

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		16.5.2008	11.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	20	18
Temperatura vode	⁰ C	11,7	14,4
Barva	m ⁻¹	<0,20	<0,20
pH	-	7,77	7,52
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	µS/cm	354	354
Kisik	mg O ₂ /L	9,0	7,6
Nasičenost s kisikom	%	83	77
Redoks potencial	mV	307	390
Motnost	mgSiO ₂ /L	0,50	<0,09
Motnost	NTU	-	-
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	0,93	1,20
TOC	mg C/L	1,05	1,07
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,020	<0,020
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	2,91	3,29
Sulfati	mg/L	5,51	4,83
Kloridi	mg/L	2,88	3,49
Fluoridi	mg/L	0,039	<0,010
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	<0,040	<0,040
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015	<0,015
Kalcij	mg/L	63	69
Magnezij	mg/L	12	13
Natrij	mg/L	2,0	2,8
Kalij	mg/L	0,43	0,71
Mangan-filt.	mg/L	0,0003	0,0009
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	244	257
Skupna trdota	0NT	11,6	12,7

ONESNAŽENJA

		16.5.2008	11.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,0057	0,0086
Mineralna olja	mg/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	-	-

MIKROELEMENTI

		16.5.2008	11.9.2008
Aluminij-filt.	µg/L	7,2	14
Antimon-filt.	µg/L	0,31	0,23
Arzen-filt.	µg/L	0,21	0,20
Baker-filt.	µg/L	0,42	0,52
Barij-filt.	µg/L	6,9	6,6
Berlij-filt.	µg/L	<0,04	<0,04
Cink-filt.	µg/L	<9,0	<9,0
Kadmij-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Kobalt-filt.	µg/L	0,12	<0,10

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		16.5.2008	11.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	<0,40	<0,40
Molibden-filt.	µg/L	0,38	0,34
Nikelj-filt.	µg/L	0,72	1,2
Selen-filt.	µg/L	0,26	0,16
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	<0,03
Stroncij-filt.	µg/L	77	95
Svinec-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Vanadij-filt.	µg/L	1,3	1,2
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,20	<0,20
Titan-filt.	µg/L	<0,50	<0,50

PESTICIDI IN METABOLITI

		16.5.2008	11.9.2008
Alaklor	µg/L	-	-
Metolaklor	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	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	-	-
Dièdrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksidi	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	-
Heksaklorbutadien	µg/L	-	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	-	-
Paration-metil	µg/L	-	-
Atrazin	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	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		16.5.2008	11.9.2008
Mevinfos	µg/L	-	-
Diklorfos	µg/L	-	-
Ometoat	µg/L	-	-
Dimetoat	µg/L	-	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		16.5.2008	11.9.2008
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	-	-
1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	-	-
1,1,2-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	-	-
Meziten	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		16.5.2008	11.9.2008
Skupne koliformne bakterije	MPN/100mL	25	-
Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100mL	11	-
Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100mL	<11	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		20.5.2008	15.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	15	11
Temperatura vode	⁰ C	9,2	9,9
Barva	m ⁻¹	<0,20	<0,20
pH	-	7,83	7,36
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	µS/cm	392	386
Kisik	mg O ₂ /L	10,5	10,0
Nasičenost s kisikom	%	92	91
Redoks potencial	mV	242	430
Motnost	mgSiO ₂ /L	0,44	<0,09
Motnost	NTU	-	-
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	0,79	0,84
TOC	mg C/L	0,94	1,34
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,020	<0,020
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	5,72	5,79
Sulfati	mg/L	5,82	4,93
Kloridi	mg/L	2,46	1,95
Fluoridi	mg/L	0,044	0,016
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	<0,040	<0,040
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015	<0,015
Kalcij	mg/L	59	65
Magnezij	mg/L	23	26
Natrij	mg/L	1,4	1,4
Kalij	mg/L	0,58	0,66
Mangan-filt.	mg/L	<0,0001	0,0006
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	274	292
Skupna trdota	0NT	13,6	15,1

ONESNAŽENJA

		20.5.2008	15.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,0051	0,0058
Mineralna olja	mg/L	<0,005	<0,005
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

		20.5.2008	15.9.2008
Aluminij-filt.	µg/L	8,3	6,3
Antimon-filt.	µg/L	0,12	0,26
Arzen-filt.	µg/L	0,18	0,19
Baker-filt.	µg/L	0,33	0,33
Barij-filt.	µg/L	5,2	5,0
Berlij-filt.	µg/L	<0,04	<0,04
Cink-filt.	µg/L	<9,0	<9,0
Kadmij-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Kobalt-filt.	µg/L	<0,10	<0,10

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		20.5.2008	15.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	0,43	<0,40
Molibden-filt.	µg/L	0,22	0,15
Nikelj-filt.	µg/L	0,30	0,82
Selen-filt.	µg/L	0,17	0,18
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	<0,03
Stroncij-filt.	µg/L	33	36
Svinec-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Vanadij-filt.	µg/L	1,2	1,0
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,20	<0,20
Titan-filt.	µg/L	<0,50	<0,50

PESTICIDI IN METABOLITI

		20.5.2008	15.9.2008
Alaklor	µg/L	<0,042	<0,042
Metolaklor	µg/L	<0,029	<0,029
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	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	-	-
Diēdrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,005	<0,005
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,008	<0,008
Paration-metil	µg/L	<0,001	<0,001
Atrazin	µg/L	<0,009	<0,009
Desetil-atrazin	µg/L	0,010	0,016
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,04	<0,04
Simazin	µg/L	<0,020	<0,020
Propazin	µg/L	<0,037	<0,037
Prometrin	µg/L	<0,05	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,049	<0,049
Terbutilazin	µg/L	<0,025	<0,025
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,020	<0,020
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,024	<0,024

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		20.5.2008	15.9.2008
Metamitron	µg/L	<0,05	<0,05
Metribuzin	µg/L	<0,037	<0,037
Heksazinon	µg/L	<0,016	<0,016
Triadimefon	µg/L	<0,003	<0,003
Propikonazol	µg/L	<0,002	<0,002
Bromacil	µg/L	<0,05	<0,05
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,006	<0,006
Bromoksinil	µg/L	<0,014	<0,014
Ioksinil	µg/L	<0,009	<0,009
Diuron	µg/L	<0,025	<0,025
Klortoluron	µg/L	<0,024	<0,024
Metobromuron	µg/L	<0,058	<0,058
Izoproturon	µg/L	<0,039	<0,039
Monuron	µg/L	<0,043	<0,043
Linuron	µg/L	<0,025	<0,025
Monolinuron	µg/L	<0,052	<0,052
Klorbromuron	µg/L	<0,037	<0,037
2,4-D	µg/L	<0,007	<0,007
2,4-DP	µg/L	<0,006	<0,006
2,4,5-T	µg/L	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L	<0,011	<0,011
MCPB	µg/L	<0,028	<0,028
MCPP	µg/L	<0,007	<0,007
Silvex	µg/L	<0,007	<0,007
2,4-DB	µg/L	<0,024	<0,024
Dicamba	µg/L	<0,05	<0,05
Metalaksil	µg/L	<0,001	<0,001
Pendimetalin	µg/L	<0,001	<0,001
Trifluralin	µg/L	<0,05	<0,05
Metazaklor	µg/L	<0,051	<0,051
Acetoklor	µg/L	<0,032	<0,032
Bentazon	µg/L	<0,009	<0,009
Dimetenamid	µg/L	<0,001	<0,001
Napropamid	µg/L	<0,017	<0,017
Prosimidon	µg/L	<0,007	<0,007
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,002	<0,002
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluamid	µg/L	<0,02	<0,02
Klorbenzilat	µg/L	<0,01	<0,01
Brompropilat	µg/L	<0,01	<0,01
Azoksistrobilin	µg/L	<0,002	<0,002
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,009	<0,009
Kloridazon	µg/L	<0,004	<0,004
Malation	µg/L	<0,006	<0,006
Fenitrotion	µg/L	<0,002	<0,002
Fention	µg/L	<0,002	<0,002
Klorfenvinfos	µg/L	<0,002	<0,002
Klorpirifos etil	µg/L	<0,002	<0,002
Klorpirifos metil	µg/L	<0,003	<0,003

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		20.5.2008	15.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,002	<0,002
Diklorfos	µg/L	<0,003	<0,003
Ometoat	µg/L	<0,05	<0,1
Dimetoat	µg/L	<0,001	<0,001

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		20.5.2008	15.9.2008
Triklorometan	µg/L	<2	<2
Tribromometan	µg/L	<1	<1
Bromdiklorometan	µg/L	<0,3	<0,3
Dibromklorometan	µg/L	<0,3	<0,3
Tetraklorometan	µg/L	<0,2	<0,2
Diklorometan	µg/L	<5	<5
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,4	<0,4
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,2	<0,2
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,7	<0,7
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,9	<0,9
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,06	<0,06
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,2	<0,2
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,7	<0,7
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
Meziten	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		20.5.2008	15.9.2008
Skupne koliformne bakterije	MPN/100mL	260	-
Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100mL	120	-
Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100mL	55	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		21.5.2008	17.9.2008
Temperatura zraka	°C	11	14
Temperatura vode	°C	10,8	9,9
Barva	m ⁻¹	<0,20	<0,20
pH	-	7,77	7,48
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	331	359
Kisik	mg O ₂ /L	10,9	9,7
Nasičenost s kisikom	%	101	86
Redoks potencial	mV	324	470
Motnost	mgSiO ₂ /L	1,40	<0,09
Motnost	NTU	-	-
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	0,79	1,20
TOC	mg C/L	0,90	1,46
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,020	<0,020
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	4,95	6,83
Sulfati	mg/L	4,76	3,97
Kloridi	mg/L	4,90	3,65
Fluoridi	mg/L	0,029	0,011
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	<0,040	0,100
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015	0,064
Kalcij	mg/L	62	63
Magnezij	mg/L	12	12
Natrij	mg/L	3,2	2,8
Kalij	mg/L	0,52	0,73
Mangan-filt.	mg/L	0,0001	0,0006
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	233	242
Skupna trdota	ONT	11,4	11,6

ONESNAŽENJA

		21.5.2008	17.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,0061	0,0078
Mineralna olja	mg/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	-	-

MIKROELEMENTI

		21.5.2008	17.9.2008
Aluminij-filt.	µg/L	5,0	7,8
Antimon-filt.	µg/L	0,14	0,29
Arzen-filt.	µg/L	0,17	0,18
Baker-filt.	µg/L	0,37	0,35
Barij-filt.	µg/L	5,5	6,9
Berlij-filt.	µg/L	<0,04	<0,04
Cink-filt.	µg/L	<9,0	<9,0
Kadmij-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Kobalt-filt.	µg/L	<0,10	<0,10

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		21.5.2008	17.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	<0,40	0,72
Molibden-filt.	µg/L	0,47	0,35
Nikelj-filt.	µg/L	0,31	0,21
Selen-filt.	µg/L	0,21	0,16
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	<0,03
Stroncij-filt.	µg/L	72	63
Svinec-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Vanadij-filt.	µg/L	0,75	0,80
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,20	<0,20
Titan-filt.	µg/L	0,57	0,54

- -

PESTICIDI IN METABOLITI

21.5.2008 17.9.2008

		21.5.2008	17.9.2008
Alaklor	µg/L	<0,042	<0,042
Metolaklor	µg/L	<0,029	<0,029
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	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	-	-
Diieldrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksidi	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	-
Heksaklorbutadien	µg/L	-	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,008	<0,008
Paration-metil	µg/L	<0,001	<0,001
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	<0,020	<0,020
Propazin	µg/L	<0,037	<0,037
Prometrin	µg/L	<0,05	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,049	<0,049
Terbutilazin	µg/L	<0,025	<0,025
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,020	<0,020
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,024	<0,024

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		21.5.2008	17.9.2008
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
Heksazinon	µg/L	<0,016	<0,016
Triadimefon	µg/L	<0,003	<0,003
Propikonazol	µg/L	0,003	<0,002
Bromacil	µg/L	-	-
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,006	<0,006
Bromoksinil	µg/L	<0,014	<0,014
Ioksinil	µg/L	<0,009	<0,009
Diuron	µg/L	-	-
Klortoluron	µg/L	-	-
Metobromuron	µg/L	-	-
Izoproturon	µg/L	-	-
Monuron	µg/L	-	-
Linuron	µg/L	-	-
Monolinuron	µg/L	-	-
Klorbromuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	-	-
2,4-DP	µg/L	-	-
2,4,5-T	µg/L	-	-
MCPA	µg/L	-	-
MCPB	µg/L	-	-
MCPP	µg/L	-	-
Silvex	µg/L	-	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	-	-
Metalaksil	µg/L	<0,001	<0,001
Pendimetalin	µg/L	<0,001	<0,001
Trifluralin	µg/L	<0,05	<0,05
Metazaklor	µg/L	<0,051	<0,051
Acetoklor	µg/L	<0,032	<0,032
Bentazon	µg/L	-	-
Dimetenamid	µg/L	<0,001	<0,001
Napropamid	µg/L	<0,017	<0,017
Prosimidon	µg/L	<0,007	<0,007
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,002	<0,002
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluaniid	µg/L	<0,02	<0,02
Klorbenzilat	µg/L	<0,01	<0,01
Brompropilat	µg/L	<0,01	<0,01
Azoksistrobin	µg/L	<0,002	<0,002
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,009	<0,009
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,006	<0,006
Fenitroton	µg/L	<0,002	<0,002
Fention	µg/L	<0,002	<0,002
Klorfenvinfos	µg/L	<0,002	<0,002
Klorpirifos etil	µg/L	<0,002	<0,002
Klorpirifos metil	µg/L	<0,003	<0,003

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		21.5.2008	17.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,002	<0,002
Diklorfos	µg/L	<0,003	<0,003
Ometoat	µg/L	<0,05	<0,1
Dimetoat	µg/L	<0,001	<0,001

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		21.5.2008	17.9.2008
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	-	-
1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	-	-
1,1,2-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	-	-
Meziten	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		21.5.2008	17.9.2008
Skupne koliformne bakterije	MPN/100mL	106	-
Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100mL	21	-
Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100mL	11	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		21.5.2008	17.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	11	4
Temperatura vode	⁰ C	13,3	12,4
Barva	m ⁻¹	<0,20	<0,20
pH	-	7,81	7,49
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	µS/cm	321	346
Kisik	mg O ₂ /L	7,7	9,4
Nasičenost s kisikom	%	79	88
Redoks potencial	mV	293	450
Motnost	mgSiO ₂ /L	0,30	<0,09
Motnost	NTU	-	-
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	0,95	1,10
TOC	mg C/L	1,11	1,13
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,020	<0,020
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	2,65	1,72
Sulfati	mg/L	3,94	2,27
Kloridi	mg/L	2,82	1,25
Fluoridi	mg/L	0,024	<0,010
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	<0,040	0,041
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015	0,026
Kalcij	mg/L	65	66
Magnezij	mg/L	8,1	8,3
Natrij	mg/L	1,8	2,0
Kalij	mg/L	0,28	0,41
Mangan-filt.	mg/L	0,0001	0,0009
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	229	238
Skupna trdota	0NT	11,0	11,1

ONESNAŽENJA

		21.5.2008	17.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,0043	0,0063
Mineralna olja	mg/L	<0,005	<0,005
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

		21.5.2008	17.9.2008
Aluminij-filt.	µg/L	4,5	5,7
Antimon-filt.	µg/L	0,12	0,27
Arzen-filt.	µg/L	0,17	0,20
Baker-filt.	µg/L	0,37	0,33
Barij-filt.	µg/L	<5,0	5,6
Berlij-filt.	µg/L	<0,04	<0,04
Cink-filt.	µg/L	<9,0	<9,0
Kadmij-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Kobalt-filt.	µg/L	<0,10	<0,10

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		21.5.2008	17.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	<0,40	<0,40
Molibden-filt.	µg/L	0,34	0,34
Nikelj-filt.	µg/L	0,27	0,36
Selen-filt.	µg/L	0,20	0,14
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	<0,03
Stroncij-filt.	µg/L	70	80
Svinec-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Vanadij-filt.	µg/L	0,82	0,80
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,20	<0,20
Titan-filt.	µg/L	<0,50	<0,50

- -

PESTICIDI IN METABOLITI

21.5.2008 17.9.2008

		21.5.2008	17.9.2008
Alaklor	µg/L	<0,042	<0,042
Metolaklor	µg/L	<0,029	<0,029
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	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	-	-
Diēdrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksidi	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	-
Heksaklorbutadien	µg/L	-	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,008	<0,008
Paration-metil	µg/L	<0,001	<0,001
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	<0,020	<0,020
Propazin	µg/L	<0,037	<0,037
Prometrin	µg/L	<0,05	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,049	<0,049
Terbutilazin	µg/L	<0,025	<0,025
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,020	<0,020
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,024	<0,024

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		21.5.2008	17.9.2008
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
Heksazinon	µg/L	<0,016	<0,016
Triadimefon	µg/L	<0,003	<0,003
Propikonazol	µg/L	<0,002	<0,002
Bromacil	µg/L	-	-
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,006	<0,006
Bromoksinil	µg/L	<0,014	<0,014
Ioksinil	µg/L	<0,009	<0,009
Diuron	µg/L	-	-
Klortoluron	µg/L	-	-
Metobromuron	µg/L	-	-
Izoproturon	µg/L	-	-
Monuron	µg/L	-	-
Linuron	µg/L	-	-
Monolinuron	µg/L	-	-
Klorbromuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	-	-
2,4-DP	µg/L	-	-
2,4,5-T	µg/L	-	-
MCPA	µg/L	-	-
MCPB	µg/L	-	-
MCPP	µg/L	-	-
Silvex	µg/L	-	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	-	-
Metalaksil	µg/L	<0,001	<0,001
Pendimetalin	µg/L	<0,001	<0,001
Trifluralin	µg/L	<0,05	<0,05
Metazaklor	µg/L	<0,051	<0,051
Acetoklor	µg/L	<0,032	<0,032
Bentazon	µg/L	-	-
Dimetenamid	µg/L	<0,001	<0,001
Napropamid	µg/L	<0,017	<0,017
Prosimidon	µg/L	<0,007	<0,007
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,002	<0,002
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluaniid	µg/L	<0,02	<0,02
Klorbenzilat	µg/L	<0,01	<0,01
Brompropilat	µg/L	<0,01	<0,01
Azoksistrobin	µg/L	<0,002	<0,002
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,009	<0,009
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,006	<0,006
Fenitrotion	µg/L	<0,002	<0,002
Fention	µg/L	<0,002	<0,002
Klorfenvinfos	µg/L	<0,002	<0,002
Klorpirifos etil	µg/L	<0,002	<0,002
Klorpirifos metil	µg/L	<0,003	<0,003

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		21.5.2008	17.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,002	<0,002
Diklorfos	µg/L	<0,003	<0,003
Ometoat	µg/L	<0,05	<0,1
Dimetoat	µg/L	<0,001	<0,001

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		21.5.2008	17.9.2008
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	-	-
1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	-	-
1,1,2-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	-	-
Meziten	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		21.5.2008	17.9.2008
Skupne koliformne bakterije	MPN/100mL	24	-
Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100mL	11	-
Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100mL	<11	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		20.5.2008	15.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	13	12
Temperatura vode	⁰ C	9,6	10,8
Barva	m ⁻¹	<0,20	0,28
pH	-	8,00	7,55
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	μS/cm	409	375
Kisik	mg O ₂ /L	9,0	8,6
Nasičenost s kisikom	%	79	80
Redoks potencial	mV	248	380
Motnost	mgSiO ₂ /L	0,91	<0,09
Motnost	NTU	-	-
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	1,50	1,60
TOC	mg C/L	1,58	2,18
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	0,034	<0,020
Nitriti	mg NO ₂ /L	0,052	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	4,92	4,79
Sulfati	mg/L	5,30	3,88
Kloridi	mg/L	4,75	2,74
Fluoridi	mg/L	0,041	0,014
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	<0,040	0,057
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,020	<0,015
Kalcij	mg/L	58	63
Magnezij	mg/L	24	24
Natrij	mg/L	3,4	2,2
Kalij	mg/L	0,99	0,85
Mangan-filt.	mg/L	0,0007	0,0009
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	278	281
Skupna trdota	ONT	13,6	14,3

ONESNAŽENJA

		20.5.2008	15.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,0090	0,0091
Mineralna olja	mg/L	<0,005	<0,005
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

		20.5.2008	15.9.2008
Aluminij-filt.	μg/L	15	31
Antimon-filt.	μg/L	0,14	0,26
Arzen-filt.	μg/L	0,23	0,24
Baker-filt.	μg/L	0,46	0,56
Barij-filt.	μg/L	5,3	5,1
Berlij-filt.	μg/L	<0,04	<0,04
Cink-filt.	μg/L	<9,0	<9,0
Kadmij-filt.	μg/L	<0,10	<0,10
Kobalt-filt.	μg/L	<0,10	<0,10

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		20.5.2008	15.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	0,43	<0,40
Molibden-filt.	µg/L	0,25	0,16
Nikelj-filt.	µg/L	0,37	0,76
Selen-filt.	µg/L	0,18	0,19
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	<0,03
Stroncij-filt.	µg/L	33	38
Svinec-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Vanadij-filt.	µg/L	1,5	1,3
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,20	<0,20
Titan-filt.	µg/L	0,59	1,2

PESTICIDI IN METABOLITI

		20.5.2008	15.9.2008
Alaklor	µg/L	<0,042	<0,042
Metolaklor	µg/L	<0,029	<0,029
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	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	-	-
Diædrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksidi	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,005	<0,005
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,008	<0,008
Paration-metil	µg/L	<0,001	<0,001
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	<0,020	<0,020
Propazin	µg/L	<0,037	<0,037
Prometrin	µg/L	<0,05	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,049	<0,049
Terbutilazin	µg/L	<0,025	<0,025
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,020	<0,020
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,024	<0,024

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		20.5.2008	15.9.2008
Metamitron	µg/L	<0,05	<0,05
Metribuzin	µg/L	<0,037	<0,037
Heksazinon	µg/L	<0,016	<0,016
Triadimefon	µg/L	<0,003	<0,003
Propikonazol	µg/L	<0,002	<0,002
Bromacil	µg/L	<0,05	<0,05
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,006	<0,006
Bromoksinil	µg/L	<0,014	<0,014
Ioksinil	µg/L	<0,009	<0,009
Diuron	µg/L	<0,025	<0,025
Klortoluron	µg/L	<0,024	<0,024
Metobromuron	µg/L	<0,058	<0,058
Izoproturon	µg/L	<0,039	<0,039
Monuron	µg/L	<0,043	<0,043
Linuron	µg/L	<0,025	<0,025
Monolinuron	µg/L	<0,052	<0,052
Klorbromuron	µg/L	<0,037	<0,037
2,4-D	µg/L	<0,007	<0,007
2,4-DP	µg/L	<0,006	<0,006
2,4,5-T	µg/L	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L	<0,011	<0,011
MCPB	µg/L	<0,028	<0,028
MCPP	µg/L	<0,007	<0,007
Silvex	µg/L	<0,007	<0,007
2,4-DB	µg/L	<0,024	<0,024
Dicamba	µg/L	<0,05	<0,05
Metalaksil	µg/L	<0,001	<0,001
Pendimetalin	µg/L	<0,001	<0,001
Trifluralin	µg/L	<0,05	<0,05
Metazaklor	µg/L	<0,051	<0,051
Acetoklor	µg/L	<0,032	<0,032
Bentazon	µg/L	<0,009	<0,009
Dimetenamid	µg/L	<0,001	<0,001
Napropamid	µg/L	<0,017	<0,017
Prosimidon	µg/L	<0,007	<0,007
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,002	<0,002
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluamid	µg/L	<0,02	<0,02
Klorbenzilat	µg/L	<0,01	<0,01
Brompropilat	µg/L	<0,01	<0,01
Azoksistrobin	µg/L	<0,002	<0,002
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,009	<0,009
Kloridazon	µg/L	<0,004	<0,004
Malation	µg/L	<0,006	<0,006
Fenitrotion	µg/L	<0,002	<0,002
Fention	µg/L	<0,002	<0,002
Klorfenvinfos	µg/L	<0,002	<0,002
Klorpirifos etil	µg/L	<0,002	<0,002
Klorpirifos metil	µg/L	<0,003	<0,003

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		20.5.2008	15.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,002	<0,002
Diklorfos	µg/L	<0,003	<0,003
Ometoat	µg/L	<0,05	<0,1
Dimetoat	µg/L	<0,001	<0,001

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		20.5.2008	15.9.2008
Triklorometan	µg/L	<2	<2
Tribromometan	µg/L	<1	<1
Bromdiklorometan	µg/L	<0,3	<0,3
Dibromklorometan	µg/L	<0,3	<0,3
Tetraklorometan	µg/L	<0,2	<0,2
Diklorometan	µg/L	<5	<5
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,4	<0,4
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,2	<0,2
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,7	<0,7
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,9	<0,9
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,06	<0,06
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,2	<0,2
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,7	<0,7
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
Meziten	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		20.5.2008	15.9.2008
Skupne koliformne bakterije	MPN/100mL	3400	-
Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100mL	580	-
Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100mL	460	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1010 Kraška Ljubljana
 Merilno mesto: TRESENEC, Otok na Cerknškem jezeru
 Šifra merilnega mesta: I14030

ANALIZA VODE

		20.5.2008
Temperatura zraka	°C	13
Temperatura vode	°C	7,7
Barva	m ⁻¹	<0,20
pH	-	7,97
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	322
Kisik	mg O ₂ /L	11,3
Nasičenost s kisikom	%	95
Redoks potencial	mV	246
Motnost	mgSiO ₂ /L	0,20
Motnost	NTU	-
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	0,67
TOC	mg C/L	0,89
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,020
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	4,46
Sulfati	mg/L	4,23
Kloridi	mg/L	1,02
Fluoridi	mg/L	0,027
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	0,061
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015
Kalcij	mg/L	69
Magnezij	mg/L	6,2
Natrij	mg/L	0,70
Kalij	mg/L	0,13
Mangan-filt.	mg/L	<0,0001
Železo- filt.	mg/L	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	215
Skupna trdota	0NT	11,1

ONESNAŽENJA

		20.5.2008
Bor-filt.	mg/L	0,0029
Mineralna olja	mg/L	<0,005
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

		20.5.2008
Aluminij-filt.	µg/L	5,9
Antimon-filt.	µg/L	0,11
Arzen-filt.	µg/L	0,11
Baker-filt.	µg/L	0,22
Barij-filt.	µg/L	5,4
Berlij-filt.	µg/L	<0,04
Cink-filt.	µg/L	<9,0
Kadmij-filt.	µg/L	<0,10
Kobalt-filt.	µg/L	<0,10

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1010 Kraška Ljubljana
 Merilno mesto: TRESENEC, Otok na Cerknškem jezeru
 Šifra merilnega mesta: I14030

MIKROELEMENTI

20.5.2008

Kositer-filt.	µg/L	<0,10
Krom 6+	µg/L	-
Krom-filt.	µg/L	<0,40
Molibden-filt.	µg/L	0,35
Nikelj-filt.	µg/L	0,30
Selen-filt.	µg/L	0,19
Srebro-filt.	µg/L	<0,03
Stroncij-filt.	µg/L	76
Svinec-filt.	µg/L	<0,10
Vanadij-filt.	µg/L	0,96
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,20
Titan-filt.	µg/L	<0,50

-

PESTICIDI IN METABOLITI

20.5.2008

Alaklor	µg/L	<0,042
Metolaklor	µg/L	<0,029
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-
Metabolit S-metolaklora ESA	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	-
Dièdrin	µg/L	-
Endrin	µg/L	-
Heptaklor	µg/L	-
Heptaklorepoksidi	µg/L	-
alfa-HCH	µg/L	-
beta-HCH	µg/L	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-
delta-HCH	µg/L	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	<0,02
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,02
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,02
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,005
Endosulfan(alfa)	µg/L	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-
Paration-etil	µg/L	<0,008
Paration-metil	µg/L	<0,001
Atrazin	µg/L	<0,009
Desetil-atrazin	µg/L	<0,004
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,04
Simazin	µg/L	<0,020
Propazin	µg/L	<0,037
Prometrin	µg/L	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,049
Terbutilazin	µg/L	<0,025
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,020
Terbutrin	µg/L	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,024

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1010 Kraška Ljubljana
 Merilno mesto: TRESENEC, Otok na Cerkniškem jezeru
 Šifra merilnega mesta: I14030

PESTICIDI IN METABOLITI

20.5.2008

Metamitron	µg/L	<0,05
Metribuzin	µg/L	<0,037
Heksazinon	µg/L	<0,016
Triadimefon	µg/L	<0,003
Propikonazol	µg/L	<0,002
Bromacil	µg/L	<0,05
Diklobenil	µg/L	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,006
Bromoksinil	µg/L	<0,014
Ioksiniil	µg/L	<0,009
Diuron	µg/L	<0,025
Klortoluron	µg/L	<0,024
Metobromuron	µg/L	<0,058
Izoproturon	µg/L	<0,039
Monuron	µg/L	<0,043
Linuron	µg/L	<0,025
Monolinuron	µg/L	<0,052
Klorbromuron	µg/L	<0,037
2,4-D	µg/L	<0,007
2,4-DP	µg/L	<0,006
2,4,5-T	µg/L	<0,01
MCPA	µg/L	<0,011
MCPB	µg/L	<0,028
MCPP	µg/L	<0,007
Silvex	µg/L	<0,007
2,4-DB	µg/L	<0,024
Dicamba	µg/L	<0,05
Metalaksil	µg/L	<0,001
Pendimetalin	µg/L	<0,001
Trifluralin	µg/L	<0,05
Metazaklor	µg/L	<0,051
Acetoklor	µg/L	<0,032
Bentazon	µg/L	<0,009
Dimetenamid	µg/L	<0,001
Napropamid	µg/L	<0,017
Prosimidon	µg/L	<0,007
Vinklozolin	µg/L	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,002
Kaptan	µg/L	<0,05
Diklofluaniid	µg/L	<0,02
Klorbenzilat	µg/L	<0,01
Brompropilat	µg/L	<0,01
Azoksistrobin	µg/L	<0,002
Tetradifon	µg/L	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,009
Kloridazon	µg/L	<0,004
Malation	µg/L	<0,006
Fenitrotion	µg/L	<0,002
Fention	µg/L	<0,002
Klorfenvinfos	µg/L	<0,002
Klorpirifos etil	µg/L	<0,002
Klorpirifos metil	µg/L	<0,003

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1010 Kraška Ljubljana
 Merilno mesto: TRESENEC, Otok na Cerkniskem jezeru
 Šifra merilnega mesta: I14030

PESTICIDI IN METABOLITI

20.5.2008

Mevinfos	µg/L	<0,002
Diklorfos	µg/L	<0,003
Ometoat	µg/L	<0,05
Dimetoat	µg/L	<0,001

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

20.5.2008

Triklorometan	µg/L	<2
Tribromometan	µg/L	<1
Bromdiklorometan	µg/L	<0,3
Dibromklorometan	µg/L	<0,3
Tetraklorometan	µg/L	<0,2
Diklorometan	µg/L	<5
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,4
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,2
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,7
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,9
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,06
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,2
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,7
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-
Benzen	µg/L	-
Toluen	µg/L	-
Ksilen	µg/L	-
Meziten	µg/L	-

BAKTERIOLOGIJA

20.5.2008

Skupne koliformne bakterije	MPN/100mL	64
Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100mL	<5.2
Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100mL	<5.2

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		20.5.2008	15.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	12	10
Temperatura vode	⁰ C	8,6	8,6
Barva	m ⁻¹	<0,20	<0,20
pH	-	7,73	7,48
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	µS/cm	389	380
Kisik	mg O ₂ /L	11,4	9,9
Nasičenost s kisikom	%	98	90
Redoks potencial	mV	249	440
Motnost	mgSiO ₂ /L	0,15	<0,09
Motnost	NTU	-	-
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,50	<0,50
TOC	mg C/L	0,55	0,76
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,020	<0,020
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	3,16	3,65
Sulfati	mg/L	6,70	7,73
Kloridi	mg/L	2,55	2,23
Fluoridi	mg/L	0,028	0,010
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	<0,040	<0,040
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015	<0,015
Kalcij	mg/L	68	72
Magnezij	mg/L	16	19
Natrij	mg/L	1,6	1,6
Kalij	mg/L	0,37	0,53
Mangan-filt.	mg/L	<0,0001	0,0006
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	265	281
Skupna trdota	ONT	13,2	14,5

ONESNAŽENJA

		20.5.2008	15.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,0037	0,0048
Mineralna olja	mg/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	-	-

MIKROELEMENTI

		20.5.2008	15.9.2008
Aluminij-filt.	µg/L	3,2	4,5
Antimon-filt.	µg/L	0,10	0,18
Arzen-filt.	µg/L	0,13	0,15
Baker-filt.	µg/L	0,39	0,25
Barij-filt.	µg/L	<5,0	<5,0
Berlij-filt.	µg/L	<0,04	<0,04
Cink-filt.	µg/L	<9,0	<9,0
Kadmij-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Kobalt-filt.	µg/L	<0,10	<0,10

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		20.5.2008	15.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	<0,40	<0,40
Molibden-filt.	µg/L	0,43	0,41
Nikelj-filt.	µg/L	0,29	0,79
Selen-filt.	µg/L	0,17	0,21
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	<0,03
Stroncij-filt.	µg/L	73	100
Svinec-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Vanadij-filt.	µg/L	1,2	1,0
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,20	<0,20
Titan-filt.	µg/L	<0,50	<0,50

PESTICIDI IN METABOLITI

		20.5.2008	15.9.2008
Alaklor	µg/L	-	-
Metolaklor	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	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	-	-
Diædrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoxid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	-
Heksaklorbutadien	µg/L	-	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	-	-
Paration-metil	µg/L	-	-
Atrazin	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	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		20.5.2008	15.9.2008
Mevinfos	µg/L	-	-
Diklorfos	µg/L	-	-
Ometoat	µg/L	-	-
Dimetoat	µg/L	-	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		20.5.2008	15.9.2008
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	-	-
1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	-	-
1,1,2-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	-	-
Meziten	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		20.5.2008	15.9.2008
Skupne koliformne bakterije	MPN/100mL	14	-
Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100mL	11	-
Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100mL	<11	-