

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

29.05.2014

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	18
Temperatura vode	°C	9,8
Barva	m-1	<0,2
pH	-	7,5
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	310
Kisik sonda	mg O2/l	10,4
Nasičenost s kisikom - sonda	%	96
Redoks potencial	mV	520
Motnost	NTU	0,29

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	<0,5
TOC	mg C/l	0,71
Amonij	mg NH4/l	<0,006
Nitriti	mg NO2/l	<0,008
Nitrati	mg NO3/l	2,53
Sulfati	mg/l	2,29
Kloridi	mg/l	1,27
Fluoridi	mg/l	<0,04
Ortofosfati	mg PO4/l	<0,02
Kalcij	mg/l	60
Magnezij	mg/l	7,7
Natrij	mg/l	1,2
Kalij	mg/l	0,26
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	221
Skupna trdota	ONT	10,2
Karbonatna trdota	ONT	10,2
m-Alkaliteta	meqv/l	3,6

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,00015
Železo- filt.	mg/l	<0,04
Bor-filt.	mg/l	0,0024
Aluminij-filt.	µg/l	4,7
Antimon-filt.	µg/l	0,12
Arzen-filt.	µg/l	<0,1
Baker-filt.	µg/l	0,2
Barij-filt.	µg/l	5,6
Berilij-filt.	µg/l	<0,04
Cink-filt.	µg/l	<9
Kadmij-filt.	µg/l	<0,02
Kobalt-filt.	µg/l	0,19
Kositer-filt.	µg/l	<0,1
Krom-filt.	µg/l	<0,4
Molibden-filt.	µg/l	0,74
Nikelj-filt.	µg/l	1,3
Selen-filt.	µg/l	0,3
Srebro-filt.	µg/l	<0,03
Stroncij-filt.	µg/l	110
Vanadij-filt.	µg/l	0,64
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,015

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

29.05.2014

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

29.05.2014

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

29.05.2014

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	19,5
Temperatura vode	°C	15,1
Barva	m-1	<0,2
pH	-	7,5
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	529
Kisik sonda	mg O2/l	9,6
Nasičenost s kisikom - sonda	%	96
Redoks potencial	mV	380
Motnost	NTU	0,54

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	<0,5
TOC	mg C/l	0,47
Amonij	mg NH4/l	<0,006
Nitriti	mg NO2/l	<0,008
Nitrati	mg NO3/l	2,65
Sulfati	mg/l	5,62
Kloridi	mg/l	17,7
Fluoridi	mg/l	<0,04
Ortofosfati	mg PO4/l	<0,02
Kalcij	mg/l	65
Magnezij	mg/l	11
Natrij	mg/l	21
Kalij	mg/l	1,5
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	192
Skupna trdota	ONT	11,6
Karbonatna trdota	ONT	8,8
m-Alkaliteta	meqv/l	3,1

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,00051
Železo- filt.	mg/l	<0,04
Bor-filt.	mg/l	0,028
Aluminij-filt.	µg/l	6,3
Antimon-filt.	µg/l	0,22
Arzen-filt.	µg/l	0,3
Baker-filt.	µg/l	1,4
Barij-filt.	µg/l	20
Berilij-filt.	µg/l	<0,04
Cink-filt.	µg/l	<9
Kadmij-filt.	µg/l	<0,02
Kobalt-filt.	µg/l	0,21
Kositer-filt.	µg/l	<0,1
Krom-filt.	µg/l	1,1
Molibden-filt.	µg/l	0,73
Nikelj-filt.	µg/l	1,6
Selen-filt.	µg/l	0,92
Srebro-filt.	µg/l	<0,03
Stroncij-filt.	µg/l	320
Vanadij-filt.	µg/l	0,53
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,015

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

29.05.2014

Titan-filt. µg/l 0,6

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

29.05.2014

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	<0,4
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

29.05.2014

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	20
Temperatura vode	°C	11,4
Barva	m-1	<0,2
pH	-	7,3
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	379
Kisik sonda	mg O2/l	10,1
Nasičenost s kisikom - sonda	%	94
Redoks potencial	mV	500
Motnost	NTU	5,4

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	0,77
TOC	mg C/l	1,34
Amonij	mg NH4/l	<0,006
Nitriti	mg NO2/l	<0,008
Nitrati	mg NO3/l	2,93
Sulfati	mg/l	5
Kloridi	mg/l	2,91
Fluoridi	mg/l	<0,04
Ortofosfati	mg PO4/l	0,021
Kalcij	mg/l	83
Magnezij	mg/l	4,5
Natrij	mg/l	2,6
Kalij	mg/l	0,68
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	269
Skupna trdota	ONT	12,6
Karbonatna trdota	ONT	12,3
m-Alkaliteta	meqv/l	4,4

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,0007
Železo- filt.	mg/l	<0,04
Bor-filt.	mg/l	0,0081
Aluminij-filt.	µg/l	32
Antimon-filt.	µg/l	0,18
Arzen-filt.	µg/l	0,11
Baker-filt.	µg/l	0,51
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	0,27
Kositer-filt.	µg/l	0,38
Krom-filt.	µg/l	0,76
Molibden-filt.	µg/l	0,34
Nikelj-filt.	µg/l	1,9
Selen-filt.	µg/l	0,41
Srebro-filt.	µg/l	<0,03
Stroncij-filt.	µg/l	350
Vanadij-filt.	µg/l	0,93
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,015

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

29.05.2014

Titan-filt. µg/l 1,6

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	0,007
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: 5019 Obala in Kras z Brkini
Merilno mesto: RIŽANA - izvir Zvroček
Šifra merilnega mesta: I20040

29.05.2014

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