat	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
POLICIKLIČNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI							
Naftalen	μg/l	0,025	0,009	0,013	<0.005	<0.005	<0.005
Naftalen-org. (mokra teža)	μg/kg						
Acenaftilen	μg/l	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07
Acenaftilen-org. (mokra teža)	μg/kg						
Acenaften	μg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		-0.003	~0.000	-0.000	-0.003	~0.003	-0.003
Acenaften-org. (mokra teža)	μg/kg "			<u> </u>			.
Fluoren	μg/l	0,005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Fluoren-org. (mokra teža)	μg/kg						
Fenantren	μg/l	0,01	0,004	0,004	< 0.004	< 0.004	0,004
Fenantren-org. (mokra teža)	μg/kg						
Antracen	μg/l	<0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
Antracen-org. (mokra teža)	μg/kg						
Fluoranten		<0.004	<0.004	< 0.004	<0.004	<0.004	< 0.004
	μg/l	~0.004	~0.004	~0.004	~0.004	~ 0.004	~ 0.004
Fluoranten-org. (mokra teža)	μg/kg						
Piren	μg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
Piren-org. (mokra teža)	μg/kg						
Benzo(a)antracen	μg/l	<0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	<0.004
Benzo(a)antracen-org. (mokra teža)	μg/kg						
Krizen	μg/l	<0.004	< 0.004	<0.004	<0.004	< 0.004	<0.004
Krizen-org. (mokra teža)	μg/kg	0.001	0.00	0.001	0.001	0.001	0.001
		.0.004		.0.004			.0.004
Benzo(b)fluoranten *	μg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
Benzo(b)fluoranten-org. (mokra teža)	μg/kg						
Benzo(k)fluoranten	μg/l	<0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
Benzo(k)fluoranten-org. (mokra teža)	μg/kg						
Benzo(a)piren	μg/l	<0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
Benzo(a)piren-org. (mokra teža)	μg/kg						
Benzo(ghi)perilen		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	μg/l	~0.004	~0.004	~0.004	~0.004	~ 0.004	~ 0.004
Benzo(g,h,i)perilen-org. (mokra teža)	μg/kg						
Dibenzo(a,h)antracen	μg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
Dibenzo(a,h)antracen-org. (mokra teža)	μg/kg						
Indeno(1,2,3-cd)piren	μg/l	<0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005
Indeno(1,2,3-cd)piren-org. (mokra teža)	μg/kg						
LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI							
Triklorometan	ua/l						
	μg/l "						
Tribromometan	μg/l						
Bromdiklorometan	μg/l						
Dibromklorometan	μg/l						
Tetraklorometan	μg/l						
Diklorometan	μg/l						
1,1-Dikloroetan	μg/l						
1,2-Dikloroetan	μg/l						
1,1-Dikloroeten							
	μg/l						
cis-1,2-Dikloroeten	μg/l						
trans-1,2-Dikloroeten	μg/l						
1,1,2,2-Tetrakloroeten	μg/l						
Trikloroeten	μg/l						
1,1,1-Trikloroetan	μg/l						
1,1,2-Trikloroetan	μg/l						
1,1,2,2-Tetrakloroetan	μg/l						
Benzen							
	μg/l						
Toluen	μg/l						
Ksilen	μg/l						
1,3,5-trimetilbenzen	μg/l						
AOX	μg Cl/l			4		4	
Heksakloroetan	μg/l						
Etilbenzen	μg/l						

μg/l

 Vodotok:
 DRAVA

 Merilno mesto:
 Borl I

 Šifra merilnega mesta:
 2150

		17.07.2014	26.08.2014	24.09.2014	01.10.2014	14.10.2014	24.11.2014
MERITVE NA TERENU							
Temperatura zraka	0C	25	19	11		18	4
Temperatura vode	0C	19	15,5	13,1		15,2	7,4
рН	-	7,9	8,1	7,8		8	8,1
Električna prevodnost (25 0C)	μS/cm	319	255	361		388	364
Kisik sonda	mg O2/I	8,9	9,7	7,4		8	11,4
Nasičenost s kisikom - sonda	%	98	100	72		81	96
OSNOVNI PARAMETRI							
Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	12	14	12		<2	9,1
KPK s KMnO4	mg O2/I						
KPK s K2Cr2O7 BPK5	mg O2/I mg O2/I	<5 0,5	12 0,8	5 1,1		5 0,9	5 1,5
TOC	mg C/I	2,7	4,1	3,8		4,5	1,6
DOC	mg C/I	2,5	3,5	3,3		1,7	1,6
Skupni dušik TN	mg N/I	2,13	2,53	1,93		2,12	1,63
Amoniak (prosti)	mg NH3/I	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003
Amonij	mg NH4/I	0,06	0,057	0,057		<0.013	0,078
Nitriti	mg NO2/I	0,056	0,059	0,049		0,039	0,056
Nitrati Sulfati	mg NO3/I mg/I	7,1 18	7,1 18	7,1 16		8,4 20	7,1 16
Kloridi	mg/l	9,6	8,9	9,5		12	8,6
Fluoridi	μg/l	<200	230	<200		<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/I	0,138	0,337	0,49		0,174	0,26
Ortofosfati	mg PO4/I	0,113	0,116	0,101		0,049	0,064
Kalcij	mg/l	58	65	52		46	48
Magnezij	mg/l	11	9,3	13		9,8	11
Natrij	mg/l	6,2	7,1	8,6		8,3	6,8
Kalij Hidrogenkarbonati	mg/l mg HCO3/l	1,9 150	2,3 190	2,6 200		2 180	1,7 180
Formaldehid	µg/l	150	190	200		160	160
Dušik-Kjeldahl	mg N/I	0,5	0,9	<0.5		<0.5	<0.5
Skupna trdota	ONT	10,7	11,2	10,3		8,7	9,3
Karbonatna trdota	0NT	6,7	8,7	9,2		8,4	8,4
m-Alkaliteta	m-eqv/l	2,4	3,1	3,3		3	3
ONESNAŽENJA							
Anionaktivni detergenti	μg MBAS/I		<50				<50
Cianidi (prosti)	μg/l						
Mineralna olja	mg/l		<0.015				<0.015
Mineralna olja - sed.	mg/kg						
PCB-28	μg/l						
PCB-52 PCB-101	μg/l μg/l						
PCB-118	μg/l						
PCB-138	μg/l						
PCB-153	μg/l						
PCB-180	μg/l						
Dibutilftalat	μg/l						
Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP) Nonilfenoli	μg/l	<0.1 <0.01	<0.1 <0.01	<0.1 <0.01		0,12 <0.01	<0.1 <0.01
Oktilfenoli	μg/l μg/l	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01
C10-13 kloroalkani	μg/l	40.01	40.01	40.01		40.01	40.01
Tributilkositrove spojine	μg TBT/I						
Tributilkositrove spojine	μg Sn/l						
Dibutilkositrove spojine	μg DBT/I						
Dibutilkositrove spojine	μg Sn/l						
Bisfenol A	μg/l	<0.025	<0.025	<0.025		<0.025	<0.025
2,3,7,8-T4CDD-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,7,8-P5CDD-org. (mokra teža) 1,2,3,4,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	μg/kg μg/kg						
1,2,3,6,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,7,8,9-H6CDD-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,4,6,7,8-H7CDD-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,7,8-T4CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,4,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,4,7,8-H6CDF-org. (mokra teža) 1,2,3,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	μg/kg μg/kg						
1,2,3,7,8,9-H6CDF-org. (mokra teža)	μg/kg μg/kg						
2,3,4,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
	· · ·						

2,4,6-Triklorofenol

	dotok:	DRAVA						
	rilno mesto:	Borl I 2150						
SIII	ra merilnega mesta:	2150						
			17.07.2014	26.08.2014	24.09.2014	01.10.2014	14.10.2014	24.11.2014
12	,3,4,6,7,8-H7CDF-org. (mokra teža)	μg/kg	17.07.2014	20.00.2014	24.09.2014	01.10.2014	14.10.2014	24.11.2014
	,3,4,7,8,9-H7CDF-org. (mokra teža)	μg/kg μg/kg						
	,3,4,6,7,8,9-O8CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
	′,4,4′-T4CB (PCB 77)-org. (mokra teža)							
		μg/kg						
	',4',5-T4CB (PCB 81)-org. (mokra teža)	μg/kg						
	,3′,4,4′-P5CB (PCB 105)-org. (mokra teža)	μg/kg						
	,4,4′,5-P5CB (PCB 114)-org. (mokra teža)	μg/kg						
	´,4,4´,5-P5CB (PCB 118)-org. (mokra teža)	μg/kg "						
	´,4,4´,5´-P5CB (PCB 123)-org. (mokra teža)	μg/kg "						
	′,4,4′,5-P5CB (PCB 126)-org. (mokra teža)	μg/kg "						
	,3′,4,4′,5-H6CB (PCB 156)-org. (mokra teža)	μg/kg 						
	,3´,4,4´,5´-H6CB (PCB 157)-org. (mokra teža)	μg/kg 						
	′,4,4′,5,5′-H6CB (PCB 167)-org. (mokra teža)	μg/kg 						
	´,4,4´,5,5´-H6CB (PCB 169)-org. (mokra teža)	μg/kg						
	,3´,4,4´,5,5´-H7CB (PCB 189)-org. (mokra teža)	μg/kg						
	B-28-org. (mokra teža)	μg/kg						
	B-52-org. (mokra teža)	μg/kg						
	B-101-org. (mokra teža)	μg/kg						
	B-138-org. (mokra teža)	μg/kg						
	B-153-org. (mokra teža)	μg/kg						
PC	B-180-org. (mokra teža)	μg/kg						
MIŁ	KROELEMENTI							
	ngan-filt.	μg/l	13	20	29		19	30
	ezo - filt.	μg/l	<100	<100	100		<100	<100
	r-filt.	μg/l	14	22	22		20	19
Alu	minij-filt.	μg/l	24	51	45		<10	13
Ant	timon-filt.	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5
Arz	ren-filt.	μg/l	1,5	1,1	1,1		1,3	1,1
Bal	ker-filt.	μg/l	1,4	1,7	1,6		1,2	2,1
Bal	ker-sed.	mg/kg						
Bal	ker-org. (mokra teža)	μg/kg						
Baı	rij-filt.	μg/l	29	29	31		31	34
Bei	rilij-filt.	μg/l	<1	<1	<1		<1	<1
Cin	k-filt.	μg/l	<10	<10	<10		<10	13
Cin	k-sed.	mg/kg						
Cin	k-org. (mokra teža)	μg/kg						
Kad	dmij-filt.	μg/l	<0.01	0,019	0,033		0,019	0,023
	dmij-sed.	mg/kg						
	dmij-org. (mokra teža)	μg/kg						
	balt-filt.	μg/l	0,11	0,15	0,15		0,1	0,17
Kos	siter-filt.	μg/l	<1	<1	<1		<1	<1
	om-filt.	μg/l	<1	<1	<1		<1	<1
	om-sed.	mg/kg						
	om-org. (mokra teža)	μg/kg						
	libden-filt.	μg/l	1,2	<1	<1		1,1	<1
	elj-filt.	μg/l	<1	1,2	1,2		<1	1,4
	elj-sed.	mg/kg	•	-,-	-,-		•	-,-
	elj-org. (mokra teža)	μg/kg						
	len-filt.	μg/l	<1	<1	<1		<1	<1
	ebro-filt.	μg/l	<1	<1	<1		<1	<1
	nec-filt.	μg/l	<1	<1	<1		<1	<1
	nec-sed.	mg/kg						
	nec-org. (mokra teža)	μg/kg						
	nadij-filt.	μg/l	<1	1,1	<1		1,3	<1
	o srebro-filt.	μg/l	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01
	o srebro-sed.	mg/kg	~0.01	~ 0.01	~0.01		~0.01	~0.01
	o srebro-org. (mokra teža)							
	an-filt.	μg/kg μg/l	1,6	3	3		1,2	<1
1110	211-111t.	рул	1,0	3	3		1,2	~1
CC	NOLNE SNOVI							
1 -	NOLINE SINOVI							
2 1	Metoksifenol	ua/l						
	Metilfenol	μg/l						
		μg/l						
Fer		μg/l						
	Metilfenol + 4-Metilfenol	μg/l						
	Metilfenol	μg/l						
	Metilfenol	μg/l						
	-Dimetilfenol	μg/l						
-	-Dimetilfenol	μg/l						
	Clorofenol	µg/l						
	litrofenol Dildon for all	µg/l						
	-Diklorofenol	µg/l						
	Kloro-3-metilfenol	μg/l						
2.4	,6-Triklorofenol	μg/l						

We details	DDA)/A						
Vodotok: Merilno mesto:	DRAVA Borl I						
Šifra merilnega mesta:	2150						
		17.07.2014	26.08.2014	24.09.2014	01.10.2014	14.10.2014	24.11.2014
2,4-Dinitrofenol	μg/l						
4-Nitrofenol	μg/l						
2-Metil-4,6-dinitrofenol	μg/l						
Pentaklorofenol	µg/l						
PESTICIDI IN METABOLITI							
Alaklor Metolaklor	μg/l	<0.03 <0.05	<0.03 <0.05	<0.03 <0.05		<0.03 <0.05	<0.03 <0.05
Aldrin	μg/l μg/l	~0.03	~0.03	~0.03		~ 0.03	~0.03
DDT (p,p)	μg/l						
DDT (o,p)	μg/l						
DDE (p,p)	μg/l						
DDD (o,p)	μg/l						
DDD (p,p)	μg/l						
Dieldrin	μg/l						
Endrin	μg/l						
Isodrin	μg/l						
Heptaklor	μg/l						
Heptaklorepoksid	μg/l						
cis-heptaklorepoksid	μg/l						
trans-heptaklorepoksid	μg/l						
alfa-HCH	μg/l						
alfa-HCH-org. (mokra teža)	μg/kg						
beta-HCH	μg/l						
beta-HCH-org. (mokra teža)	μg/kg						
gama-HCH (Lindan)	μg/l						
gama-HCH-org. (mokra teža)	μg/kg						
delta-HCH	µg/l						
delta-HCH-org. (mokra teža)	μg/kg						
Pentaklorobenzen	μg/l						
Pentaklorobenzen-org. (mokra teža) Heksaklorbenzen	μg/kg μg/l						
Heksaklorobenzen-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3-Triklorobenzen	μg/l						
1,2,4-Triklorobenzen	μg/l						
1,3,5-Triklorobenzen	μg/l						
Heksaklorbutadien	μg/l						
Heksaklorobutadien-org. (mokra teža)	μg/kg						
Endosulfan(alfa)	μg/l						
Endosulfan(beta)	μg/l						
Endosulfan sulfat	μg/l						
Glifosat	μg/l						
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	μg/l						
Atrazin	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02
Desetil-atrazin	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05
Simazin	μg/l	<0.03	<0.03	< 0.03		<0.03	<0.03
Propazin Prometrin	μg/l μg/l	<0.05 <0.05	<0.05 <0.05	<0.05 <0.05		<0.05 <0.05	<0.05 <0.05
Cianazin		<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05
Terbutilazin	μg/l μg/l	<0.03	<0.03	<0.03		<0.03	<0.03
Desetil-terbutilazin	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05
Terbutrin	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05
Sekbumeton	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05
Metamitron	μg/l						
Metribuzin	µg/l						
Triadimefon	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	< 0.05
Propikonazol	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05
Bromacil	μg/l						
2,6-diklorobenzamid	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05
Bromoksinil	μg/l						
loksinil	μg/l						
Diuron	µg/l						
Klortoluron	µg/l						
Izoproturon	μg/l						
Linuron	μg/l						
2,4-D	μg/l						
MCPA MCPP	μg/l						
Dicamba	μg/l μg/l						
Metalaksil	μg/l μg/l	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05
Pendimetalin	μg/l	<0.03	<0.03	<0.03		<0.03	<0.03
Trifluralin	μg/l	<0.009	<0.009	<0.009		<0.009	<0.009
Metazaklor	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05
Acetoklor	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05

Etilbenzen

1,2,4 Trimetilbenzen

Vodotok:	DRAVA						
Merilno mesto:	Borl I						
Šifra merilnega mesta:	2150						
		17.07.2014	26.08.2014	24.09.2014	01.10.2014	14.10.2014	24.11.2014
Bentazon	μg/l	17.07.2014	20.06.2014	24.09.2014	01.10.2014	14.10.2014	24.11.2014
Dimetenamid	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05
Napropamid	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05
Folpet	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05
Diazinon	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05
Kaptan	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05
Azoksistrobin	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05
Pirimikarb	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05
Kloridazon	μg/l						
Klorfenvinfos	μg/l	<0.03	<0.03	<0.03		< 0.03	< 0.03
Klorpirifos etil	μg/l	<0.009	<0.009	<0.009		< 0.009	< 0.009
Klorpirifos metil	μg/l	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01
Diklorfos	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05		< 0.05	< 0.05
Dimetoat	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05
POLICIKLIČNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI							
Naftalen	μg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005
Naftalen-org. (mokra teža)	μg/kg				<2		
Acenaftilen	μg/l	<0.07	<0.07	<0.07		<0.07	<0.07
Acenaftilen-org. (mokra teža)	μg/kg				<2		
Acenaften	μg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005
Acenaften-org. (mokra teža)	μg/kg				<2		
Fluoren	μg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005
Fluoren-org. (mokra teža)	μg/kg "				<2		
Fenantren	μg/l	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	0,004
Fenantren-org. (mokra teža)	μg/kg "	.0.004			<2		
Antracen	μg/l	<0.004	<0.004	<0.004	-0	<0.004	<0.004
Antracen-org. (mokra teža)	μg/kg	<0.004	~ 0.004	~ 0.004	<2	-0.004	~ 0.004
Fluoranten	μg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<2	<0.004	<0.004
Fluoranten-org. (mokra teža) Piren	μg/kg	<0.004	<0.004	<0.004	~2	<0.004	<0.004
Piren-org. (mokra teža)	μg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<2	<0.004	\0.004
Benzo(a)antracen	μg/kg μg/l	<0.004	<0.004	<0.004	~2	<0.004	<0.004
Benzo(a)antracen-org. (mokra teža)	μg/kg	40.004	٠٥.٥٥٠	-0.004	<2	-0.004	٠٥.٥٥٠
Krizen	μg/l	<0.004	<0.004	<0.004	~2	<0.004	<0.004
Krizen-org. (mokra teža)	μg/kg	-0.004	-0.004	-0.004	<2	-0.004	-0.00-1
Benzo(b)fluoranten *	μg/l	<0.004	<0.004	<0.004	-2	<0.004	<0.004
Benzo(b)fluoranten-org. (mokra teža)	μg/kg	0.001	0.001	0.001	<2	0.001	0.001
Benzo(k)fluoranten	μg/l	<0.004	<0.004	<0.004	_	< 0.004	< 0.004
Benzo(k)fluoranten-org. (mokra teža)	μg/kg				<2		
Benzo(a)piren	μg/l	<0.004	<0.004	<0.004		< 0.004	<0.004
Benzo(a)piren-org. (mokra teža)	μg/kg				<2		
Benzo(ghi)perilen	μg/l	<0.004	<0.004	<0.004		< 0.004	< 0.004
Benzo(g,h,i)perilen-org. (mokra teža)	μg/kg				<2		
Dibenzo(a,h)antracen	μg/l	<0.004	< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004
Dibenzo(a,h)antracen-org. (mokra teža)	μg/kg				<2		
Indeno(1,2,3-cd)piren	μg/l	<0.005	<0.005	<0.005		< 0.005	< 0.005
Indeno(1,2,3-cd)piren-org. (mokra teža)	μg/kg				<2		
LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI							
Triklorometan	μg/l						
Tribromometan	μg/l						
Bromdiklorometan	μg/l						
Dibromklorometan	μg/l						
Tetraklorometan	μg/l						
Diklorometan	μg/l						
1,1-Dikloroetan	μg/l						
1,2-Dikloroetan	μg/l						
1,1-Dikloroeten	μg/l						
cis-1,2-Dikloroeten	μg/l						
trans-1,2-Dikloroeten	μg/l						
1,1,2,2-Tetrakloroeten	μg/l						
Trikloroeten	μg/l						
1,1,1-Trikloroetan	μg/l						
1,1,2-Trikloroetan	μg/l						
1,1,2,2-Tetrakloroetan	μg/l						
Benzen	μg/l						
Toluen	μg/l						
Ksilen	μg/l						
1,3,5-trimetilbenzen	μg/l						
AOX	μg Cl/l		4				<4
Heksakloroetan	μg/l						
Etilhonzon	//						

μg/l

DRAVA Vodotok: Merilno mesto: Borl I Šifra merilnega mesta: 2150

22.12.2014

٨	Λ	ᆮ	D	IT	٦,	Æ	N	٨	т		D		N	ш	ı
r	٧I	ᆮ	ĸ	ш	V	/ =	IN	н		_	ĸ	_	IN	IL.	,

Temperatura zraka	0C	3
Temperatura vode	0C	6,4
pH	-	8,2
Električna prevodnost (25 0C)	μS/cm	405
Kisik sonda	mg O2/I	10,8
Nasičenost s kisikom - sonda	%	96

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	6,3
KPK s KMnO4	mg O2/I	
KPK s K2Cr2O7	mg O2/I	<5
BPK5	mg O2/I	1,2
TOC	mg C/l	1,4
DOC	mg C/l	1,4
Skupni dušik TN	mg N/I	2,14
Amoniak (prosti)	mg NH3/I	<0.003
Amonij	mg NH4/I	0,1
Nitriti	mg NO2/I	0,079
Nitrati	mg NO3/I	9,3
Sulfati	mg/l	19
Kloridi	mg/l	11
Fluoridi	μg/l	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/I	0,266
Ortofosfati	mg PO4/I	0,061
Kalcij	mg/l	52
Magnezij	mg/l	11
Natrij	mg/l	8,8
Kalij	mg/l	2
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/I	210
Formaldehid	μg/l	
Dušik-Kjeldahl	mg N/I	<0.5
Skupna trdota	ONT	9,8
Karbonatna trdota	ONT	9,8
m-Alkaliteta	m-eqv/l	3,5

ONESNAŽENJA

1,2,3,7,8,9-H6CDF-org. (mokra teža)

2,3,4,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)

Anionaktivni detergenti	μg MBAS/I	
Cianidi (prosti)	μg/l	
Mineralna olja	mg/l	
Mineralna olja - sed.	mg/kg	
PCB-28	μg/l	
PCB-52	μg/l	
PCB-101	μg/l	
PCB-118	μg/l	
PCB-138	μg/l	
PCB-153	μg/l	
PCB-180	μg/l	
Dibutilftalat	μg/l	
Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP)	μg/l	<0.1
Nonilfenoli	μg/l	<0.01
Oktilfenoli	μg/l	<0.01
C10-13 kloroalkani	μg/l	
Tributilkositrove spojine	μg TBT/I	
Tributilkositrove spojine	μg Sn/l	
Dibutilkositrove spojine	μg DBT/I	
Dibutilkositrove spojine	μg Sn/l	
Bisfenol A	μg/l <0	0.025
2,3,7,8-T4CDD-org. (mokra teža)	μg/kg	
1,2,3,7,8-P5CDD-org. (mokra teža)	μg/kg	
1,2,3,4,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	μg/kg	
1,2,3,6,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	μg/kg	
1,2,3,7,8,9-H6CDD-org. (mokra teža)	μg/kg	
1,2,3,4,6,7,8-H7CDD-org. (mokra teža)	μg/kg	
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD-org. (mokra teža)	μg/kg	
2,3,7,8-T4CDF-org. (mokra teža)	μg/kg	
1,2,3,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	μg/kg	
2,3,4,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	μg/kg	
1,2,3,4,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	μg/kg	
1,2,3,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	μg/kg	
1 2 2 7 0 0 LICODE and (males 45*a)		

μg/kg

μg/kg

Vodotok:	DRAVA
Merilno mesto:	Borl I
Šifra merilnega mesta:	2150

22.12.2014

1,2,3,4,6,7,8-H7CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,4,7,8,9-H7CDF-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF-org. (mokra teža)	μg/kg
3,3',4,4'-T4CB (PCB 77)-org. (mokra teža)	μg/kg
3,3',4',5-T4CB (PCB 81)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3,3',4,4'-P5CB (PCB 105)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3,4,4',5-P5CB (PCB 114)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3',4,4',5-P5CB (PCB 118)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3',4,4',5'-P5CB (PCB 123)-org. (mokra teža)	μg/kg
3,3',4,4',5-P5CB (PCB 126)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3,3',4,4',5-H6CB (PCB 156)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3,3',4,4',5'-H6CB (PCB 157)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 167)-org. (mokra teža)	μg/kg
3,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 169)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3,3´,4,4´,5,5´-H7CB (PCB 189)-org. (mokra teža)	μg/kg
PCB-28-org. (mokra teža)	μg/kg
PCB-52-org. (mokra teža)	μg/kg
PCB-101-org. (mokra teža)	μg/kg
PCB-138-org. (mokra teža)	μg/kg
PCB-153-org. (mokra teža)	μg/kg
PCB-180-org. (mokra teža)	μg/kg

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	μg/l	37
Železo - filt.	μg/l	<100
Bor-filt.	μg/l	15
Aluminij-filt.	μg/l	11
Antimon-filt.	μg/l	<0.5
Arzen-filt.	μg/l	1,1
Baker-filt.	μg/l	1,1
Baker-sed.	mg/kg	
Baker-org. (mokra teža)	μg/kg	
Barij-filt.	μg/l	33
Berilij-filt.	μg/l	<1
Cink-filt.	μg/l	<10
Cink-sed.	mg/kg	
Cink-org. (mokra teža)	μg/kg	
Kadmij-filt.	μg/l	0,023
Kadmij-sed.	mg/kg	
Kadmij-org. (mokra teža)	μg/kg	
Kobalt-filt.	μg/l	0,12
Kositer-filt.	μg/l	<1
Krom-filt.	μg/l	<1
Krom-sed.	mg/kg	
Krom-org. (mokra teža)	μg/kg	
Molibden-filt.	μg/l	1
Nikelj-filt.	μg/l	<1
Nikelj-sed.	mg/kg	
Nikelj-org. (mokra teža)	μg/kg	
Selen-filt.	μg/l	<1
Srebro-filt.	μg/l	<1
Svinec-filt.	μg/l	<1
Svinec-sed.	mg/kg	
Svinec-org. (mokra teža)	μg/kg	
Vanadij-filt.	μg/l	<1
Živo srebro-filt.	μg/l	<0.01
Živo srebro-sed.	mg/kg	
Živo srebro-org. (mokra teža)	μg/kg	
Titan-filt.	μg/l	<1

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol	μg/l
2-Metilfenol	μg/l
Fenol	μg/l
3-Metilfenol+ 4-Metilfenol	μg/l
3-Metilfenol	μg/l
4-Metilfenol	μg/l
2,4-Dimetilfenol	μg/l
3,5-Dimetilfenol	μg/l
2-Klorofenol	μg/l
2-Nitrofenol	μg/l
2,4-Diklorofenol	μg/l
4-Kloro-3-metilfenol	μg/l
2,4,6-Triklorofenol	μg/l

Vodotok:	DRAVA
Merilno mesto:	Borl I
Šifra merilnega mesta:	2150

<0.05

2,4-Dinitrofenol	μg/l
4-Nitrofenol	μg/l
2-Metil-4,6-dinitrofenol	μg/l
Pentaklorofenol	μg/l

Pentaklorofenol	µg/l	
PESTICIDI IN METABOLITI		
Alaklor	μg/l	<0.03
Metolaklor	μg/l	<0.05
Aldrin	μg/l	
DDT (p,p)	μg/l	
DDT (o,p)	μg/l	
DDE (p,p)	μg/l	
DDD (o,p)	μg/l	
DDD (p,p)	μg/l	
Dieldrin	μg/l	
Endrin	μg/l	
Isodrin	μg/l	
Heptaklor	μg/l	
Heptaklorepoksid	μg/l	
cis-heptaklorepoksid	μg/l	
trans-heptaklorepoksid	μg/l	
alfa-HCH	μg/l	
alfa-HCH-org. (mokra teža)	μg/kg	
beta-HCH	μg/l	
beta-HCH-org. (mokra teža)	μg/kg	
gama-HCH (Lindan)	μg/l	
gama-HCH-org. (mokra teža)	μg/kg	
delta-HCH	μg/l	
delta-HCH-org. (mokra teža)	μg/kg	
Pentaklorobenzen	μg/l	
Pentaklorobenzen-org. (mokra teža)	μg/kg	
Heksaklorbenzen	μg/l	
Heksaklorobenzen-org. (mokra teža)	μg/kg	
1,2,3-Triklorobenzen	μg/l	
1,2,4-Triklorobenzen	μg/l	
1,3,5-Triklorobenzen	μg/l	
Heksaklorbutadien	μg/l	
Heksaklorobutadien-org. (mokra teža)	μg/kg	
Endosulfan(alfa)	μg/l	
Endosulfan(beta)	μg/l	
Endosulfan sulfat	μg/l	
Glifosat	μg/l	
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	μg/l	
Atrazin	μg/l	<0.02
Desetil-atrazin	μg/l	<0.05
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0.05
Simazin	µg/l	<0.03
Propazin	µg/l	<0.05
Prometrin	μg/l	<0.05

Atrazin	μg/l	< 0.02
Desetil-atrazin	μg/l	<0.05
Desizopropil-atrazin	μg/l	<0.05
Simazin	μg/l	<0.03
Propazin	μg/l	<0.05
Prometrin	μg/l	<0.05
Cianazin	μg/l	<0.05
Terbutilazin	μg/l	<0.03
Desetil-terbutilazin	μg/l	<0.05
Terbutrin	μg/l	<0.05
Sekbumeton	μg/l	<0.05
Metamitron	μg/l	
Metribuzin	μg/l	
Triadinasfan	//	~0.0E

Triadimeton	μg/I	<0.05
Propikonazol	μg/l	<0.05
Bromacil	μg/l	

2,6-diklorobenzamid	μg/l
Bromoksinil	μg/l
loksinil	μg/l
Diuron	μg/l
Klortoluron	μg/l
Izoproturon	μg/l
Linuron	μg/l
2,4-D	μg/l
MCPA	μg/l
MCPP	μg/l

Dicamba	μg/l	
Metalaksil	μg/l	<0.05
Pendimetalin	μg/l	<0.03
Trifluralin	μg/l	<0.009
Metazaklor	μg/l	<0.05
Acetoklor	μg/l	<0.05

Vodotok:	DRAVA
Merilno mesto:	Borl I
Šifra merilnega mesta:	2150

		22.12.2014
Bentazon	μg/l	
Dimetenamid	μg/l	<0.05
Napropamid	μg/l	<0.05
Folpet	μg/l	<0.05
Diazinon	μg/l	<0.05
Kaptan	μg/l	<0.05
Azoksistrobin	μg/l	<0.05
Pirimikarb	μg/l	<0.05
Kloridazon	μg/l	
Klorfenvinfos	μg/l	<0.03
Klorpirifos etil	μg/l	<0.009
Klorpirifos metil	μg/l	<0.01
Diklorfos	μg/l	<0.05
Dimetoat	μg/l	<0.05

POLICIKLIČNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen	μg/l	<0.005
Naftalen-org. (mokra teža)	μg/kg	
Acenaftilen	μg/l	<0.07
Acenaftilen-org. (mokra teža)	μg/kg	
Acenaften	μg/l	<0.005
Acenaften-org. (mokra teža)	μg/kg	
Fluoren	μg/l	<0.005
Fluoren-org. (mokra teža)	μg/kg	
Fenantren	μg/l	0,004
Fenantren-org. (mokra teža)	μg/kg	
Antracen	μg/l	<0.004
Antracen-org. (mokra teža)	μg/kg	
Fluoranten	μg/l	<0.004
Fluoranten-org. (mokra teža)	μg/kg	
Piren	μg/l	<0.004
Piren-org. (mokra teža)	μg/kg	
Benzo(a)antracen	μg/l	<0.004
Benzo(a)antracen-org. (mokra teža)	μg/kg	
Krizen	μg/l	<0.004
Krizen-org. (mokra teža)	μg/kg	
Benzo(b)fluoranten *	μg/l	<0.004
Benzo(b)fluoranten-org. (mokra teža)	μg/kg	
Benzo(k)fluoranten	μg/l	<0.004
Benzo(k)fluoranten-org. (mokra teža)	μg/kg	
Benzo(a)piren	μg/l	<0.004
Benzo(a)piren-org. (mokra teža)	μg/kg	
Benzo(ghi)perilen	μg/l	<0.004
Benzo(g,h,i)perilen-org. (mokra teža)	μg/kg	
Dibenzo(a,h)antracen	μg/l	<0.004
Dibenzo(a,h)antracen-org. (mokra teža)	μg/kg	
Indeno(1,2,3-cd)piren	μg/l	<0.005
Indeno(1,2,3-cd)piren-org. (mokra teža)	μg/kg	

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan	µg/l
Tribromometan	μg/l
Bromdiklorometan	µg/l
Dibromklorometan	µg/l
Tetraklorometan	µg/l
Diklorometan	µg/l
1,1-Dikloroetan	µg/l
1,2-Dikloroetan	μg/l
1,1-Dikloroeten	μg/l
cis-1,2-Dikloroeten	μg/l
trans-1,2-Dikloroeten	μg/l
1,1,2,2-Tetrakloroeten	μg/l
Trikloroeten	μg/l
1,1,1-Trikloroetan	μg/l
1,1,2-Trikloroetan	µg/l
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l
Benzen	µg/l
Toluen	µg/l
Ksilen	µg/l
1,3,5-trimetilbenzen	µg/l
AOX	μg Cl/l
Heksakloroetan	µg/l
Etilbenzen	μg/l
1,2,4 Trimetilbenzen	µg/l

2,3,4,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)

1,2,3,4,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)

1,2,3,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)

1,2,3,7,8,9-H6CDF-org. (mokra teža)

2,3,4,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)

Vodotok: DRAVA
Merilno mesto: Ormož most
Štřa merilnoga mesta: 2400

Šifra merilnega mesta:	2199						
oma meninega mesta.	2133						
		13.01.2014	28.01.2014	06.02.2014	27.02.2014	18.03.2014	31.03.2014
MERITVE NA TERENU							
Temperatura zraka	0C	5	-4	-1	13	15	16
Temperatura vode	0C	5,5	4,1	3,8	7,3	9,2	8,5
pH Električna prevodnost (25 0C)	- μS/cm	8,4 308	8,3 290	8,2 382	8,1 319	8,2 329	8 272
Kisik sonda	mg O2/I	9,6	10,1	10,6	10,5	8,1	9,7
Nasičenost s kisikom - sonda	%	78	83	90	90	73	86
OSNOVNI PARAMETRI							
Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	17	5	12	11	8,3	17
KPK s KMnO4	mg O2/I	1,2			1,7	1,6	
KPK s K2Cr2O7	mg O2/I	< 5			5	<5	
BPK5	mg O2/I	1	0,7	0,9	0,9	1,2	0,9
TOC DOC	mg C/I	1,2			1,5	1,4	
Skupni dušik TN	mg C/l mg N/l	1,1 1,02	1,01	1,42	1,4 1,53	1,2 1,32	1,01
Amoniak (prosti)	mg NH3/I	<0.003	<0.003	<0.003	< 0.003	< 0.003	<0.003
Amonij	mg NH4/I	0,053	0,068	0,057	0,023	0,027	0,035
Nitriti	mg NO2/I	0,053	0,03	0,026	0,026	0,036	0,039
Nitrati	mg NO3/I	4,4	4,4	6,2	5,8	4,9	4,4
Sulfati	mg/l	20	•		20	23	
Kloridi	mg/l	6,4			9,6	8,6	
Fluoridi	μg/l	<200			<200	<200	
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/I	0,226	0,107	0,11	0,107	0,055	0,11
Ortofosfati	mg PO4/I	0,061	< 0.031	<0.031	<0.031	< 0.031	<0.031
Kalcij	mg/l	49			43	49	
Magnezij	mg/l	11			9,5	11	
Natrij	mg/l	4,7			5,8	5,7	
Kalij	mg/l	1,4			1,4	1,6	
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/I	150			160	150	
Formaldehid Dušik-Kjeldahl	μg/l mg N/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Skupna trdota	ONT	9,4	<0.5	<0.5	8,2	9,4	<0.5
Karbonatna trdota	ONT	7			7,5	6,7	
m-Alkaliteta	m-eqv/l	2,5			2,7	2,4	
	- 4	,-			•	•	
ONESNAŽENJA							
Anionaktivni detergenti	μg MBAS/I					<50	
Cianidi (prosti)	μg/l						
Mineralna olja	mg/l						
Mineralna olja - sed.	mg/kg						
PCB-28 PCB-52	μg/l						
PCB-101	μg/l μg/l						
PCB-118	μg/l						
PCB-138	μg/l						
PCB-153	μg/l						
PCB-180	μg/l						
Dibutilftalat	μg/l						
Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP)	μg/l						
Nonilfenoli	μg/l						
Oktilfenoli	μg/l						
C10-13 kloroalkani	μg/l						
Tributilkositrove spojine	μg TBT/I						
Tributilkositrove spojine	μg Sn/l						
Dibutilkositrove spojine	μg DBT/l						
Dibutilkositrove spojine	μg Sn/l						
Bisfenol A	μg/l						
2,3,7,8-T4CDD-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,7,8-P5CDD-org. (mokra teža) 1,2,3,4,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	µg/kg µg/kg						
1,2,3,4,7,6-nocdd-org. (mokra teza) 1,2,3,6,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	μg/kg μg/kg						
1,2,3,7,8,9-H6CDD-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,4,6,7,8-H7CDD-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,7,8-T4CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
	_						

μg/kg

μg/kg

μg/kg

μg/kg

μg/kg

3,5-Dimetilfenol

2,4-Diklorofenol

4-Kloro-3-metilfenol

2,4,6-Triklorofenol

2-Klorofenol

2-Nitrofenol

Vodotok: DRAVA
Merilno mesto: Ormož most
Šifra merilnega mesta: 2199

Šifra merilnega mesta:	2199						
		13.01.2014	28.01.2014	06.02.2014	27.02.2014	18.03.2014	31.03.2014
1,2,3,4,6,7,8-H7CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,4,7,8,9-H7CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
3,3′,4,4′-T4CB (PCB 77)-org. (mokra teža)							
	μg/kg						
3,3',4',5-T4CB (PCB 81)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,3´,4,4´-P5CB (PCB 105)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,4,4',5-P5CB (PCB 114)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3',4,4',5-P5CB (PCB 118)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3',4,4',5'-P5CB (PCB 123)-org. (mokra teža)	μg/kg						
3,3′,4,4′,5-P5CB (PCB 126)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,3′,4,4′,5-H6CB (PCB 156)-org. (mokra teža)							
, , ,	μg/kg "						
2,3,3',4,4',5'-H6CB (PCB 157)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 167)-org. (mokra teža)	μg/kg						
3,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 169)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,3',4,4',5,5'-H7CB (PCB 189)-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-28-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-52-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-101-org. (mokra teža)	μg/kg 						
PCB-138-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-153-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-180-org. (mokra teža)	μg/kg						
MIKROELEMENTI							
Mangan-filt.	ua/l	6,7			11	11	
	μg/l						
Železo - filt.	μg/l	<100			<100	<100	
Bor-filt.	µg/l	<10			12	10	
Aluminij-filt.	μg/l	16			12	<10	
Antimon-filt.	μg/l	<0.5			<0.5	<0.5	
Arzen-filt.	μg/l	1			<1	1,1	
Baker-filt.	μg/l	<1			1,7	<1	
					.,,,		
Baker-sed.	mg/kg						
Baker-org. (mokra teža)	μg/kg						
Barij-filt.	μg/l	23			27	26	
Berilij-filt.	μg/l	<1			<1	<1	
Cink-filt.	μg/l	<10			<10	<10	
Cink-sed.	mg/kg						
Cink-org. (mokra teža)	μg/kg 						
Kadmij-filt.	μg/l	0,02			0,046	0,02	
Kadmij-sed.	mg/kg						
Kadmij-org. (mokra teža)	μg/kg						
Kobalt-filt.	μg/l	0,076			0,1	0,086	
Kositer-filt.	μg/l	<1			<1	1,4	
Krom-filt.	μg/l	<1			<1	<1	
					71		
Krom-sed.	mg/kg						
Krom-org. (mokra teža)	μg/kg						
Molibden-filt.	μg/l	1,7			1,5	1,9	
Nikelj-filt.	μg/l	<1			<1	<1	
Nikelj-sed.	mg/kg						
Nikelj-org. (mokra teža)	μg/kg						
Selen-filt.	μg/l	<1			<1	<1	
Srebro-filt.	μg/l	<1			<1	<1	
Svinec-filt.	μg/l	<1			<1	<1	
Svinec-sed.	mg/kg						
Svinec-org. (mokra teža)	μg/kg						
Vanadij-filt.	μg/l	<1			1,2	<1	
Živo srebro-filt.	μg/l	0,011			<0.01	<0.01	
Živo srebro-sed.	mg/kg	0,0				0.07	
Živo srebro-org. (mokra teža)	μg/kg "						
Titan-filt.	μg/l	<1			<1	<1	
FENOLNE SNOVI							
2 Matalaifenal							
2-Metoksifenol	μg/l						
2-Metilfenol	μg/l						
Fenol	μg/l						
3-Metilfenol+ 4-Metilfenol	μg/l						
3-Metilfenol	μg/l						
4-Metilfenol	μg/l						
2,4-Dimetilfenol							
2,4-Dimetillenol	µg/l						

μg/l

μg/l

μg/l

μg/l

μg/l

DRAVA Vodotok: Merilno mesto: Ormož most Šifra merilnega mesta: 2199

> 13.01.2014 28.01.2014 06.02.2014 27.02.2014 18.03.2014 31.03.2014

2,4-Dinitrofenol μg/l 4-Nitrofenol μg/l 2-Metil-4,6-dinitrofenol μg/l Pentaklorofenol μg/l

loksinil

Diuron

Linuron

2,4-D

MCPA

MCPP

Dicamba

Trifluralin

Metazaklor

Acetoklor

Pendimetalin

Klortoluron

Izoproturon

PESTICIDI IN METABOLITI Alaklor µg/l Metolaklor μg/l Aldrin μg/l DDT (p,p) μg/l DDT (o,p) μg/l DDE (p,p) μg/l DDD (o,p) μg/l DDD (p,p) μg/l Dieldrin μg/l Endrin μg/l Isodrin μg/l Heptaklor μg/l Heptaklorepoksid μg/l cis-heptaklorepoksid μg/l trans-heptaklorepoksid μg/l alfa-HCH μg/l alfa-HCH-org. (mokra teža) μg/kg beta-HCH μg/l beta-HCH-org. (mokra teža) μg/kg gama-HCH (Lindan) μg/l gama-HCH-org. (mokra teža) μg/kg delta-HCH μg/l delta-HCH-org. (mokra teža) μg/kg Pentaklorobenzen μg/l Pentaklorobenzen-org. (mokra teža) μg/kg Heksaklorbenzen μg/l Heksaklorobenzen-org. (mokra teža) μg/kg 1.2.3-Triklorobenzen μg/l 1,2,4-Triklorobenzen μg/l 1,3,5-Triklorobenzen μg/l Heksaklorbutadien μg/l Heksaklorobutadien-org. (mokra teža) μg/kg Endosulfan(alfa) μg/l Endosulfan(beta) μg/l Endosulfan sulfat μg/l Glifosat μg/l Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA) μg/l μg/l Desetil-atrazin μg/l Desizopropil-atrazin μg/l Simazin μg/l Propazin μg/l Prometrin μg/l μg/l Terbutilazin μg/l Desetil-terbutilazin μg/l Terbutrin μg/l Sekbumeton μg/l Metamitron μg/l Metribuzin μg/l Triadimeton μg/l Propikonazol μg/l Bromacil μg/l 2.6-diklorobenzamid μg/l Bromoksinil μg/l

μg/l

μg/l

μg/l

μg/l

μg/l

μg/l

μg/l

μg/l

μg/l μg/l

μg/l

μg/l

μg/l

DRAVA Vodotok: Merilno mesto: Ormož most Šifra merilnega mesta: 2199

> 13.01.2014 28.01.2014 06.02.2014 27.02.2014 18.03.2014 31.03.2014

Bentazon	μg/l
Dimetenamid	μg/l
Napropamid	μg/l
Folpet	μg/l
Diazinon	μg/l
Kaptan	μg/l
Azoksistrobin	μg/l
Pirimikarb	μg/l
Kloridazon	μg/l
Klorfenvinfos	μg/l
Klorpirifos etil	μg/l
Klorpirifos metil	μg/l
Diklorfos	μg/l
Dimetoat	μg/l

POLICIKLIČNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen μg/l Naftalen-org. (mokra teža) μg/kg Acenaftilen μg/l Acenaftilen-org. (mokra teža) μg/kg Acenaften μg/l Acenaften-org. (mokra teža) µg/kg μg/l μg/kg Fluoren-org. (mokra teža) Fenantren μg/l Fenantren-org. (mokra teža) μg/kg Antracen μg/l Antracen-org. (mokra teža) µg/kg Fluoranten μg/l Fluoranten-org. (mokra teža) μg/kg Piren μg/l Piren-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(a)antracen μg/l Benzo(a)antracen-org. (mokra teža) µg/kg Krizen μg/l Krizen-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(b)fluoranten * μg/l Benzo(b)fluoranten-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(k)fluoranten μg/l Benzo(k)fluoranten-org. (mokra teža) µg/kg Benzo(a)piren μg/l Benzo(a)piren-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(ghi)perilen μg/l Benzo(g,h,i)perilen-org. (mokra teža) μg/kg Dibenzo(a,h)antracen μg/l Dibenzo(a,h)antracen-org. (mokra teža) µg/kg Indeno(1,2,3-cd)piren μg/l Indeno(1,2,3-cd)piren-org. (mokra teža) µg/kg

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan μg/l Tribromometan μg/l Bromdiklorometan μg/l Dibromklorometan μg/l Tetraklorometan μg/l Diklorometan μg/l 1,1-Dikloroetan μg/l 1,2-Dikloroetan μg/l 1.1-Dikloroeten μg/l cis-1,2-Dikloroeten μg/l trans-1,2-Dikloroeten μg/l 1,1,2,2-Tetrakloroeten μg/l Trikloroeten μg/l 1,1,1-Trikloroetan μg/l 1,1,2-Trikloroetan μg/l 1,1,2,2-Tetrakloroetan μg/l Benzen μg/l Toluen μg/l Ksilen μg/l 1,3,5-trimetilbenzen μg/l AOX μg Cl/l Heksakloroetan μg/l Etilbenzen μg/l 1,2,4 Trimetilbenzen

Vodotok: DRAVA
Merilno mesto: Ormož most
Šifra morilnoga mosta: 2100

Šifra merilnega mesta:	2199						
		14.04.2014	07.05.2014	22.05.2014	05.06.2014	17.06.2014	04.07.2014
			01.00.2011	22.00.2011	00.00.2011		0 1.01 .201 1
MERITVE NA TERENU							
Temperatura zraka	0C	12	14	25	18	18	20
Temperatura vode	0C	10,8	12,7	15,6	14,2	16,9	16,8
pH	-	8	8	7,9	8,3	8	8
Električna prevodnost (25 0C)	μS/cm	259	203	256	219	195	237
Kisik sonda	mg O2/I	8,9	10,9	9,9	8,6	9,5	9,1
Nasičenost s kisikom - sonda	%	83	104	101	85	100	98
OSNOVNI PARAMETRI							
Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	17	18	10	11	21	18
KPK s KMnO4	mg O2/I	1,3		1,2		0,9	
KPK s K2Cr2O7	mg O2/I	<5		<5		<5	
BPK5	mg O2/I	<0.5	0,8	0,9	0,7	0,7	0,9
TOC	mg C/I	1,7		1,6		2,1	
DOC	mg C/I	1,2		1,1		0,9	
Skupni dušik TN	mg N/I	0,92	1,31	0,91	0,71	1,02	1,31
Amoniak (prosti)	mg NH3/I	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Amonij	mg NH4/l	0,044	0,022	0,038	0,017	0,026	0,018
Nitriti	mg NO2/I	0,033	0,016	0,016	0,01	0,01	0,016
Nitrati	mg NO3/I	4	4	4	3,1	2,7	3,1
Sulfati	mg/l	18		18		16	
Kloridi	mg/l	5,1		4,8		5,9	
Fluoridi	μg/l	<200		<200		<200	
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/I	0,061	0,144	0,223	0,119	0,184	0,141
Ortofosfati	mg PO4/I	<0.031	<0.031	0,089	<0.031	<0.031	<0.031
Kalcij	mg/l	42		38		33	
Magnezij	mg/l	8,2		7,6		6,3	
Natrij	mg/l	3,9		3,8		2,5	
Kalij	mg/l	1,3		1,3		1,9	
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/I	140		130		90	
Formaldehid	μg/l						
Dušik-Kjeldahl	mg N/I	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0,6
Skupna trdota	0NT	7,8		7,1		6,1	
Karbonatna trdota	0NT	6,2		5,9		4,2	
m-Alkaliteta	m-eqv/l	2,2		2,1		1,5	
ONESNAŽENJA							
Anionaktivni detergenti	μg MBAS/I			<50			
Cianidi (prosti)	μg/l						
Mineralna olja	mg/l						

Mineralna olja - sed. mg/kg PCB-28 μg/l PCB-52 μg/l PCB-101 μg/l PCB-118 μg/l PCB-138 μg/l PCB-153 μg/l PCB-180 μg/l Dibutilftalat μg/l Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP) μg/l Nonilfenoli μg/l Oktilfenoli μg/l C10-13 kloroalkani μg/l μg TBT/I Tributilkositrove spojine Tributilkositrove spojine μg Sn/l Dibutilkositrove spojine μg DBT/l Dibutilkositrove spojine μg Sn/l Bisfenol A μg/l μg/kg 2,3,7,8-T4CDD-org. (mokra teža) 1,2,3,7,8-P5CDD-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,4,7,8-H6CDD-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,6,7,8-H6CDD-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,7,8,9-H6CDD-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,4,6,7,8-H7CDD-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD-org. (mokra teža) μg/kg 2,3,7,8-T4CDF-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,7,8-P5CDF-org. (mokra teža) μg/kg 2,3,4,7,8-P5CDF-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,4,7,8-H6CDF-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,7,8,9-H6CDF-org. (mokra teža) μg/kg

μg/kg

2,3,4,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)

4-Kloro-3-metilfenol

2,4,6-Triklorofenol

Vodotok: DRAVA
Merilno mesto: Ormož most
Šifra merilnega mesta: 2199

Šifra merilnega mesta:	2199						
		14.04.2014	07.05.2014	22.05.2014	05.06.2014	17.06.2014	04.07.2014
1,2,3,4,6,7,8-H7CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,4,7,8,9-H7CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
3,3´,4,4´-T4CB (PCB 77)-org. (mokra teža)	μg/kg						
3,3´,4´,5-T4CB (PCB 81)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,3',4,4'-P5CB (PCB 105)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,4,4´,5-P5CB (PCB 114)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3´,4,4´,5-P5CB (PCB 118)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3',4,4',5'-P5CB (PCB 123)-org. (mokra teža)	μg/kg						
3,3´,4,4´,5-P5CB (PCB 126)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,3′,4,4′,5-H6CB (PCB 156)-org. (mokra teža)	μg/kg 						
2,3,3',4,4',5'-H6CB (PCB 157)-org. (mokra teža)	μg/kg 						
2,3′,4,4′,5,5′-H6CB (PCB 167)-org. (mokra teža)	μg/kg "						
3,3′,4,4′,5,5′-H6CB (PCB 169)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,3',4,4',5,5'-H7CB (PCB 189)-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-28-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-52-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-101-org. (mokra teža) PCB-138-org. (mokra teža)	μg/kg μg/kg						
PCB-153-org. (mokra teža)	μg/kg μg/kg						
PCB-180-org. (mokra teža)	μg/kg μg/kg						
1 Ob-100-org. (monta teza)	pg/kg						
MIKROELEMENTI							
Mangan-filt.	μg/l	9,2		8,4		7,6	
Železo - filt.	μg/l	<100		<100		<100	
Bor-filt.	μg/l	11		<10		<10	
Aluminij-filt.	μg/l	18		24		24	
Antimon-filt.	μg/l	<0.5		<0.5		<0.5	
Arzen-filt.	μg/l	1,1		1,4		1,4	
Baker-filt.	μg/l	1,4		1,7		<1	
Baker-sed.	mg/kg						
Baker-org. (mokra teža)	μg/kg						
Barij-filt.	μg/l	22		20		19	
Berilij-filt.	μg/l	<1		<1		<1	
Cink-filt.	μg/l	<10		<10		<10	
Cink-sed.	mg/kg						
Cink-org. (mokra teža)	μg/kg						
Kadmij-filt.	μg/l	0,074		0,03		0,011	
Kadmij-sed.	mg/kg						
Kadmij-org. (mokra teža)	μg/kg						
Kobalt-filt.	μg/l	0,088		0,077		0,081	
Kositer-filt.	μg/l	<1		<1		<1	
Krom-filt.	μg/l	<1		<1		<1	
Krom-sed.	mg/kg						
Krom-org. (mokra teža)	μg/kg 						
Molibden-filt.	μg/l	1,6		1,3		1,5	
Nikelj-filt.	μg/l	<1		<1		<1	
Nikelj-sed.	mg/kg						
Nikelj-org. (mokra teža) Selen-filt.	μg/kg	<1		<1		<1	
Srebro-filt.	μg/l μg/l	<1		<1		<1	
Svinec-filt.	μg/l	<1		<1		<1	
Svinec-sed.	mg/kg					-1	
Svinec-org. (mokra teža)	μg/kg						
Vanadij-filt.	μg/l	<1		<1		<1	
Živo srebro-filt.	μg/l	<0.01		<0.01		<0.01	
Živo srebro-sed.	mg/kg						
Živo srebro-org. (mokra teža)	μg/kg						
Titan-filt.	μg/l	<1		<1		<1	
FENOLNE SNOVI							
O Matalas Sarah							
2-Metoksifenol	μg/l						
2-Metilfenol	μg/l						
Fenol 3-Metilfenol+ 4-Metilfenol	µg/l						
3-Metilfenol	μg/l						
3-ivietilifenol	μg/l μg/l						
2,4-Dimetilfenol	μg/l						
3,5-Dimetilfenol	μg/l						
2-Klorofenol	μg/l						
2-Nitrofenol	μg/l						
2,4-Diklorofenol	μg/l						
4-Kloro-3-metilfenol	μg/l						

μg/l

Vodotok: DRAVA
Merilno mesto: Ormož most
Šifra merilnega mesta: 2199

			07.05.0044	00.05.0044	05.00.0044	17.00.0011	04.07.0044
2,4-Dinitrofenol	μg/l	14.04.2014	07.05.2014	22.05.2014	05.06.2014	17.06.2014	04.07.2014
4-Nitrofenol	μg/l						
2-Metil-4,6-dinitrofenol	μg/l						
Pentaklorofenol	μg/l						
PESTICIDI IN METABOLITI							
Alaklor	μg/l			<0.03		<0.03	
Metolaklor	μg/l			< 0.05		< 0.05	
Aldrin	μg/l			<0.003		< 0.003	
DDT (p,p)	μg/l			<0.003		<0.003	
DDT (o,p)	μg/l			<0.005		<0.005	
DDE (p,p)	μg/l			<0.004		<0.004	
DDD (o,p)	μg/l			<0.005		<0.005	
DDD (p,p)	μg/l			<0.004		<0.004	
Dieldrin	μg/l			<0.003		<0.003	
Endrin	μg/l			<0.003		<0.003	
Isodrin	µg/l			<0.003		<0.003	
Heptaklor	μg/l 			<0.003		<0.003	
Heptaklorepoksid	µg/l						
cis-heptaklorepoksid	µg/l			< 0.003		< 0.003	
trans-heptaklorepoksid	µg/l			<0.003		<0.003	
alfa-HCH alfa-HCH-org. (mokra teža)	µg/l			<0.002		<0.002	
beta-HCH	μg/kg μg/l			<0.004		<0.004	
beta-HCH-org. (mokra teža)	μg/kg			10.004		10.004	
gama-HCH (Lindan)	μg/l			< 0.003		<0.003	
gama-HCH-org. (mokra teža)	μg/kg			0.000		0.000	
delta-HCH	μg/l			<0.004		<0.004	
delta-HCH-org. (mokra teža)	μg/kg						
Pentaklorobenzen	μg/l			< 0.002		<0.002	
Pentaklorobenzen-org. (mokra teža)	μg/kg						
Heksaklorbenzen	μg/l			<0.002		<0.002	
Heksaklorobenzen-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3-Triklorobenzen	μg/l			<0.04		<0.04	
1,2,4-Triklorobenzen	μg/l			<0.04		<0.04	
1,3,5-Triklorobenzen	μg/l			<0.04		<0.04	
Heksaklorbutadien	μg/l			<0.03		<0.03	
Heksaklorobutadien-org. (mokra teža)	μg/kg "						
Endosulfan(alfa)	μg/l			<0.002		<0.002	
Endosulfan (beta)	µg/l			<0.002 <0.005		<0.002 <0.005	
Endosulfan sulfat Glifosat	μg/l μg/l			<0.005		<0.005	
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	μg/l						
Atrazin	μg/l			<0.02		<0.02	
Desetil-atrazin	μg/l			<0.05		<0.05	
Desizopropil-atrazin	μg/l			<0.05		<0.05	
Simazin	μg/l			<0.03		< 0.03	
Propazin	μg/l			< 0.05		<0.05	
Prometrin	μg/l			<0.05		<0.05	
Cianazin	μg/l			<0.05		<0.05	
Terbutilazin	μg/l			<0.03		<0.03	
Desetil-terbutilazin	µg/l			<0.05		<0.05	
Terbutrin	μg/l			<0.05		<0.05	
Sekbumeton	μg/l			<0.05		<0.05	
Metamitron	μg/l 						
Metribuzin	µg/l			-0.05		-0.05	
Triadimefon	µg/l			<0.05		<0.05	
Propikonazol Bromacil	µg/l			<0.05		<0.05	
2,6-diklorobenzamid	μg/l μg/l			<0.05		<0.05	
Bromoksinil	μg/l			-0.03		40.03	
loksinil	μg/l						
Diuron	μg/l						
Klortoluron	μg/l						
Izoproturon	μg/l						
Linuron	μg/l						
2,4-D	μg/l						
MCPA	μg/l						
MCPP	μg/l						
Dicamba	μg/l						
Metalaksil	μg/l			<0.05		<0.05	
Pendimetalin	μg/l			<0.03		<0.03	
Trifluralin	μg/l			<0.009		<0.009	
Metazaklor Acotoklor	µg/l			<0.05		<0.05	

μg/l

Acetoklor

<0.05

<0.05

Vodotok: DRAVA
Merilno mesto: Ormož most
Šifra merilnega mesta: 2199

		14.04.2014	07.05.2014	22.05.2014	05.06.2014	17.06.2014	04.07.2014
Bentazon	μg/l						
Dimetenamid	μg/l			<0.05		<0.05	
Napropamid	μg/l			<0.05		<0.05	
Folpet	μg/l			<0.05		<0.05	
Diazinon	μg/l			<0.05		<0.05	
Kaptan	μg/l			<0.05		<0.05	
Azoksistrobin	μg/l			<0.05		<0.05	
Pirimikarb	μg/l			<0.05		<0.05	
Kloridazon	μg/l						
Klorfenvinfos	μg/l			<0.03		<0.03	
Klorpirifos etil	μg/l			<0.009		<0.009	
Klorpirifos metil	μg/l			<0.01		<0.01	
Diklorfos	μg/l			<0.05		<0.05	
Dimetoat	μg/l			<0.05		<0.05	

POLICIKLIČNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen μg/l Naftalen-org. (mokra teža) μg/kg Acenaftilen µg/l Acenaftilen-org. (mokra teža) μg/kg Acenaften μg/l Acenaften-org. (mokra teža) µg/kg μg/l μg/kg Fluoren-org. (mokra teža) Fenantren μg/l Fenantren-org. (mokra teža) μg/kg Antracen μg/l Antracen-org. (mokra teža) µg/kg Fluoranten μg/l Fluoranten-org. (mokra teža) μg/kg Piren μg/l Piren-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(a)antracen μg/l Benzo(a)antracen-org. (mokra teža) µg/kg Krizen μg/l Krizen-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(b)fluoranten * μg/l Benzo(b)fluoranten-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(k)fluoranten μg/l Benzo(k)fluoranten-org. (mokra teža) µg/kg Benzo(a)piren μg/l μg/kg Benzo(a)piren-org. (mokra teža) Benzo(ghi)perilen μg/l Benzo(g,h,i)perilen-org. (mokra teža) μg/kg Dibenzo(a,h)antracen μg/l Dibenzo(a,h)antracen-org. (mokra teža) µg/kg Indeno(1,2,3-cd)piren μg/l Indeno(1,2,3-cd)piren-org. (mokra teža) µg/kg

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan μg/l Tribromometan μg/l Bromdiklorometan μg/l Dibromklorometan μg/l Tetraklorometan μg/l Diklorometan μg/l 1,1-Dikloroetan μg/l 1,2-Dikloroetan μg/l 1.1-Dikloroeten μg/l cis-1,2-Dikloroeten μg/l trans-1,2-Dikloroeten μg/l 1,1,2,2-Tetrakloroeten μg/l Trikloroeten μg/l 1,1,1-Trikloroetan μg/l 1,1,2-Trikloroetan μg/l 1,1,2,2-Tetrakloroetan μg/l Benzen μg/l Toluen μg/l Ksilen μg/l 1,3,5-trimetilbenzen μg/l μg Cl/l AOX Heksakloroetan μg/l Etilbenzen μg/l 1,2,4 Trimetilbenzen μg/l

Vodotok: DRAVA
Merilno mesto: Ormož mo
Šifer merilnoga mesta: 2400

Merilno mesto:	Ormož most						
Šifra merilnega mesta:	2199						
		17.07.2014	25.07.2014	26.08.2014	09.09.2014	24.09.2014	01.10.2014
		17.07.2014	23.07.2014	20.00.2014	09.09.2014	24.09.2014	01.10.2014
MERITVE NA TERENU							
Temperatura zraka	0C	26	22	18	23	16	18
Temperatura vode	0C	18,8	20,3	15,5	16,5	12,9	16,3
pH	-	8	8,2	8,1	8,2	7,9	7,8
Električna prevodnost (25 0C)	μS/cm	237	232	250	234	267	278
Kisik sonda	mg O2/I	9,2	6,8	9,5	7,4	6,7	7,7
Nasičenost s kisikom - sonda	%	100	77	96	76	67	77
OSNOVNI PARAMETRI							
Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	14	18	22	24	16	9,4
KPK s KMnO4	mg O2/I	1,2		1,7		1,8	
KPK s K2Cr2O7	mg O2/I	<5		9		<5	
BPK5	mg O2/I	<0.5	1	0,5	0,7	0,9	0,6
TOC	mg C/I	1,2		2,5		2	
DOC	mg C/I	0,9		1,7		1,6	
Skupni dušik TN	mg N/I	0,8	1,2	1,6	1,2	1	1,32
Amoniak (prosti)	mg NH3/I	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Amonij	mg NH4/I	0,021	0,032	0,032	0,035	0,024	<0.013
Nitriti	mg NO2/I	0,016	0,023	0,02	0,023	0,013	0,01
Nitrati	mg NO3/I	3,5	3,5	3,5	3,5	4,4	4,9
Sulfati	mg/l	21		19		17	
Kloridi	mg/l	4,4		5,1		5,6	
Fluoridi	μg/l	<200		210		<200	
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/I	0,147	0,04	0,055	0,184	0,174	0,144
Ortofosfati	mg PO4/I	<0.031	<0.031	<0.031	0,034	<0.031	<0.031
Kalcij	mg/l	44		46		36	
Magnezij	mg/l	8,9		7,2 4		8,9	
Natrij Kalij	mg/l mg/l	3,5 1,3		1,5		4,1 1,5	
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/I	110		130		1,3	
Formaldehid	μg/l	110		130		140	
Dušik-Kjeldahl	mg N/I	<0.5	<0.5	0,8	<0.5	<0.5	<0.5
Skupna trdota	ONT	8,2		8,1		7,1	
Karbonatna trdota	0NT	5		5,9		6,4	
m-Alkaliteta	m-eqv/l	1,8		2,1		2,3	
ONESNAŽENJA							
Anionaktivni detergenti	μg MBAS/I	<50					
Cianidi (prosti)	μg/l	-50					
Mineralna olja	mg/l						
Mineralna olja - sed.	mg/kg						
PCB-28	μg/l						
PCB-52	μg/l						
PCB-101	μg/l						
PCB-118	μg/l						
PCB-138	μg/l						
PCB-153	μg/l						
PCB-180	μg/l						
Dibutilftalat	μg/l						
Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP)	μg/l						
Nonilfenoli	μg/l						
Oktilfenoli	μg/l						
0.40.40.11							

C10-13 kloroalkani μg/l μg TBT/I Tributilkositrove spojine Tributilkositrove spojine μg Sn/l Dibutilkositrove spojine μg DBT/l Dibutilkositrove spojine μg Sn/l Bisfenol A μg/l 2,3,7,8-T4CDD-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,7,8-P5CDD-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,4,7,8-H6CDD-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,6,7,8-H6CDD-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,7,8,9-H6CDD-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,4,6,7,8-H7CDD-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD-org. (mokra teža) μg/kg 2,3,7,8-T4CDF-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,7,8-P5CDF-org. (mokra teža) μg/kg 2,3,4,7,8-P5CDF-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,4,7,8-H6CDF-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,7,8,9-H6CDF-org. (mokra teža) μg/kg 2,3,4,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža) μg/kg

Vodotok: DRAVA
Merilno mesto: Ormož most
Šifra merilnega mesta: 2199

Šifra merilnega mesta:	2199						
		17.07.2014	25.07.2014	26.08.2014	09.09.2014	24.09.2014	01.10.2014
1,2,3,4,6,7,8-H7CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,4,7,8,9-H7CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
3,3',4,4'-T4CB (PCB 77)-org. (mokra teža)	μg/kg						
3,3',4',5-T4CB (PCB 81)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,3',4,4'-P5CB (PCB 105)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,4,4',5-P5CB (PCB 114)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3',4,4',5-P5CB (PCB 118)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3',4,4',5'-P5CB (PCB 123)-org. (mokra teža)	μg/kg						
3,3',4,4',5-P5CB (PCB 126)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,3',4,4',5-H6CB (PCB 156)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,3',4,4',5'-H6CB (PCB 157)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 167)-org. (mokra teža)	μg/kg						
3,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 169)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,3',4,4',5,5'-H7CB (PCB 189)-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-28-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-52-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-101-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-138-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-153-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-180-org. (mokra teža)	μg/kg						
MIKROELEMENTI							
Mangan-filt.	μg/l	3,9		7,5		9,4	
Železo - filt.	μg/l	<100		<100		<100	
Bor-filt.	μg/l	<10		<10		<10	
Aluminij-filt.	μg/l	20		22		30	
Antimon-filt.	μg/l	<0.5		<0.5		<0.5	
Arzen-filt.	μg/l	1,4		1,1		1,1	
Baker-filt.	μg/l	1,2		1,7		1,4	
Baker-sed.	mg/kg	-,-		-,-		-,-	
Baker-org. (mokra teža)	μg/kg						
Barij-filt.	μg/l	23		26		25	
Berilij-filt.		<1		<1		<1	
Cink-filt.	μg/l	<10		<10		<10	
Cink-sed.	μg/l	<10		~10		<10	
	mg/kg						
Cink-org. (mokra teža)	μg/kg	0.044		0.050		0.057	
Kadmij-filt.	µg/l	0,014		0,058		0,057	
Kadmij-sed.	mg/kg						
Kadmij-org. (mokra teža)	μg/kg 						
Kobalt-filt.	μg/l	0,076		0,094		0,095	
Kositer-filt.	µg/l	<1		<1		<1	
Krom-filt.	µg/l	<1		<1		<1	
Krom-sed.	mg/kg						
Krom-org. (mokra teža)	μg/kg						
Molibden-filt.	μg/l	1,8		1,6		1,4	
Nikelj-filt.	μg/l	<1		<1		<1	
Nikelj-sed.	mg/kg						
Nikelj-org. (mokra teža)	μg/kg						
Selen-filt.	μg/l	<1		<1		<1	
Srebro-filt.	μg/l	<1		<1		1,2	
Svinec-filt.	μg/l	<1		<1		<1	
Svinec-sed.	mg/kg						
Svinec-org. (mokra teža)	μg/kg						
Vanadij-filt.	μg/l	<1		<1		<1	
Živo srebro-filt.	μg/l	<0.01		<0.01		<0.01	
Živo srebro-sed.	mg/kg						
Živo srebro-org. (mokra teža)	μg/kg						
Titan-filt.	μg/l	<1		<1		1,3	
FENOLNE SNOVI							
2-Metoksifenol	μg/l						
2-Metilfenol	μg/l						
Fenol	μg/l						
3-Metilfenol+ 4-Metilfenol	μg/l						
3-Metilfenol	μg/l						
4-Metilfenol	μg/l						

2-Metoksifenol	μg/l
2-Metilfenol	μg/l
Fenol	μg/l
3-Metilfenol+ 4-Metilfenol	μg/l
3-Metilfenol	μg/l
4-Metilfenol	μg/l
2,4-Dimetilfenol	μg/l
3,5-Dimetilfenol	μg/l
2-Klorofenol	μg/l
2-Nitrofenol	μg/l
2,4-Diklorofenol	μg/l
4-Kloro-3-metilfenol	μg/l
2,4,6-Triklorofenol	μg/l

Vodotok: DRAVA
Merilno mesto: Ormož most
Šifra merilnega mesta: 2199

Silra meninega mesta:	2199						
		17.07.0011	05.07.0044	00 00 0044		04.00.0044	04.40.0044
0.4 Disitasformal		17.07.2014	25.07.2014	26.08.2014	09.09.2014	24.09.2014	01.10.2014
2,4-Dinitrofenol	μg/l						
4-Nitrofenol	µg/l						
2-Metil-4,6-dinitrofenol	μg/l						
Pentaklorofenol	μg/l						
PESTICIDI IN METABOLITI							
Alaklor	μg/l	<0.03		<0.03			
Metolaklor	μg/l	<0.05		<0.05			
Aldrin	μg/l	<0.003		<0.003			
DDT (p,p)	μg/l	<0.003		<0.003			
DDT (o,p)	μg/l	<0.005		<0.005			
DDE (p,p)	μg/l	<0.004		<0.004			
DDD (o,p)	μg/l	<0.005		<0.005			
DDD (p,p)	μg/l	<0.004		<0.004			
Dieldrin	μg/l	<0.003		<0.003			
Endrin	μg/l	<0.003		<0.003			
Isodrin	μg/l	<0.003		< 0.003			
Heptaklor	μg/l	<0.003		< 0.003			
Heptaklorepoksid	μg/l						
cis-heptaklorepoksid	μg/l	< 0.003		< 0.003			
trans-heptaklorepoksid	μg/l	< 0.003		< 0.003			
alfa-HCH	μg/l	<0.002		< 0.002			
alfa-HCH-org. (mokra teža)	μg/kg						
beta-HCH	μg/l	<0.004		<0.004			
beta-HCH-org. (mokra teža)	μg/kg						
gama-HCH (Lindan)	μg/l	< 0.003		< 0.003			
gama-HCH-org. (mokra teža)	μg/kg						
delta-HCH	μg/l	<0.004		<0.004			
delta-HCH-org. (mokra teža)	μg/kg						
Pentaklorobenzen	μg/l	<0.002		<0.002			
Pentaklorobenzen-org. (mokra teža)	μg/kg	-0.002		-0.002			
Heksaklorbenzen	μg/l	<0.002		<0.002			
Heksaklorobenzen-org. (mokra teža)	μg/kg	40.002		₹0.002			
		<0.04		<0.04			
1,2,3-Triklorobenzen	μg/l	<0.04		<0.04			
1,2,4-Triklorobenzen	μg/l	<0.04		<0.04			
1,3,5-Triklorobenzen	μg/l						
Heksaklorbutadien	μg/l	<0.03		<0.03			
Heksaklorobutadien-org. (mokra teža)	μg/kg "						
Endosulfan(alfa)	μg/l	<0.002		<0.002			
Endosulfan(beta)	μg/l	<0.002		<0.002			
Endosulfan sulfat	µg/l	<0.005		<0.005			
Glifosat	µg/l						
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	µg/l						
Atrazin	μg/l	<0.02		<0.02			
Desetil-atrazin	μg/l	<0.05		<0.05			
Desizopropil-atrazin	μg/l	<0.05		<0.05			
Simazin	μg/l	<0.03		<0.03			
Propazin	μg/l	<0.05		<0.05			
Prometrin	μg/l	<0.05		<0.05			
Cianazin	μg/l	<0.05		<0.05			
Terbutilazin	μg/l	<0.03		<0.03			
Desetil-terbutilazin	μg/l	<0.05		<0.05			
Terbutrin	μg/l	<0.05		<0.05			
Sekbumeton	μg/l	<0.05		<0.05			
Metamitron	μg/l						
Metribuzin	μg/l						
Triadimefon	μg/l	<0.05		<0.05			
Propikonazol	μg/l	< 0.05		<0.05			
Bromacil	μg/l						
2,6-diklorobenzamid	μg/l	<0.05		< 0.05			
Bromoksinil	μg/l						
loksinil	μg/l						
Diuron	μg/l						
Klortoluron	μg/l						
Izoproturon	μg/l						
Linuron	μg/l						
2,4-D	μg/l						
MCPA	μg/l						
MCPP	μg/l						
Dicamba	μg/l						
Metalaksil	μg/l	<0.05		<0.05			
Pendimetalin	μg/l	<0.03		<0.03			
Trifluralin	μg/l	<0.009		<0.009			
Metazaklor	μg/l	<0.05		<0.05			
Acetoklor	μg/l	<0.05		<0.05			
	, 0	3.00		3.00			

Vodotok: DRAVA
Merilno mesto: Ormož most
Šifra merilnega mesta: 2199

		17.07.2014	25.07.2014	26.08.2014	09.09.2014	24.09.2014	01.10.2014
Bentazon	μg/l						
Dimetenamid	μg/l	<0.05		<0.05			
Napropamid	μg/l	<0.05		<0.05			
Folpet	μg/l	<0.05		<0.05			
Diazinon	μg/l	<0.05		<0.05			
Kaptan	μg/l	<0.05		<0.05			
Azoksistrobin	μg/l	<0.05		<0.05			
Pirimikarb	μg/l	<0.05		<0.05			
Kloridazon	μg/l						
Klorfenvinfos	μg/l	<0.03		<0.03			
Klorpirifos etil	μg/l	<0.009		<0.009			
Klorpirifos metil	μg/l	<0.01		<0.01			
Diklorfos	μg/l	<0.05		<0.05			
Dimetoat	μg/l	<0.05		<0.05			

POLICIKLIČNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen μg/l Naftalen-org. (mokra teža) μg/kg Acenaftilen µg/l Acenaftilen-org. (mokra teža) μg/kg Acenaften μg/l Acenaften-org. (mokra teža) µg/kg μg/l μg/kg Fluoren-org. (mokra teža) Fenantren μg/l Fenantren-org. (mokra teža) μg/kg Antracen μg/l Antracen-org. (mokra teža) µg/kg Fluoranten μg/l Fluoranten-org. (mokra teža) μg/kg Piren μg/l Piren-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(a)antracen μg/l Benzo(a)antracen-org. (mokra teža) µg/kg Krizen μg/l Krizen-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(b)fluoranten * μg/l Benzo(b)fluoranten-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(k)fluoranten μg/l Benzo(k)fluoranten-org. (mokra teža) µg/kg Benzo(a)piren μg/l μg/kg Benzo(a)piren-org. (mokra teža) Benzo(ghi)perilen μg/l Benzo(g,h,i)perilen-org. (mokra teža) μg/kg Dibenzo(a,h)antracen μg/l Dibenzo(a,h)antracen-org. (mokra teža) µg/kg Indeno(1,2,3-cd)piren μg/l Indeno(1,2,3-cd)piren-org. (mokra teža) µg/kg

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan μg/l Tribromometan μg/l Bromdiklorometan μg/l Dibromklorometan μg/l Tetraklorometan μg/l Diklorometan μg/l 1,1-Dikloroetan μg/l 1,2-Dikloroetan μg/l 1.1-Dikloroeten μg/l cis-1,2-Dikloroeten μg/l trans-1,2-Dikloroeten μg/l 1,1,2,2-Tetrakloroeten μg/l Trikloroeten μg/l 1,1,1-Trikloroetan μg/l 1,1,2-Trikloroetan μg/l 1,1,2,2-Tetrakloroetan μg/l Benzen μg/l Toluen μg/l Ksilen μg/l 1,3,5-trimetilbenzen μg/l μg Cl/l AOX Heksakloroetan μg/l Etilbenzen μg/l 1,2,4 Trimetilbenzen μg/l

1,2,3,7,8,9-H6CDF-org. (mokra teža)

2,3,4,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)

Vodotok: DRAVA
Merilno mesto: Ormož most
Šifra merilnega mesta: 2199

Šifra merilnega mesta:	2199						
		14.10.2014	28.10.2014	12.11.2014	24.11.2014	01.12.2014	11.12.2014
MERITVE NA TERENU							
Temperatura zraka	0C	19	5	20	6	3	5
Temperatura vode	0C	15,2	10,9	10,8	6,9	6,8	6,2
pH	-	8,1	8,1	8,1	8,1	8,3	8,4
Električna prevodnost (25 0C)	μS/cm	324	305	240	276	290	304
Kisik sonda Nasičenost s kisikom - sonda	mg O2/I %	8,6 88	8,5 77	10,9 102	11,8 98	11,4 97	8,4 73
Nasiceriost s risiroiti - sorida	70	00	11	102	90	97	73
OSNOVNI PARAMETRI							
Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	7,3	7,2	94	17	11	8,7
KPK s KMnO4	mg O2/I	0,8			1,5		
KPK s K2Cr2O7	mg O2/I	<5			<5		
BPK5 TOC	mg O2/I	0,8	1,2	1,6	1,4	0,6	1
DOC	mg C/I mg C/I	1,3 1,1			1,4 1,3		
Skupni dušik TN	mg N/I	2,02	1,12	1,2	0,92	1,01	1,5
Amoniak (prosti)	mg NH3/l	< 0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Amonij	mg NH4/I	<0.013	0,023	0,058	0,033	0,026	0,03
Nitriti	mg NO2/I	0,013	0,02	0,023	0,02	0,03	0,016
Nitrati	mg NO3/I	4,9	4,9	3,5	4	4,4	4,4
Sulfati	mg/l	22			17		
Kloridi	mg/l	26			4,3		
Fluoridi Celotni fosfor - nefiltriran	µg/l	<200	0.101	0.100	<200	0 440	0.444
Ortofosfati	mg PO4/I mg PO4/I	0,058 <0.031	0,181 <0.031	0,196 0,043	0,147 <0.031	0,119 <0.031	0,141 <0.031
Kalcij	mg/l	38	<0.031	0,043	36	<0.031	<0.031
Magnezij	mg/l	8,4			9,1		
Natrij	mg/l	5,5			3,9		
Kalij	mg/l	1,6			1,2		
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/I	140			140		
Formaldehid	μg/l						
Dušik-Kjeldahl	mg N/I	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0,5
Skupna trdota	ONT	7,3			7,1		
Karbonatna trdota m-Alkaliteta	0NT m-eqv/l	6,2 2,2			6,4 2,3		
III-randilleta	III-eqv/i	۷,۷			2,0		
ONESNAŽENJA							
Anionaktivni detergenti	μg MBAS/I				<50		
Cianidi (prosti)	µg/l						
Mineralna olja Mineralna olja - sed.	mg/l mg/kg						
PCB-28	μg/l						
PCB-52	μg/l						
PCB-101	μg/l						
PCB-118	μg/l						
PCB-138	μg/l						
PCB-153	μg/l						
PCB-180	µg/l						
Dibutilftalat Di (2 atilbaksil) ftalat (DEHD)	μg/l						
Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP) Nonilfenoli	μg/l μg/l						
Oktilfenoli	μg/l						
C10-13 kloroalkani	μg/l						
Tributilkositrove spojine	μg TBT/l						
Tributilkositrove spojine	μg Sn/l						
Dibutilkositrove spojine	μg DBT/I						
Dibutilkositrove spojine	μg Sn/l						
Bisfenol A	μg/l						
2,3,7,8-T4CDD-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,7,8-P5CDD-org. (mokra teža) 1,2,3,4,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	μg/kg μg/kg						
1,2,3,4,7,6-H6CDD-org. (mokra teža) 1,2,3,6,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	μg/kg μg/kg						
1,2,3,7,8,9-H6CDD-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,4,6,7,8-H7CDD-org. (mokra teža)	µg/kg						
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,7,8-T4CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,4,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	μg/kg 						
1,2,3,4,7,8-H6CDF-org. (mokra teža) 1,2,3,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
	μg/kg						

μg/kg

μg/kg

2-Klorofenol

2-Nitrofenol

2,4-Diklorofenol

4-Kloro-3-metilfenol

2,4,6-Triklorofenol

Vodotok: DRAVA
Merilno mesto: Ormož most
Šifra merilnega mesta: 2199

Šifra merilnega mesta:	2199						
		14.10.2014	28.10.2014	12.11.2014	24.11.2014	01.12.2014	11.12.2014
1,2,3,4,6,7,8-H7CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,4,7,8,9-H7CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
3,3',4,4'-T4CB (PCB 77)-org. (mokra teža)	μg/kg						
3,3´,4´,5-T4CB (PCB 81)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,3',4,4'-P5CB (PCB 105)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,4,4',5-P5CB (PCB 114)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3',4,4',5-P5CB (PCB 118)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3',4,4',5'-P5CB (PCB 123)-org. (mokra teža)	μg/kg						
3,3',4,4',5-P5CB (PCB 126)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,3',4,4',5-H6CB (PCB 156)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,3',4,4',5'-H6CB (PCB 157)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3′,4,4′,5,5′-H6CB (PCB 167)-org. (mokra teža)	μg/kg						
3,3´,4,4´,5,5´-H6CB (PCB 169)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,3',4,4',5,5'-H7CB (PCB 189)-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-28-org. (mokra teža)							
	μg/kg						
PCB-52-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-101-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-138-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-153-org. (mokra teža)	μg/kg "						
PCB-180-org. (mokra teža)	µg/kg						
MIKROELEMENTI							
	_						
Mangan-filt.	μg/l	4,5			8		
Železo - filt.	μg/l	<100			<100		
Bor-filt.	μg/l	<10			<10		
Aluminij-filt.	μg/l	12			21		
Antimon-filt.	μg/l	<0.5			<0.5		
Arzen-filt.	μg/l	1,2			1,1		
Baker-filt.	μg/l	1,5			3,5		
Baker-sed.	mg/kg						
Baker-org. (mokra teža)	μg/kg						
Barij-filt.	μg/l	25			24		
Berilij-filt.	μg/l	<1			<1		
Cink-filt.	μg/l	<10			11		
Cink-sed.	mg/kg						
Cink-org. (mokra teža)	μg/kg						
Kadmij-filt.	μg/l	0,024			0,046		
Kadmij-sed.	mg/kg						
Kadmij-org. (mokra teža)	μg/kg						
Kobalt-filt.	μg/l	0,074			0,093		
Kositer-filt.	μg/l	<1			<1		
Krom-filt.	μg/l	<1			<1		
Krom-sed.	mg/kg						
Krom-org. (mokra teža)	μg/kg						
Molibden-filt.	μg/l	1,6			1,4		
Nikelj-filt.	μg/l	<1			<1		
Nikelj-sed.	mg/kg				•		
Nikelj-org. (mokra teža)	μg/kg						
Selen-filt.	μg/l	<1			<1		
Srebro-filt.	μg/l	<1			<1		
Svinec-filt.	μg/l	<1			<1		
Svinec-sed.	mg/kg				- 1		
Svinec-org. (mokra teža)	μg/kg						
Vanadij-filt.	μg/l	1,2			<1		
Živo srebro-filt.	μg/l	<0.01			<0.01		
Živo srebro-sed.	mg/kg	~ 0.01			~0.01		
Živo srebro-org. (mokra teža)							
Titan-filt.	μg/kg	<1			<1		
ritari-ilit.	µg/l	~1			~1		
FENOLNE SNOVI							
2-Metoksifenol	μg/l						
2-Metilfenol							
Z-ivietilierioi Fenol	μg/l						
renoi 3-Metilfenol+ 4-Metilfenol	μg/l						
3-Metillenol	μg/l						
3-INETIITENOI 4-Metilfenol	μg/l						
	μg/l						
2,4-Dimetilfenol	μg/l						
3,5-Dimetilfenol	μg/l						

μg/l

μg/l

μg/l

μg/l

Vodotok: DRAVA
Merilno mesto: Ormož most
Šifra merilnega mesta: 2199

14.10.2014 28.10.2014 12.11.2014 24.11.2014 01.12.2014 11.12.2014

PESTICIDI IN METABOLITI Alaklor μg/l Metolaklor μg/l Aldrin μg/l DDT (p,p) μg/l DDT (o,p) μg/l DDE (p,p) μg/l DDD (o,p) μg/l DDD (p,p) μg/l Dieldrin μg/l Endrin μg/l Isodrin μg/l Heptaklor μg/l Heptaklorepoksid μg/l cis-heptaklorepoksid μg/l trans-heptaklorepoksid μg/l alfa-HCH μg/l alfa-HCH-org. (mokra teža) μg/kg beta-HCH μg/l beta-HCH-org. (mokra teža) μg/kg gama-HCH (Lindan) μg/l gama-HCH-org. (mokra teža) μg/kg delta-HCH μg/l delta-HCH-org. (mokra teža) μg/kg Pentaklorobenzen μg/l Pentaklorobenzen-org. (mokra teža) μg/kg Heksaklorbenzen μg/l Heksaklorobenzen-org. (mokra teža) μg/kg 1.2.3-Triklorobenzen μg/l 1,2,4-Triklorobenzen μg/l 1,3,5-Triklorobenzen μg/l Heksaklorbutadien μg/l Heksaklorobutadien-org. (mokra teža) μg/kg Endosulfan(alfa) μg/l Endosulfan(beta) μg/l Endosulfan sulfat μg/l Glifosat μg/l Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA) μg/l μg/l Desetil-atrazin μg/l Desizopropil-atrazin μg/l Simazin μg/l Propazin μg/l Prometrin μg/l Cianazin μg/l Terbutilazin μg/l Desetil-terbutilazin μg/l Terbutrin μg/l Sekbumeton μg/l Metamitron μg/l Metribuzin μg/l Triadimeton μg/l Propikonazol μg/l Bromacil μg/l 2.6-diklorobenzamid μg/l Bromoksinil μg/l loksinil μg/l Diuron μg/l Klortoluron μg/l Izoproturon μg/l

μg/l

μg/l

μg/l

μg/l

μg/l μg/l

μg/l

μg/l

μg/l

μg/l

Linuron

2,4-D

MCPA

MCPP

Dicamba

Trifluralin

Acetoklor

Metazaklor

Pendimetalin

DRAVA Vodotok: Merilno mesto: Ormož most Šifra merilnega mesta: 2199

> 14.10.2014 28.10.2014 12.11.2014 24.11.2014 01.12.2014 11.12.2014

Bentazon	μg/l
Dimetenamid	μg/l
Napropamid	μg/l
Folpet	μg/l
Diazinon	μg/l
Kaptan	μg/l
Azoksistrobin	μg/l
Pirimikarb	μg/l
Kloridazon	μg/l
Klorfenvinfos	μg/l
Klorpirifos etil	μg/l
Klorpirifos metil	μg/l
Diklorfos	μg/l
Dimetoat	μg/l

POLICIKLIČNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen μg/l Naftalen-org. (mokra teža) μg/kg Acenaftilen μg/l Acenaftilen-org. (mokra teža) μg/kg Acenaften μg/l Acenaften-org. (mokra teža) µg/kg μg/l μg/kg Fluoren-org. (mokra teža) Fenantren μg/l Fenantren-org. (mokra teža) μg/kg Antracen μg/l Antracen-org. (mokra teža) µg/kg Fluoranten μg/l Fluoranten-org. (mokra teža) μg/kg Piren μg/l Piren-org. (mokra teža) μg/kg μg/l Benzo(a)antracen Benzo(a)antracen-org. (mokra teža) µg/kg Krizen μg/l Krizen-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(b)fluoranten * μg/l Benzo(b)fluoranten-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(k)fluoranten μg/l Benzo(k)fluoranten-org. (mokra teža) µg/kg Benzo(a)piren μg/l μg/kg Benzo(a)piren-org. (mokra teža) Benzo(ghi)perilen μg/l Benzo(g,h,i)perilen-org. (mokra teža) μg/kg Dibenzo(a,h)antracen μg/l Dibenzo(a,h)antracen-org. (mokra teža) µg/kg Indeno(1,2,3-cd)piren μg/l

µg/kg

μg/l

Indeno(1,2,3-cd)piren-org. (mokra teža) LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan μg/l Tribromometan μg/l Bromdiklorometan μg/l Dibromklorometan μg/l Tetraklorometan μg/l Diklorometan μg/l 1,1-Dikloroetan μg/l 1,2-Dikloroetan μg/l 1.1-Dikloroeten μg/l cis-1,2-Dikloroeten μg/l trans-1,2-Dikloroeten μg/l 1,1,2,2-Tetrakloroeten μg/l Trikloroeten μg/l 1,1,1-Trikloroetan μg/l 1,1,2-Trikloroetan μg/l 1,1,2,2-Tetrakloroetan μg/l Benzen μg/l Toluen μg/l Ksilen μg/l 1,3,5-trimetilbenzen μg/l AOX μg Cl/l Heksakloroetan μg/l Etilbenzen μg/l 1,2,4 Trimetilbenzen

DRAVA Vodotok: Merilno mesto: Ormož most Šifra merilnega mesta: 2199

22.12.2014	29.12.2014

MERI	IVEI	IA II	EREN	U

Temperatura zraka	0C	8	-6
Temperatura vode	0C	5,1	2,9
pH	-	8,3	8,4
Električna prevodnost (25 0C)	μS/cm	309	347
Kisik sonda	mg O2/I	10,1	10,1
Nasičenost s kisikom - sonda	%	99	97

Nasičenost s kisikom - sonda	%	99	97
OSNOVNI PARAMETRI			
Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	5,3	5,2
KPK s KMnO4	mg O2/I	1,1	
KPK s K2Cr2O7	mg O2/I	<5	
BPK5	mg O2/I	1	0,9
TOC	mg C/I	0,8	
DOC	mg C/I	0,7	
Skupni dušik TN	mg N/I	1	1,32
Amoniak (prosti)	mg NH3/I	< 0.003	<0.003
Amonij	mg NH4/I	0,044	0,022
Nitriti	mg NO2/I	0,016	0,016
Nitrati	mg NO3/I	4,4	5,8
Sulfati	mg/l	21	
Kloridi	mg/l	6,1	
Fluoridi	μg/l	<200	
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/I	0,159	0,101
Ortofosfati	mg PO4/I	<0.031	<0.031
Kalcij	mg/l	40	
Magnezij	mg/l	10	
Natrij	mg/l	5,3	
Kalij	mg/l	1,5	
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/I	150	
Formaldehid	μg/l		
Dušik-Kjeldahl	mg N/I	<0.5	<0.5
Skupna trdota	0NT	7,9	
Karbonatna trdota	0NT	7	
m-Alkaliteta	m-eqv/l	2,5	

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	ug MBAS/I
Cianidi (prosti)	µg/l
Mineralna olja	mg/l
Mineralna olja - sed.	mg/kg
PCB-28	μg/l
PCB-52	μg/l
PCB-101	μg/l
PCB-118	
PCB-138	μg/l
PCB-153	μg/l
PCB-180	μg/l
	μg/l
Dibutilftalat	μg/l
Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP)	μg/l
Nonilfenoli	μg/l
Oktilfenoli	μg/l
C10-13 kloroalkani	μg/l
Tributilkositrove spojine	μg TBT/l
Tributilkositrove spojine	μg Sn/l
Dibutilkositrove spojine	μg DBT/I
Dibutilkositrove spojine	μg Sn/l
Bisfenol A	µg/l
2,3,7,8-T4CDD-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,7,8-P5CDD-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,4,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,6,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,7,8,9-H6CDD-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,4,6,7,8-H7CDD-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3,7,8-T4CDF-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3,4,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,4,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,7,8,9-H6CDF-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3,4,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	μg/kg

Vodotok: DRAVA
Merilno mesto: Ormož most
Šifra merilnega mesta: 2199

	22.12.2014	29.12.2014

1,2,3,4,6,7,8-H7CDF-org. (mokra teža)	μg/kg	
1,2,3,4,7,8,9-H7CDF-org. (mokra teža)	μg/kg	
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF-org. (mokra teža)	μg/kg	
3,3',4,4'-T4CB (PCB 77)-org. (mokra teža)	μg/kg	
3,3',4',5-T4CB (PCB 81)-org. (mokra teža)	μg/kg	
2,3,3',4,4'-P5CB (PCB 105)-org. (mokra teža)	μg/kg	
2,3,4,4',5-P5CB (PCB 114)-org. (mokra teža)	μg/kg	
2,3',4,4',5-P5CB (PCB 118)-org. (mokra teža)	μg/kg	
2,3´,4,4´,5´-P5CB (PCB 123)-org. (mokra teža)	μg/kg	
3,3',4,4',5-P5CB (PCB 126)-org. (mokra teža)	μg/kg	
2,3,3',4,4',5-H6CB (PCB 156)-org. (mokra teža)	μg/kg	
2,3,3',4,4',5'-H6CB (PCB 157)-org. (mokra teža)	μg/kg	
2,3´,4,4´,5,5´-H6CB (PCB 167)-org. (mokra teža)	μg/kg	
3,3´,4,4´,5,5´-H6CB (PCB 169)-org. (mokra teža)	μg/kg	
2,3,3',4,4',5,5'-H7CB (PCB 189)-org. (mokra teža)	μg/kg	
PCB-28-org. (mokra teža)	μg/kg	
PCB-52-org. (mokra teža)	μg/kg	
PCB-101-org. (mokra teža)	μg/kg	
PCB-138-org. (mokra teža)	μg/kg	
PCB-153-org. (mokra teža)	μg/kg	
PCB-180-org. (mokra teža)	μg/kg	

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	μg/l	6,9
Železo - filt.	μg/l	<100
Bor-filt.	μg/l	12
Aluminij-filt.	μg/l	11
Antimon-filt.	μg/l	<0.5
Arzen-filt.	μg/l	1,2
Baker-filt.	μg/l	<1
Baker-sed.	mg/kg	
Baker-org. (mokra teža)	μg/kg	
Barij-filt.	μg/l	26
Berilij-filt.	μg/l	<1
Cink-filt.	μg/l	<10
Cink-sed.	mg/kg	
Cink-org. (mokra teža)	μg/kg	
Kadmij-filt.	μg/l	0,039
Kadmij-sed.	mg/kg	
Kadmij-org. (mokra teža)	μg/kg	
Kobalt-filt.	μg/l	0,087
Kositer-filt.	μg/l	<1
Krom-filt.	μg/l	<1
Krom-sed.	mg/kg	
Krom-org. (mokra teža)	μg/kg	
Molibden-filt.	μg/l	2
Nikelj-filt.	μg/l	<1
Nikelj-sed.	mg/kg	
Nikelj-org. (mokra teža)	μg/kg	
Selen-filt.	μg/l	<1
Srebro-filt.	μg/l	<1
Svinec-filt.	μg/l	<1
Svinec-sed.	mg/kg	
Svinec-org. (mokra teža)	μg/kg	
Vanadij-filt.	μg/l	<1
Živo srebro-filt.	μg/l	<0.01
Živo srebro-sed.	mg/kg	
Živo srebro-org. (mokra teža)	μg/kg	
Titan-filt.	μg/l	<1

FENOLNE SNOVI

2-Metoksifenol	μg/l
2-Metilfenol	μg/l
Fenol	μg/l
3-Metilfenol+ 4-Metilfenol	μg/l
3-Metilfenol	μg/l
4-Metilfenol	μg/l
2,4-Dimetilfenol	μg/l
3,5-Dimetilfenol	μg/l
2-Klorofenol	μg/l
2-Nitrofenol	μg/l
2,4-Diklorofenol	μg/l
4-Kloro-3-metilfenol	μg/l
2,4,6-Triklorofenol	μg/l

DRAVA Vodotok: Merilno mesto: Ormož most Šifra merilnega mesta: 2199

22.12.2014 29.12.2014

2,4-Dinitrofenol μg/l 4-Nitrofenol μg/l 2-Metil-4,6-dinitrofenol μg/l Pentaklorofenol μg/l

PESTICIDI IN METABOLITI Alaklor µg/l Metolaklor μg/l Aldrin μg/l DDT (p,p) μg/l DDT (o,p) μg/l DDE (p,p) μg/l DDD (o,p) μg/l DDD (p,p) μg/l Dieldrin μg/l Endrin μg/l Isodrin μg/l Heptaklor μg/l Heptaklorepoksid μg/l cis-heptaklorepoksid μg/l trans-heptaklorepoksid μg/l alfa-HCH μg/l alfa-HCH-org. (mokra teža) μg/kg beta-HCH μg/l beta-HCH-org. (mokra teža) μg/kg gama-HCH (Lindan) μg/l gama-HCH-org. (mokra teža) μg/kg delta-HCH μg/l delta-HCH-org. (mokra teža) μg/kg Pentaklorobenzen μg/l Pentaklorobenzen-org. (mokra teža) μg/kg Heksaklorbenzen μg/l Heksaklorobenzen-org. (mokra teža) μg/kg 1.2.3-Triklorobenzen μg/l 1,2,4-Triklorobenzen μg/l 1,3,5-Triklorobenzen μg/l Heksaklorbutadien μg/l Heksaklorobutadien-org. (mokra teža) μg/kg Endosulfan(alfa) μg/l Endosulfan(beta) μg/l Endosulfan sulfat μg/l Glifosat μg/l Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA) μg/l μg/l Desetil-atrazin μg/l Desizopropil-atrazin μg/l Simazin μg/l Propazin μg/l Prometrin μg/l μg/l

Metamitron μg/l Metribuzin μg/l Triadimeton μg/l Propikonazol μg/l Bromacil μg/l 2.6-diklorobenzamid μg/l Bromoksinil μg/l loksinil μg/l Diuron μg/l

μg/l

μg/l

μg/l

μg/l

μg/l

μg/l

Terbutilazin

Sekbumeton

Klortoluron

Izoproturon

Terbutrin

Desetil-terbutilazin

Linuron μg/l 2,4-D μg/l MCPA μg/l MCPP μg/l Dicamba μg/l μg/l

Pendimetalin μg/l Trifluralin μg/l Metazaklor μg/l Acetoklor μg/l

DRAVA Vodotok: Merilno mesto: Ormož most Šifra merilnega mesta: 2199

22.12.2014 29.12.2014

Bentazon μg/l Dimetenamid μg/l Napropamid μg/l Folpet μg/l Diazinon μg/l Kaptan μg/l Azoksistrobin μg/l Pirimikarb μg/l Kloridazon μg/l Klorfenvinfos ua/l Klorpirifos etil μg/l Klorpirifos metil μg/l Diklorfos μg/l Dimetoat μg/l

POLICIKLIČNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

μg/l Naftalen-org. (mokra teža) μg/kg Acenaftilen μg/l Acenaftilen-org. (mokra teža) μg/kg Acenaften μg/l Acenaften-org. (mokra teža) µg/kg μg/l μg/kg Fluoren-org. (mokra teža) Fenantren μg/l Fenantren-org. (mokra teža) μg/kg Antracen μg/l Antracen-org. (mokra teža) µg/kg Fluoranten μg/l Fluoranten-org. (mokra teža) μg/kg Piren μg/l Piren-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(a)antracen μg/l Benzo(a)antracen-org. (mokra teža) µg/kg Krizen μg/l Krizen-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(b)fluoranten * μg/l Benzo(b)fluoranten-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(k)fluoranten μg/l Benzo(k)fluoranten-org. (mokra teža) µg/kg Benzo(a)piren μg/l Benzo(a)piren-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(ghi)perilen μg/l Benzo(g,h,i)perilen-org. (mokra teža) μg/kg Dibenzo(a,h)antracen μg/l Dibenzo(a,h)antracen-org. (mokra teža) µg/kg Indeno(1,2,3-cd)piren μg/l

μg/kg

μg/l

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Indeno(1,2,3-cd)piren-org. (mokra teža)

Triklorometan μg/l Tribromometan μg/l Bromdiklorometan μg/l Dibromklorometan μg/l Tetraklorometan μg/l Diklorometan μg/l 1,1-Dikloroetan μg/l 1,2-Dikloroetan μg/l 1.1-Dikloroeten µg/l cis-1,2-Dikloroeten μg/l trans-1,2-Dikloroeten μg/l 1,1,2,2-Tetrakloroeten μg/l Trikloroeten μg/l 1,1,1-Trikloroetan μg/l 1,1,2-Trikloroetan μg/l 1,1,2,2-Tetrakloroetan μg/l Benzen μg/l Toluen μg/l Ksilen μg/l 1,3,5-trimetilbenzen μg/l AOX μg Cl/l Heksakloroetan μg/l Etilbenzen μg/l 1,2,4 Trimetilbenzen

Vodotok: Merilno mesto: Šifra merilnega mesta:	MEŽA Podklanc 2240						
		13.01.2014	27.02.2014	17.03.2014	14.04.2014	21.05.2014	16.06.2014
MERITVE NA TERENU							
Temperatura zraka	0C	3	7	18	17	22	18
Temperatura vode	0C	5,3	5,1	8,9	11,3	11,7	14,2
pH	-	8,4	8,2	8,2	8,3	7,9	8,2
Električna prevodnost (25 0C) Kisik sonda	μS/cm	249 9,2	262 9,3	253 8,8	278 9,7	297 10,2	228 7,2
Nasičenost s kisikom - sonda	mg O2/I %	9,2 76	9,3 74	83	9,7	98	7,2
OSNOVNI PARAMETRI							
Suspendirane snovi po sušenju	mg/l						
KPK s KMnO4	mg O2/I						
KPK s K2Cr2O7	mg O2/I						
BPK5	mg O2/I						
TOC	mg C/I	0,9	0,9	1,4	1,7	1,6	2
DOC	mg C/I	0,8	0,9	1,4	1,4	1,2	1,9
Skupni dušik TN	mg N/I						
Amoniak (prosti)	mg NH3/I						
Amonij	mg NH4/I						
Nitriti	mg NO2/I						
Nitrati	mg NO3/I						
Sulfati	mg/l						
Kloridi Fluoridi	mg/l						
Celotni fosfor - nefiltriran	μg/l mg PO4/l						
Ortofosfati	mg PO4/I						
Kalcij	mg/l	39	30	37	47	41	41
Magnezij	mg/l	9,4	7,8	8,4	9,4	9,2	9,1
Natrij	mg/l	4,2	3,4	3,9	4,8	5,6	5,8
Kalij	mg/l	1	0,8	1	1,5	1,5	1,3
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/I						
Formaldehid	μg/l						
Dušik-Kjeldahl	mg N/I						
Skupna trdota	0NT	7,6	6	7,1	8,7	7,9	7,8
Karbonatna trdota	ONT	5,9	6,1	6,2	6,2	7	7,5
m-Alkaliteta	m-eqv/l	2,1	2,2	2,2	2,2	2,5	2,7
ONESNAŽENJA							
Anionaktivni detergenti	μg MBAS/I						
Cianidi (prosti)	μg/l						
Mineralna olja	mg/l			<0.015		<0.015	
Mineralna olja - sed.	mg/kg						
PCB-28	μg/l						
PCB-52 PCB-101	μg/l ··~//						
PCB-101	µg/l µg/l						
PCB-138	μg/l						
PCB-153	μg/l						
PCB-180	μg/l						
Dibutilftalat	μg/l						
Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP)	μg/l						
Nonilfenoli	μg/l						
Oktilfenoli	μg/l						
C10-13 kloroalkani	μg/l						
Tributilkositrove spojine	μg TBT/l						
Tributilkositrove spojine	μg Sn/l						
Dibutilkositrove spojine	μg DBT/l						
Dibutilkositrove spojine	μg Sn/l						
Bisfenol A 2,3,7,8-T4CDD-org. (mokra teža)	µg/l µg/kg						
1,2,3,7,8-P5CDD-org. (mokra teža)	μg/kg μg/kg						
1,2,3,4,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	μg/kg μg/kg						
1,2,3,6,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,7,8,9-H6CDD-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,4,6,7,8-H7CDD-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,7,8-T4CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,4,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,4,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,7,8,9-H6CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,4,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						

Vodotok: MEŽA
Merilno mesto: Podklanc
Šifra merilnega mesta: 2240

		13.01.2014	27.02.2014	17.03.2014	14.04.2014	21.05.2014	16.06.2014
1,2,3,4,6,7,8-H7CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,4,7,8,9-H7CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
3,3',4,4'-T4CB (PCB 77)-org. (mokra teža)	μg/kg						
3,3',4',5-T4CB (PCB 81)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,3',4,4'-P5CB (PCB 105)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,4,4',5-P5CB (PCB 114)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3',4,4',5-P5CB (PCB 118)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3',4,4',5'-P5CB (PCB 123)-org. (mokra teža)	μg/kg						
3,3',4,4',5-P5CB (PCB 126)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,3',4,4',5-H6CB (PCB 156)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,3',4,4',5'-H6CB (PCB 157)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 167)-org. (mokra teža)	μg/kg						
3,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 169)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,3',4,4',5,5'-H7CB (PCB 189)-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-28-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-52-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-101-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-138-org. (mokra teža)	μg/kg 						
PCB-153-org. (mokra teža)	μg/kg 						
PCB-180-org. (mokra teža)	μg/kg						
MIKROELEMENTI							
Mangan-filt.	μg/l	3	3,2	2,3	10	3,9	34
Železo - filt.	μg/l	<100	<100	<100	<100	<100	<100
Bor-filt.	μg/l	16	12	12	20	21	24
Aluminij-filt.	μg/l	14	10	<10	<10	11	12
Antimon-filt.	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0,66
Arzen-filt.	μg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Baker-filt.	μg/l	1,1	1,1	<1	1,3	1,4	1,2
Baker-sed.	mg/kg						
Baker-org. (mokra teža)	μg/kg						
Barij-filt.	μg/l	14	17	14	15	20	21
Berilij-filt.	μg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Cink-filt.	μg/l	36	35	26	36	33	42
Cink-sed.	mg/kg						
Cink-org. (mokra teža)	μg/kg						
Kadmij-filt.	μg/l	0,21	0,19	0,11	0,15	0,26	0,26
Kadmij-sed.	mg/kg						
Kadmij-org. (mokra teža)	μg/kg						
Kobalt-filt.	μg/l	0,08	0,074	0,055	0,083	0,076	0,16
Kositer-filt.	μg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Krom-filt.	μg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Krom-sed.	mg/kg						
Krom-org. (mokra teža)	μg/kg 						
Molibden-filt.	μg/l	5,4	4,7	5,1	8,6	7,6	16
Nikelj-filt.	μg/l	1,5	<1	<1	<1	<1	1,1
Nikelj-sed.	mg/kg						
Nikelj-org. (mokra teža) Selen-filt.	μg/kg	-1	-1	-4	-1	-1	-1
Srebro-filt.	μg/l	<1 <1	<1 <1	<1 <1	<1 <1	<1 <1	<1 <1
Svinec-filt.	μg/l	1,1	1	1,1	1,2	1,9	1,3
Svinec-sed.	μg/l mg/kg	1,1		1,1	1,2	1,9	1,3
Svinec-sed. Svinec-org. (mokra teža)	μg/kg						
Vanadij-filt.	μg/l	<1	<1	<1	<1	<1	1,2
Živo srebro-filt.	μg/l	0,03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Živo srebro-sed.	mg/kg	0,00	3.01	5.01	3.01	0.01	3.01
Živo srebro-org. (mokra teža)	μg/kg						
Titan-filt.	μg/l	<1	<1	<1	<1	1,2	1
FENOLNE SNOVI						•	
LITOLITE ONOVI							
2-Metoksifenol	μg/l						
2-Metilfenol	ua/l						

2-Metoksifenol	μg/l
2-Metilfenol	μg/l
Fenol	μg/l
3-Metilfenol+ 4-Metilfenol	μg/l
3-Metilfenol	μg/l
4-Metilfenol	μg/l
2,4-Dimetilfenol	μg/l
3,5-Dimetilfenol	μg/l
2-Klorofenol	μg/l
2-Nitrofenol	μg/l
2,4-Diklorofenol	μg/l
4-Kloro-3-metilfenol	μg/l
2,4,6-Triklorofenol	μg/l

Vodotok: MEŽA
Merilno mesto: Podklanc
Šifra merilnega mesta: 2240

13.01.2014 27.02.2014 17.03.2014 14.04.2014 21.05.2014 16.06.2014

 2,4-Dinitrofenol
 µg/l

 4-Nitrofenol
 µg/l

 2-Metil-4,6-dinitrofenol
 µg/l

 Pentaklorofenol
 µg/l

PESTICIDI IN METABOLITI

MCPA

MCPP

Dicamba

Trifluralin

Metazaklor

Acetoklor

Pendimetalin

Alaklor µg/l Metolaklor μg/l Aldrin μg/l DDT (p,p) μg/l DDT (o,p) μg/l DDE (p,p) μg/l DDD (o,p) μg/l DDD (p,p) μg/l Dieldrin μg/l Endrin μg/l Isodrin μg/l Heptaklor μg/l Heptaklorepoksid μg/l cis-heptaklorepoksid μg/l trans-heptaklorepoksid μg/l alfa-HCH μg/l alfa-HCH-org. (mokra teža) μg/kg beta-HCH μg/l beta-HCH-org. (mokra teža) μg/kg gama-HCH (Lindan) μg/l gama-HCH-org. (mokra teža) μg/kg delta-HCH μg/l delta-HCH-org. (mokra teža) μg/kg Pentaklorobenzen μg/l Pentaklorobenzen-org. (mokra teža) μg/kg Heksaklorbenzen μg/l Heksaklorobenzen-org. (mokra teža) μg/kg 1.2.3-Triklorobenzen μg/l 1,2,4-Triklorobenzen μg/l 1,3,5-Triklorobenzen μg/l Heksaklorbutadien μg/l Heksaklorobutadien-org. (mokra teža) μg/kg Endosulfan(alfa) μg/l Endosulfan(beta) μg/l Endosulfan sulfat μg/l Glifosat μg/l Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA) μg/l μg/l Desetil-atrazin μg/l Desizopropil-atrazin μg/l Simazin μg/l Propazin μg/l Prometrin μg/l μg/l Terbutilazin μg/l Desetil-terbutilazin μg/l Terbutrin μg/l Sekbumeton μg/l Metamitron μg/l Metribuzin μg/l Triadimeton μg/l Propikonazol μg/l Bromacil μg/l 2.6-diklorobenzamid μg/l Bromoksinil μg/l loksinil μg/l Diuron μg/l Klortoluron μg/l Izoproturon μg/l Linuron μg/l 2,4-D μg/l

μg/l

μg/l

μg/l μg/l

μg/l

μg/l

μg/l

MEŽA Vodotok: Merilno mesto: Podklanc Šifra merilnega mesta: 2240

> 13.01.2014 27.02.2014 17.03.2014 14.04.2014 21.05.2014 16.06.2014

Bentazon	μg/l
Dimetenamid	μg/l
Napropamid	μg/l
Folpet	μg/l
Diazinon	μg/l
Kaptan	μg/l
Azoksistrobin	μg/l
Pirimikarb	μg/l
Kloridazon	μg/l
Klorfenvinfos	μg/l
Klorpirifos etil	μg/l
Klorpirifos metil	μg/l
Diklorfos	μg/l
Dimetoat	μg/l

POLICIKLIČNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen μg/l Naftalen-org. (mokra teža) μg/kg Acenaftilen μg/l Acenaftilen-org. (mokra teža) μg/kg Acenaften μg/l Acenaften-org. (mokra teža) µg/kg μg/l μg/kg Fluoren-org. (mokra teža) Fenantren μg/l Fenantren-org. (mokra teža) μg/kg Antracen μg/l Antracen-org. (mokra teža) μg/kg Fluoranten μg/l Fluoranten-org. (mokra teža) μg/kg Piren μg/l Piren-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(a)antracen μg/l Benzo(a)antracen-org. (mokra teža) µg/kg Krizen μg/l Krizen-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(b)fluoranten * μg/l Benzo(b)fluoranten-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(k)fluoranten μg/l Benzo(k)fluoranten-org. (mokra teža) µg/kg Benzo(a)piren μg/l Benzo(a)piren-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(ghi)perilen μg/l Benzo(g,h,i)perilen-org. (mokra teža) μg/kg Dibenzo(a,h)antracen μg/l Dibenzo(a,h)antracen-org. (mokra teža) µg/kg Indeno(1,2,3-cd)piren μg/l

µg/kg

μg/l

Indeno(1,2,3-cd)piren-org. (mokra teža) LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan μg/l Tribromometan μg/l Bromdiklorometan μg/l Dibromklorometan μg/l Tetraklorometan μg/l Diklorometan μg/l 1,1-Dikloroetan μg/l 1,2-Dikloroetan μg/l 1.1-Dikloroeten μg/l cis-1,2-Dikloroeten μg/l trans-1,2-Dikloroeten μg/l 1,1,2,2-Tetrakloroeten μg/l Trikloroeten μg/l 1,1,1-Trikloroetan μg/l 1,1,2-Trikloroetan μg/l 1,1,2,2-Tetrakloroetan μg/l Benzen μg/l Toluen μg/l Ksilen μg/l 1,3,5-trimetilbenzen μg/l AOX μg Cl/l Heksakloroetan μg/l Etilbenzen μg/l 1,2,4 Trimetilbenzen

2,3,4,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)

Vodotok: Merilno mesto: Šifra merilnega mesta:	MEŽA Podklanc 2240						
ů		17.07.2014	27.08.2014	24.09.2014	13.10.2014	17.11.2014	22.12.2014
MERITVE NA TERENU							
Temperatura zraka	0C	18	17	17	18	10	3
Temperatura vode	0C	17,6	13,5	10,2	11,3	9,5	4,6
pH	-	8,1	8,2	8,2	7,9	8,2	8,4
Električna prevodnost (25 0C)	μS/cm	215	293	284	327	276	303
Kisik sonda Nasičenost s kisikom - sonda	mg O2/I %	7,5 71	9,9 100	8,7 82	10,3 99	8,8 81	10 80
OSNOVNI PARAMETRI	N	, ,	100	02	00	01	00
Suspendirane snovi po sušenju	mg/l						
KPK s KMnO4	mg O2/I						
KPK s K2Cr2O7	mg O2/I						
BPK5	mg O2/I						
TOC DOC	mg C/I	2,6 1,3	2,2 1,9	1,4	2 1,3	1,3 1,2	1,7 1,5
Skupni dušik TN	mg C/l mg N/l	1,3	1,9	1,4	1,3	1,2	1,5
Amoniak (prosti)	mg NH3/I						
Amonij	mg NH4/I						
Nitriti	mg NO2/I						
Nitrati	mg NO3/I						
Sulfati	mg/l						
Kloridi	mg/l						
Fluoridi	μg/l						
Celotni fosfor - nefiltriran Ortofosfati	mg PO4/I mg PO4/I						
Kalcij	mg/l	53	50	39	42	38	38
Magnezij	mg/l	13	9,7	11	12	11	11
Natrij	mg/l	5,1	4,5	5,6	6,4	4,2	5,4
Kalij	mg/l	1,1	1,2	1,8	1,3	3,5	1,1
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/I						
Formaldehid	μg/l						
Dušik-Kjeldahl	mg N/l 0NT	10.4	0.0	0	0.0	7.0	7.0
Skupna trdota Karbonatna trdota	ONT	10,4 6,4	9,2 6,1	8 6,7	8,6 7,8	7,9 6,4	7,9 7
m-Alkaliteta	m-eqv/l	2,3	2,2	2,4	2,8	2,3	2,5
ONESNAŽENJA							
Anionaktivni detergenti	μg MBAS/l						
Cianidi (prosti)	μg/l						
Mineralna olja	mg/l		0,015			<0.015	
Mineralna olja - sed.	mg/kg						
PCB-28	μg/l						
PCB-52 PCB-101	μg/l						
PCB-118	μg/l μg/l						
PCB-138	μg/l						
PCB-153	μg/l						
PCB-180	μg/l						
Dibutilftalat	μg/l						
Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP)	μg/l						
Nonilfenoli	μg/l						
Oktilfenoli C10-13 kloroalkani	μg/l μg/l						
Tributilkositrove spojine	μg TBT/I						
Tributilkositrove spojine	μg Sn/l						
Dibutilkositrove spojine	μg DBT/l						
Dibutilkositrove spojine	μg Sn/l						
Bisfenol A	μg/l						
2,3,7,8-T4CDD-org. (mokra teža)	μg/kg "						
1,2,3,7,8-P5CDD-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,4,7,8-H6CDD-org. (mokra teža) 1,2,3,6,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	μg/kg μg/kg						
1,2,3,7,8,9-H6CDD-org. (mokra teža)	μg/kg μg/kg						
1,2,3,4,6,7,8-H7CDD-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,7,8-T4CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,4,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,4,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	μg/kg "						
1,2,3,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,7,8,9-H6CDF-org. (mokra teža) 2,3,4,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	μg/kg μg/kg						

μg/kg

Vodotok:	MEŽA						
Merilno mesto:	Podklanc						
Šifra merilnega mesta:	2240						
Cina moninega mocia.	22.10						
4004070117005		17.07.2014	27.08.2014	24.09.2014	13.10.2014	17.11.2014	22.12.2014
1,2,3,4,6,7,8-H7CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,4,7,8,9-H7CDF-org. (mokra teža) 1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
3,3′,4,4′-T4CB (PCB 77)-org. (mokra teža)	μg/kg μg/kg						
3,3′,4′,5-T4CB (PCB 81)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,3´,4,4´-P5CB (PCB 105)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,4,4',5-P5CB (PCB 114)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3',4,4',5-P5CB (PCB 118)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3',4,4',5'-P5CB (PCB 123)-org. (mokra teža)	μg/kg						
3,3',4,4',5-P5CB (PCB 126)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,3´,4,4´,5-H6CB (PCB 156)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,3´,4,4´,5´-H6CB (PCB 157)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 167)-org. (mokra teža)	μg/kg						
3,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 169)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,3',4,4',5,5'-H7CB (PCB 189)-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-28-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-52-org. (mokra teža)	μg/kg 						
PCB-101-org. (mokra teža)	μg/kg "						
PCB-138-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-153-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-180-org. (mokra teža)	μg/kg						
MIKROELEMENTI							
Mangan-filt.	μg/l	10	7,2	9,1	7,3	6,1	7
Železo - filt.	μg/l	<100	<100	<100	<100	<100	<100
Bor-filt.	μg/l	15	15	15	26	21	25
Aluminij-filt.	μg/l	44	20	19	12	35	19
Antimon-filt.	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0,52	<0.5	<0.5
Arzen-filt.	μg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Baker-filt.	μg/l	1,7	1,5	1,2	1,4	1,8	1,3
Baker-sed.	mg/kg						
Baker-org. (mokra teža)	μg/kg "	0.7			0.4		
Barij-filt.	μg/l	27	29	24	21	34	24
Berilij-filt. Cink-filt.	μg/l	<1 47	<1 51	<1 57	<1 44	<1 40	<1 53
Cink-sed.	μg/l mg/kg	47	31	31	44	40	33
Cink-org. (mokra teža)	μg/kg						
Kadmij-filt.	μg/l	0,31	0,22	0,38	0,2	0,3	0,36
Kadmij-sed.	mg/kg	-,-	-,	.,	•		-,
Kadmij-org. (mokra teža)	μg/kg						
Kobalt-filt.	μg/l	0,16	0,12	0,13	0,089	0,15	0,11
Kositer-filt.	μg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Krom-filt.	μg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Krom-sed.	mg/kg						
Krom-org. (mokra teža)	μg/kg						
Molibden-filt.	μg/l	17	9,8	7,4	11	5,3	10
Nikelj-filt.	μg/l	1,1	1,1	<1	<1	1,3	<1
Nikelj-sed.	mg/kg						
Nikelj-org. (mokra teža)	μg/kg						
Selen-filt.	μg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Srebro-filt.	μg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Svinec-filt. Svinec-sed.	μg/l mg/kg	2,9	2,3	4,2	2,8	1,9	2,2
Svinec-sed. Svinec-org. (mokra teža)	mg/kg						
Svinec-org. (mokra teza) Vanadij-filt.	μg/kg μg/l	1,3	1,4	<1	<1	1,5	<1
Živo srebro-filt.	μg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Živo srebro-sed.	mg/kg	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
Živo srebro-org. (mokra teža)	μg/kg						
Titan-filt.	ug/l	2.4	<1	1.2	1.4	1.8	1.1

2,4

μg/l

1,2

1,4

1,8

1,1

FENOLNE SNOVI

Titan-filt.

2-Metoksifenol	μg/l
2-Metilfenol	μg/l
Fenol	μg/l
3-Metilfenol+ 4-Metilfenol	μg/l
3-Metilfenol	μg/l
4-Metilfenol	μg/l
2,4-Dimetilfenol	μg/l
3,5-Dimetilfenol	μg/l
2-Klorofenol	μg/l
2-Nitrofenol	μg/l
2,4-Diklorofenol	μg/l
4-Kloro-3-metilfenol	μg/l
2,4,6-Triklorofenol	μg/l

Vodotok: MEŽA
Merilno mesto: Podklanc
Šifra merilnega mesta: 2240

17.07.2014 27.08.2014 24.09.2014 13.10.2014 17.11.2014 22.12.2014

 2,4-Dinitrofenol
 µg/l

 4-Nitrofenol
 µg/l

 2-Metil-4,6-dinitrofenol
 µg/l

 Pentaklorofenol
 µg/l

PESTICIDI IN METABOLITI

Pendimetalin

Trifluralin

Metazaklor

Acetoklor

Alaklor µg/l Metolaklor μg/l Aldrin μg/l DDT (p,p) μg/l DDT (o,p) μg/l DDE (p,p) μg/l DDD (o,p) μg/l DDD (p,p) μg/l Dieldrin μg/l Endrin μg/l Isodrin μg/l Heptaklor μg/l Heptaklorepoksid μg/l cis-heptaklorepoksid μg/l trans-heptaklorepoksid μg/l alfa-HCH μg/l alfa-HCH-org. (mokra teža) μg/kg beta-HCH μg/l beta-HCH-org. (mokra teža) μg/kg gama-HCH (Lindan) μg/l gama-HCH-org. (mokra teža) μg/kg delta-HCH μg/l delta-HCH-org. (mokra teža) μg/kg Pentaklorobenzen μg/l Pentaklorobenzen-org. (mokra teža) μg/kg Heksaklorbenzen μg/l Heksaklorobenzen-org. (mokra teža) μg/kg 1.2.3-Triklorobenzen μg/l 1,2,4-Triklorobenzen μg/l 1,3,5-Triklorobenzen μg/l Heksaklorbutadien μg/l Heksaklorobutadien-org. (mokra teža) μg/kg Endosulfan(alfa) μg/l Endosulfan(beta) μg/l Endosulfan sulfat μg/l Glifosat μg/l Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA) μg/l μg/l Desetil-atrazin μg/l Desizopropil-atrazin μg/l Simazin μg/l Propazin μg/l Prometrin μg/l μg/l Terbutilazin μg/l Desetil-terbutilazin μg/l Terbutrin μg/l Sekbumeton μg/l Metamitron μg/l Metribuzin μg/l Triadimeton μg/l Propikonazol μg/l Bromacil μg/l 2.6-diklorobenzamid μg/l Bromoksinil μg/l loksinil μg/l Diuron μg/l Klortoluron μg/l Izoproturon μg/l Linuron μg/l 2,4-D μg/l MCPA μg/l MCPP μg/l Dicamba μg/l

μg/l

μg/l

μg/l

μg/l

MEŽA Vodotok: Merilno mesto: Podklanc Šifra merilnega mesta: 2240

17.07.2014 27.08.2014 24.09.2014 13.10.2014 17.11.2014 22.12.2014

Bentazon	μg/l
Dimetenamid	μg/l
Napropamid	μg/l
Folpet	μg/l
Diazinon	μg/l
Kaptan	μg/l
Azoksistrobin	μg/l
Pirimikarb	μg/l
Kloridazon	μg/l
Klorfenvinfos	μg/l
Klorpirifos etil	μg/l
Klorpirifos metil	μg/l
Diklorfos	μg/l
Dimetoat	μg/l

POLICIKLIČNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen μg/l Naftalen-org. (mokra teža) μg/kg Acenaftilen μg/l Acenaftilen-org. (mokra teža) μg/kg Acenaften μg/l Acenaften-org. (mokra teža) µg/kg μg/l μg/kg Fluoren-org. (mokra teža) Fenantren μg/l Fenantren-org. (mokra teža) μg/kg Antracen μg/l Antracen-org. (mokra teža) µg/kg Fluoranten μg/l Fluoranten-org. (mokra teža) μg/kg Piren μg/l Piren-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(a)antracen μg/l Benzo(a)antracen-org. (mokra teža) µg/kg Krizen μg/l Krizen-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(b)fluoranten * μg/l Benzo(b)fluoranten-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(k)fluoranten μg/l Benzo(k)fluoranten-org. (mokra teža) µg/kg Benzo(a)piren μg/l Benzo(a)piren-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(ghi)perilen μg/l Benzo(g,h,i)perilen-org. (mokra teža) μg/kg Dibenzo(a,h)antracen μg/l Dibenzo(a,h)antracen-org. (mokra teža) µg/kg Indeno(1,2,3-cd)piren μg/l

µg/kg

μg/l

Indeno(1,2,3-cd)piren-org. (mokra teža) LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan μg/l Tribromometan μg/l Bromdiklorometan μg/l Dibromklorometan μg/l Tetraklorometan μg/l Diklorometan μg/l 1,1-Dikloroetan μg/l 1,2-Dikloroetan μg/l 1.1-Dikloroeten μg/l cis-1,2-Dikloroeten μg/l trans-1,2-Dikloroeten μg/l 1,1,2,2-Tetrakloroeten μg/l Trikloroeten μg/l 1,1,1-Trikloroetan μg/l 1,1,2-Trikloroetan μg/l 1,1,2,2-Tetrakloroetan μg/l Benzen μg/l Toluen μg/l Ksilen μg/l 1,3,5-trimetilbenzen μg/l AOX μg Cl/l Heksakloroetan μg/l Etilbenzen μg/l 1,2,4 Trimetilbenzen

 Vodotok:
 MISLINJA

 Merilno mesto:
 Otiški vrh

 Šifra merilnega mesta:
 2390

		17.03.2014	21.05.2014	27.08.2014	17.11.2014
MERITVE NA TERENU					
Temperatura zraka	0C	16	20	17	10
Temperatura vode	0C	8,9	12,5	15	10,4
pH	-	8,3	7,8	8,1	8,2
Električna prevodnost (25 0C)	μS/cm	264	258	270	327
Kisik sonda	mg O2/I	9,1	10,2	9,7	8,3
Nasičenost s kisikom - sonda	%	85	100	100	78
OSNOVNI PARAMETRI					
Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	4,4	25	<2	12
KPK s KMnO4	mg O2/I				
KPK s K2Cr2O7	mg O2/I	<5	<5	8	<5
BPK5	mg O2/I	1,1	1,2	1	1,3
TOC	mg C/I	1	1,2	2,5	1,4
DOC	mg C/I	0,9	1	2	1,1
Skupni dušik TN	mg N/I	1,71	1,32	2,23	1,52
Amoniak (prosti)	mg NH3/I	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Amonij	mg NH4/I	0,034	0,036	0,068	0,018
Nitriti	mg NO2/I	0,033	0,013	0,026	0,013
Nitrati	mg NO3/I	7,5	5,8	5,8	5,8
Sulfati	mg/l	13	12	12	12
Kloridi	mg/l	6,1	4,7	4,6	3,5
Fluoridi	μg/l	<200	<200	<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/I	0,138	0,177	0,162	0,337
Ortofosfati	mg PO4/I	0,089	0,101	0,174	0,067
Kalcij	mg/l	37	37	44	35
Magnezij	mg/l	8,7	8,2	8,4	11
Natrij	mg/l	4,5	4,6	3,7	4,3
Kalij	mg/l	1,4	1,5	1,5	1,4
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/I	130	130	130	140
Formaldehid	μg/l				
Dušik-Kjeldahl	mg N/I	<0.5	<0.5	0,9	<0.5
Skupna trdota	0NT	7,2	7,1	8,1	7,4
Karbonatna trdota	0NT	5,9	5,9	5,9	6,4
m-Alkaliteta	m-eqv/l	2,1	2,1	2,1	2,3

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	μg MBAS/I
Cianidi (prosti)	μg/l
Mineralna olja	mg/l
Mineralna olja - sed.	mg/kg
PCB-28	μg/l
PCB-52	μg/l
PCB-101	μg/l
PCB-118	μg/l
PCB-138	μg/l
PCB-153	μg/l
PCB-180	μg/l
Dibutilftalat	μg/l
Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP)	μg/l
Nonilfenoli	μg/l
Oktilfenoli	μg/l
C10-13 kloroalkani	μg/l
Tributilkositrove spojine	μg TBT/I
Tributilkositrove spojine	μg Sn/l
Dibutilkositrove spojine	μg DBT/l
Dibutilkositrove spojine	μg Sn/l
Bisfenol A	μg/l
2,3,7,8-T4CDD-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,7,8-P5CDD-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,4,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,6,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,7,8,9-H6CDD-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,4,6,7,8-H7CDD-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3,7,8-T4CDF-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3,4,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,4,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,7,8,9-H6CDF-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3,4,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	μg/kg

 Vodotok:
 MISLINJA

 Merilno mesto:
 Otiški vrh

 Šifra merilnega mesta:
 2390

17.03.2014 21.05.2014 27.08.2014 17.11.2014

1,2,3,4,6,7,8-H7CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,4,7,8,9-H7CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF-org. (mokra teža)	µg/kg
3,3',4,4'-T4CB (PCB 77)-org. (mokra teža)	µg/kg
3,3',4',5-T4CB (PCB 81)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3,3',4,4'-P5CB (PCB 105)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3,4,4',5-P5CB (PCB 114)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3',4,4',5-P5CB (PCB 118)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3',4,4',5'-P5CB (PCB 123)-org. (mokra teža)	μg/kg
3,3´,4,4´,5-P5CB (PCB 126)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3,3',4,4',5-H6CB (PCB 156)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3,3',4,4',5'-H6CB (PCB 157)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 167)-org. (mokra teža)	μg/kg
3,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 169)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3,3',4,4',5,5'-H7CB (PCB 189)-org. (mokra teža)	μg/kg
PCB-28-org. (mokra teža)	μg/kg
PCB-52-org. (mokra teža)	μg/kg
PCB-101-org. (mokra teža)	μg/kg
PCB-138-org. (mokra teža)	μg/kg
PCB-153-org. (mokra teža)	μg/kg
PCB-180-org. (mokra teža)	μg/kg

MIKROELEMENTI

Mangan-filt. μg/l Železo - filt. μg/l Bor-filt. μg/l Aluminij-filt. μg/l Antimon-filt. μg/l Arzen-filt. μg/l Baker-filt. μg/l Baker-sed. mg/kg Baker-org. (mokra teža) μg/kg Barij-filt. μg/l Berilij-filt. μg/l Cink-filt. μg/l Cink-sed. mg/kg Cink-org. (mokra teža) μg/kg Kadmij-filt. μg/l Kadmij-sed. mg/kg Kadmij-org. (mokra teža) µg/kg Kobalt-filt. μg/l μg/l Kositer-filt. Krom-filt. μg/l Krom-sed. mg/kg Krom-org. (mokra teža) μg/kg Molibden-filt. μg/l Nikelj-filt. μg/l Nikelj-sed. mg/kg Nikelj-org. (mokra teža) μg/kg Selen-filt. μg/l Srebro-filt. μg/l Svinec-filt. μg/l Svinec-sed. mg/kg Svinec-org. (mokra teža) μg/kg Vanadij-filt. μg/l Živo srebro-filt. μg/l Živo srebro-sed. mg/kg Živo srebro-org. (mokra teža) μg/kg

FENOLNE SNOVI

Titan-filt.

2-Metoksifenol μg/l 2-Metilfenol μg/l Fenol μg/l 3-Metilfenol+ 4-Metilfenol μg/l 3-Metilfenol μg/l 4-Metilfenol μg/l 2,4-Dimetilfenol μg/l 3,5-Dimetilfenol μg/l 2-Klorofenol μg/l 2-Nitrofenol μg/l 2,4-Diklorofenol μg/l 4-Kloro-3-metilfenol μg/l 2,4,6-Triklorofenol μg/l

Vodotok: MISLINJA Merilno mesto: Otiški vrh Šifra merilnega mesta: 2390

17.03.2014 21.05.2014 27.08.2014 17.11.2014

 2,4-Dinitrofenol
 µg/l

 4-Nitrofenol
 µg/l

 2-Metil-4,6-dinitrofenol
 µg/l

 Pentaklorofenol
 µg/l

PESTICIDI IN METABOLITI Alaklor µg/l Metolaklor μg/l Aldrin μg/l DDT (p,p) μg/l DDT (o,p) μg/l DDE (p,p) μg/l DDD (o,p) μg/l DDD (p,p) μg/l Dieldrin μg/l Endrin μg/l Isodrin μg/l Heptaklor μg/l Heptaklorepoksid μg/l cis-heptaklorepoksid μg/l trans-heptaklorepoksid μg/l alfa-HCH μg/l alfa-HCH-org. (mokra teža) μg/kg beta-HCH μg/l beta-HCH-org. (mokra teža) μg/kg gama-HCH (Lindan) μg/l gama-HCH-org. (mokra teža) μg/kg delta-HCH μg/l delta-HCH-org. (mokra teža) μg/kg Pentaklorobenzen μg/l Pentaklorobenzen-org. (mokra teža) μg/kg Heksaklorbenzen μg/l Heksaklorobenzen-org. (mokra teža) μg/kg 1.2.3-Triklorobenzen μg/l 1,2,4-Triklorobenzen μg/l 1,3,5-Triklorobenzen μg/l Heksaklorbutadien μg/l Heksaklorobutadien-org. (mokra teža) μg/kg Endosulfan(alfa) μg/l Endosulfan(beta) μg/l Endosulfan sulfat μg/l Glifosat μg/l Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA) μg/l μg/l Desetil-atrazin μg/l Desizopropil-atrazin μg/l Simazin μg/l Propazin μg/l Prometrin μg/l μg/l Terbutilazin μg/l Desetil-terbutilazin μg/l Terbutrin μg/l Sekbumeton μg/l Metamitron μg/l Metribuzin μg/l Triadimeton μg/l Propikonazol μg/l Bromacil μg/l 2.6-diklorobenzamid μg/l

μg/l μg/l

μg/l

μg/l

μg/l

μg/l

Bromoksinil

Klortoluron

Izoproturon

loksinil

Diuron

Linuron

2,4-D

MCPA

MCPP

Dicamba

Trifluralin

Metazaklor

Acetoklor

Pendimetalin

Vodotok: MISLINJA Merilno mesto: Otiški vrh Šifra merilnega mesta: 2390

17.03.2014 21.05.2014 27.08.2014 17.11.2014

µg/kg

μg/l

Bentazon μg/l Dimetenamid μg/l Napropamid μg/l Folpet μg/l Diazinon μg/l Kaptan μg/l Azoksistrobin μg/l Pirimikarb μg/l Kloridazon μg/l Klorfenvinfos ua/l Klorpirifos etil μg/l Klorpirifos metil μg/l Diklorfos μg/l Dimetoat μg/l

POLICIKLIČNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

μg/l Naftalen-org. (mokra teža) μg/kg Acenaftilen μg/l Acenaftilen-org. (mokra teža) μg/kg Acenaften μg/l Acenaften-org. (mokra teža) µg/kg μg/l Fluoren-org. (mokra teža) μg/kg Fenantren μg/l Fenantren-org. (mokra teža) μg/kg Antracen μg/l Antracen-org. (mokra teža) µg/kg Fluoranten μg/l Fluoranten-org. (mokra teža) μg/kg Piren μg/l Piren-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(a)antracen μg/l Benzo(a)antracen-org. (mokra teža) µg/kg Krizen μg/l Krizen-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(b)fluoranten * μg/l Benzo(b)fluoranten-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(k)fluoranten μg/l Benzo(k)fluoranten-org. (mokra teža) µg/kg Benzo(a)piren μg/l Benzo(a)piren-org. (mokra teža) µg/kg Benzo(ghi)perilen μg/l Benzo(g,h,i)perilen-org. (mokra teža) μg/kg Dibenzo(a,h)antracen μg/l Dibenzo(a,h)antracen-org. (mokra teža) µg/kg Indeno(1,2,3-cd)piren μg/l

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

1,2,4 Trimetilbenzen

Indeno(1,2,3-cd)piren-org. (mokra teža)

Triklorometan μg/l Tribromometan μg/l Bromdiklorometan μg/l Dibromklorometan μg/l Tetraklorometan μg/l Diklorometan μg/l 1,1-Dikloroetan μg/l 1,2-Dikloroetan μg/l 1.1-Dikloroeten µg/l cis-1,2-Dikloroeten μg/l trans-1,2-Dikloroeten μg/l 1,1,2,2-Tetrakloroeten μg/l Trikloroeten μg/l 1,1,1-Trikloroetan μg/l 1,1,2-Trikloroetan μg/l 1,1,2,2-Tetrakloroetan μg/l Benzen μg/l Toluen μg/l Ksilen μg/l 1,3,5-trimetilbenzen μg/l AOX μg Cl/l Heksakloroetan μg/l Etilbenzen μg/l

Vodotok:DRAVINJAMerilno mesto:Loška goraŠifra merilnega mesta:2595

		18.03.2014	22.05.2014	26.08.2014	24.11.2014
MERITVE NA TERENU					
Temperatura zraka	0C	5	18	21	4
Temperatura vode	0C	6,9	11,3	14,4	6,6
pH	-	8,2	7,9	8,2	8,3
Električna prevodnost (25 0C)	μS/cm	170	173	169	165
Kisik sonda	mg O2/I	8,5	10,6	9,5	11,7
Nasičenost s kisikom - sonda	%	74	102	99	100
OSNOVNI PARAMETRI					
Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	10	21	16	13
KPK s KMnO4	mg O2/I				
KPK s K2Cr2O7	mg O2/I	<5	7	7	8
BPK5	mg O2/I	1	1	0,6	1,6
TOC	mg C/I	0,7	2,2	1,7	1
DOC	mg C/I	0,6	1,1	1,3	0,7
Skupni dušik TN	mg N/I	1,32	1,13	1,91	1,32
Amoniak (prosti)	mg NH3/I	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Amonij	mg NH4/I	<0.013	0,013	0,017	0,033
Nitriti	mg NO2/I	0,013	0,056	<0.007	0,007
Nitrati	mg NO3/I	5,8	4,9	4,9	5,8
Sulfati	mg/l	9,8	9,9	9,9	9,5
Kloridi	mg/l	5,8	5,8	5,3	5,9
Fluoridi	μg/l	<200	<200	<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/I	0,153	0,263	0,174	0,104
Ortofosfati	mg PO4/I	0,077	<0.031	0,067	0,043
Kalcij	mg/l	21	23	24	21
Magnezij	mg/l	4,5	4,8	4,1	5,5
Natrij	mg/l	4,4	5,2	4,9	4,6
Kalij	mg/l	1,7	1,9	1,9	1,6
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/I	67	81	80	72
Formaldehid	μg/l				
Dušik-Kjeldahl	mg N/I	<0.5	<0.5	0,8	<0.5
Skupna trdota	0NT	4	4,3	4,3	4,2
Karbonatna trdota	0NT	3,1	3,6	3,6	3,3
m-Alkaliteta	m-eqv/l	1,1	1,3	1,3	1,2

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	μg MBAS/I
Cianidi (prosti)	μg/l
Mineralna olja	mg/l
Mineralna olja - sed.	mg/kg
PCB-28	μg/l
PCB-52	μg/l
PCB-101	μg/l
PCB-118	μg/l
PCB-138	μg/l
PCB-153	μg/l
PCB-180	μg/l
Dibutilftalat	μg/l
Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP)	μg/l
Nonilfenoli	μg/l
Oktilfenoli	μg/l
C10-13 kloroalkani	μg/l
Tributilkositrove spojine	μg TBT/I
Tributilkositrove spojine	μg Sn/l
Dibutilkositrove spojine	μg DBT/l
Dibutilkositrove spojine	μg Sn/l
Bisfenol A	μg/l
2,3,7,8-T4CDD-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,7,8-P5CDD-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,4,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,6,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,7,8,9-H6CDD-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,4,6,7,8-H7CDD-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3,7,8-T4CDF-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3,4,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,4,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,7,8,9-H6CDF-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3,4,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	μg/kg

Vodotok: DRAVINJA
Merilno mesto: Loška gora
Šifra merilnega mesta: 2595

18.03.2014 22.05.2014 26.08.2014 24.11.2014

1,2,3,4,6,7,8-H7CDF-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,4,7,8,9-H7CDF-org. (mokra teža) µg/kg 1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF-org. (mokra teža) μg/kg 3,3',4,4'-T4CB (PCB 77)-org. (mokra teža) μg/kg 3,3′,4′,5-T4CB (PCB 81)-org. (mokra teža) µg/kg 2,3,3',4,4'-P5CB (PCB 105)-org. (mokra teža) μg/kg 2,3,4,4',5-P5CB (PCB 114)-org. (mokra teža) μg/kg 2,3',4,4',5-P5CB (PCB 118)-org. (mokra teža) μg/kg 2,3´,4,4´,5´-P5CB (PCB 123)-org. (mokra teža) μg/kg 3,3',4,4',5-P5CB (PCB 126)-org. (mokra teža) μg/kg 2,3,3',4,4',5-H6CB (PCB 156)-org. (mokra teža) μg/kg 2,3,3',4,4',5'-H6CB (PCB 157)-org. (mokra teža) µg/kg 2,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 167)-org. (mokra teža) μg/kg 3,3′,4,4′,5,5′-H6CB (PCB 169)-org. (mokra teža) µg/kg 2,3,3',4,4',5,5'-H7CB (PCB 189)-org. (mokra teža) μg/kg PCB-28-org. (mokra teža) μg/kg PCB-52-org. (mokra teža) μg/kg PCB-101-org. (mokra teža) μg/kg PCB-138-org. (mokra teža) μg/kg PCB-153-org. (mokra teža) µg/kg PCB-180-org. (mokra teža) μg/kg

MIKROELEMENTI

Mangan-filt μg/l Železo - filt. μg/l Bor-filt. μg/l Aluminii-filt. μg/l Antimon-filt. μg/l Arzen-filt. μg/l Baker-filt. μg/l Baker-sed. mg/kg Baker-org. (mokra teža) µg/kg Barij-filt. μg/l Berilij-filt. μg/l Cink-filt. μg/l Cink-sed. ma/ka Cink-org. (mokra teža) μg/kg Kadmij-filt. μg/l Kadmij-sed. mg/kg Kadmij-org. (mokra teža) µg/kg Kobalt-filt. μg/l Kositer-filt. μg/l Krom-filt. μg/l Krom-sed. mg/kg Krom-org. (mokra teža) μg/kg Molibden-filt. μg/l Nikelj-filt. μg/l Nikeli-sed. mg/kg Nikelj-org. (mokra teža) μg/kg μg/l μg/l Srebro-filt. Svinec-filt. μg/l Svinec-sed. mg/kg Svinec-org. (mokra teža) μg/kg Vanadij-filt. μg/l Živo srebro-filt. μg/l Živo srebro-sed. mg/kg Živo srebro-org. (mokra teža) μg/kg

FENOLNE SNOVI

Titan-filt.

2-Metoksifenol μg/l 2-Metilfenol μg/l Fenol μg/l 3-Metilfenol+ 4-Metilfenol μg/l 3-Metilfenol μg/l 4-Metilfenol μg/l 2,4-Dimetilfenol μg/l 3,5-Dimetilfenol μg/l 2-Klorofenol μg/l 2-Nitrofenol μg/l 2.4-Diklorofenol μg/l 4-Kloro-3-metilfenol μg/l 2,4,6-Triklorofenol μg/l

DRAVINJA Vodotok: Merilno mesto: Loška gora Šifra merilnega mesta: 2595

> 18.03.2014 22.05.2014 26.08.2014 24.11.2014

2,4-Dinitrofenol μg/l 4-Nitrofenol μg/l 2-Metil-4,6-dinitrofenol μg/l Pentaklorofenol μg/l

Propazin

Prometrin

Terbutilazin

Sekbumeton

Metamitron

Metribuzin

Triadimeton

Propikonazol

Bromoksinil

Klortoluron

Izoproturon

2.6-diklorobenzamid

Bromacil

loksinil

Diuron

Linuron

2,4-D

MCPA

MCPP

Dicamba

Trifluralin

Metazaklor

Acetoklor

Pendimetalin

Terbutrin

Desetil-terbutilazin

PESTICIDI IN METABOLITI Alaklor µg/l Metolaklor μg/l Aldrin μg/l DDT (p,p) μg/l DDT (o,p) μg/l DDE (p,p) μg/l DDD (o,p) μg/l DDD (p,p) μg/l Dieldrin μg/l Endrin μg/l Isodrin μg/l Heptaklor μg/l Heptaklorepoksid μg/l cis-heptaklorepoksid μg/l trans-heptaklorepoksid μg/l alfa-HCH μg/l alfa-HCH-org. (mokra teža) μg/kg beta-HCH μg/l beta-HCH-org. (mokra teža) μg/kg gama-HCH (Lindan) μg/l gama-HCH-org. (mokra teža) μg/kg delta-HCH μg/l delta-HCH-org. (mokra teža) μg/kg Pentaklorobenzen μg/l Pentaklorobenzen-org. (mokra teža) μg/kg Heksaklorbenzen μg/l Heksaklorobenzen-org. (mokra teža) μg/kg 1.2.3-Triklorobenzen μg/l 1,2,4-Triklorobenzen μg/l 1,3,5-Triklorobenzen μg/l Heksaklorbutadien μg/l Heksaklorobutadien-org. (mokra teža) μg/kg Endosulfan(alfa) μg/l Endosulfan(beta) μg/l Endosulfan sulfat μg/l Glifosat μg/l Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA) μg/l μg/l Desetil-atrazin μg/l Desizopropil-atrazin μg/l Simazin μg/l

μg/l

μg/l μg/l

μg/l

μg/l

μg/l

μg/l

μg/l

μg/l

μg/l

μg/l

μg/l

μg/l

μg/l

μg/l

μg/l

μg/l

μg/l

μg/l

μg/l

μg/l

μg/l

μg/l μg/l

μg/l

μg/l

μg/l

DRAVINJA Vodotok: Merilno mesto: Loška gora Šifra merilnega mesta: 2595

18.03.2014 22.05.2014 26.08.2014 24.11.2014

μg/kg

μg/l

Bentazon μg/l Dimetenamid μg/l Napropamid μg/l Folpet μg/l Diazinon μg/l Kaptan μg/l Azoksistrobin μg/l Pirimikarb μg/l Kloridazon μg/l Klorfenvinfos ua/l Klorpirifos etil μg/l Klorpirifos metil μg/l Diklorfos μg/l Dimetoat μg/l

POLICIKLIČNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

μg/l Naftalen-org. (mokra teža) μg/kg Acenaftilen μg/l Acenaftilen-org. (mokra teža) μg/kg Acenaften μg/l Acenaften-org. (mokra teža) µg/kg μg/l μg/kg Fluoren-org. (mokra teža) Fenantren μg/l Fenantren-org. (mokra teža) μg/kg Antracen μg/l Antracen-org. (mokra teža) µg/kg Fluoranten μg/l Fluoranten-org. (mokra teža) μg/kg Piren μg/l Piren-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(a)antracen μg/l Benzo(a)antracen-org. (mokra teža) µg/kg Krizen μg/l Krizen-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(b)fluoranten * μg/l Benzo(b)fluoranten-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(k)fluoranten μg/l Benzo(k)fluoranten-org. (mokra teža) µg/kg Benzo(a)piren μg/l Benzo(a)piren-org. (mokra teža) µg/kg Benzo(ghi)perilen μg/l Benzo(g,h,i)perilen-org. (mokra teža) μg/kg Dibenzo(a,h)antracen μg/l Dibenzo(a,h)antracen-org. (mokra teža) µg/kg Indeno(1,2,3-cd)piren μg/l

Indeno(1,2,3-cd)piren-org. (mokra teža) LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan μg/l Tribromometan μg/l Bromdiklorometan μg/l Dibromklorometan μg/l Tetraklorometan μg/l Diklorometan μg/l 1,1-Dikloroetan μg/l 1,2-Dikloroetan μg/l 1.1-Dikloroeten µg/l cis-1,2-Dikloroeten μg/l trans-1,2-Dikloroeten μg/l 1,1,2,2-Tetrakloroeten μg/l Trikloroeten μg/l 1,1,1-Trikloroetan μg/l 1,1,2-Trikloroetan μg/l 1,1,2,2-Tetrakloroetan μg/l Benzen μg/l Toluen μg/l Ksilen μg/l 1,3,5-trimetilbenzen μg/l AOX μg Cl/l Heksakloroetan μg/l Etilbenzen μg/l 1,2,4 Trimetilbenzen

Vodotok: DRAVINJA
Merilno mesto: Videm pri Ptuju
Šifra merilnega mesta: 2650

13.01.2014 27.02.2014 18.03.2014 14.04.2014 22.05.2014 17.06.2014

MERITVE NA TERENU

 Temperatura zraka
 0C

 Temperatura vode
 0C

 pH

 Električna prevodnost (25 0C)
 µS/cm

 Kisik sonda
 mg O2/l

 Nasičenost s kisikom - sonda
 %

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju mg/l mg O2/I KPK s KMnO4 KPK s K2Cr2O7 mg O2/I BPK5 mg O2/I TOC mg C/I DOC mg C/I Skupni dušik TN mg N/I mg NH3/I Amoniak (prosti) Amonij mg NH4/l Nitriti mg NO2/I Nitrati mg NO3/I Sulfati mg/l Kloridi mg/l Fluoridi μg/l Celotni fosfor - nefiltriran mg PO4/I mg PO4/I Ortofosfati Kalcij mg/l Magnezij mg/l Natrij mg/l Kalij mg/l Hidrogenkarbonati mg HCO3/I Formaldehid μg/l mg N/I Dušik-Kjeldahl Skupna trdota 0NT 0NT Karbonatna trdota m-Alkaliteta m-eqv/l

μg MBAS/I

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti

Cianidi (prosti) μg/l Mineralna olja mg/l Mineralna olja - sed. mg/kg PCB-28 μg/l PCB-52 μg/l PCB-101 μg/l PCB-118 μg/l PCB-138 μg/l PCB-153 μg/l PCB-180 μg/l Dibutilftalat μg/l Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP) μg/l Nonilfenoli μg/l Oktilfenoli μg/l C10-13 kloroalkani μg/l μg TBT/l Tributilkositrove spoiine Tributilkositrove spojine μg Sn/l Dibutilkositrove spojine μg DBT/I Dibutilkositrove spojine μg Sn/l Bisfenol A μg/l 2,3,7,8-T4CDD-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,7,8-P5CDD-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,4,7,8-H6CDD-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,6,7,8-H6CDD-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,7,8,9-H6CDD-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,4,6,7,8-H7CDD-org. (mokra teža) µg/kg 1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD-org. (mokra teža) μg/kg 2,3,7,8-T4CDF-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,7,8-P5CDF-org. (mokra teža) µg/kg 2,3,4,7,8-P5CDF-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,4,7,8-H6CDF-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža) µg/kg 1,2,3,7,8,9-H6CDF-org. (mokra teža) μg/kg 2,3,4,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža) μg/kg

2,4,6-Triklorofenol

Vodotok: DRAVINJA
Merilno mesto: Videm pri Ptuju

Merino mesto:	Videm pri Ptuju						
Šifra merilnega mesta:	2650						
		13.01.2014	27.02.2014	18.03.2014	14.04.2014	22.05.2014	17.06.2014
1,2,3,4,6,7,8-H7CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,4,7,8,9-H7CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
3,3',4,4'-T4CB (PCB 77)-org. (mokra teža)	μg/kg						
3,3′,4′,5-T4CB (PCB 81)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,3',4,4'-P5CB (PCB 105)-org. (mokra teža)							
	μg/kg						
2,3,4,4',5-P5CB (PCB 114)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3´,4,4´,5-P5CB (PCB 118)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3',4,4',5'-P5CB (PCB 123)-org. (mokra teža)	μg/kg						
3,3',4,4',5-P5CB (PCB 126)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,3',4,4',5-H6CB (PCB 156)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,3',4,4',5'-H6CB (PCB 157)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 167)-org. (mokra teža)	μg/kg						
3,3′,4,4′,5,5′-H6CB (PCB 169)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,3´,4,4´,5,5´-H7CB (PCB 189)-org. (mokra teža)	μg/kg 						
PCB-28-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-52-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-101-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-138-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-153-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-180-org. (mokra teža)	μg/kg						
3 (3 3 3 4 3 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3	100						
MIKROELEMENTI							
MINIOLLLIMENTI							
	_						
Mangan-filt.	μg/l						
Železo - filt.	μg/l						
Bor-filt.	μg/l						
Aluminij-filt.	μg/l						
Antimon-filt.	μg/l						
Arzen-filt.	μg/l						
Baker-filt.	μg/l						
Baker-sed.							
	mg/kg						
Baker-org. (mokra teža)	μg/kg						
Barij-filt.	μg/l						
Berilij-filt.	μg/l						
Cink-filt.	μg/l						
Cink-sed.	mg/kg						
Cink-org. (mokra teža)	μg/kg						
Kadmij-filt.	μg/l						
Kadmij-sed.	mg/kg						
Kadmij-org. (mokra teža)	μg/kg						
Kobalt-filt.	μg/l						
Kositer-filt.	μg/l						
Krom-filt.	μg/l						
Krom-sed.	mg/kg						
Krom-org. (mokra teža)	μg/kg						
Molibden-filt.	μg/l						
Nikelj-filt.	μg/l						
Nikelj-sed.	mg/kg						
Nikelj-org. (mokra teža)	μg/kg						
Selen-filt.	μg/l						
Srebro-filt.	μg/l						
Svinec-filt.	μg/l						
Svinec-sed.	mg/kg						
Svinec-org. (mokra teža)	μg/kg						
Vanadij-filt.	μg/l						
Živo srebro-filt.	μg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Živo srebro-sed.	mg/kg						
Živo srebro-org. (mokra teža)	μg/kg						
Titan-filt.	μg/l						
i itali-ilit.	μул						
FENOLNE ONOV							
FENOLNE SNOVI							
2-Metoksifenol	μg/l						
2-Metilfenol	μg/l						
Fenol	μg/l						
3-Metilfenol+ 4-Metilfenol	μg/l						
3-Metilfenol	μg/l						
4-Metilfenol							
	μg/l						
2,4-Dimetilfenol	μg/l						
3,5-Dimetilfenol	µg/l						
2-Klorofenol	μg/l						
2-Nitrofenol	μg/l						
2,4-Diklorofenol	μg/l						
4-Kloro-3-metilfenol	μg/l						
2.4.6 Triklorofonol	ua/l						

DRAVINJA Vodotok: Merilno mesto: Videm pri Ptuju Šifra merilnega mesta: 2650

> 13.01.2014 27.02.2014 18.03.2014 14.04.2014 22.05.2014 17.06.2014

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor µg/l Metolaklor μg/l Aldrin μg/l DDT (p,p) μg/l DDT (o,p) μg/l DDE (p,p) μg/l DDD (o,p) μg/l DDD (p,p) μg/l Dieldrin μg/l Endrin μg/l Isodrin μg/l Heptaklor μg/l Heptaklorepoksid μg/l cis-heptaklorepoksid μg/l trans-heptaklorepoksid μg/l alfa-HCH μg/l alfa-HCH-org. (mokra teža) μg/kg beta-HCH μg/l beta-HCH-org. (mokra teža) μg/kg gama-HCH (Lindan) μg/l gama-HCH-org. (mokra teža) μg/kg delta-HCH μg/l delta-HCH-org. (mokra teža) μg/kg Pentaklorobenzen μg/l Pentaklorobenzen-org. (mokra teža) μg/kg Heksaklorbenzen μg/l Heksaklorobenzen-org. (mokra teža) μg/kg 1.2.3-Triklorobenzen μg/l 1,2,4-Triklorobenzen μg/l 1,3,5-Triklorobenzen μg/l Heksaklorbutadien μg/l Heksaklorobutadien-org. (mokra teža) μg/kg Endosulfan(alfa) μg/l Endosulfan(beta) μg/l Endosulfan sulfat μg/l Glifosat μg/l Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA) μg/l μg/l Desetil-atrazin μg/l Desizopropil-atrazin μg/l Simazin μg/l Propazin μg/l Prometrin μg/l Cianazin μg/l Terbutilazin μg/l Desetil-terbutilazin μg/l Terbutrin μg/l Sekbumeton μg/l Metamitron μg/l Metribuzin μg/l Triadimeton μg/l Propikonazol μg/l Bromacil μg/l 2.6-diklorobenzamid μg/l Bromoksinil μg/l loksinil μg/l Diuron μg/l Klortoluron μg/l Izoproturon μg/l Linuron μg/l 2,4-D μg/l MCPA μg/l MCPP μg/l Dicamba μg/l μg/l Pendimetalin

Trifluralin

Acetoklor

Metazaklor

μg/l

μg/l

μg/l

DRAVINJA Vodotok: Merilno mesto: Videm pri Ptuju Šifra merilnega mesta: 2650

13.01.2014 27.02.2014 18.03.2014 14.04.2014 22.05.2014 17.06.2014

Bentazon μg/l Dimetenamid μg/l Napropamid μg/l Folpet μg/l Diazinon μg/l Kaptan μg/l Azoksistrobin μg/l Pirimikarb μg/l Kloridazon μg/l Klorfenvinfos ua/l Klorpirifos etil μg/l Klorpirifos metil μg/l Diklorfos μg/l Dimetoat μg/l

POLICIKLIČNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

μg/l Naftalen-org. (mokra teža) μg/kg Acenaftilen μg/l Acenaftilen-org. (mokra teža) μg/kg Acenaften μg/l Acenaften-org. (mokra teža) µg/kg μg/l μg/kg Fluoren-org. (mokra teža) Fenantren μg/l Fenantren-org. (mokra teža) μg/kg Antracen μg/l Antracen-org. (mokra teža) µg/kg Fluoranten μg/l Fluoranten-org. (mokra teža) μg/kg Piren μg/l Piren-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(a)antracen μg/l Benzo(a)antracen-org. (mokra teža) µg/kg Krizen μg/l Krizen-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(b)fluoranten * μg/l Benzo(b)fluoranten-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(k)fluoranten μg/l Benzo(k)fluoranten-org. (mokra teža) µg/kg Benzo(a)piren μg/l Benzo(a)piren-org. (mokra teža) µg/kg Benzo(ghi)perilen μg/l Benzo(g,h,i)perilen-org. (mokra teža) μg/kg Dibenzo(a,h)antracen μg/l Dibenzo(a,h)antracen-org. (mokra teža) µg/kg Indeno(1,2,3-cd)piren μg/l Indeno(1,2,3-cd)piren-org. (mokra teža)

µg/kg

μg/l

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan μg/l Tribromometan μg/l Bromdiklorometan μg/l Dibromklorometan μg/l Tetraklorometan μg/l Diklorometan μg/l 1,1-Dikloroetan μg/l 1,2-Dikloroetan μg/l 1.1-Dikloroeten µg/l cis-1,2-Dikloroeten μg/l trans-1,2-Dikloroeten μg/l 1,1,2,2-Tetrakloroeten μg/l Trikloroeten μg/l 1,1,1-Trikloroetan μg/l 1,1,2-Trikloroetan μg/l 1,1,2,2-Tetrakloroetan μg/l Benzen μg/l Toluen μg/l Ksilen μg/l 1,3,5-trimetilbenzen μg/l AOX μg Cl/l Heksakloroetan μg/l Etilbenzen μg/l 1,2,4 Trimetilbenzen

Vodotok: DRAVINJA
Merilno mesto: Videm pri Ptuju
Šifra merilnega mesta: 2650

17.07.2014 26.08.2014 24.09.2014 14.10.2014 24.11.2014 22.12.2014

MERITVE NA TERENU

 Temperatura zraka
 0C

 Temperatura vode
 0C

 pH

 Električna prevodnost (25 0C)
 µS/cm

 Kisik sonda
 mg O2/l

 Nasičenost s kisikom - sonda
 %

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju mg/l mg O2/I KPK s KMnO4 KPK s K2Cr2O7 mg O2/I BPK5 mg O2/I TOC mg C/I DOC mg C/I Skupni dušik TN mg N/I mg NH3/I Amoniak (prosti) Amonij mg NH4/I Nitriti mg NO2/I Nitrati mg NO3/I Sulfati mg/l Kloridi mg/l Fluoridi μg/l Celotni fosfor - nefiltriran mg PO4/I mg PO4/I Ortofosfati Kalcij mg/l Magnezij mg/l Natrij mg/l Kalij mg/l Hidrogenkarbonati mg HCO3/I Formaldehid μg/l mg N/I Dušik-Kjeldahl Skupna trdota 0NT 0NT Karbonatna trdota m-Alkaliteta m-eqv/l

μg MBAS/I

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti

Cianidi (prosti) μg/l Mineralna olja mg/l Mineralna olja - sed. mg/kg PCB-28 μg/l PCB-52 μg/l PCB-101 μg/l PCB-118 μg/l PCB-138 μg/l PCB-153 μg/l PCB-180 μg/l Dibutilftalat μg/l Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP) μg/l Nonilfenoli μg/l Oktilfenoli μg/l C10-13 kloroalkani μg/l μg TBT/l Tributilkositrove spoiine Tributilkositrove spojine μg Sn/l Dibutilkositrove spojine μg DBT/I Dibutilkositrove spojine μg Sn/l Bisfenol A μg/l 2,3,7,8-T4CDD-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,7,8-P5CDD-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,4,7,8-H6CDD-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,6,7,8-H6CDD-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,7,8,9-H6CDD-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,4,6,7,8-H7CDD-org. (mokra teža) µg/kg 1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD-org. (mokra teža) μg/kg 2,3,7,8-T4CDF-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,7,8-P5CDF-org. (mokra teža) µg/kg 2,3,4,7,8-P5CDF-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,4,7,8-H6CDF-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža) µg/kg 1,2,3,7,8,9-H6CDF-org. (mokra teža) μg/kg 2,3,4,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža) μg/kg

2.4.6-Triklorofenol

Vodotok: DRAVINJA
Merilno mesto: Videm pri Ptuju
Šifra merilnoga mesta: 2850

2650 Šifra merilnega mesta: 17.07.2014 26.08.2014 24.09.2014 14.10.2014 24.11.2014 22.12.2014 1,2,3,4,6,7,8-H7CDF-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,4,7,8,9-H7CDF-org. (mokra teža) µg/kg 1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF-org. (mokra teža) μg/kg 3,3',4,4'-T4CB (PCB 77)-org. (mokra teža) μg/kg 3,3′,4′,5-T4CB (PCB 81)-org. (mokra teža) μg/kg 2,3,3',4,4'-P5CB (PCB 105)-org. (mokra teža) μg/kg 2,3,4,4',5-P5CB (PCB 114)-org. (mokra teža) μg/kg 2,3',4,4',5-P5CB (PCB 118)-org. (mokra teža) μg/kg 2,3´,4,4´,5´-P5CB (PCB 123)-org. (mokra teža) μg/kg 3,3',4,4',5-P5CB (PCB 126)-org. (mokra teža) μg/kg 2,3,3',4,4',5-H6CB (PCB 156)-org. (mokra teža) μg/kg 2,3,3',4,4',5'-H6CB (PCB 157)-org. (mokra teža) µg/kg 2,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 167)-org. (mokra teža) μg/kg 3,3′,4,4′,5,5′-H6CB (PCB 169)-org. (mokra teža) µg/kg 2,3,3',4,4',5,5'-H7CB (PCB 189)-org. (mokra teža) μg/kg PCB-28-org. (mokra teža) μg/kg PCB-52-org. (mokra teža) μg/kg PCB-101-org. (mokra teža) μg/kg PCB-138-org. (mokra teža) μg/kg PCB-153-org. (mokra teža) µg/kg PCB-180-org. (mokra teža) μg/kg MIKROELEMENTI Mangan-filt μg/l Železo - filt. μg/l Bor-filt. μg/l Aluminii-filt. μg/l Antimon-filt. μg/l Arzen-filt. μg/l Baker-filt. μg/l Baker-sed. mg/kg Baker-org. (mokra teža) µg/kg Barij-filt. μg/l Berilij-filt. μg/l Cink-filt. μg/l Cink-sed. ma/ka Cink-org. (mokra teža) μg/kg Kadmij-filt. μg/l Kadmij-sed. mg/kg Kadmij-org. (mokra teža) µg/kg Kobalt-filt. μg/l Kositer-filt. μg/l Krom-filt. μg/l Krom-sed. mg/kg Krom-org. (mokra teža) μg/kg Molibden-filt. μg/l Nikelj-filt. μg/l Nikeli-sed. mg/kg Nikelj-org. (mokra teža) μg/kg Selen-filt. μg/l Srebro-filt. μg/l Svinec-filt. μg/l Svinec-sed. mg/kg Svinec-org. (mokra teža) μg/kg Vanadij-filt. μg/l Živo srebro-filt. <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 μg/l Živo srebro-sed. mg/kg Živo srebro-org. (mokra teža) µg/kg Titan-filt. μg/l FENOLNE SNOVI 2-Metoksifenol μg/l 2-Metilfenol μg/l Fenol μg/l 3-Metilfenol+ 4-Metilfenol μg/l 3-Metilfenol μg/l 4-Metilfenol μg/l 2,4-Dimetilfenol μg/l 3,5-Dimetilfenol μg/l 2-Klorofenol μg/l 2-Nitrofenol μg/l 2.4-Diklorofenol μg/l 4-Kloro-3-metilfenol μg/l

DRAVINJA Vodotok: Merilno mesto: Videm pri Ptuju Šifra merilnega mesta: 2650

> 17.07.2014 26.08.2014 24.09.2014 14.10.2014 24.11.2014 22.12.2014

PESTICIDI IN METABOLITI Alaklor µg/l Metolaklor μg/l Aldrin μg/l DDT (p,p) μg/l DDT (o,p) μg/l DDE (p,p) μg/l DDD (o,p) μg/l DDD (p,p) μg/l Dieldrin μg/l Endrin μg/l Isodrin μg/l Heptaklor μg/l Heptaklorepoksid μg/l cis-heptaklorepoksid μg/l trans-heptaklorepoksid μg/l alfa-HCH μg/l alfa-HCH-org. (mokra teža) μg/kg beta-HCH μg/l beta-HCH-org. (mokra teža) μg/kg gama-HCH (Lindan) μg/l gama-HCH-org. (mokra teža) μg/kg delta-HCH μg/l delta-HCH-org. (mokra teža) μg/kg Pentaklorobenzen μg/l Pentaklorobenzen-org. (mokra teža) μg/kg Heksaklorbenzen μg/l Heksaklorobenzen-org. (mokra teža) μg/kg 1.2.3-Triklorobenzen μg/l 1,2,4-Triklorobenzen μg/l 1,3,5-Triklorobenzen μg/l Heksaklorbutadien μg/l Heksaklorobutadien-org. (mokra teža) μg/kg Endosulfan(alfa) μg/l Endosulfan(beta) μg/l Endosulfan sulfat μg/l Glifosat μg/l Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA) μg/l μg/l Desetil-atrazin μg/l Desizopropil-atrazin μg/l Simazin μg/l Propazin μg/l Prometrin μg/l Cianazin μg/l Terbutilazin μg/l Desetil-terbutilazin μg/l Terbutrin μg/l Sekbumeton μg/l Metamitron μg/l Metribuzin μg/l Triadimeton μg/l Propikonazol μg/l Bromacil μg/l 2.6-diklorobenzamid μg/l Bromoksinil μg/l loksinil μg/l Diuron μg/l Klortoluron μg/l Izoproturon μg/l Linuron

2,4-D

MCPA

MCPP

Dicamba

Trifluralin

Acetoklor

Metazaklor

Pendimetalin

μg/l

μg/l

μg/l

μg/l

μg/l μg/l

μg/l

μg/l

μg/l

Vodotok: DRAVINJA
Merilno mesto: Videm pri Ptuju
Šifra merilnega mesta: 2650

17.07.2014 26.08.2014 24.09.2014 14.10.2014 24.11.2014 22.12.2014

Bentazon μg/l Dimetenamid μg/l Napropamid μg/l Folpet μg/l Diazinon μg/l Kaptan μg/l Azoksistrobin μg/l Pirimikarb μg/l Kloridazon μg/l Klorfenvinfos ua/l Klorpirifos etil μg/l Klorpirifos metil μg/l Diklorfos μg/l Dimetoat μg/l

POLICIKLIČNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

μg/l Naftalen-org. (mokra teža) μg/kg Acenaftilen μg/l Acenaftilen-org. (mokra teža) μg/kg Acenaften μg/l Acenaften-org. (mokra teža) µg/kg μg/l Fluoren-org. (mokra teža) μg/kg Fenantren μg/l Fenantren-org. (mokra teža) μg/kg Antracen μg/l Antracen-org. (mokra teža) µg/kg Fluoranten μg/l Fluoranten-org. (mokra teža) μg/kg Piren μg/l Piren-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(a)antracen μg/l Benzo(a)antracen-org. (mokra teža) µg/kg Krizen μg/l Krizen-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(b)fluoranten * μg/l Benzo(b)fluoranten-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(k)fluoranten μg/l Benzo(k)fluoranten-org. (mokra teža) µg/kg Benzo(a)piren μg/l Benzo(a)piren-org. (mokra teža) µg/kg Benzo(ghi)perilen μg/l Benzo(g,h,i)perilen-org. (mokra teža) μg/kg Dibenzo(a,h)antracen μg/l Dibenzo(a,h)antracen-org. (mokra teža) µg/kg Indeno(1,2,3-cd)piren μg/l

µg/kg

μg/l

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

1,2,4 Trimetilbenzen

Indeno(1,2,3-cd)piren-org. (mokra teža)

Triklorometan μg/l Tribromometan μg/l Bromdiklorometan μg/l Dibromklorometan μg/l Tetraklorometan μg/l Diklorometan μg/l 1,1-Dikloroetan μg/l 1,2-Dikloroetan μg/l 1.1-Dikloroeten µg/l cis-1,2-Dikloroeten μg/l trans-1,2-Dikloroeten μg/l 1,1,2,2-Tetrakloroeten μg/l Trikloroeten μg/l 1,1,1-Trikloroetan μg/l 1,1,2-Trikloroetan μg/l 1,1,2,2-Tetrakloroetan μg/l Benzen μg/l Toluen μg/l Ksilen μg/l 1,3,5-trimetilbenzen μg/l AOX μg Cl/l Heksakloroetan μg/l Etilbenzen μg/l

Vodotok: LOŽNICA
Merilno mesto: Lokanja vas
Šifra merilnega mesta: 2688

		18.03.2014	22.05.2014	26.08.2014	24.11.2014
MERITVE NA TERENU					
Temperatura zraka	0C	8	19	19	4
Temperatura vode	0C	7,6	13,4	15,8	6
рН	-	7,9	7,3	7,8	8,2
Električna prevodnost (25 0C)	μS/cm	169	167	236	174
Kisik sonda	mg O2/I	8,8	10,1	9,5	12
Nasičenost s kisikom - sonda	%	76	99	98	99
OSNOVNI PARAMETRI					
Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	3,5	8	6,2	3,5
KPK s KMnO4	mg O2/I				
KPK s K2Cr2O7	mg O2/I	<5	5	13	8
BPK5	mg O2/I	2,5	1,2	1	1,8
TOC DOC	mg C/I mg C/I	2,6 2,5	3,8 2,9	4,2 3,4	2,4 2,3
Skupni dušik TN	mg N/I	1,32	1,01	2,52	2,3 1,13
Amoniak (prosti)	mg NH3/I	0,006	<0.003	0,003	0,006
Amonij	mg NH4/I	0,52	0,06	0,19	0,32
Nitriti	mg NO2/I	0,043	0,049	0,056	0,043
Nitrati	mg NO3/I	4	4,4	5,3	4,9
Sulfati	mg/l	24	12	12	8,4
Kloridi	mg/l	8,7	8,6	12	7,9
Fluoridi	μg/l	<200	<200	<200	<200
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/I	1,25	0,428	0,734	0,588
Ortofosfati	mg PO4/I	1,01	0,398	0,324	0,125
Kalcij	mg/l	15	16	26	17
Magnezij	mg/l	4,5 12	5,2	8,1	6,6
Natrij Kalij	mg/l mg/l	1,2	7,1 1,5	8,9 2	6,2 1,3
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/I	48	93	80	72
Formaldehid	μg/l		00		
Dušik-Kjeldahl	mg N/I	<0.5	<0.5	1,3	<0.5
Skupna trdota	0NT	3,1	3,4	5,5	3,9
Karbonatna trdota	0NT	2,2	4,2	3,6	3,3
m-Alkaliteta	m-eqv/l	0,8	1,5	1,3	1,2
ONESNAŽENJA					
Anionaktivni detergenti	μg MBAS/I				
Cianidi (prosti)	μg/l				
Mineralna olja	mg/l	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015
Mineralna olja - sed.	mg/kg				
PCB-28	μg/l				
PCB-52	µg/l				
PCB-101	μg/l				
PCB-118 PCB-138	μg/l				
PCB-130	μg/l μg/l				
PCB-180	μg/l				
Dibutilftalat	μg/l				
Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP)	μg/l				
Nonilfenoli	μg/l				
Oktilfenoli	μg/l				
C10-13 kloroalkani	μg/l				
Tributilkositrove spojine	μg TBT/I				
Tributilkositrove spojine	μg Sn/l				
Dibutilkositrove spojine	μg DBT/I				
Dibutilkositrove spojine	μg Sn/l				
Bisfenol A 2,3,7,8-T4CDD-org. (mokra teža)	μg/l μg/kg				
1,2,3,7,8-P5CDD-org. (mokra teža)	μg/kg μg/kg				
1,2,3,4,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	μg/kg				
1,2,3,6,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	μg/kg				
1,2,3,7,8,9-H6CDD-org. (mokra teža)	μg/kg				
1,2,3,4,6,7,8-H7CDD-org. (mokra teža)	μg/kg				
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD-org. (mokra teža)	μg/kg				
2,3,7,8-T4CDF-org. (mokra teža)	μg/kg				
1,2,3,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	μg/kg				
2,3,4,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	μg/kg 				
1,2,3,4,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	μg/kg				
1,2,3,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	μg/kg				
1,2,3,7,8,9-H6CDF-org. (mokra teža) 2,3,4,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	μg/kg μα/ka				
oig. (Illonia teza) - ماری - oig. (Illonia teza)	μg/kg				

Vodotok: LOŽNICA
Merilno mesto: Lokanja vas
Šifra merilnega mesta: 2688

18.03.2014 22.05.2014 26.08.2014 24.11.2014

1,2,3,4,6,7,8-H7CDF-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,4,7,8,9-H7CDF-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF-org. (mokra teža)	μg/kg
3,3',4,4'-T4CB (PCB 77)-org. (mokra teža)	μg/kg
3,3',4',5-T4CB (PCB 81)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3,3',4,4'-P5CB (PCB 105)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3,4,4',5-P5CB (PCB 114)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3',4,4',5-P5CB (PCB 118)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3',4,4',5'-P5CB (PCB 123)-org. (mokra teža)	μg/kg
3,3',4,4',5-P5CB (PCB 126)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3,3',4,4',5-H6CB (PCB 156)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3,3',4,4',5'-H6CB (PCB 157)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 167)-org. (mokra teža)	μg/kg
3,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 169)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3,3',4,4',5,5'-H7CB (PCB 189)-org. (mokra teža)	μg/kg
PCB-28-org. (mokra teža)	μg/kg
PCB-52-org. (mokra teža)	μg/kg
PCB-101-org. (mokra teža)	μg/kg
PCB-138-org. (mokra teža)	μg/kg
PCB-153-org. (mokra teža)	μg/kg
PCB-180-org. (mokra teža)	μg/kg

MIKROELEMENTI

Mangan-filt. μg/l Železo - filt. μg/l Bor-filt. μg/l Aluminij-filt. μg/l Antimon-filt. μg/l Arzen-filt. μg/l Baker-filt. μg/l mg/kg Baker-sed. Baker-org. (mokra teža) μg/kg Barij-filt. μg/l Berilij-filt. μg/l Cink-filt. μg/l Cink-sed. mg/kg Cink-org. (mokra teža) μg/kg Kadmij-filt. μg/l Kadmij-sed. mg/kg Kadmij-org. (mokra teža) µg/kg Kobalt-filt. μg/l μg/l Kositer-filt. Krom-filt. μg/l Krom-sed. mg/kg Krom-org. (mokra teža) μg/kg Molibden-filt. μg/l Nikelj-filt. μg/l Nikelj-sed. mg/kg Nikelj-org. (mokra teža) μg/kg Selen-filt. μg/l Srebro-filt. μg/l Svinec-filt. μg/l Svinec-sed. mg/kg Svinec-org. (mokra teža) μg/kg Vanadij-filt. μg/l Živo srebro-filt. μg/l

FENOLNE SNOVI

Živo srebro-sed.

Titan-filt.

Živo srebro-org. (mokra teža)

2-Metoksifenol μg/l 2-Metilfenol μg/l Fenol μg/l 3-Metilfenol+ 4-Metilfenol μg/l 3-Metilfenol μg/l 4-Metilfenol μg/l 2,4-Dimetilfenol μg/l 3,5-Dimetilfenol μg/l 2-Klorofenol μg/l 2-Nitrofenol μg/l 2,4-Diklorofenol μg/l 4-Kloro-3-metilfenol μg/l 2,4,6-Triklorofenol μg/l

mg/kg

μg/kg

Vodotok: LOŽNICA
Merilno mesto: Lokanja vas
Šifra merilnega mesta: 2688

18.03.2014 22.05.2014 26.08.2014 24.11.2014

 2,4-Dinitrofenol
 µg/l

 4-Nitrofenol
 µg/l

 2-Metil-4,6-dinitrofenol
 µg/l

 Pentaklorofenol
 µg/l

PESTICIDI IN METABOLITI

MCPA

MCPP

Dicamba

Trifluralin

Metazaklor

Acetoklor

Pendimetalin

Alaklor µg/l Metolaklor μg/l Aldrin μg/l DDT (p,p) μg/l DDT (o,p) μg/l DDE (p,p) μg/l DDD (o,p) μg/l DDD (p,p) μg/l Dieldrin μg/l Endrin μg/l Isodrin μg/l Heptaklor μg/l Heptaklorepoksid μg/l cis-heptaklorepoksid μg/l trans-heptaklorepoksid μg/l alfa-HCH μg/l alfa-HCH-org. (mokra teža) μg/kg beta-HCH μg/l beta-HCH-org. (mokra teža) μg/kg gama-HCH (Lindan) μg/l gama-HCH-org. (mokra teža) μg/kg delta-HCH μg/l delta-HCH-org. (mokra teža) μg/kg Pentaklorobenzen μg/l Pentaklorobenzen-org. (mokra teža) μg/kg Heksaklorbenzen μg/l Heksaklorobenzen-org. (mokra teža) μg/kg 1.2.3-Triklorobenzen μg/l 1,2,4-Triklorobenzen μg/l 1,3,5-Triklorobenzen μg/l Heksaklorbutadien μg/l Heksaklorobutadien-org. (mokra teža) μg/kg Endosulfan(alfa) μg/l Endosulfan(beta) μg/l Endosulfan sulfat μg/l Glifosat μg/l Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA) μg/l μg/l Desetil-atrazin μg/l Desizopropil-atrazin μg/l Simazin μg/l Propazin μg/l Prometrin μg/l μg/l Terbutilazin μg/l Desetil-terbutilazin μg/l Terbutrin μg/l Sekbumeton μg/l Metamitron μg/l Metribuzin μg/l Triadimeton μg/l Propikonazol μg/l Bromacil μg/l 2.6-diklorobenzamid μg/l Bromoksinil μg/l loksinil μg/l Diuron μg/l Klortoluron μg/l Izoproturon μg/l Linuron μg/l 2.4-D μg/l

μg/l

μg/l

μg/l μg/l

μg/l

μg/l

μg/l

LOŽNICA Vodotok: Merilno mesto: Lokanja vas Šifra merilnega mesta: 2688

> 18.03.2014 22.05.2014 26.08.2014 24.11.2014

Bentazon μg/l Dimetenamid μg/l Napropamid μg/l Folpet μg/l Diazinon μg/l Kaptan μg/l Azoksistrobin μg/l Pirimikarb μg/l Kloridazon μg/l Klorfenvinfos ua/l Klorpirifos etil μg/l Klorpirifos metil μg/l Diklorfos μg/l Dimetoat μg/l

POLICIKLIČNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

μg/l Naftalen-org. (mokra teža) μg/kg Acenaftilen μg/l Acenaftilen-org. (mokra teža) μg/kg Acenaften μg/l Acenaften-org. (mokra teža) µg/kg μg/l μg/kg Fluoren-org. (mokra teža) Fenantren μg/l Fenantren-org. (mokra teža) μg/kg Antracen μg/l Antracen-org. (mokra teža) µg/kg Fluoranten μg/l Fluoranten-org. (mokra teža) μg/kg Piren μg/l Piren-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(a)antracen μg/l Benzo(a)antracen-org. (mokra teža) µg/kg Krizen μg/l Krizen-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(b)fluoranten * μg/l Benzo(b)fluoranten-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(k)fluoranten μg/l Benzo(k)fluoranten-org. (mokra teža) µg/kg Benzo(a)piren μg/l Benzo(a)piren-org. (mokra teža) µg/kg Benzo(ghi)perilen μg/l Benzo(g,h,i)perilen-org. (mokra teža) μg/kg Dibenzo(a,h)antracen μg/l Dibenzo(a,h)antracen-org. (mokra teža) µg/kg Indeno(1,2,3-cd)piren μg/l Indeno(1,2,3-cd)piren-org. (mokra teža)

μg/kg

μg/l

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan μg/l Tribromometan μg/l Bromdiklorometan μg/l Dibromklorometan μg/l Tetraklorometan μg/l Diklorometan μg/l 1,1-Dikloroetan μg/l 1,2-Dikloroetan μg/l 1.1-Dikloroeten µg/l cis-1,2-Dikloroeten μg/l trans-1,2-Dikloroeten μg/l 1,1,2,2-Tetrakloroeten μg/l Trikloroeten μg/l 1,1,1-Trikloroetan μg/l 1,1,2-Trikloroetan μg/l 1,1,2,2-Tetrakloroetan μg/l Benzen μg/l Toluen μg/l Ksilen μg/l 1,3,5-trimetilbenzen μg/l AOX μg Cl/l Heksakloroetan μg/l Etilbenzen μg/l 1,2,4 Trimetilbenzen

POLSKAVA Vodotok: Merilno mesto: Lancova vas Šifra merilnega mesta: 2753

> 13.01.2014 27.02.2014 18.03.2014 14.04.2014 22.05.2014 17.06.2014

MERITVE NA TERENU

0C Temperatura zraka 0C Temperatura vode Električna prevodnost (25 0C) μS/cm Kisik sonda mg O2/I Nasičenost s kisikom - sonda %

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju mg/l KPK s KMnO4 mg O2/I KPK s K2Cr2O7 mg O2/I BPK5 mg O2/I TOC mg C/I DOC mg C/I Skupni dušik TN mg N/I mg NH3/I Amoniak (prosti) Amonij mg NH4/I Nitriti mg NO2/I Nitrati mg NO3/I Sulfati mg/l Kloridi mg/l Fluoridi μg/l Celotni fosfor - nefiltriran mg PO4/I mg PO4/I Ortofosfati Kalcij mg/l Magnezij mg/l Natrij mg/l Kalij mg/l Hidrogenkarbonati mg HCO3/I Formaldehid μg/l mg N/I Dušik-Kjeldahl Skupna trdota 0NT 0NT Karbonatna trdota m-Alkaliteta m-eqv/l

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti μg MBAS/I

0,63 <0.5 Cianidi (prosti) μg/l Mineralna olja mg/l < 0.015 < 0.015

μg/kg

Mineralna olja - sed. mg/kg PCB-28 μg/l PCB-52 μg/l PCB-101 μg/l PCB-118 μg/l PCB-138 μg/l PCB-153 μg/l PCB-180 μg/l Dibutilftalat μg/l μg/l

Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP) Nonilfenoli μg/l Oktilfenoli μg/l C10-13 kloroalkani μg/l μg TBT/l Tributilkositrove spoiine Tributilkositrove spojine μg Sn/l Dibutilkositrove spojine μg DBT/I Dibutilkositrove spojine μg Sn/l Bisfenol A μg/l 2,3,7,8-T4CDD-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,7,8-P5CDD-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,4,7,8-H6CDD-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,6,7,8-H6CDD-org. (mokra teža) μg/kg

1,2,3,7,8,9-H6CDD-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,4,6,7,8-H7CDD-org. (mokra teža) µg/kg 1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD-org. (mokra teža) μg/kg 2,3,7,8-T4CDF-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,7,8-P5CDF-org. (mokra teža) µg/kg 2,3,4,7,8-P5CDF-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,4,7,8-H6CDF-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža) µg/kg 1,2,3,7,8,9-H6CDF-org. (mokra teža) μg/kg 2,3,4,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)

2,4,6-Triklorofenol

Vodotok: POLSKAVA
Merilno mesto: Lancova vas
Šifra merilnega mesta: 2753

Merilno mesto:	Lancova vas						
Šifra merilnega mesta:	2753						
· ·							
		13.01.2014	27.02.2014	18.03.2014	14.04.2014	22.05.2014	17.06.2014
4.0.0.4.0.7.0.1170DE (13.01.2014	27.02.2014	10.03.2014	14.04.2014	22.03.2014	17.00.2014
1,2,3,4,6,7,8-H7CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,4,7,8,9-H7CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
3,3',4,4'-T4CB (PCB 77)-org. (mokra teža)	μg/kg						
3,3',4',5-T4CB (PCB 81)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,3',4,4'-P5CB (PCB 105)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,4,4′,5-P5CB (PCB 114)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3´,4,4´,5-P5CB (PCB 118)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3',4,4',5'-P5CB (PCB 123)-org. (mokra teža)	μg/kg						
3,3',4,4',5-P5CB (PCB 126)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,3',4,4',5-H6CB (PCB 156)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,3',4,4',5'-H6CB (PCB 157)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3′,4,4′,5,5′-H6CB (PCB 167)-org. (mokra teža)	μg/kg "						
3,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 169)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,3',4,4',5,5'-H7CB (PCB 189)-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-28-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-52-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-101-org. (mokra teža)	μg/kg						
- , , , ,							
PCB-138-org. (mokra teža)	μg/kg 						
PCB-153-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-180-org. (mokra teža)	μg/kg						
MIKROELEMENTI							
Manager 6th	//						
Mangan-filt.	μg/l						
Železo - filt.	μg/l						
Bor-filt.	μg/l						
Aluminij-filt.	μg/l						
Antimon-filt.	μg/l						
Arzen-filt.	μg/l						
Baker-filt.							
	μg/l 						
Baker-sed.	mg/kg						
Baker-org. (mokra teža)	μg/kg						
Barij-filt.	μg/l						
Berilij-filt.	μg/l						
Cink-filt.	μg/l						
Cink-sed.	mg/kg						
Cink-org. (mokra teža)	μg/kg						
Kadmij-filt.	μg/l						
Kadmij-sed.	mg/kg						
Kadmij-org. (mokra teža)	μg/kg						
Kobalt-filt.	μg/l						
Kositer-filt.							
	μg/l 						
Krom-filt.	μg/l						
Krom-sed.	mg/kg						
Krom-org. (mokra teža)	μg/kg						
Molibden-filt.	μg/l						
Nikelj-filt.	μg/l						
Nikelj-sed.	mg/kg						
Nikelj-org. (mokra teža)	μg/kg 						
Selen-filt.	μg/l						
Srebro-filt.	μg/l						
Svinec-filt.	μg/l						
Svinec-sed.	mg/kg						
Svinec-org. (mokra teža)	μg/kg						
Vanadij-filt.							
	μg/l 						
Živo srebro-filt.	μg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0,03	<0.01	<0.01
Živo srebro-sed.	mg/kg						
Živo srebro-org. (mokra teža)	μg/kg						
Titan-filt.	μg/l						
	· -						
FENOLNE SNOVI							
I LIVOLINE SINOVI							
2-Metoksifenol	μg/l						
2-Metilfenol	μg/l						
Fenol	μg/l						
3-Metilfenol+ 4-Metilfenol	μg/l						
3-Metilfenol							
	μg/l						
4-Metilfenol	μg/l						
2,4-Dimetilfenol	μg/l						
3,5-Dimetilfenol	μg/l						
2-Klorofenol	μg/l						
2-Nitrofenol	μg/l						
2,4-Diklorofenol	μg/l 						
4-Kloro-3-metilfenol	μg/l						
2.4.6-Triklorofenol	ug/l						

Vodotok: POLSKAVA
Merilno mesto: Lancova vas
Šifra merilnega mesta: 2753

Sifra merilnega mesta:	2753						
		13.01.2014	27.02.2014	18.03.2014	14.04.2014	22.05.2014	17.06.2014
2,4-Dinitrofenol	μg/l						
4-Nitrofenol	μg/l						
2-Metil-4,6-dinitrofenol	μg/l						
Pentaklorofenol	μg/l						
PESTICIDI IN METABOLITI							
Alaklor	μg/l					< 0.03	< 0.03
Metolaklor	μg/l					0,146	<0.05
						0,140	~0.03
Aldrin	μg/l						
DDT (p,p)	µg/l						
DDT (o,p)	μg/l						
DDE (p,p)	μg/l						
DDD (o,p)	μg/l						
DDD (p,p)	μg/l						
Dieldrin	μg/l						
Endrin	μg/l						
Isodrin	μg/l						
Heptaklor	μg/l						
Heptaklorepoksid	μg/l						
cis-heptaklorepoksid	μg/l						
trans-heptaklorepoksid							
	µg/l						
alfa-HCH	μg/l						
alfa-HCH-org. (mokra teža)	μg/kg "						
beta-HCH	μg/l						
beta-HCH-org. (mokra teža)	μg/kg						
gama-HCH (Lindan)	μg/l						
gama-HCH-org. (mokra teža)	μg/kg						
delta-HCH	μg/l						
delta-HCH-org. (mokra teža)	μg/kg						
Pentaklorobenzen	μg/l						
Pentaklorobenzen-org. (mokra teža)	μg/kg						
Heksaklorbenzen	μg/l						
Heksaklorobenzen-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3-Triklorobenzen	μg/l						
1,2,4-Triklorobenzen	μg/l						
1,3,5-Triklorobenzen	μg/l						
Heksaklorbutadien	µg/l						
Heksaklorobutadien-org. (mokra teža)	μg/kg "						
Endosulfan(alfa)	µg/l						
Endosulfan(beta)	μg/l						
Endosulfan sulfat	μg/l						
Glifosat	μg/l	3,1	0,41	16	86	7,4	2,5
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	μg/l	0,95	<0.1	1,9	9,7	<0.1	<0.1
Atrazin	μg/l					< 0.02	< 0.02
Desetil-atrazin	μg/l					< 0.05	< 0.05
Desizopropil-atrazin	μg/l					< 0.05	< 0.05
Simazin	μg/l					< 0.03	< 0.03
Propazin	μg/l					< 0.05	< 0.05
Prometrin	μg/l					<0.05	<0.05
Cianazin	μg/l					<0.05	<0.05
Terbutilazin	μg/l					0,039	<0.03
Desetil-terbutilazin	μg/l					<0.05	<0.05
Terbutrin	μg/l μg/l					<0.05	<0.05
Sekbumeton	µg/l					<0.05	<0.05
Metamitron	μg/l						
Metribuzin	μg/l					_	_
Triadimefon	μg/l					<0.05	<0.05
Propikonazol	μg/l					<0.05	<0.05
Bromacil	μg/l						
2,6-diklorobenzamid	μg/l					< 0.05	< 0.05
Bromoksinil	μg/l						
loksinil	μg/l						
Diuron	μg/l						
Klortoluron	μg/l						
Izoproturon	μg/l						
Linuron	μg/l						
2,4-D							
	μg/l						
MCPA	μg/l						
MCPP	μg/l						
Dicamba	μg/l					_	_
Metalaksil	μg/l					<0.05	<0.05
Pendimetalin	μg/l					<0.03	<0.03
Trifluralin	μg/l					<0.009	<0.009
Metazaklor	μg/l					<0.05	<0.05
Acetoklor	μg/l					<0.05	<0.05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: POLSKAVA
Merilno mesto: Lancova vas
Šifra merilnega mesta: 2753

		13.01.2014	27.02.2014	18.03.2014	14.04.2014	22.05.2014	17.06.2014
Bentazon	μg/l						
Dimetenamid	μg/l					<0.05	<0.05
Napropamid	μg/l					<0.05	<0.05
Folpet	μg/l					<0.05	<0.05
Diazinon	μg/l					<0.05	<0.05
Kaptan	μg/l					<0.05	<0.05
Azoksistrobin	μg/l					<0.05	<0.05
Pirimikarb	μg/l					<0.05	<0.05
Kloridazon	μg/l						
Klorfenvinfos	μg/l					<0.03	<0.03
Klorpirifos etil	μg/l					<0.009	<0.009
Klorpirifos metil	μg/l					<0.01	<0.01
Diklorfos	μg/l					<0.05	<0.05
Dimetoat	μg/l					<0.05	<0.05

POLICIKLIČNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen μg/l Naftalen-org. (mokra teža) μg/kg Acenaftilen µg/l Acenaftilen-org. (mokra teža) μg/kg Acenaften μg/l Acenaften-org. (mokra teža) µg/kg μg/l μg/kg Fluoren-org. (mokra teža) Fenantren μg/l Fenantren-org. (mokra teža) μg/kg Antracen μg/l Antracen-org. (mokra teža) µg/kg Fluoranten μg/l Fluoranten-org. (mokra teža) μg/kg Piren μg/l Piren-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(a)antracen μg/l Benzo(a)antracen-org. (mokra teža) µg/kg Krizen μg/l Krizen-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(b)fluoranten * μg/l Benzo(b)fluoranten-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(k)fluoranten μg/l Benzo(k)fluoranten-org. (mokra teža) µg/kg Benzo(a)piren μg/l μg/kg Benzo(a)piren-org. (mokra teža) Benzo(ghi)perilen μg/l Benzo(g,h,i)perilen-org. (mokra teža) μg/kg Dibenzo(a,h)antracen μg/l Dibenzo(a,h)antracen-org. (mokra teža) µg/kg Indeno(1,2,3-cd)piren μg/l Indeno(1,2,3-cd)piren-org. (mokra teža) µg/kg

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

1,2,4 Trimetilbenzen

Triklorometan μg/l Tribromometan μg/l Bromdiklorometan μg/l Dibromklorometan μg/l Tetraklorometan μg/l Diklorometan μg/l 1,1-Dikloroetan μg/l 1,2-Dikloroetan μg/l 1.1-Dikloroeten μg/l cis-1,2-Dikloroeten μg/l trans-1,2-Dikloroeten μg/l 1,1,2,2-Tetrakloroeten μg/l Trikloroeten μg/l 1,1,1-Trikloroetan μg/l 1,1,2-Trikloroetan μg/l 1,1,2,2-Tetrakloroetan μg/l Benzen μg/l Toluen μg/l Ksilen μg/l 1,3,5-trimetilbenzen μg/l μg Cl/l AOX Heksakloroetan μg/l Etilbenzen μg/l

Vodotok: POLSKAVA
Merilno mesto: Lancova vas
Šifra merilnega mesta: 2753

17.07.2014 26.08.2014 24.09.2014 14.10.2014 24.11.2014 22.12.2014

MERITVE NA TERENU

 Temperatura zraka
 0C

 Temperatura vode
 0C

 pH

 Električna prevodnost (25 0C)
 µS/cm

 Kisik sonda
 mg O2/l

 Nasičenost s kisikom - sonda
 %

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju mg/l KPK s KMnO4 mg O2/I KPK s K2Cr2O7 mg O2/I BPK5 mg O2/I TOC mg C/I DOC mg C/I Skupni dušik TN mg N/I mg NH3/I Amoniak (prosti) Amonij mg NH4/I Nitriti mg NO2/I Nitrati mg NO3/I Sulfati mg/l Kloridi mg/l Fluoridi μg/l Celotni fosfor - nefiltriran mg PO4/I mg PO4/I Ortofosfati Kalcij mg/l Magnezij mg/l Natrij mg/l Kalij mg/l Hidrogenkarbonati mg HCO3/I Formaldehid μg/l mg N/I Dušik-Kjeldahl Skupna trdota 0NT 0NT Karbonatna trdota m-Alkaliteta m-eqv/l

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti µg MBAS/I

 Cianidi (prosti)
 µg/l
 <0.5</th>
 <0.5</th>

 Mineralna olja
 mg/l
 <0.015</td>
 <0.015</td>

Mineralna olja - sed. mg/kg PCB-28 μg/l PCB-52 μg/l PCB-101 μg/l PCB-118 μg/l PCB-138 μg/l PCB-153 μg/l PCB-180 μg/l Dibutilftalat μg/l Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP) μg/l

Nonilfenoli μg/l Oktilfenoli μg/l C10-13 kloroalkani μg/l μg TBT/l Tributilkositrove spoiine Tributilkositrove spojine μg Sn/l Dibutilkositrove spojine μg DBT/I Dibutilkositrove spojine μg Sn/l Bisfenol A μg/l 2,3,7,8-T4CDD-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,7,8-P5CDD-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,4,7,8-H6CDD-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,6,7,8-H6CDD-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,7,8,9-H6CDD-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,4,6,7,8-H7CDD-org. (mokra teža) µg/kg

1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD-org. (mokra teža) μg/kg 2,3,7,8-T4CDF-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,7,8-P5CDF-org. (mokra teža) µg/kg 2,3,4,7,8-P5CDF-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,4,7,8-H6CDF-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža) µg/kg 1,2,3,7,8,9-H6CDF-org. (mokra teža) μg/kg 2,3,4,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža) μg/kg

2,4,6-Triklorofenol

Vodotok: POLSKAVA
Merilno mesto: Lancova vas
Šifra merilnega mesta: 2753

Merilno mesto:	Lancova vas						
Šifra merilnega mesta:	2753						
		17.07.2014	26.08.2014	24.09.2014	14.10.2014	24.11.2014	22.12.2014
1,2,3,4,6,7,8-H7CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,4,7,8,9-H7CDF-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF-org. (mokra teža)							
- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	μg/kg "						
3,3',4,4'-T4CB (PCB 77)-org. (mokra teža)	μg/kg						
3,3´,4´,5-T4CB (PCB 81)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,3',4,4'-P5CB (PCB 105)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,4,4´,5-P5CB (PCB 114)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3',4,4',5-P5CB (PCB 118)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3',4,4',5'-P5CB (PCB 123)-org. (mokra teža)	μg/kg						
3,3',4,4',5-P5CB (PCB 126)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,3′,4,4′,5-H6CB (PCB 156)-org. (mokra teža)							
, , ,	μg/kg "						
2,3,3',4,4',5'-H6CB (PCB 157)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3´,4,4´,5,5´-H6CB (PCB 167)-org. (mokra teža)	μg/kg						
3,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 169)-org. (mokra teža)	μg/kg						
2,3,3',4,4',5,5'-H7CB (PCB 189)-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-28-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-52-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-101-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-138-org. (mokra teža)	μg/kg						
PCB-153-org. (mokra teža)							
- ,	μg/kg "						
PCB-180-org. (mokra teža)	μg/kg						
MIKROELEMENTI							
Mangan-filt.	μg/l						
Železo - filt.	μg/l						
Bor-filt.	μg/l						
Aluminij-filt.	μg/l						
Antimon-filt.							
	μg/l						
Arzen-filt.	μg/l						
Baker-filt.	μg/l						
Baker-sed.	mg/kg						
Baker-org. (mokra teža)	μg/kg						
Barij-filt.	μg/l						
Berilij-filt.	μg/l						
Cink-filt.	μg/l						
Cink-sed.	mg/kg						
Cink-org. (mokra teža)							
- '	μg/kg						
Kadmij-filt.	μg/l 						
Kadmij-sed.	mg/kg						
Kadmij-org. (mokra teža)	μg/kg						
Kobalt-filt.	μg/l						
Kositer-filt.	μg/l						
Krom-filt.	μg/l						
Krom-sed.	mg/kg						
Krom-org. (mokra teža)	μg/kg						
Molibden-filt.	μg/l						
Nikelj-filt.							
•	μg/l						
Nikelj-sed.	mg/kg						
Nikelj-org. (mokra teža)	μg/kg						
Selen-filt.	μg/l						
Srebro-filt.	μg/l						
Svinec-filt.	μg/l						
Svinec-sed.	mg/kg						
Svinec-org. (mokra teža)	μg/kg						
Vanadij-filt.	μg/l						
Živo srebro-filt.	μg/l	0,013	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Živo srebro-sed.		0,013	~ 0.01	~ 0.01	~ 0.01	~ 0.01	~0.01
	mg/kg						
Živo srebro-org. (mokra teža)	μg/kg						
Titan-filt.	μg/l						
FENOLNE SNOVI							
2-Metoksifenol	μg/l						
2-Metilfenol	μg/l						
Fenol	μg/l						
3-Metilfenol+ 4-Metilfenol							
	μg/l						
3-Metilfenol	μg/l						
4-Metilfenol	μg/l						
2,4-Dimetilfenol	μg/l						
3,5-Dimetilfenol	μg/l						
2-Klorofenol	μg/l						
2-Nitrofenol	μg/l						
2,4-Diklorofenol	μg/l						
4-Kloro-3-metilfenol	μg/l						
2.4.6-Triklorofenol	ua/l						

Vodotok: POLSKAVA
Merilno mesto: Lancova vas
Šifra merilnega mesta: 2753

Sifra merilnega mesta:	2753						
		17.07.2014	26.08.2014	24.09.2014	14.10.2014	24.11.2014	22.12.2014
2,4-Dinitrofenol	μg/l						
4-Nitrofenol	μg/l						
2-Metil-4,6-dinitrofenol	μg/l						
Pentaklorofenol	μg/l						
	F3						
PESTICIDI IN METABOLITI							
1 ECHOIDI II III III EN							
Alaklor	ua/l	~0 02	~0.03				
	μg/l	<0.03	<0.03				
Metolaklor	µg/l	0,136	<0.05				
Aldrin	μg/l						
DDT (p,p)	µg/l						
DDT (o,p)	μg/l						
DDE (p,p)	μg/l						
DDD (o,p)	μg/l						
DDD (p,p)	μg/l						
Dieldrin	μg/l						
Endrin	μg/l						
Isodrin	μg/l						
Heptaklor	μg/l						
Heptaklorepoksid	μg/l						
cis-heptaklorepoksid							
	μg/l						
trans-heptaklorepoksid	μg/l						
alfa-HCH	μg/l						
alfa-HCH-org. (mokra teža)	μg/kg 						
beta-HCH	µg/l						
beta-HCH-org. (mokra teža)	μg/kg						
gama-HCH (Lindan)	μg/l						
gama-HCH-org. (mokra teža)	μg/kg						
delta-HCH	μg/l						
delta-HCH-org. (mokra teža)	μg/kg						
Pentaklorobenzen	μg/l						
Pentaklorobenzen-org. (mokra teža)	μg/kg						
Heksaklorbenzen	μg/l						
Heksaklorobenzen-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3-Triklorobenzen	μg/l						
1,2,4-Triklorobenzen							
	µg/l						
1,3,5-Triklorobenzen	μg/l						
Heksaklorbutadien	µg/l						
Heksaklorobutadien-org. (mokra teža)	μg/kg						
Endosulfan(alfa)	µg/l						
Endosulfan(beta)	µg/l						
Endosulfan sulfat	μg/l						
Glifosat	μg/l	0,64	0,65	0,28	0,44	0,15	0,32
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	μg/l	<0.1	0,46	0,34	0,85	<0.1	<0.1
Atrazin	μg/l	<0.02	<0.02				
Desetil-atrazin	μg/l	< 0.05	< 0.05				
Desizopropil-atrazin	μg/l	< 0.05	< 0.05				
Simazin	μg/l	< 0.03	< 0.03				
Propazin	μg/l	< 0.05	< 0.05				
Prometrin	μg/l	<0.05	<0.05				
Cianazin	μg/l	<0.05	<0.05				
Terbutilazin	μg/l	0,058	<0.03				
Desetil-terbutilazin		<0.05	<0.05				
Terbutrin	μg/l	<0.05					
	μg/l		<0.05				
Sekbumeton	μg/l	<0.05	<0.05				
Metamitron	µg/l						
Metribuzin	μg/l		<i>-</i>				
Triadimefon	μg/l	<0.05	<0.05				
Propikonazol	μg/l	<0.05	<0.05				
Bromacil	μg/l						
2,6-diklorobenzamid	μg/l	<0.05	< 0.05				
Bromoksinil	μg/l						
loksinil	μg/l						
Diuron	μg/l						
Klortoluron	μg/l						
Izoproturon	μg/l						
Linuron	μg/l						
2,4-D	μg/l						
MCPA	μg/l						
MCPP							
	μg/l						
Dicamba	μg/l	.0.05	.0.05				
Metalaksil	µg/l	<0.05	<0.05				
Pendimetalin	µg/l	<0.03	<0.03				
Trifluralin	μg/l	<0.009	<0.009				
Metazaklor	μg/l	<0.05	<0.05				
Acetoklor	μg/l	<0.05	<0.05				

Vodotok: POLSKAVA
Merilno mesto: Lancova vas
Šifra merilnega mesta: 2753

		17.07.2014	26.08.2014	24.09.2014	14.10.2014	24.11.2014	22.12.2014
Bentazon	μg/l						
Dimetenamid	μg/l	<0.05	<0.05				
Napropamid	μg/l	<0.05	<0.05				
Folpet	μg/l	<0.05	<0.05				
Diazinon	μg/l	<0.05	<0.05				
Kaptan	μg/l	<0.05	<0.05				
Azoksistrobin	μg/l	<0.05	<0.05				
Pirimikarb	μg/l	<0.05	<0.05				
Kloridazon	μg/l						
Klorfenvinfos	μg/l	<0.03	<0.03				
Klorpirifos etil	μg/l	<0.009	<0.009				
Klorpirifos metil	μg/l	<0.01	<0.01				
Diklorfos	μg/l	<0.05	<0.05				
Dimetoat	μg/l	<0.05	<0.05				

POLICIKLIČNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen μg/l Naftalen-org. (mokra teža) μg/kg Acenaftilen µg/l Acenaftilen-org. (mokra teža) μg/kg Acenaften μg/l Acenaften-org. (mokra teža) µg/kg μg/l μg/kg Fluoren-org. (mokra teža) Fenantren μg/l Fenantren-org. (mokra teža) μg/kg Antracen μg/l Antracen-org. (mokra teža) µg/kg Fluoranten μg/l Fluoranten-org. (mokra teža) μg/kg Piren μg/l Piren-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(a)antracen μg/l Benzo(a)antracen-org. (mokra teža) µg/kg Krizen μg/l Krizen-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(b)fluoranten * μg/l Benzo(b)fluoranten-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(k)fluoranten μg/l Benzo(k)fluoranten-org. (mokra teža) µg/kg Benzo(a)piren μg/l μg/kg Benzo(a)piren-org. (mokra teža) Benzo(ghi)perilen μg/l Benzo(g,h,i)perilen-org. (mokra teža) μg/kg Dibenzo(a,h)antracen μg/l Dibenzo(a,h)antracen-org. (mokra teža) µg/kg Indeno(1,2,3-cd)piren μg/l Indeno(1,2,3-cd)piren-org. (mokra teža) µg/kg

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan μg/l Tribromometan μg/l Bromdiklorometan μg/l Dibromklorometan μg/l Tetraklorometan μg/l Diklorometan μg/l 1,1-Dikloroetan μg/l 1,2-Dikloroetan μg/l 1.1-Dikloroeten μg/l cis-1,2-Dikloroeten μg/l trans-1,2-Dikloroeten μg/l 1,1,2,2-Tetrakloroeten μg/l Trikloroeten μg/l 1,1,1-Trikloroetan μg/l 1,1,2-Trikloroetan μg/l 1,1,2,2-Tetrakloroetan μg/l Benzen μg/l Toluen μg/l Ksilen μg/l 1,3,5-trimetilbenzen μg/l μg Cl/l AOX Heksakloroetan μg/l Etilbenzen μg/l 1,2,4 Trimetilbenzen μg/l

Vodotok:
Merilno mesto:
Šifra merilnega mesta:

PESNICA Pesniški Dvor

		17.03.2014	22.05.2014	17.06.2014	17.07.2014	27.08.2014	17.11.2014
MERITVE NA TERENU							
Temperatura zraka	0C	12	26			17	9
Temperatura vode	0C	9,8	17,2			16	10,3
pH	-	8,1	7,7			8,1	8,2
Električna prevodnost (25 0C)	μS/cm	663	649			673	662
Kisik sonda	mg O2/I	8,8	9,5			9,1	8,3
Nasičenost s kisikom - sonda	%	81	102			95	78
OSNOVNI PARAMETRI							
Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	<2	10			9	5,1
KPK s KMnO4	mg O2/I						
KPK s K2Cr2O7	mg O2/I	5	<5			5	<5
BPK5	mg O2/I	2,4	1,1			0,9	1,4
TOC	mg C/I	3	3			3,9	3
DOC	mg C/I	2,9	2,9			3,5	2,2
Skupni dušik TN	mg N/I	1,35	1,23			1,72	1,21
Amoniak (prosti)	mg NH3/I	0,008	<0.003			0,006	< 0.003
Amonij	mg NH4/I	0,377	0,169			0,17	0,059
Nitriti	mg NO2/I	0,131	0,082			0,085	0,059
Nitrati	mg NO3/I	4	4			3,5	3,5
Sulfati	mg/l	52	45			44	40
Kloridi	mg/l	32	18			17	13
Fluoridi	μg/l	<200	270			280	220
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/I	0,428	0,398			0,165	0,49
Ortofosfati	mg PO4/I	0,153	0,092			0,125	0,095
Kalcij	mg/l	110	110			140	100
Magnezij	mg/l	14	13			18	19
Natrij	mg/l	18	13			13	12
Kalij	mg/l	2,8	2,6			2,8	2,8
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/I	290	350			360	360
Formaldehid	μg/l						
Dušik-Kjeldahl	mg N/I	<0.5	<0.5			0,9	<0.5
Skupna trdota	0NT	18,6	18,4			23,7	18,4
Karbonatna trdota	0NT	13,4	16,2			16,8	16,5
m-Alkaliteta	m-eqv/l	4,8	5,8			6	5,9

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti	μg MBAS/I
Cianidi (prosti)	μg/l
Mineralna olja	mg/l
Mineralna olja - sed.	mg/kg
PCB-28	µg/l
PCB-52	μg/l
PCB-101	
PCB-101	μg/l
PCB-118	μg/l
PCB-153	μg/l
PCB-180	μg/l
Dibutilftalat	μg/l
Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP)	μg/l μg/l
Nonilfenoli	μg/l
Oktilfenoli	μg/l
C10-13 kloroalkani	
Tributilkositrove spojine	μg/l
Tributilkositrove spojine Tributilkositrove spojine	μg TBT/I
	μg Sn/l
Dibutilkositrove spojine	μg DBT/l
Dibutilkositrove spojine	μg Sn/l
Bisfenol A	μg/l
2,3,7,8-T4CDD-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,7,8-P5CDD-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,4,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,6,7,8-H6CDD-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,7,8,9-H6CDD-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,4,6,7,8-H7CDD-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3,7,8-T4CDF-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3,4,7,8-P5CDF-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,4,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,7,8,9-H6CDF-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3,4,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža)	μg/kg

PESNICA Vodotok: Merilno mesto: Pesniški Dvor Šifra merilnega mesta:

17.03.2014 22.05.2014 17.06.2014 17.07.2014 27.08.2014 17.11.2014

1,2,3,4,6,7,8-H7CDF-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,4,7,8,9-H7CDF-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF-org. (mokra teža)	μg/kg
3,3',4,4'-T4CB (PCB 77)-org. (mokra teža)	μg/kg
3,3´,4´,5-T4CB (PCB 81)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3,3',4,4'-P5CB (PCB 105)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3,4,4',5-P5CB (PCB 114)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3´,4,4´,5-P5CB (PCB 118)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3´,4,4´,5´-P5CB (PCB 123)-org. (mokra teža)	μg/kg
3,3´,4,4´,5-P5CB (PCB 126)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3,3',4,4',5-H6CB (PCB 156)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3,3',4,4',5'-H6CB (PCB 157)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3´,4,4´,5,5´-H6CB (PCB 167)-org. (mokra teža)	μg/kg
3,3´,4,4´,5,5´-H6CB (PCB 169)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3,3',4,4',5,5'-H7CB (PCB 189)-org. (mokra teža)	μg/kg
PCB-28-org. (mokra teža)	μg/kg
PCB-52-org. (mokra teža)	μg/kg
PCB-101-org. (mokra teža)	μg/kg
PCB-138-org. (mokra teža)	μg/kg
PCB-153-org. (mokra teža)	μg/kg
PCB-180-org. (mokra teža)	μg/kg

MIKROELEMENTI

Mangan-filt. μg/l Železo - filt. μg/l Bor-filt. μg/l Aluminij-filt. μg/l Antimon-filt. μg/l Arzen-filt. μg/l Baker-filt. μg/l Baker-sed. mg/kg Baker-org. (mokra teža) μg/kg Barij-filt. μg/l Berilij-filt. μg/l Cink-filt. μg/l Cink-sed. mg/kg Cink-org. (mokra teža) μg/kg Kadmij-filt. μg/l Kadmij-sed. mg/kg Kadmij-org. (mokra teža) µg/kg Kobalt-filt. μg/l μg/l Kositer-filt. Krom-filt. μg/l Krom-sed. mg/kg Krom-org. (mokra teža) μg/kg Molibden-filt. μg/l Nikelj-filt. μg/l Nikelj-sed. mg/kg Nikelj-org. (mokra teža) μg/kg Selen-filt. μg/l Srebro-filt. μg/l Svinec-filt. μg/l Svinec-sed. mg/kg Svinec-org. (mokra teža) μg/kg Vanadij-filt. μg/l Živo srebro-filt. μg/l

FENOLNE SNOVI

Živo srebro-sed.

Titan-filt.

Živo srebro-org. (mokra teža)

2-Metoksifenol μg/l 2-Metilfenol μg/l Fenol μg/l 3-Metilfenol+ 4-Metilfenol μg/l 3-Metilfenol μg/l 4-Metilfenol μg/l 2,4-Dimetilfenol μg/l 3,5-Dimetilfenol μg/l 2-Klorofenol μg/l 2-Nitrofenol μg/l 2,4-Diklorofenol μg/l 4-Kloro-3-metilfenol μg/l 2,4,6-Triklorofenol

mg/kg

μg/kg

μg/l

Vodotok: PESNICA
Merilno mesto: Pesniški Dvor
Šifra merilnega mesta: 2831

oma moninega mosta.	2001						
		17.03.2014	22.05.2014	17.06.2014	17.07.2014	27.08.2014	17.11.2014
2,4-Dinitrofenol	μg/l						
4-Nitrofenol	μg/l						
2-Metil-4,6-dinitrofenol	μg/l						
Pentaklorofenol	μg/l						
	P9.						
PESTICIDI IN METABOLITI							
Alaklor	μg/l		<0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	
Metolaklor	μg/l		0,078	0,227	< 0.05	< 0.05	
Aldrin	μg/l						
DDT (p,p)	μg/l						
DDT (o,p)	μg/l						
DDE (p,p)	μg/l						
DDD (o,p)	μg/l						
DDD (p,p)	μg/l						
Dieldrin	μg/l						
Endrin	μg/l						
Isodrin	μg/l						
Heptaklor	μg/l						
Heptaklorepoksid							
·	μg/l						
cis-heptaklorepoksid	μg/l						
trans-heptaklorepoksid	μg/l						
alfa-HCH	μg/l						
alfa-HCH-org. (mokra teža)	μg/kg						
beta-HCH	μg/l						
beta-HCH-org. (mokra teža)	μg/kg						
gama-HCH (Lindan)	µg/l						
gama-HCH-org. (mokra teža)	μg/kg						
delta-HCH	μg/l						
delta-HCH-org. (mokra teža)	μg/kg						
Pentaklorobenzen	µg/l						
Pentaklorobenzen-org. (mokra teža)	μg/kg						
Heksaklorbenzen	μg/l						
Heksaklorobenzen-org. (mokra teža)	μg/kg						
1,2,3-Triklorobenzen	μg/l						
1,2,4-Triklorobenzen	μg/l						
1,3,5-Triklorobenzen	μg/l						
Heksaklorbutadien	μg/l						
Heksaklorobutadien-org. (mokra teža)	μg/kg						
Endosulfan(alfa)	μg/l						
Endosulfan(beta)	μg/l						
Endosulfan sulfat	μg/l						
Glifosat	μg/l						
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	μg/l						
Atrazin	μg/l		<0.02	<0.02	<0.02	< 0.02	
Desetil-atrazin	μg/l		<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	
Desizopropil-atrazin	μg/l		<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	
Simazin	μg/l		< 0.03	<0.03	<0.03	< 0.03	
Propazin	μg/l		<0.05	< 0.05	<0.05	< 0.05	
Prometrin	μg/l		<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	
Cianazin	μg/l		<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	
Terbutilazin	μg/l		0,03	0,078	<0.03	<0.03	
Desetil-terbutilazin	μg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Terbutrin	μg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Sekbumeton	μg/l		<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	
Metamitron	μg/l						
Metribuzin	μg/l						
Triadimefon	μg/l		<0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	
Propikonazol	μg/l		<0.05	< 0.05	<0.05	< 0.05	
Bromacil	μg/l						
2,6-diklorobenzamid	μg/l		<0.05	< 0.05	<0.05	< 0.05	
Bromoksinil	μg/l						
loksinil	μg/l						
Diuron	μg/l						
Klortoluron	μg/l						
Izoproturon	μg/l						
Linuron	μg/l						
2,4-D	μg/l						
MCPA	μg/l						
MCPP	μg/l						
Dicamba	μg/l						
Metalaksil	μg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Pendimetalin	μg/l		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
Trifluralin	μg/l		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	
Metazaklor	μg/l		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	
Acetoklor	μg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	Lo'.		0.00	3.00	3.00	5.00	

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

PESNICA Vodotok: Merilno mesto: Pesniški Dvor Šifra merilnega mesta:

		17.03.2014	22.05.2014	17.06.2014	17.07.2014	27.08.2014	17.11.2014
Bentazon	μg/l						
Dimetenamid	μg/l		<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	
Napropamid	μg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Folpet	μg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Diazinon	μg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Kaptan	μg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Azoksistrobin	μg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Pirimikarb	μg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Kloridazon	μg/l						
Klorfenvinfos	μg/l		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
Klorpirifos etil	μg/l		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	
Klorpirifos metil	μg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Diklorfos	μg/l		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Dimetoat	μg/l		< 0.05	< 0.05	< 0.05	<0.05	

POLICIKLIČNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen μg/l Naftalen-org. (mokra teža) μg/kg Acenaftilen µg/l Acenaftilen-org. (mokra teža) μg/kg Acenaften μg/l Acenaften-org. (mokra teža) µg/kg μg/l μg/kg Fluoren-org. (mokra teža) Fenantren μg/l Fenantren-org. (mokra teža) μg/kg Antracen μg/l Antracen-org. (mokra teža) µg/kg Fluoranten μg/l Fluoranten-org. (mokra teža) μg/kg Piren μg/l Piren-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(a)antracen μg/l Benzo(a)antracen-org. (mokra teža) µg/kg Krizen μg/l Krizen-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(b)fluoranten * μg/l Benzo(b)fluoranten-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(k)fluoranten μg/l Benzo(k)fluoranten-org. (mokra teža) µg/kg Benzo(a)piren μg/l μg/kg Benzo(a)piren-org. (mokra teža) Benzo(ghi)perilen μg/l Benzo(g,h,i)perilen-org. (mokra teža) μg/kg Dibenzo(a,h)antracen μg/l Dibenzo(a,h)antracen-org. (mokra teža) µg/kg Indeno(1,2,3-cd)piren μg/l Indeno(1,2,3-cd)piren-org. (mokra teža) µg/kg

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan μg/l Tribromometan μg/l Bromdiklorometan μg/l Dibromklorometan μg/l Tetraklorometan μg/l Diklorometan μg/l 1,1-Dikloroetan μg/l 1,2-Dikloroetan μg/l 1.1-Dikloroeten μg/l cis-1,2-Dikloroeten μg/l trans-1,2-Dikloroeten μg/l 1,1,2,2-Tetrakloroeten μg/l Trikloroeten μg/l 1,1,1-Trikloroetan μg/l 1,1,2-Trikloroetan μg/l 1,1,2,2-Tetrakloroetan μg/l Benzen μg/l Toluen μg/l Ksilen μg/l 1,3,5-trimetilbenzen μg/l μg Cl/l AOX Heksakloroetan μg/l Etilbenzen μg/l 1,2,4 Trimetilbenzen

Vodotok: PESNICA Merilno mesto: Zamušani Šifra merilnega mesta: 2900

22.05.2014 16.06.2014 17.07.2014 26.08.2014

MERITVE NA TERENU

 Temperatura zraka
 0C

 Temperatura vode
 0C

 pH

 Električna prevodnost (25 0C)
 µS/cm

 Kisik sonda
 mg O2/l

 Nasičenost s kisikom - sonda
 %

OSNOVNI PARAMETRI

Suspendirane snovi po sušenju mg/l mg O2/I KPK s KMnO4 KPK s K2Cr2O7 mg O2/I BPK5 mg O2/I TOC mg C/I DOC mg C/I Skupni dušik TN mg N/I mg NH3/I Amoniak (prosti) mg NH4/I mg NO2/I Nitriti Nitrati mg NO3/I Sulfati mg/l Kloridi mg/l Fluoridi μg/l Celotni fosfor - nefiltriran mg PO4/I mg PO4/I Ortofosfati Kalcij mg/l Magnezij mg/l Natrij mg/l Kalij mg/l Hidrogenkarbonati mg HCO3/I Formaldehid μg/l mg N/I Dušik-Kjeldahl Skupna trdota 0NT 0NT Karbonatna trdota m-Alkaliteta m-eqv/l

μg MBAS/I

ONESNAŽENJA

Anionaktivni detergenti

Cianidi (prosti) μg/l Mineralna olja mg/l Mineralna olja - sed. mg/kg PCB-28 μg/l PCB-52 μg/l PCB-101 μg/l PCB-118 μg/l PCB-138 μg/l PCB-153 μg/l PCB-180 μg/l Dibutilftalat μg/l Di-(2-etilheksil)-ftalat (DEHP) μg/l Nonilfenoli μg/l Oktilfenoli μg/l C10-13 kloroalkani μg/l μg TBT/l Tributilkositrove spoiine Tributilkositrove spojine μg Sn/l Dibutilkositrove spojine μg DBT/l Dibutilkositrove spojine μg Sn/l Bisfenol A μg/l 2,3,7,8-T4CDD-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,7,8-P5CDD-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,4,7,8-H6CDD-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,6,7,8-H6CDD-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,7,8,9-H6CDD-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,4,6,7,8-H7CDD-org. (mokra teža) µg/kg 1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD-org. (mokra teža) μg/kg 2,3,7,8-T4CDF-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,7,8-P5CDF-org. (mokra teža) µg/kg 2,3,4,7,8-P5CDF-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,4,7,8-H6CDF-org. (mokra teža) μg/kg 1,2,3,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža) µg/kg 1,2,3,7,8,9-H6CDF-org. (mokra teža) μg/kg 2,3,4,6,7,8-H6CDF-org. (mokra teža) μg/kg

 Vodotok:
 PESNICA

 Merilno mesto:
 Zamušani

 Šifra merilnega mesta:
 2900

22.05.2014 16.06.2014 17.07.2014 26.08.2014

1,2,3,4,6,7,8-H7CDF-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,4,7,8,9-H7CDF-org. (mokra teža)	μg/kg
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF-org. (mokra teža)	μg/kg
3,3',4,4'-T4CB (PCB 77)-org. (mokra teža)	μg/kg
3,3',4',5-T4CB (PCB 81)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3,3',4,4'-P5CB (PCB 105)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3,4,4',5-P5CB (PCB 114)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3',4,4',5-P5CB (PCB 118)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3',4,4',5'-P5CB (PCB 123)-org. (mokra teža)	μg/kg
3,3',4,4',5-P5CB (PCB 126)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3,3',4,4',5-H6CB (PCB 156)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3,3',4,4',5'-H6CB (PCB 157)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 167)-org. (mokra teža)	μg/kg
3,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 169)-org. (mokra teža)	μg/kg
2,3,3',4,4',5,5'-H7CB (PCB 189)-org. (mokra teža)	μg/kg
PCB-28-org. (mokra teža)	μg/kg
PCB-52-org. (mokra teža)	μg/kg
PCB-101-org. (mokra teža)	μg/kg
PCB-138-org. (mokra teža)	μg/kg
PCB-153-org. (mokra teža)	μg/kg
PCB-180-org. (mokra teža)	µg/kg

MIKROELEMENTI

Mangan-filt. μg/l Železo - filt. μg/l Bor-filt. μg/l Aluminij-filt. μg/l Antimon-filt. μg/l Arzen-filt. μg/l Baker-filt. μg/l mg/kg Baker-sed. Baker-org. (mokra teža) μg/kg Barij-filt. μg/l Berilij-filt. μg/l Cink-filt. μg/l Cink-sed. mg/kg Cink-org. (mokra teža) μg/kg Kadmij-filt. μg/l Kadmij-sed. mg/kg Kadmij-org. (mokra teža) µg/kg Kobalt-filt. μg/l μg/l Kositer-filt. Krom-filt. μg/l Krom-sed. mg/kg Krom-org. (mokra teža) μg/kg Molibden-filt. μg/l Nikelj-filt. μg/l Nikelj-sed. mg/kg Nikelj-org. (mokra teža) μg/kg Selen-filt. μg/l Srebro-filt. μg/l Svinec-filt. μg/l Svinec-sed. mg/kg Svinec-org. (mokra teža) μg/kg Vanadij-filt. μg/l Živo srebro-filt. μg/l Živo srebro-sed. mg/kg Živo srebro-org. (mokra teža) μg/kg

FENOLNE SNOVI

Titan-filt.

2-Metoksifenol μg/l 2-Metilfenol μg/l Fenol μg/l 3-Metilfenol+ 4-Metilfenol μg/l 3-Metilfenol μg/l 4-Metilfenol μg/l 2,4-Dimetilfenol μg/l 3,5-Dimetilfenol μg/l 2-Klorofenol μg/l 2-Nitrofenol μg/l 2,4-Diklorofenol μg/l 4-Kloro-3-metilfenol μg/l 2,4,6-Triklorofenol μg/l

Vodotok:	PESNICA
Merilno mesto:	Zamušani
Šifra merilnega mesta:	2900

Silia meriinega mesta.	2900				
		22.05.2014	16.06.2014	17.07.2014	26.08.2014
2.4 Dinitratonal	ua/l	22.05.2014	10.00.2014	17.07.2014	20.06.2014
2,4-Dinitrofenol	µg/l				
4-Nitrofenol	μg/l				
2-Metil-4,6-dinitrofenol	μg/l				
Pentaklorofenol	μg/l				
PESTICIDI IN METABOLITI					
Alaklor	μg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Metolaklor	μg/l	0,68	0,438	0,237	<0.05
Aldrin	μg/l	-,	2,.22	-,	
DDT (p,p)	μg/l				
DDT (o,p)	μg/l				
DDE (p,p)	μg/l				
DDD (o,p)	μg/l				
DDD (p,p)	μg/l				
Dieldrin					
Endrin	μg/l				
	µg/l				
Isodrin	μg/l				
Heptaklor	µg/l				
Heptaklorepoksid	μg/l				
cis-heptaklorepoksid	μg/l				
trans-heptaklorepoksid	μg/l				
alfa-HCH	μg/l				
alfa-HCH-org. (mokra teža)	µg/kg				
beta-HCH	µg/l				
beta-HCH-org. (mokra teža)	μg/kg				
gama-HCH (Lindan)	μg/l				
gama-HCH-org. (mokra teža)	μg/kg				
delta-HCH	μg/l				
delta-HCH-org. (mokra teža)	μg/kg				
Pentaklorobenzen	μg/l				
Pentaklorobenzen-org. (mokra teža)	μg/kg				
Heksaklorbenzen	μg/l				
Heksaklorobenzen-org. (mokra teža)	μg/kg				
1,2,3-Triklorobenzen	μg/l				
1,2,4-Triklorobenzen	μg/l				
1,3,5-Triklorobenzen	μg/l				
Heksaklorbutadien	μg/l				
Heksaklorobutadien-org. (mokra teža)	μg/kg				
Endosulfan(alfa)	μg/l				
Endosulfan(beta)	μg/l				
Endosulfan sulfat	μg/l				
Glifosat	μg/l				
Amonij-metil fosforjeva kislina (AMPA)	μg/l				
Atrazin	μg/l	<0.02	0,023	<0.02	<0.02
Desetil-atrazin	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Desizopropil-atrazin	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Simazin	μg/l	<0.03	<0.03	< 0.03	< 0.03
Propazin	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Prometrin	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Cianazin	μg/l	<0.05	< 0.05	<0.05	<0.05
Terbutilazin	μg/l	0,164	0,136	0,094	< 0.03
Desetil-terbutilazin	μg/l	<0.05	< 0.05	0,054	<0.05
Terbutrin	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Sekbumeton	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Metamitron	μg/l				
Metribuzin	μg/l				
Triadimefon	μg/l	<0.05	< 0.05	<0.05	<0.05
Propikonazol	μg/l	<0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
Bromacil	μg/l				
2,6-diklorobenzamid	μg/l	<0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
Bromoksinil	μg/l				
loksinil	μg/l				
Diuron	μg/l				
Klortoluron	μg/l				
Izoproturon	μg/l				
Linuron	μg/l				
2,4-D	μg/l				
MCPA	μg/l				
MCPP	μg/l				
Dicamba	μg/l				
Metalaksil	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Pendimetalin	μg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Trifluralin	μg/l	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
Metazaklor	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Acetoklor	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
			****	****	

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodotok: PESNICA Merilno mesto: Zamušani Šifra merilnega mesta: 2900

		22.05.2014	16.06.2014	17.07.2014	26.08.2014
Bentazon	μg/l				
Dimetenamid	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Napropamid	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Folpet	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Diazinon	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Kaptan	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Azoksistrobin	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Pirimikarb	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Kloridazon	μg/l				
Klorfenvinfos	μg/l	<0.03	<0.03	<0.03	< 0.03
Klorpirifos etil	μg/l	<0.009	<0.009	< 0.009	< 0.009
Klorpirifos metil	μg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Diklorfos	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Dimetoat	μg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

μg/kg

POLICIKLIČNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Naftalen μg/l Naftalen-org. (mokra teža) μg/kg Acenaftilen µg/l Acenaftilen-org. (mokra teža) μg/kg Acenaften μg/l Acenaften-org. (mokra teža) µg/kg μg/l μg/kg Fluoren-org. (mokra teža) Fenantren μg/l Fenantren-org. (mokra teža) μg/kg Antracen μg/l Antracen-org. (mokra teža) µg/kg Fluoranten μg/l Fluoranten-org. (mokra teža) μg/kg Piren μg/l Piren-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(a)antracen μg/l Benzo(a)antracen-org. (mokra teža) µg/kg Krizen μg/l Krizen-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(b)fluoranten * μg/l Benzo(b)fluoranten-org. (mokra teža) μg/kg Benzo(k)fluoranten μg/l Benzo(k)fluoranten-org. (mokra teža) µg/kg Benzo(a)piren μg/l μg/kg Benzo(a)piren-org. (mokra teža) Benzo(ghi)perilen μg/l Benzo(g,h,i)perilen-org. (mokra teža) μg/kg Dibenzo(a,h)antracen μg/l Dibenzo(a,h)antracen-org. (mokra teža) µg/kg Indeno(1,2,3-cd)piren μg/l

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Indeno(1,2,3-cd)piren-org. (mokra teža)

Triklorometan μg/l Tribromometan μg/l Bromdiklorometan μg/l Dibromklorometan μg/l Tetraklorometan μg/l Diklorometan μg/l 1,1-Dikloroetan μg/l 1,2-Dikloroetan μg/l 1.1-Dikloroeten μg/l cis-1,2-Dikloroeten μg/l trans-1,2-Dikloroeten μg/l 1,1,2,2-Tetrakloroeten μg/l Trikloroeten μg/l 1,1,1-Trikloroetan μg/l 1,1,2-Trikloroetan μg/l 1,1,2,2-Tetrakloroetan μg/l Benzen μg/l Toluen μg/l Ksilen μg/l 1,3,5-trimetilbenzen μg/l AOX μg Cl/l Heksakloroetan μg/l Etilbenzen μg/l 1,2,4 Trimetilbenzen μg/l