

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		29.5.2013
Temperatura vode	°C	10,5
Barva	m <sup>-1</sup>	<0,2
pH	-	7,25
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	313
Kisik	mg O <sub>2</sub> /L	10,2
Nasičenost s kisikom	%	97
Redoks potencial	mV	400
Motnost	NTU	0,27
KPK s KMnO <sub>4</sub>	mg O <sub>2</sub> /L	<0,5
TOC	mg C/L	0,78
Amonij	mg NH <sub>4</sub> /L	0,028
Nitriti	mg NO <sub>2</sub> /L	<0,008
Nitrati	mg NO <sub>3</sub> /L	5,51
Sulfati	mg/l	3,69
Kloridi	mg/l	2,94
Fluoridi	mg/l	<0,04
Ortofosfati	mg PO <sub>4</sub> /L	0,081
Kalcij	mg/l	67
Magnezij	mg/l	6,2
Natrij	mg/l	1,4
Kalij	mg/l	0,41
Hidrogenkarbonati	mg HCO <sub>3</sub> /l	232
Skupna trdota	°NT	10,8
Karbonatna trdota	°NT	10,7
m-Alkaliteta	m-equiv/l	3,8

ONESNAŽENJA

		29.5.2013
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

		29.5.2013
Bor-filt.	mg/l	0,0029
Mangan-filt.	mg/l	0,00047
Železo- filt.	mg/l	<0,04
Aluminij-filt.	µg/l	5,5
Antimon-filt.	µg/l	<0,05
Arzen-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

MIKROELEMENTI

29.5.2013

Baker-filt.	µg/l	0,21
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	0,12
Kositer-filt.	µg/l	0,17
Krom-filt.	µg/l	<0,4
Molibden-filt.	µg/l	0,37
Nikelj-filt.	µg/l	0,77
Selen-filt.	µg/l	0,12
Srebro-filt.	µg/l	<0,03
Stroncij-filt.	µg/l	88
Svinec-filt.	µg/l	<0,1
Vanadij-filt.	µg/l	0,68
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,015
Titan-filt.	µg/l	<0,5

PESTICIDI IN METABOLITI

29.5.2013

Alaklor	µg/l	<0,007
Metolaklor	µg/l	<0,011
Atrazin	µg/l	<0,009
Desetil-atrazin	µg/l	<0,004
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,04
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	<0,02
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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

29.5.2013

Linuron	µg/l	<0,009
Triasulfuron	µg/l	<0,01
2,4-D	µg/l	<0,015
MCPA	µg/l	<0,02
MCPP	µg/l	<0,013
2,4-DB	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
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

ANALIZA VODE

		29.5.2013
Temperatura vode	°C	14,5
Barva	m <sup>-1</sup>	<0,2
pH	-	7,1
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	510
Kisik	mg O <sub>2</sub> /L	9,2
Nasičenost s kisikom	%	91
Redoks potencial	mV	440
Motnost	NTU	1,1
KPK s KMnO <sub>4</sub>	mg O <sub>2</sub> /L	<0,5
TOC	mg C/L	0,46
Amonij	mg NH <sub>4</sub> /L	0,011
Nitriti	mg NO <sub>2</sub> /L	<0,008
Nitrati	mg NO <sub>3</sub> /L	2,84
Sulfati	mg/l	10,3
Kloridi	mg/l	39,3
Fluoridi	mg/l	0,052
Ortofosfati	mg PO <sub>4</sub> /L	<0,02
Kalcij	mg/l	94
Magnezij	mg/l	7,6
Natrij	mg/l	23
Kalij	mg/l	1,3
Hidrogenkarbonati	mg HCO <sub>3</sub> /l	293
Skupna trdota	°NT	14,9
Karbonatna trdota	°NT	13,5
m-Alkaliteta	m-equiv/l	4,8

ONESNAŽENJA

		29.5.2013
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

		29.5.2013
Bor-filt.	mg/l	0,056
Mangan-filt.	mg/l	0,00065
Železo- filt.	mg/l	<0,04
Aluminij-filt.	µg/l	8,3
Antimon-filt.	µg/l	0,22
Arzen-filt.	µg/l	0,2

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

29.5.2013

Baker-filt.	µg/l	0,58
Barij-filt.	µg/l	5,9
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	0,18
Krom-filt.	µg/l	0,45
Molibden-filt.	µg/l	0,87
Nikelj-filt.	µg/l	0,92
Selen-filt.	µg/l	0,6
Srebro-filt.	µg/l	<0,03
Stroncij-filt.	µg/l	360
Svinec-filt.	µg/l	<0,1
Vanadij-filt.	µg/l	0,65
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,015
Titan-filt.	µg/l	0,52

PESTICIDI IN METABOLITI

29.5.2013

Alaklor	µg/l	<0,007
Metolaklor	µg/l	<0,011
Atrazin	µg/l	<0,009
Desetil-atrazin	µg/l	<0,004
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,04
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	<0,02
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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

29.5.2013

Linuron	µg/l	<0,009
Triasulfuron	µg/l	<0,01
2,4-D	µg/l	<0,015
MCPA	µg/l	<0,02
MCPP	µg/l	<0,013
2,4-DB	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
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 SPOJINE

29.5.2013

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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

29.5.2013

1,1-Dikloroeten	µg/l	<0,7
1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,9
cis-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,5
trans-1,2-Dikloroeten	µg/l	<0,4
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: RIŽANA - izvir Zvroček  
 Šifra merilnega mesta: I20040

ANALIZA VODE

		29.5.2013
Temperatura vode	°C	11,3
Barva	m <sup>-1</sup>	<0,2
pH	-	7,34
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	316
Kisik	mg O <sub>2</sub> /L	10,6
Nasičenost s kisikom	%	99
Redoks potencial	mV	400
Motnost	NTU	1,5
KPK s KMnO <sub>4</sub>	mg O <sub>2</sub> /L	0,69
TOC	mg C/L	1,03
Amonij	mg NH <sub>4</sub> /L	0,048
Nitriti	mg NO <sub>2</sub> /L	<0,008
Nitrati	mg NO <sub>3</sub> /L	3,94
Sulfati	mg/l	4,58
Kloridi	mg/l	3,39
Fluoridi	mg/l	<0,04
Ortofosfati	mg PO <sub>4</sub> /L	0,027
Kalcij	mg/l	71
Magnezij	mg/l	3,9
Natrij	mg/l	2,7
Kalij	mg/l	0,78
Hidrogenkarbonati	mg HCO <sub>3</sub> /l	228
Skupna trdota	°NT	10,8
Karbonatna trdota	°NT	10,4
m-Alkaliteta	m-equiv/l	3,7

ONESNAŽENJA

		29.5.2013
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

		29.5.2013
Bor-filt.	mg/l	0,0093
Mangan-filt.	mg/l	0,0009
Železo- filt.	mg/l	<0,04
Aluminij-filt.	µg/l	12
Antimon-filt.	µg/l	0,079
Arzen-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

MIKROELEMENTI

29.5.2013

Baker-filt.	µg/l	0,89
Barij-filt.	µg/l	<5
Berilij-filt.	µg/l	<0,04
Cink-filt.	µg/l	24
Kadmij-filt.	µg/l	<0,02
Kobalt-filt.	µg/l	0,14
Kositer-filt.	µg/l	0,25
Krom-filt.	µg/l	0,67
Molibden-filt.	µg/l	0,2
Nikelj-filt.	µg/l	1
Selen-filt.	µg/l	0,17
Srebro-filt.	µg/l	<0,03
Stroncij-filt.	µg/l	150
Svinec-filt.	µg/l	<0,1
Vanadij-filt.	µg/l	0,72
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,015
Titan-filt.	µg/l	0,69

PESTICIDI IN METABOLITI

29.5.2013

Alaklor	µg/l	<0,007
Metolaklor	µg/l	<0,011
Atrazin	µg/l	<0,009
Desetil-atrazin	µg/l	<0,004
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,04
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	<0,02
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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

29.5.2013

Linuron	µg/l	<0,009
Triasulfuron	µg/l	<0,01
2,4-D	µg/l	<0,015
MCPA	µg/l	<0,02
MCPP	µg/l	<0,013
2,4-DB	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
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