

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

03.06.2014 25.09.2014

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	22,2	14,1
Temperatura vode	°C	12,2	13,2
Barva	m-1	<0,2	0,23
pH	-	7,6	7,6
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	340	386
Kisik sonda	mg O2/l	9,3	8
Nasičenost s kisikom - sonda	%	90	78
Redoks potencial	mV	240	300
Motnost	NTU	0,59	1,1

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	0,76	1,4
TOC	mg C/l	1,08	1,52
Amonij	mg NH4/l	<0,006	0,012
Nitriti	mg NO2/l	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO3/l	3,31	3,76
Sulfati	mg/l	5,22	4,15
Kloridi	mg/l	3,52	2,33
Fluoridi	mg/l	0,041	0,046
Ortofosfati	mg PO4/l	0,03	0,12
Kalcij	mg/l	60	65
Magnezij	mg/l	11	13
Natrij	mg/l	2,2	1,8
Kalij	mg/l	0,41	0,54
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	243	277
Skupna trdota	ONT	10,9	12,1
Karbonatna trdota	ONT	11,2	12,7
m-Alkaliteta	meqv/l	4	4,5

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,00017
Železo- filt.	mg/l	<0,04
Bor-filt.	mg/l	0,0042
Aluminij-filt.	µg/l	7,9
Antimon-filt.	µg/l	0,22
Arzen-filt.	µg/l	0,16
Baker-filt.	µg/l	1,1
Barij-filt.	µg/l	5,8
Berilij-filt.	µg/l	<0,04
Cink-filt.	µg/l	<9
Kadmij-filt.	µg/l	<0,02
Kobalt-filt.	µg/l	0,17
Kositer-filt.	µg/l	<0,1
Krom-filt.	µg/l	<0,4
Molibden-filt.	µg/l	0,27
Nikelj-filt.	µg/l	1,1
Selen-filt.	µg/l	<0,1
Srebro-filt.	µg/l	<0,03
Stroncij-filt.	µg/l	75
Vanadij-filt.	µg/l	0,59
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,015

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

		03.06.2014	25.09.2014
Titan-filt.	µg/l	<0,5	

BAKTERIOLOGIJA

Salmonella	-	ni najdeno	ni najdeno
Clostridium perfringens (vključno s spora)	CFU/100 ml	4	3
Escherichia coli (E. coli)	CFU/100 ml	15	21
Intestinalni enterokoki	CFU/100 ml	4	100

FARMACEVTIKI

Sulfamerazin	ug/L	<0,01	<0,01
Trimetoprim	µg/L	<0,006	<0,006
Metoprolol	µg/L	<0,005	<0,005
Betaksolol	µg/L	<0,004	<0,004
Bezafibrat	µg/L	<0,006	<0,006
Diklofenak	µg/L	<0,012	<0,012
Fenofibrat	µg/L	<0,003	<0,003
Fenoterol	µg/L	<0,003	<0,003
Gemfibrozil	µg/L	<0,005	<0,005
Indometacin	µg/L	<0,005	<0,005
Karbamazepin	µg/L	<0,006	<0,006
Ketoprofen	µg/L	<0,005	<0,005
Kofein	µg/L	<0,017	<0,017
Kodein	µg/L	<0,01	<0,01
Propanolol	µg/L	<0,004	<0,004
Paracetamol	µg/L	<0,005	<0,005
Penicilin G	µg/L	<0,012	<0,012
Sulfametoksazol	µg/L	<0,006	<0,006
Testosteron	µg/L	<0,004	<0,004
Teofilin	µg/L	<0,002	<0,002

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

03.06.2014 25.09.2014

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	24,3	12,2
Temperatura vode	°C	9,5	10,1
Barva	m-1	<0,2	<0,2
pH	-	7,7	7,6
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	381	402
Kisik sonda	mg O2/l	11,6	10,6
Nasičenost s kisikom - sonda	%	105	98
Redoks potencial	mV	370	320
Motnost	NTU	0,57	1,4

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	0,61	1,3
TOC	mg C/l	1,07	1,47
Amonij	mg NH4/l	0,008	0,008
Nitriti	mg NO2/l	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO3/l	5,15	4,83
Sulfati	mg/l	5,18	3,61
Kloridi	mg/l	2,77	2,04
Fluoridi	mg/l	0,04	0,041
Ortofosfati	mg PO4/l	0,029	0,021
Kalcij	mg/l	52	59
Magnezij	mg/l	23	20
Natrij	mg/l	1,6	1,4
Kalij	mg/l	0,67	0,55
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	273	261
Skupna trdota	ONT	12,6	12,9
Karbonatna trdota	ONT	12,5	12
m-Alkaliteta	meqv/l	4,5	4,3

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,00015
Železo- filt.	mg/l	<0,04
Bor-filt.	mg/l	0,0037
Aluminij-filt.	µg/l	11
Antimon-filt.	µg/l	0,2
Arzen-filt.	µg/l	0,15
Baker-filt.	µg/l	1,3
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	0,15
Kositer-filt.	µg/l	<0,1
Krom-filt.	µg/l	<0,4
Molibden-filt.	µg/l	0,15
Nikelj-filt.	µg/l	1
Selen-filt.	µg/l	<0,1
Srebro-filt.	µg/l	<0,03
Stroncij-filt.	µg/l	31
Vanadij-filt.	µg/l	0,61
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,015

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

03.06.2014 25.09.2014

Titan-filt. µg/l 0,53

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0,007
Metolaklor	µg/l	<0,011
Atrazin	µg/l	<0,007
Desetil-atrazin	µg/l	<0,009
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,003
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	<0,004
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	
Izoproturon	µg/l	
Linuron	µg/l	
Triasulfuron	µg/l	
2,4-D	µg/l	
2,4-DP	µg/l	
MCPA	µg/l	
MCPP	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	

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

03.06.2014 25.09.2014

Dimetaklor	µg/l
Flurokloridon	µg/l
Klopuralid	µg/l
Klorantraniliprol	µg/l
Petoksamid	µg/l

BAKTERIOLOGIJA

Salmonella	-	ni najdeno	ni najdeno
Clostridium perfringens (vključno s spore)	CFU/100 ml	2	3
Escherichia coli (E. coli)	CFU/100 ml	210	236
Intestinalni enterokoki	CFU/100 ml	52	110

FARMACEVTIKI

Sulfamerazin	ug/L	<0,01	<0,01
Trimetoprim	µg/L	<0,006	<0,006
Metoprolol	µg/L	<0,005	<0,005
Betaksolol	µg/L	<0,004	<0,004
Bezafibrat	µg/L	<0,006	<0,006
Diklofenak	µg/L	<0,012	<0,012
Fenofibrat	µg/L	<0,003	<0,003
Fenoterol	µg/L	<0,003	<0,003
Gemfibrozil	µg/L	<0,005	<0,005
Indometacin	µg/L	<0,005	<0,005
Karbamazepin	µg/L	<0,006	<0,006
Ketoprofen	µg/L	<0,005	<0,005
Kofein	µg/L	<0,017	<0,017
Kodein	µg/L	<0,01	<0,01
Propanolol	µg/L	<0,004	<0,004
Paracetamol	µg/L	<0,005	<0,005
Penicilin G	µg/L	<0,012	<0,012
Sulfametoksazol	µg/L	<0,006	<0,006
Testosteron	µg/L	<0,004	<0,004
Teofilin	µg/L	<0,002	<0,002

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

03.06.2014 25.09.2014

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	20	14,2
Temperatura vode	°C	10,5	12,6
Barva	m-1	<0,2	<0,2
pH	-	7,7	7,7
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	329	363
Kisik sonda	mg O2/l	11,5	9,5
Nasičenost s kisikom - sonda	%	106	92
Redoks potencial	mV	350	330
Motnost	NTU	0,62	3,6

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	0,78	1,7
TOC	mg C/l	1,17	1,63
Amonij	mg NH4/l	<0,006	0,008
Nitriti	mg NO2/l	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO3/l	5,8	4,86
Sulfati	mg/l	4,66	3,46
Kloridi	mg/l	4,04	2,58
Fluoridi	mg/l	0,044	0,04
Ortofosfati	mg PO4/l	0,045	0,054
Kalcij	mg/l	54	66
Magnezij	mg/l	12	9,1
Natrij	mg/l	2,6	1,9
Kalij	mg/l	0,61	0,58
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	230	260
Skupna trdota	ONT	10,3	11,3
Karbonatna trdota	ONT	10,6	11,9
m-Alkaliteta	meqv/l	3,8	4,3

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,00041
Železo- filt.	mg/l	<0,04
Bor-filt.	mg/l	0,0051
Aluminij-filt.	µg/l	12
Antimon-filt.	µg/l	0,2
Arzen-filt.	µg/l	0,12
Baker-filt.	µg/l	1,2
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	0,16
Kositer-filt.	µg/l	<0,1
Krom-filt.	µg/l	0,54
Molibden-filt.	µg/l	0,32
Nikelj-filt.	µg/l	1
Selen-filt.	µg/l	0,1
Srebro-filt.	µg/l	<0,03
Stroncij-filt.	µg/l	62
Vanadij-filt.	µg/l	0,51
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,015

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

03.06.2014 25.09.2014

Titan-filt. µg/l 0,88

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0,007
Metolaklor	µg/l	<0,011
Atrazin	µg/l	<0,007
Desetil-atrazin	µg/l	<0,009
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,003
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	<0,004
Terbutrin	µg/l	<0,013
Sekbumeton	µg/l	<0,008
Metamitron	µg/l	
Metribuzin	µg/l	
Propikonazol	µg/l	0,003
Bromacil	µg/l	
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,006
Bromoksinil	µg/l	
Ioksinil	µg/l	
Diuron	µg/l	
Klortoluron	µg/l	
Izoproturon	µg/l	
Linuron	µg/l	
Triasulfuron	µg/l	
2,4-D	µg/l	
2,4-DP	µg/l	
MCPA	µg/l	
MCPP	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	

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

03.06.2014 25.09.2014

Dimetaklor	µg/l
Flurokloridon	µg/l
Klopuralid	µg/l
Klorantraniliprol	µg/l
Petoksamid	µg/l

BAKTERIOLOGIJA

Salmonella	-	ni najdeno	ni najdeno
Clostridium perfringens (vključno s spore)	CFU/100 ml	1	19
Escherichia coli (E. coli)	CFU/100 ml	9	264
Intestinalni enterokoki	CFU/100 ml	12	55

FARMACEVTIKI

Sulfamerazin	ug/L	<0,01	<0,01
Trimetoprim	µg/L	<0,006	<0,006
Metoprolol	µg/L	<0,005	<0,005
Betaksolol	µg/L	<0,004	<0,004
Bezafibrat	µg/L	<0,006	<0,006
Diklofenak	µg/L	<0,012	<0,012
Fenofibrat	µg/L	<0,003	<0,003
Fenoterol	µg/L	<0,003	<0,003
Gemfibrozil	µg/L	<0,005	<0,005
Indometacin	µg/L	<0,005	<0,005
Karbamazepin	µg/L	<0,006	<0,006
Ketoprofen	µg/L	<0,005	<0,005
Kofein	µg/L	0,053	<0,017
Kodein	µg/L	<0,01	<0,01
Propanolol	µg/L	<0,004	<0,004
Paracetamol	µg/L	<0,005	<0,005
Penicilin G	µg/L	<0,012	<0,012
Sulfametoksazol	µg/L	<0,006	<0,006
Testosteron	µg/L	<0,004	<0,004
Teofilin	µg/L	<0,002	<0,002

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

03.06.2014 25.09.2014

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	23	13
Temperatura vode	°C	11,8	14,9
Barva	m-1	<0,2	0,25
pH	-	7,5	7,8
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	311	358
Kisik sonda	mg O2/l	9,3	8,7
Nasičenost s kisikom - sonda	%	90	91
Redoks potencial	mV	470	450
Motnost	NTU	0,29	0,41

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	0,74	1,9
TOC	mg C/l	1,21	2,36
Amonij	mg NH4/l	<0,006	0,007
Nitriti	mg NO2/l	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO3/l	3,8	2,71
Sulfati	mg/l	3,86	2,74
Kloridi	mg/l	2,47	1,54
Fluoridi	mg/l	<0,04	0,04
Ortofosfati	mg PO4/l	<0,02	0,024
Kalcij	mg/l	59	66
Magnezij	mg/l	6,8	9,2
Natrij	mg/l	1,5	1,2
Kalij	mg/l	0,26	0,39
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	223	265
Skupna trdota	ONT	9,8	11,4
Karbonatna trdota	ONT	10,2	12,2
m-Alkaliteta	meqv/l	3,7	4,4

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,00013
Železo- filt.	mg/l	<0,04
Bor-filt.	mg/l	0,0031
Aluminij-filt.	µg/l	3,8
Antimon-filt.	µg/l	0,23
Arzen-filt.	µg/l	0,12
Baker-filt.	µg/l	1,1
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	0,16
Kositer-filt.	µg/l	<0,1
Krom-filt.	µg/l	<0,4
Molibden-filt.	µg/l	0,22
Nikelj-filt.	µg/l	1
Selen-filt.	µg/l	<0,1
Srebro-filt.	µg/l	<0,03
Stroncij-filt.	µg/l	68
Vanadij-filt.	µg/l	0,51
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,015

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

03.06.2014 25.09.2014

Titan-filt. µg/l <0,5

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0,007
Metolaklor	µg/l	<0,011
Atrazin	µg/l	<0,007
Desetil-atrazin	µg/l	<0,009
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,003
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	<0,004
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
Izoproturon	µg/l	<0,008
Linuron	µg/l	<0,009
Triasulfuron	µg/l	<0,01
2,4-D	µg/l	<0,015
2,4-DP	µg/l	<0,02
MCPA	µg/l	<0,013
MCPP	µg/l	<0,013
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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

		03.06.2014	25.09.2014
Dimetaklor	µg/l	<0,006	
Flurokloridon	µg/l	<0,007	
Klopinalid	µg/l	<0,1	
Klorantraniliprol	µg/l	<0,005	
Petoksamid	µg/l	<0,021	

BAKTERIOLOGIJA

		ni najdeno	ni najdeno
Salmonella	-		
Clostridium perfringens (vključno s spore)	CFU/100 ml	0	14
Escherichia coli (E. coli)	CFU/100 ml	7	16
Intestinalni enterokoki	CFU/100 ml	2	47

FARMACEVTIKI

Sulfamerazin	ug/L	<0,01	<0,01
Trimetoprim	µg/L	<0,006	<0,006
Metoprolol	µg/L	<0,005	<0,005
Betaksolol	µg/L	<0,004	<0,004
Bezafibrat	µg/L	<0,006	<0,006
Diklofenak	µg/L	<0,012	<0,012
Fenofibrat	µg/L	<0,003	<0,003
Fenoterol	µg/L	<0,003	<0,003
Gemfibrozil	µg/L	<0,005	<0,005
Indometacin	µg/L	<0,005	<0,005
Karbamazepin	µg/L	<0,006	<0,006
Ketoprofen	µg/L	<0,005	<0,005
Kofein	µg/L	0,11	0,091
Kodein	µg/L	<0,01	<0,01
Propanolol	µg/L	<0,004	<0,004
Paracetamol	µg/L	<0,005	<0,005
Penicilin G	µg/L	<0,012	<0,012
Sulfametoksazol	µg/L	<0,006	<0,006
Testosteron	µg/L	<0,004	<0,004
Teofilin	µg/L	<0,002	<0,002

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

03.06.2014 25.09.2014

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	22,5	10
Temperatura vode	°C	9,9	10,8
Barva	m-1	<0,2	0,3
pH	-	7,7	7,6
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	381	398
Kisik sonda	mg O2/l	9,8	9,1
Nasičenost s kisikom - sonda	%	90	85
Redoks potencial	mV	230	480
Motnost	NTU	0,96	3,1

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	1	2,4
TOC	mg C/l	1,75	2,8
Amonij	mg NH4/l	<0,006	0,013
Nitriti	mg NO2/l	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO3/l	4,97	3,08
Sulfati	mg/l	3,65	2,87
Kloridi	mg/l	4,79	2,84
Fluoridi	mg/l	0,047	0,049
Ortofosfati	mg PO4/l	0,094	0,03
Kalcij	mg/l	54	57
Magnezij	mg/l	21	21
Natrij	mg/l	2,8	2
Kalij	mg/l	0,5	0,57
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	278	300
Skupna trdota	ONT	12,4	12,8
Karbonatna trdota	ONT	12,7	13,7
m-Alkaliteta	meqv/l	4,6	4,9

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,00038
Železo- filt.	mg/l	<0,04
Bor-filt.	mg/l	0,0038
Aluminij-filt.	µg/l	18
Antimon-filt.	µg/l	0,27
Arzen-filt.	µg/l	0,16
Baker-filt.	µg/l	1,2
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	0,15
Kositer-filt.	µg/l	<0,1
Krom-filt.	µg/l	0,46
Molibden-filt.	µg/l	0,16
Nikelj-filt.	µg/l	0,95
Selen-filt.	µg/l	<0,1
Srebro-filt.	µg/l	<0,03
Stroncij-filt.	µg/l	30
Vanadij-filt.	µg/l	0,86
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,015

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

03.06.2014 25.09.2014

Titan-filt. µg/l 2,9

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0,007
Metolaklor	µg/l	<0,011
Atrazin	µg/l	<0,007
Desetil-atrazin	µg/l	<0,009
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,003
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	<0,004
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	
Izoproturon	µg/l	
Linuron	µg/l	
Triasulfuron	µg/l	
2,4-D	µg/l	
2,4-DP	µg/l	
MCPA	µg/l	
MCPP	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	

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

03.06.2014 25.09.2014

Dimetaklor µg/l
 Flurokloridon µg/l
 Klopuralid µg/l
 Klorantraniliprol µg/l
 Petoksamid µg/l

BAKTERIOLOGIJA

Salmonella	-	ni najdeno	najdeno
Clostridium perfringens (vključno s spore)	CFU/100 ml	1	10
Escherichia coli (E. coli)	CFU/100 ml	25	327
Intestinalni enterokoki	CFU/100 ml	8	127

FARMACEVTIKI

Sulfamerazin	ug/L	<0,01	<0,01
Trimetoprim	µg/L	<0,006	<0,006
Metoprolol	µg/L	<0,005	<0,005
Betaksolol	µg/L	<0,004	<0,004
Bezafibrat	µg/L	<0,006	<0,006
Diklofenak	µg/L	<0,012	<0,012
Fenofibrat	µg/L	<0,003	<0,003
Fenoterol	µg/L	<0,003	<0,003
Gemfibrozil	µg/L	<0,005	<0,005
Indometacin	µg/L	<0,005	<0,005
Karbamazepin	µg/L	<0,006	<0,006
Ketoprofen	µg/L	<0,005	<0,005
Kofein	µg/L	<0,017	0,094
Kodein	µg/L	<0,01	<0,01
Propanolol	µg/L	<0,004	<0,004
Paracetamol	µg/L	<0,005	<0,005
Penicilin G	µg/L	<0,012	<0,012
Sulfametoksazol	µg/L	0,009	<0,006
Testosteron	µg/L	<0,004	<0,004
Teofilin	µg/L	<0,002	<0,002

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

03.06.2014 25.09.2014

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	15,1	12
Temperatura vode	°C	8,3	8,5
Barva	m-1	<0,2	<0,2
pH	-	7,3	7,4
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	364	404
Kisik sonda	mg O2/l	10,5	10,4
Nasičenost s kisikom - sonda	%	96	95
Redoks potencial	mV	230	460
Motnost	NTU	1,4	0,29

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	<0,5	0,58
TOC	mg C/l	0,86	2,78
Amonij	mg NH4/l	<0,006	0,006
Nitriti	mg NO2/l	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO3/l	3,25	3,23
Sulfati	mg/l	5,65	5,41
Kloridi	mg/l	2,74	2,23
Fluoridi	mg/l	<0,04	0,04
Ortofosfati	mg PO4/l	<0,02	0,11
Kalcij	mg/l	62	63
Magnezij	mg/l	12	15
Natrij	mg/l	1,6	1,3
Kalij	mg/l	0,4	0,37
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	259	301
Skupna trdota	ONT	11,4	12,3
Karbonatna trdota	ONT	11,9	13,8
m-Alkaliteta	meqv/l	4,2	4,9

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,00022
Železo- filt.	mg/l	<0,04
Bor-filt.	mg/l	0,0028
Aluminij-filt.	µg/l	23
Antimon-filt.	µg/l	0,2
Arzen-filt.	µg/l	<0,1
Baker-filt.	µg/l	1,1
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	0,17
Kositer-filt.	µg/l	<0,1
Krom-filt.	µg/l	0,41
Molibden-filt.	µg/l	0,24
Nikelj-filt.	µg/l	1
Selen-filt.	µg/l	<0,1
Srebro-filt.	µg/l	<0,03
Stroncij-filt.	µg/l	64
Vanadij-filt.	µg/l	0,6
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,015

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

		03.06.2014	25.09.2014
Titan-filt.	µg/l	1,6	

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0,007	<0,007
Metolaklor	µg/l	<0,011	<0,011
Atrazin	µg/l	<0,007	<0,007
Desetil-atrazin	µg/l	<0,009	<0,009
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,003	<0,003
Simazin	µg/l	<0,009	<0,009
Klorotalonil	µg/l	<0,03	<0,03
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	<0,004	<0,004
Terbutrin	µg/l	<0,013	<0,013
Sekbumeton	µg/l	<0,008	<0,008
Metamitron	µg/l	<0,005	<0,005
Metribuzin	µg/l	<0,01	<0,01
Propikonazol	µg/l	<0,002	<0,002
Bromacil	µg/l	<0,008	<0,008
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,006	<0,006
Bromoksinil	µg/l	<0,021	<0,021
Ioksinil	µg/l	<0,009	<0,009
Diuron	µg/l	<0,007	<0,007
Klortoluron	µg/l	<0,009	<0,009
Izoproturon	µg/l	<0,008	<0,008
Linuron	µg/l	<0,009	<0,009
Triasulfuron	µg/l	<0,01	<0,01
2,4-D	µg/l	<0,015	<0,015
2,4-DP	µg/l	<0,02	<0,02
MCPA	µg/l	<0,013	<0,013
MCPP	µg/l	<0,013	<0,013
Dicamba	µg/l	<0,05	<0,05
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	<0,012	<0,012
Dimetenamid	µg/l	<0,001	<0,001
Flufenacet	µg/l	<0,003	<0,003
Amidosulfuron	µg/l	<0,013	<0,013
Nikosulfuron	µg/l	<0,013	<0,013
Foramsulfuron	µg/l	<0,014	<0,014
Prosulfuron	µg/l	<0,007	<0,007
Diazinon	µg/l	<0,002	<0,002
Azoksistrobin	µg/l	<0,002	<0,002
Kloridazon	µg/l	<0,004	<0,004
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	<0,05	<0,05
Primisulfuron-metil	µg/l	<0,014	<0,014
Tritosulfuron	µg/l	<0,004	<0,004

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

		03.06.2014	25.09.2014
Dimetaklor	µg/l	<0,006	<0,006
Flurokloridon	µg/l	<0,007	<0,007
Klopuralid	µg/l	<0,1	<0,1
Klorantraniliprol	µg/l	<0,005	<0,005
Petoksamid	µg/l	<0,021	<0,021

BAKTERIOLOGIJA

Salmonella	-	ni najdeno	ni najdeno
Clostridium perfringens (vključno s spore)	CFU/100 ml	6	4
Escherichia coli (E. coli)	CFU/100 ml	84	31
Intestinalni enterokoki	CFU/100 ml	130	23

FARMACEVTIKI

Sulfamerazin	ug/L	<0,01	<0,01
Trimetoprim	µg/L	<0,006	<0,006
Metoprolol	µg/L	<0,005	<0,005
Betaksolol	µg/L	<0,004	<0,004
Bezafibrat	µg/L	<0,006	<0,006
Diklofenak	µg/L	<0,012	<0,012
Fenofibrat	µg/L	<0,003	<0,003
Fenoterol	µg/L	<0,003	<0,003
Gemfibrozil	µg/L	<0,005	<0,005
Indometacin	µg/L	<0,005	<0,005
Karbamazepin	µg/L	<0,006	<0,006
Ketoprofen	µg/L	<0,005	<0,005
Kofein	µg/L	<0,017	0,087
Kodein	µg/L	<0,01	<0,01
Propanolol	µg/L	<0,004	<0,004
Paracetamol	µg/L	<0,005	<0,005
Penicilin G	µg/L	<0,012	<0,012
Sulfametoksazol	µg/L	<0,006	<0,006
Testosteron	µg/L	<0,004	<0,004
Teofilin	µg/L	<0,002	<0,002