

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 5019 Obala in Kras z Brkini
 Merilno mesto: BISTRICA - ILIRSKA BISTRICA
 Šifra merilnega mesta: I14000

09.06.2016 06.10.2016

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	19	14
Temperatura vode	°C	9,1	10,7
Barva	m-1	<0.2	<0.2
pH	-	7,5	7,5
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	317	331
Kisik sonda	mg O2/l	9,8	9,8
Nasičenost s kisikom - sonda	%	91	93
Redoks potencial	mV	410	440
Motnost	NTU	1,3	1,3

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	<0.5	<0.5
TOC	mg C/l	0,39	0,37
Amonij	mg NH4/l	<0.01	<0.01
Nitriti	mg NO2/l	<0.001	<0.001
Nitrati	mg NO3/l	4,17	3,98
Sulfati	mg/l	2,61	3,03
Kloridi	mg/l	1,88	2,11
Fluoridi	mg/l	<0.04	0,044
Fosfor (skupno)	mg PO4/l	<0.04	0,16
Ortofosfati	mg PO4/l	0,0083	0,019
Kalcij	mg/l	67	60
Magnezij	mg/l	6,8	9,9
Natrij	mg/l	1,3	1,4
Kalij	mg/l	0,19	0,23
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	226	226
Skupna trdota	ONT	10,9	10,7
Karbonatna trdota	ONT	10,4	10,4
m-Alkaliteta	meqv/l	3,7	3,7

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	<0.0001
Železo- filt.	mg/l	<0.04
Bor-filt.	mg/l	2,1
Aluminij-filt.	µg/l	3,4
Antimon-filt.	µg/l	<0.05
Arzen-filt.	µg/l	0,11
Baker-filt.	µg/l	0,17
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	0,61
Nikelj-filt.	µg/l	0,14
Selen-filt.	µg/l	<0.1
Srebro-filt.	µg/l	<0.03
Stroncij-filt.	µg/l	98
Svinec-filt.	µg/l	<0.1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 5019 Obala in Kras z Brkini
 Merilno mesto: BISTRICA - ILIRSKA BISTRICA
 Šifra merilnega mesta: I14000

		09.06.2016	06.10.2016
Vanadij-filt.	µg/l	0,54	
Živo srebro-filt.	µg/l	<0.01	
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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 5019 Obala in Kras z Brkini
 Merilno mesto: BISTRICA - ILIRSKA BISTRICA
 Šifra merilnega mesta: I14000

		09.06.2016	06.10.2016
Primisulfuron-metil	µg/l	<0.014	
Tritosulfuron	µg/l	<0.004	
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	

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

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
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	<0.7

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 5019 Obala in Kras z Brkini
 Merilno mesto: BRESTOVICA
 Šifra merilnega mesta: I17041

11.04.2016 09.06.2016 04.08.2016 06.10.2016

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	14	18	21,3	7
Temperatura vode	°C	14,2	14,3	15,6	14
Barva	m-1		<0.2		<0.2
pH	-	7,3	7,3	7,5	7,4
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	532	511		492
Kisik sonda	mg O2/l	9,1	8,8	8,41	7,9
Nasičenost s kisikom - sonda	%	88	88	85	77
Redoks potencial	mV	310	350	340	460
Motnost	NTU		0,63		1,3

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l		<0.5		<0.5
TOC	mg C/l		0,27		0,33
Amonij	mg NH4/l	0,006	<0.01	0,019	<0.01
Nitriti	mg NO2/l	<0.008	<0.001	0,001	<0.001
Nitrati	mg NO3/l	5,64	4,43	5,4	6,12
Sulfati	mg/l		10,8		10,9
Kloridi	mg/l		41,3		32,1
Fluoridi	mg/l		<0.04		0,045
Fosfor (skupno)	mg PO4/l		<0.04	<0.04	0,075
Ortofosfati	mg PO4/l	<0.02	0,015	0,03	0,03
Kalcij	mg/l		81		63
Magnezij	mg/l		10		11
Natrij	mg/l		26		18
Kalij	mg/l		1,4		1,2
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l		268		226
Skupna trdota	ONT		13,6		11,4
Karbonatna trdota	ONT		12,3		10,4
m-Alkaliteta	meqv/l		4,4		3,7

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,00016
Železo- filt.	mg/l	<0.04
Bor-filt.	mg/l	0,014
Aluminij-filt.	µg/l	5,1
Antimon-filt.	µg/l	0,067
Arzen-filt.	µg/l	0,19
Baker-filt.	µg/l	2,6
Barij-filt.	µg/l	18
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	1,2
Nikelj-filt.	µg/l	0,31
Selen-filt.	µg/l	0,15
Srebro-filt.	µg/l	<0.03
Stroncij-filt.	µg/l	450
Svinec-filt.	µg/l	0,16

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 5019 Obala in Kras z Brkini
 Merilno mesto: BRESTOVICA
 Šifra merilnega mesta: I17041

		11.04.2016	09.06.2016	04.08.2016	06.10.2016
Vanadij-filt.	µg/l		0,52		
Živo srebro-filt.	µg/l		<0.01		
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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 5019 Obala in Kras z Brkini
 Merilno mesto: BRESTOVICA
 Šifra merilnega mesta: I17041

		11.04.2016	09.06.2016	04.08.2016	06.10.2016
Primisulfuron-metil	µg/l		<0.014		
Tritosulfuron	µg/l		<0.004		
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		

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

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	0,1
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	<0.7

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 5019 Obala in Kras z Brkini
 Merilno mesto: RIŽANA - izvir Zvroček
 Šifra merilnega mesta: I20040

09.06.2016 06.10.2016

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	23	13
Temperatura vode	°C	10,8	11,5
Barva	m-1	<0.2	<0.2
pH	-	7,2	7,2
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	358	401
Kisik sonda	mg O2/l	8,2	9,4
Nasičenost s kisikom - sonda	%	75	87
Redoks potencial	mV	430	500
Motnost	NTU	3,1	2,3

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	0,59	<0.5
TOC	mg C/l	0,94	0,59
Amonij	mg NH4/l	<0.01	<0.01
Nitriti	mg NO2/l	0,0014	<0.001
Nitrati	mg NO3/l	6,04	4,41
Sulfati	mg/l	4,15	4,98
Kloridi	mg/l	3,66	3,57
Fluoridi	mg/l	<0.04	0,044
Fosfor (skupno)	mg PO4/l	0,075	0,083
Ortofosfati	mg PO4/l	0,026	0,034
Kalcij	mg/l	78	81
Magnezij	mg/l	5,6	6,1
Natrij	mg/l	2,9	2,6
Kalij	mg/l	0,78	6,1
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	250	275
Skupna trdota	ONT	12,2	12,7
Karbonatna trdota	ONT	11,5	12,6
m-Alkaliteta	meqv/l	4,1	4,5

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,0026
Železo- filt.	mg/l	<0.04
Bor-filt.	mg/l	0,0043
Aluminij-filt.	µg/l	22
Antimon-filt.	µg/l	0,052
Arzen-filt.	µg/l	0,13
Baker-filt.	µg/l	0,54
Barij-filt.	µg/l	10
Berilij-filt.	µg/l	<0.04
Cink-filt.	µg/l	21
Kadmij-filt.	µg/l	0,021
Kobalt-filt.	µg/l	0,16
Kositer-filt.	µg/l	<0.1
Krom-filt.	µg/l	0,58
Molibden-filt.	µg/l	0,35
Nikelj-filt.	µg/l	3,7
Selen-filt.	µg/l	<0.1
Srebro-filt.	µg/l	<0.03
Stroncij-filt.	µg/l	290
Svinec-filt.	µg/l	<0.1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 5019 Obala in Kras z Brkini
 Merilno mesto: RIŽANA - izvir Zvroček
 Šifra merilnega mesta: I20040

		09.06.2016	06.10.2016
Vanadij-filt.	µg/l	0,69	
Živo srebro-filt.	µg/l	<0.01	
Titan-filt.	µg/l	0,77	

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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 5019 Obala in Kras z Brkini
 Merilno mesto: RIŽANA - izvir Zvroček
 Šifra merilnega mesta: I20040

		09.06.2016	06.10.2016
Primisulfuron-metil	µg/l	<0.014	
Tritosulfuron	µg/l	<0.004	
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	

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

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
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	<0.7