

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1010 Kraška Ljubljanica  
 Merilno mesto: GALETOVI IZVIRI - BISTRA  
 Šifra merilnega mesta: I06040

ANALIZA VODE

		29.5.2012	22.10.2012
Temperatura zraka	°C	12,3	8,9
Temperatura vode	°C	11,4	11,4
Barva	m <sup>-1</sup>	0,2	0,31
pH	-	7,63	7,67
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	326	349
Kisik	mg O <sub>2</sub> /L	8,6	8,4
Nasičenost s kisikom	%	82	80
Redoks potencial	mV	380	240
Motnost	NTU	0,61	1,7
KPK s KMnO <sub>4</sub>	mg O <sub>2</sub> /L	1	2,1
TOC	mg C/L	1,07	2,31
Amonij	mg NH <sub>4</sub> /L	0,006	0,01
Nitriti	mg NO <sub>2</sub> /L	<0,008	0,008
Nitrati	mg NO <sub>3</sub> /L	3,95	5,14
Sulfati	mg/L	4,82	5,52
Kloridi	mg/L	4,3	4,31
Fluoridi	mg/L	0,046	0,044
Ortofosfati	mg PO <sub>4</sub> /L	<0,02	<0,02
Kalcij	mg/L	60	65
Magnezij	mg/L	8,9	12
Natrij	mg/L	2,1	2,7
Kalij	mg/L	0,43	0,76
Hidrogenkarbonati	mg HCO <sub>3</sub> /L	234	244
Skupna trdota	°NT	10,4	11,9
Karbonatna trdota	°NT	10,8	11,2
m-Alkaliteta	m-equiv/L	3,8	4

ONESNAŽENJA

		29.5.2012	22.10.2012
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	-	-

MIKROELEMENTI

		29.5.2012	22.10.2012
Bor-filt.	mg/L	0,0052	-
Mangan-filt.	mg/L	0,00026	-
Železo- filt.	mg/L	<0,04	-
Aluminij-filt.	mg/L	13	-
Antimon-filt.	µg/L	0,3	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1010 Kraška Ljubljanica  
 Merilno mesto: GALETOVI IZVIRI - BISTRA  
 Šifra merilnega mesta: I06040

MIKROELEMENTI

		29.5.2012	22.10.2012
Arzen-filt.	µg/L	0,15	-
Baker-filt.	µg/L	0,36	-
Barij-filt.	µg/L	5,9	-
Berilij-filt.	µg/L	<0,04	-
Cink-filt.	µg/L	<9	-
Kadmij-filt.	µg/L	<0,02	-
Kobalt-filt.	µg/L	0,11	-
Kositer-filt.	µg/L	<0,1	-
Krom-filt.	µg/L	<0,4	-
Molibden-filt.	µg/L	0,33	-
Nikelj-filt.	µg/L	0,61	-
Selen-filt.	µg/L	<0,1	-
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	-
Stroncij-filt.	µg/L	87	-
Svinec-filt.	µg/L	<0,1	-
Vanadij-filt.	µg/L	0,66	-
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,015	-
Titan-filt.	µg/L	0,52	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		29.5.2012	22.10.2012
Alaklor	µg/L	<0,007	-
Metolaklor	µg/L	<0,011	-
Atrazin	µg/L	<0,009	-
Desetil-atrazin	µg/L	<0,004	-
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,04	-
Simazin	µg/L	<0,009	-
Klorotalonil	µg/L	-	-
Propazin	µg/L	<0,009	-
Prometrin	µg/L	<0,01	-
Cianazin	µg/L	<0,009	-
Terbutilazin	µg/L	<0,015	-
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,02	-
Terbutrin	µg/L	<0,013	-
Sekbumeton	µg/L	<0,008	-
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
Propikonazol	µg/L	<0,002	-
Bromacil	µg/L	-	-
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,006	-
Bromoksinil	µg/L	-	-
Ioksinil	µg/L	-	-
Diuron	µg/L	-	-
Klortoluron	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1010 Kraška Ljubljana  
 Merilno mesto: GALETOVI IZVIRI - BISTRA  
 Šifra merilnega mesta: I06040

PESTICIDI IN METABOLITI

		29.5.2012	22.10.2012
Izoproturon	µg/L	-	-
Linuron	µg/L	-	-
Triasulfuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	-	-
MCPA	µg/L	-	-
MCPP	µg/L	-	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	-	-
Metalaksil	µg/L	<0,001	-
Pendimetalin	µg/L	<0,001	-
Metazaklor	µg/L	<0,008	-
Acetoklor	µg/L	<0,007	-
Bentazon	µg/L	-	-
Dimetenamid	µg/L	<0,001	-
Flufenacet	µg/L	-	-
Amidosulfuron	µg/L	-	-
Nikosulfuron	µg/L	-	-
Foramsulfuron	µg/L	-	-
Prosulfuron	µg/L	-	-
Diazinon	µg/L	<0,002	-
Azoksistrobin	µg/L	<0,002	-
Kloridazon	µg/L	-	-
Klorfenvinfos	µg/L	<0,002	-
Klorpirifos etil	µg/L	<0,002	-
Klorpirifos metil	µg/L	<0,003	-
Dimetoat	µg/L	<0,001	-
Rimsulfuron	µg/L	-	-
Primisulfuron-metil	µg/L	-	-
Tritosulfuron	µg/L	-	-
Dikloprop-P	µg/L	-	-
Dimetaklor	µg/L	-	-
Flurokloridon	µg/L	-	-
Klopiralid	µg/L	-	-
Klorantraniliprol	µg/L	-	-
Petoksamid	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1010 Kraška Ljubljana  
 Merilno mesto: IŠČICA  
 Šifra merilnega mesta: I06081

ANALIZA VODE

		29.5.2012	23.10.2012
Temperatura zraka	°C	15,2	9,2
Temperatura vode	°C	9,5	10,5
Barva	m <sup>-1</sup>	<0,2	0,2
pH	-	7,78	7,66
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	346	397
Kisik	mg O <sub>2</sub> /L	9,9	9,9
Nasičenost s kisikom	%	89	91
Redoks potencial	mV	370	410
Motnost	NTU	0,54	0,81
KPK s KMnO <sub>4</sub>	mg O <sub>2</sub> /L	1	1,3
TOC	mg C/L	1,25	1,59
Amonij	mg NH <sub>4</sub> /L	0,006	<0,006
Nitriti	mg NO <sub>2</sub> /L	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO <sub>3</sub> /L	5,37	6,57
Sulfati	mg/L	5,18	4,59
Kloridi	mg/L	3,19	2,5
Fluoridi	mg/L	0,058	0,041
Ortofosfati	mg PO <sub>4</sub> /L	0,021	<0,02
Kalcij	mg/L	47	60
Magnezij	mg/L	17	25
Natrij	mg/L	1,4	1,5
Kalij	mg/L	0,51	0,74
Hidrogenkarbonati	mg HCO <sub>3</sub> /L	257	290
Skupna trdota	°NT	10,5	14,2
Karbonatna trdota	°NT	11,8	13,3
m-Alkaliteta	m-equiv/L	4,2	4,8

ONESNAŽENJA

		29.5.2012	23.10.2012
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	-	-

MIKROELEMENTI

		29.5.2012	23.10.2012
Bor-filt.	mg/L	0,004	-
Mangan-filt.	mg/L	0,00014	-
Železo-filt.	mg/L	<0,04	-
Aluminij-filt.	mg/L	24	-
Antimon-filt.	µg/L	0,29	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1010 Kraška Ljubljana  
 Merilno mesto: IŠČICA  
 Šifra merilnega mesta: I06081

MIKROELEMENTI

		29.5.2012	23.10.2012
Arzen-filt.	µg/L	0,11	-
Baker-filt.	µg/L	0,42	-
Barij-filt.	µg/L	<5	-
Berilij-filt.	µg/L	<0,04	-
Cink-filt.	µg/L	<9	-
Kadmij-filt.	µg/L	<0,02	-
Kobalt-filt.	µg/L	<0,1	-
Kositer-filt.	µg/L	<0,1	-
Krom-filt.	µg/L	<0,4	-
Molibden-filt.	µg/L	0,17	-
Nikelj-filt.	µg/L	0,48	-
Selen-filt.	µg/L	<0,1	-
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	-
Stroncij-filt.	µg/L	34	-
Svinec-filt.	µg/L	<0,1	-
Vanadij-filt.	µg/L	0,69	-
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,015	-
Titan-filt.	µg/L	0,77	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		29.5.2012	23.10.2012
Alaklor	µg/L	<0,007	<0,007
Metolaklor	µg/L	<0,011	<0,011
Atrazin	µg/L	<0,009	<0,009
Desetil-atrazin	µg/L	<0,004	0,005
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,04	<0,04
Simazin	µg/L	<0,009	<0,009
Klorotalonil	µg/L	-	-
Propazin	µg/L	<0,009	<0,009
Prometrin	µg/L	<0,01	<0,01
Cianazin	µg/L	<0,009	<0,009
Terbutilazin	µg/L	<0,015	<0,015
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,02	<0,02
Terbutrin	µg/L	<0,013	<0,013
Sekbumeton	µg/L	<0,008	<0,008
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
Propikonazol	µg/L	<0,002	<0,002
Bromacil	µg/L	-	-
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,006	<0,006
Bromoksinil	µg/L	-	-
Ioksinil	µg/L	-	-
Diuron	µg/L	-	-
Klortoluron	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1010 Kraška Ljubljana  
 Merilno mesto: IŠČICA  
 Šifra merilnega mesta: I06081

PESTICIDI IN METABOLITI

		29.5.2012	23.10.2012
Izoproturon	µg/L	-	-
Linuron	µg/L	-	-
Triasulfuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	-	-
MCPA	µg/L	-	-
MCPP	µg/L	-	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	-	-
Metalaksil	µg/L	<0,001	<0,001
Pendimetalin	µg/L	<0,001	<0,001
Metazaklor	µg/L	<0,008	<0,008
Acetoklor	µg/L	<0,007	<0,007
Bentazon	µg/L	-	-
Dimetenamid	µg/L	<0,001	<0,001
Flufenacet	µg/L	-	-
Amidosulfuron	µg/L	-	-
Nikosulfuron	µg/L	-	-
Foramsulfuron	µg/L	-	-
Prosulfuron	µg/L	-	-
Diazinon	µg/L	<0,002	<0,002
Azoksistrobin	µg/L	<0,002	<0,002
Kloridazon	µg/L	-	-
Klorfenvinfos	µg/L	<0,002	<0,002
Klorpirifos etil	µg/L	<0,002	<0,002
Klorpirifos metil	µg/L	<0,003	<0,003
Dimetoat	µg/L	<0,001	<0,001
Rimsulfuron	µg/L	-	-
Primisulfuron-metil	µg/L	-	-
Tritosulfuron	µg/L	-	-
Dikloprop-P	µg/L	-	-
Dimetaklor	µg/L	-	-
Flurokloridon	µg/L	-	-
Klopiralid	µg/L	-	-
Klorantraniliprol	µg/L	-	-
Petoksamid	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1010 Kraška Ljubljanica  
 Merilno mesto: IZVIR LJUBLJANICE - Močilnik  
 Šifra merilnega mesta: I06155

ANALIZA VODE

		29.5.2012	23.10.2012
Temperatura zraka	°C	15,5	9,7
Temperatura vode	°C	10	11,7
Barva	m <sup>-1</sup>	<0,2	0,35
pH	-	7,72	7,79
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	307	331
Kisik	mg O <sub>2</sub> /L	7,5	7,9
Nasičenost s kisikom	%	69	75
Redoks potencial	mV	350	400
Motnost	NTU	0,92	1
KPK s KMnO <sub>4</sub>	mg O <sub>2</sub> /L	1,2	2
TOC	mg C/L	1,22	2,02
Amonij	mg NH <sub>4</sub> /L	0,014	0,006
Nitriti	mg NO <sub>2</sub> /L	0,009	<0,008
Nitrati	mg NO <sub>3</sub> /L	7,25	7,34
Sulfati	mg/L	4,31	5,39
Kloridi	mg/L	6,63	4,77
Fluoridi	mg/L	0,044	0,042
Ortofosfati	mg PO <sub>4</sub> /L	0,042	0,044
Kalcij	mg/L	55	66
Magnezij	mg/L	8	8
Natrij	mg/L	3,2	2,9
Kalij	mg/L	0,53	0,76
Hidrogenkarbonati	mg HCO <sub>3</sub> /L	211	224
Skupna trdota	°NT	9,5	11,1
Karbonatna trdota	°NT	9,7	10,3
m-Alkaliteta	m-equiv/L	3,5	3,7

ONESNAŽENJA

		29.5.2012	23.10.2012
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	-	-

MIKROELEMENTI

		29.5.2012	23.10.2012
Bor-filt.	mg/L	0,0057	-
Mangan-filt.	mg/L	0,00074	-
Železo-filt.	mg/L	<0,04	-
Aluminij-filt.	mg/L	24	-
Antimon-filt.	µg/L	0,25	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1010 Kraška Ljubljana  
 Merilno mesto: IZVIR LJUBLJANICE - Močilnik  
 Šifra merilnega mesta: I06155

MIKROELEMENTI

		29.5.2012	23.10.2012
Arzen-filt.	µg/L	<0,1	-
Baker-filt.	µg/L	0,39	-
Barij-filt.	µg/L	6	-
Berilij-filt.	µg/L	<0,04	-
Cink-filt.	µg/L	<9	-
Kadmij-filt.	µg/L	<0,02	-
Kobalt-filt.	µg/L	0,1	-
Kositer-filt.	µg/L	<0,1	-
Krom-filt.	µg/L	<0,4	-
Molibden-filt.	µg/L	0,29	-
Nikelj-filt.	µg/L	0,56	-
Selen-filt.	µg/L	<0,1	-
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	-
Stroncij-filt.	µg/L	57	-
Svinec-filt.	µg/L	<0,1	-
Vanadij-filt.	µg/L	0,56	-
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,015	-
Titan-filt.	µg/L	0,81	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		29.5.2012	23.10.2012
Alaklor	µg/L	<0,007	<0,007
Metolaklor	µg/L	<0,011	<0,011
Atrazin	µg/L	<0,009	<0,009
Desetil-atrazin	µg/L	<0,004	<0,004
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,04	<0,04
Simazin	µg/L	<0,009	<0,009
Klorotalonil	µg/L	-	-
Propazin	µg/L	<0,009	<0,009
Prometrin	µg/L	<0,01	<0,01
Cianazin	µg/L	<0,009	<0,009
Terbutilazin	µg/L	<0,015	<0,015
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,02	<0,02
Terbutrin	µg/L	<0,013	<0,013
Sekbumeton	µg/L	<0,008	<0,008
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
Propikonazol	µg/L	0,009	0,013
Bromacil	µg/L	-	-
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,006	<0,006
Bromoksinil	µg/L	-	-
Ioksinil	µg/L	-	-
Diuron	µg/L	-	-
Klortoluron	µg/L	-	-



AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1010 Kraška Ljubljana  
 Merilno mesto: IZVIR LJUBLJANICE - Močilnik  
 Šifra merilnega mesta: I06155

PESTICIDI IN METABOLITI

		29.5.2012	23.10.2012
Izoproturon	µg/L	-	-
Linuron	µg/L	-	-
Triasulfuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	-	-
MCPA	µg/L	-	-
MCPP	µg/L	-	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	-	-
Metalaksil	µg/L	<0,001	<0,001
Pendimetalin	µg/L	<0,001	<0,001
Metazaklor	µg/L	<0,008	<0,008
Acetoklor	µg/L	<0,007	<0,007
Bentazon	µg/L	-	-
Dimetenamid	µg/L	<0,001	<0,001
Flufenacet	µg/L	-	-
Amidosulfuron	µg/L	-	-
Nikosulfuron	µg/L	-	-
Foramsulfuron	µg/L	-	-
Prosulfuron	µg/L	-	-
Diazinon	µg/L	<0,002	<0,002
Azoksistrobin	µg/L	<0,002	<0,002
Kloridazon	µg/L	-	-
Klorfenvinfos	µg/L	<0,002	<0,002
Klorpirifos etil	µg/L	<0,002	<0,002
Klorpirifos metil	µg/L	<0,003	<0,003
Dimetoat	µg/L	<0,001	<0,001
Rimsulfuron	µg/L	-	-
Primisulfuron-metil	µg/L	-	-
Tritosulfuron	µg/L	-	-
Dikloprop-P	µg/L	-	-
Dimetaklor	µg/L	-	-
Flurokloridon	µg/L	-	-
Klopiralid	µg/L	-	-
Klorantraniliprol	µg/L	-	-
Petoksamid	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1010 Kraška Ljubljanica  
 Merilno mesto: MALENSČICA - črpališče v Malnih - iztok  
 Šifra merilnega mesta: I06241

ANALIZA VODE

		29.5.2012	23.10.2012
Temperatura zraka	°C	19	10,5
Temperatura vode	°C	11,9	12,7
Barva	m <sup>-1</sup>	0,29	0,38
pH	-	7,74	7,99
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	304	344
Kisik	mg O <sub>2</sub> /L	8,3	9,1
Nasičenost s kisikom	%	82	89
Redoks potencial	mV	450	510
Motnost	NTU	0,26	0,62
KPK s KMnO <sub>4</sub>	mg O <sub>2</sub> /L	1,3	2
TOC	mg C/L	1,26	1,88
Amonij	mg NH <sub>4</sub> /L	0,008	0,007
Nitriti	mg NO <sub>2</sub> /L	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO <sub>3</sub> /L	3,36	3,84
Sulfati	mg/L	3,56	3,37
Kloridi	mg/L	3,23	2,56
Fluoridi	mg/L	0,041	<0,04
Ortofosfati	mg PO <sub>4</sub> /L	<0,02	<0,02
Kalcij	mg/L	61	70
Magnezij	mg/L	6,3	8,8
Natrij	mg/L	1,5	1,5
Kalij	mg/L	0,31	0,44
Hidrogenkarbonati	mg HCO <sub>3</sub> /L	221	248
Skupna trdota	°NT	10	11,8
Karbonatna trdota	°NT	10,2	11,4
m-Alkaliteta	m-equiv/L	3,6	4,1

ONESNAŽENJA

		29.5.2012	23.10.2012
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	-	-

MIKROELEMENTI

		29.5.2012	23.10.2012
Bor-filt.	mg/L	0,0039	-
Mangan-filt.	mg/L	0,0003	-
Železo-filt.	mg/L	<0,04	-
Aluminij-filt.	mg/L	3,8	-
Antimon-filt.	µg/L	0,29	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1010 Kraška Ljubljana  
 Merilno mesto: MALENŠČICA - črpališče v Malnih - iztok  
 Šifra merilnega mesta: I06241

MIKROELEMENTI

		29.5.2012	23.10.2012
Arzen-filt.	µg/L	0,11	-
Baker-filt.	µg/L	0,34	-
Barij-filt.	µg/L	<5	-
Berilij-filt.	µg/L	<0,04	-
Cink-filt.	µg/L	<9	-
Kadmij-filt.	µg/L	<0,02	-
Kobalt-filt.	µg/L	0,12	-
Kositer-filt.	µg/L	<0,1	-
Krom-filt.	µg/L	<0,4	-
Molibden-filt.	µg/L	0,26	-
Nikelj-filt.	µg/L	0,61	-
Selen-filt.	µg/L	<0,1	-
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	-
Stroncij-filt.	µg/L	72	-
Svinec-filt.	µg/L	<0,1	-
Vanadij-filt.	µg/L	0,66	-
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,015	-
Titan-filt.	µg/L	<0,5	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		29.5.2012	23.10.2012
Alaklor	µg/L	<0,007	-
Metolaklor	µg/L	<0,011	-
Atrazin	µg/L	<0,009	-
Desetil-atrazin	µg/L	<0,004	-
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,04	-
Simazin	µg/L	<0,009	-
Klorotalonil	µg/L	<0,03	-
Propazin	µg/L	<0,009	-
Prometrin	µg/L	<0,01	-
Cianazin	µg/L	<0,009	-
Terbutilazin	µg/L	<0,015	-
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,02	-
Terbutrin	µg/L	<0,013	-
Sekbumeton	µg/L	<0,008	-
Metamitron	µg/L	<0,005	-
Metribuzin	µg/L	<0,01	-
Propikonazol	µg/L	<0,002	-
Bromacil	µg/L	<0,008	-
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,006	-
Bromoksinil	µg/L	<0,021	-
Ioksinil	µg/L	<0,009	-
Diuron	µg/L	<0,007	-
Klortoluron	µg/L	<0,009	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1010 Kraška Ljubljana  
 Merilno mesto: MALENŠČICA - črpališče v Malnih - iztok  
 Šifra merilnega mesta: I06241

PESTICIDI IN METABOLITI

		29.5.2012	23.10.2012
Izoproturon	µg/L	<0,008	-
Linuron	µg/L	<0,009	-
Triasulfuron	µg/L	<0,01	-
2,4-D	µg/L	<0,015	-
MCPA	µg/L	<0,013	-
MCPP	µg/L	<0,013	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	<0,05	-
Metalaksil	µg/L	<0,001	-
Pendimetalin	µg/L	<0,001	-
Metazaklor	µg/L	<0,008	-
Acetoklor	µg/L	<0,007	-
Bentazon	µg/L	<0,012	-
Dimetenamid	µg/L	<0,001	-
Flufenacet	µg/L	<0,003	-
Amidosulfuron	µg/L	<0,013	-
Nikosulfuron	µg/L	<0,013	-
Foramsulfuron	µg/L	<0,014	-
Prosulfuron	µg/L	<0,007	-
Diazinon	µg/L	<0,002	-
Azoksistrobin	µg/L	0,002	-
Kloridazon	µg/L	<0,004	-
Klorfenvinfos	µg/L	<0,002	-
Klorpirifos etil	µg/L	<0,002	-
Klorpirifos metil	µg/L	<0,003	-
Dimetoat	µg/L	<0,001	-
Rimsulfuron	µg/L	<0,05	-
Primisulfuron-metil	µg/L	<0,014	-
Tritosulfuron	µg/L	<0,004	-
Dikloprop-P	µg/L	<0,02	-
Dimetaklor	µg/L	<0,006	-
Flurokloridon	µg/L	<0,007	-
Klopiralid	µg/L	<0,1	-
Klorantraniliprol	µg/L	<0,005	-
Petoksamid	µg/L	<0,021	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1010 Kraška Ljubljana  
 Merilno mesto: STROJARČEK  
 Šifra merilnega mesta: I06340

ANALIZA VODE

		29.5.2012	22.10.2012
Temperatura zraka	°C	10,3	8,6
Temperatura vode	°C	9,8	10,6
Barva	m <sup>-1</sup>	0,26	0,26
pH	-	7,86	7,68
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	356	378
Kisik	mg O <sub>2</sub> /L	9,5	8,8
Nasičenost s kisikom	%	87	82
Redoks potencial	mV	440	230
Motnost	NTU	1,5	1,5
KPK s KMnO <sub>4</sub>	mg O <sub>2</sub> /L	1,5	2,6
TOC	mg C/L	1,72	2,38
Amonij	mg NH <sub>4</sub> /L	0,01	0,011
Nitriti	mg NO <sub>2</sub> /L	0,008	0,008
Nitrati	mg NO <sub>3</sub> /L	5,91	5,86
Sulfati	mg/L	4,71	4,65
Kloridi	mg/L	6,46	3,79
Fluoridi	mg/L	0,06	0,055
Ortofosfati	mg PO <sub>4</sub> /L	<0,02	0,037
Kalcij	mg/L	50	58
Magnezij	mg/L	18	22
Natrij	mg/L	3,2	2,7
Kalij	mg/L	0,56	0,7
Hidrogenkarbonati	mg HCO <sub>3</sub> /L	257	273
Skupna trdota	°NT	11,1	13,2
Karbonatna trdota	°NT	11,8	12,5
m-Alkaliteta	m-equiv/L	4,2	4,5

ONESNAŽENJA

		29.5.2012	22.10.2012
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	-	-

MIKROELEMENTI

		29.5.2012	22.10.2012
Bor-filt.	mg/L	0,0049	-
Mangan-filt.	mg/L	0,00075	-
Železo-filt.	mg/L	<0,04	-
Aluminij-filt.	mg/L	47	-
Antimon-filt.	µg/L	0,29	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1010 Kraška Ljubljanica  
 Merilno mesto: STROJARČEK  
 Šifra merilnega mesta: I06340

MIKROELEMENTI

		29.5.2012	22.10.2012
Arzen-filt.	µg/L	0,15	-
Baker-filt.	µg/L	0,4	-
Barij-filt.	µg/L	<5	-
Berilij-filt.	µg/L	<0,04	-
Cink-filt.	µg/L	<9	-
Kadmij-filt.	µg/L	<0,02	-
Kobalt-filt.	µg/L	0,12	-
Kositer-filt.	µg/L	<0,1	-
Krom-filt.	µg/L	<0,4	-
Molibden-filt.	µg/L	0,17	-
Nikelj-filt.	µg/L	0,61	-
Selen-filt.	µg/L	<0,1	-
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	-
Stroncij-filt.	µg/L	33	-
Svinec-filt.	µg/L	<0,1	-
Vanadij-filt.	µg/L	1	-
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,015	-
Titan-filt.	µg/L	2,1	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		29.5.2012	22.10.2012
Alaklor	µg/L	<0,007	<0,007
Metolaklor	µg/L	<0,011	<0,011
Atrazin	µg/L	<0,009	<0,009
Desetil-atrazin	µg/L	<0,004	<0,004
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,04	<0,04
Simazin	µg/L	<0,009	<0,009
Klorotalonil	µg/L	-	-
Propazin	µg/L	<0,009	<0,009
Prometrin	µg/L	<0,01	<0,01
Cianazin	µg/L	<0,009	<0,009
Terbutilazin	µg/L	<0,015	<0,015
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,02	<0,02
Terbutrin	µg/L	<0,013	<0,013
Sekbumeton	µg/L	<0,008	<0,008
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
Propikonazol	µg/L	<0,002	<0,002
Bromacil	µg/L	-	-
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,006	<0,006
Bromoksinil	µg/L	-	-
Ioksinil	µg/L	-	-
Diuron	µg/L	-	-
Klortoluron	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1010 Kraška Ljubljana  
 Merilno mesto: STROJARČEK  
 Šifra merilnega mesta: I06340

PESTICIDI IN METABOLITI

		29.5.2012	22.10.2012
Izoproturon	µg/L	-	-
Linuron	µg/L	-	-
Triasulfuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	-	-
MCPA	µg/L	-	-
MCPP	µg/L	-	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	-	-
Metalaksil	µg/L	<0,001	<0,001
Pendimetalin	µg/L	<0,001	<0,001
Metazaklor	µg/L	<0,008	<0,008
Acetoklor	µg/L	<0,007	<0,007
Bentazon	µg/L	-	-
Dimetenamid	µg/L	<0,001	<0,001
Flufenacet	µg/L	-	-
Amidosulfuron	µg/L	-	-
Nikosulfuron	µg/L	-	-
Foramsulfuron	µg/L	-	-
Prosulfuron	µg/L	-	-
Diazinon	µg/L	<0,002	<0,002
Azoksistrobin	µg/L	<0,002	<0,002
Kloridazon	µg/L	-	-
Klorfenvinfos	µg/L	<0,002	<0,002
Klorpirifos etil	µg/L	<0,002	<0,002
Klorpirifos metil	µg/L	<0,003	<0,003
Dimetoat	µg/L	<0,001	<0,001
Rimsulfuron	µg/L	-	-
Primisulfuron-metil	µg/L	-	-
Tritosulfuron	µg/L	-	-
Dikloprop-P	µg/L	-	-
Dimetaklor	µg/L	-	-
Flurokloridon	µg/L	-	-
Klopiralid	µg/L	-	-
Klorantraniliprol	µg/L	-	-
Petoksamid	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1010 Kraška Ljubljanica  
 Merilno mesto: VELIKI OBRH pri Ložu  
 Šifra merilnega mesta: I14200

ANALIZA VODE

		29.5.2012	22.10.2012
Temperatura zraka	°C	16,4	13,1
Temperatura vode	°C	8,4	8,5
Barva	m <sup>-1</sup>	<0,2	<0,2
pH	-	7,87	7,62
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	355	396
Kisik	mg O <sub>2</sub> /L	9,1	8,6
Nasičenost s kisikom	%	88	79
Redoks potencial	mV	413	230
Motnost	NTU	0,67	1,8
KPK s KMnO <sub>4</sub>	mg O <sub>2</sub> /L	0,87	1,4
TOC	mg C/L	0,88	1,14
Amonij	mg NH <sub>4</sub> /L	0,015	0,013
Nitriti	mg NO <sub>2</sub> /L	0,008	0,009
Nitrati	mg NO <sub>3</sub> /L	4,72	3,97
Sulfati	mg/L	5,18	4,44
Kloridi	mg/L	5,37	2,75
Fluoridi	mg/L	0,047	<0,04
Ortofosfati	mg PO <sub>4</sub> /L	<0,02	<0,02
Kalcij	mg/L	63	72
Magnezij	mg/L	11	16
Natrij	mg/L	2,3	1,6
Kalij	mg/L	0,38	0,43
Hidrogenkarbonati	mg HCO <sub>3</sub> /L	255	291
Skupna trdota	°NT	11,4	13,8
Karbonatna trdota	°NT	11,7	13,4
m-Alkaliteta	m-equiv/L	4,2	4,8

ONESNAŽENJA

		29.5.2012	22.10.2012
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	-	-

MIKROELEMENTI

		29.5.2012	22.10.2012
Bor-filt.	mg/L	0,0033	-
Mangan-filt.	mg/L	0,00016	-
Železo-filt.	mg/L	<0,04	-
Aluminij-filt.	mg/L	9,7	-
Antimon-filt.	µg/L	0,26	-



AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1010 Kraška Ljubljana  
 Merilno mesto: VELIKI OBRH pri Ložu  
 Šifra merilnega mesta: I14200

MIKROELEMENTI

		29.5.2012	22.10.2012
Arzen-filt.	µg/L	<0,1	-
Baker-filt.	µg/L	0,23	-
Barij-filt.	µg/L	<5	-
Berilij-filt.	µg/L	<0,04	-
Cink-filt.	µg/L	<9	-
Kadmij-filt.	µg/L	<0,02	-
Kobalt-filt.	µg/L	0,12	-
Kositer-filt.	µg/L	<0,1	-
Krom-filt.	µg/L	<0,4	-
Molibden-filt.	µg/L	0,21	-
Nikelj-filt.	µg/L	0,6	-
Selen-filt.	µg/L	<0,1	-
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	-
Stroncij-filt.	µg/L	55	-
Svinec-filt.	µg/L	<0,1	-
Vanadij-filt.	µg/L	0,64	-
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,015	-
Titan-filt.	µg/L	<0,5	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		29.5.2012	22.10.2012
Alaklor	µg/L	<0,007	-
Metolaklor	µg/L	<0,011	-
Atrazin	µg/L	<0,009	-
Desetil-atrazin	µg/L	<0,004	-
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,04	-
Simazin	µg/L	<0,009	-
Klorotalonil	µg/L	<0,03	-
Propazin	µg/L	<0,009	-
Prometrin	µg/L	<0,01	-
Cianazin	µg/L	<0,009	-
Terbutilazin	µg/L	<0,015	-
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,02	-
Terbutrin	µg/L	<0,013	-
Sekbumeton	µg/L	<0,008	-
Metamitron	µg/L	<0,005	-
Metribuzin	µg/L	<0,01	-
Propikonazol	µg/L	<0,002	-
Bromacil	µg/L	<0,008	-
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,006	-
Bromoksinil	µg/L	<0,021	-
Ioksinil	µg/L	<0,009	-
Diuron	µg/L	<0,007	-
Klortoluron	µg/L	<0,009	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1010 Kraška Ljubljana  
 Merilno mesto: VELIKI OBRH pri Ložu  
 Šifra merilnega mesta: I14200

PESTICIDI IN METABOLITI

		29.5.2012	22.10.2012
Izoproturon	µg/L	<0,008	-
Linuron	µg/L	<0,009	-
Triasulfuron	µg/L	<0,01	-
2,4-D	µg/L	<0,015	-
MCPA	µg/L	<0,013	-
MCPP	µg/L	<0,013	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	<0,05	-
Metalaksil	µg/L	<0,001	-
Pendimetalin	µg/L	<0,001	-
Metazaklor	µg/L	<0,008	-
Acetoklor	µg/L	<0,007	-
Bentazon	µg/L	<0,012	-
Dimetenamid	µg/L	<0,001	-
Flufenacet	µg/L	<0,003	-
Amidosulfuron	µg/L	<0,013	-
Nikosulfuron	µg/L	<0,013	-
Foramsulfuron	µg/L	<0,014	-
Prosulfuron	µg/L	<0,007	-
Diazinon	µg/L	<0,002	-
Azoksistrobin	µg/L	<0,002	-
Kloridazon	µg/L	<0,004	-
Klorfenvinfos	µg/L	<0,002	-
Klorpirifos etil	µg/L	<0,002	-
Klorpirifos metil	µg/L	<0,003	-
Dimetoat	µg/L	<0,001	-
Rimsulfuron	µg/L	<0,05	-
Primisulfuron-metil	µg/L	<0,014	-
Tritosulfuron	µg/L	<0,004	-
Dikloprop-P	µg/L	<0,02	-
Dimetaklor	µg/L	<0,006	-
Flurokloridon	µg/L	<0,007	-
Klopiralid	µg/L	<0,1	-
Klorantraniliprol	µg/L	<0,005	-
Petoksamid	µg/L	<0,021	-