

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

17.6.2015

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	28
Temperatura vode	°C	9,3
Barva	m-1	<0,2
pH	-	7,5
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	308
Kisik sonda	mg O2/l	10,1
Nasičenost s kisikom - sonda	%	93
Redoks potencial	mV	210
Motnost	NTU	0,14

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	<0,5
TOC	mg C/l	0,92
Amonij	mg NH4/l	0,009
Nitriti	mg NO2/l	<0,008
Nitrati	mg NO3/l	4,32
Sulfati	mg/l	3,21
Kloridi	mg/l	1,94
Fluoridi	mg/l	<0,04
Ortofosfati	mg PO4/l	<0,02
Natrij	mg/l	1,4
Kalij	mg/l	0,29

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,00058
Železo- filt.	mg/l	<0,04
Bor-filt.	mg/l	0,0031
Aluminij-filt.	µg/l	8
Antimon-filt.	µg/l	0,074
Arzen-filt.	µg/l	<0,1
Baker-filt.	µg/l	0,27
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	0,45
Molibden-filt.	µg/l	0,72
Nikelj-filt.	µg/l	0,17
Selen-filt.	µg/l	<0,1
Srebro-filt.	µg/l	<0,03

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

17.6.2015

Stroncij-filt.	µg/l	100
Svinec-filt.	µg/l	1,2
Vanadij-filt.	µg/l	0,55
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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

17.6.2015

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

17.6.2015

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	19
Temperatura vode	°C	14,1
Barva	m-1	<0,2
pH	-	7,2
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	448
Kisik sonda	mg O2/l	8,7
Nasičenost s kisikom - sonda	%	85
Redoks potencial	mV	230
Motnost	NTU	2,2

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	<0,5
TOC	mg C/l	1,02
Amonij	mg NH4/l	0,006
Nitriti	mg NO2/l	<0,008
Nitrati	mg NO3/l	5,6
Sulfati	mg/l	11
Kloridi	mg/l	32,7
Fluoridi	mg/l	<0,04
Ortofosfati	mg PO4/l	0,27
Natrij	mg/l	18
Kalij	mg/l	1,1

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,00039
Železo- filt.	mg/l	<0,04
Bor-filt.	mg/l	0,015
Aluminij-filt.	µg/l	35
Antimon-filt.	µg/l	0,073
Arzen-filt.	µg/l	0,26
Baker-filt.	µg/l	0,98
Barij-filt.	µg/l	17
Berilij-filt.	µg/l	<0,04
Cink-filt.	µg/l	13
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	0,86
Nikelj-filt.	µg/l	0,5
Selen-filt.	µg/l	0,53
Srebro-filt.	µg/l	<0,03

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

17.6.2015

Stroncij-filt.	µg/l	350
Svinec-filt.	µg/l	0,1
Vanadij-filt.	µg/l	0,57
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,01
Titan-filt.	µg/l	1,3

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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

17.6.2015

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

17.6.2015

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	25
Temperatura vode	°C	11,2
Barva	m-1	<0,2
pH	-	7,2
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	430
Kisik sonda	mg O2/l	8,4
Nasičenost s kisikom - sonda	%	77
Redoks potencial	mV	210
Motnost	NTU	2,4

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	0,56
TOC	mg C/l	1,28
Amonij	mg NH4/l	0,012
Nitriti	mg NO2/l	<0,008
Nitrati	mg NO3/l	3,85
Sulfati	mg/l	9,84
Kloridi	mg/l	5,73
Fluoridi	mg/l	0,06
Ortofosfati	mg PO4/l	0,07
Natrij	mg/l	4,8
Kalij	mg/l	1,1

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,00041
Železo- filt.	mg/l	<0,04
Bor-filt.	mg/l	0,011
Aluminij-filt.	µg/l	9
Antimon-filt.	µg/l	0,12
Arzen-filt.	µg/l	0,15
Baker-filt.	µg/l	0,33
Barij-filt.	µg/l	21
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	0,56
Molibden-filt.	µg/l	0,43
Nikelj-filt.	µg/l	0,44
Selen-filt.	µg/l	0,5
Srebro-filt.	µg/l	<0,03

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

17.6.2015

Stroncij-filt.	µg/l	450
Svinec-filt.	µg/l	<0,1
Vanadij-filt.	µg/l	0,79
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,01
Titan-filt.	µg/l	0,68

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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

17.6.2015

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	0,007
Rimsulfuron	µg/l	<0,05
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