

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		17.5.2012	11.10.2012
Temperatura zraka	⁰ C	15,8	21
Temperatura vode	⁰ C	10,1	10
Barva	m ⁻¹	<0,2	<0,2
pH	-	7,43	7,04
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	μS/cm	290	307
Kisik	mg O ₂ /L	10,2	10,7
Nasičenost s kisikom	%	97	98
Redoks potencial	mV	420	550
Motnost	NTU	0,13	0,12
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	1,5	<0,5
TOC	mg C/L	0,51	0,55
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,006	0,01
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	4,47	5,58
Sulfati	mg/L	3,54	3,9
Kloridi	mg/L	2,87	2,4
Fluoridi	mg/L	0,04	0,041
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,02	<0,02
Kalcij	mg/L	64	68
Magnezij	mg/L	5,5	5,8
Natrij	mg/L	1,3	1,4
Kalij	mg/L	0,22	0,18
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	216	228
Skupna trdota	⁰ NT	10,2	10,9
Karbonatna trdota	⁰ NT	9,9	10,5
m-Alkaliteta	m-equiv/L	3,5	3,7

ONESNAŽENJA

		17.5.2012	11.10.2012
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

		17.5.2012	11.10.2012
Bor-filt.	mg/L	0,0017	-
Mangan-filt.	mg/L	0,00058	-
Železo-filt.	mg/L	<0,04	-
Aluminij-filt.	mg/L	2,4	-
Antimon-filt.	μg/L	0,2	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		17.5.2012	11.10.2012
Arzen-filt.	µg/L	0,12	-
Baker-filt.	µg/L	0,31	-
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	0,14	-
Kositer-filt.	µg/L	<0,1	-
Krom-filt.	µg/L	<0,4	-
Molibden-filt.	µg/L	0,56	-
Nikelj-filt.	µg/L	0,88	-
Selen-filt.	µg/L	<0,1	-
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	-
Stroncij-filt.	µg/L	74	-
Svinec-filt.	µg/L	<0,1	-
Vanadij-filt.	µg/L	0,57	-
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,015	-
Titan-filt.	µg/L	<0,5	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		17.5.2012	11.10.2012
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	-

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

		17.5.2012	11.10.2012
Izoproturon	µg/L	<0,008	-
Linuron	µg/L	<0,009	-
Triasulfuron	µg/L	<0,01	-
2,4-D	µg/L	<0,015	-
MCPA	µg/L	<0,013	-
MCPP	µg/L	<0,013	-
2,4-DB	µg/L	-	-
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	-
Dikloprop-P	µg/L	<0,02	-
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

		17.5.2012	11.10.2012
Temperatura zraka	°C	12,1	12,8
Temperatura vode	°C	14	14,4
Barva	m ⁻¹	<0,2	<0,2
pH	-	7,32	7,32
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	467	368
Kisik	mg O ₂ /L	8,1	9
Nasičenost s kisikom	%	78	87
Redoks potencial	mV	320	500
Motnost	NTU	0,86	1,4
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	0,55	<0,5
TOC	mg C/L	0,35	0,46
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,006	0,012
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	4,78	5,97
Sulfati	mg/L	12,4	10,3
Kloridi	mg/L	43,2	23,4
Fluoridi	mg/L	0,043	0,057
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,02	<0,02
Kalcij	mg/L	72	59
Magnezij	mg/L	11	10
Natrij	mg/L	23	14
Kalij	mg/L	1,5	1,1
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	241	214
Skupna trdota	°NT	12,6	10,6
Karbonatna trdota	°NT	11,1	9,8
m-Alkaliteta	m-equiv/L	4	3,5

ONESNAŽENJA

		17.5.2012	11.10.2012
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

		17.5.2012	11.10.2012
Bor-filt.	mg/L	0,013	-
Mangan-filt.	mg/L	0,00047	-
Železo-filt.	mg/L	<0,04	-
Aluminij-filt.	mg/L	3,4	-
Antimon-filt.	µg/L	0,25	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		17.5.2012	11.10.2012
Arzen-filt.	µg/L	0,3	-
Baker-filt.	µg/L	2,1	-
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	0,16	-
Kositer-filt.	µg/L	<0,1	-
Krom-filt.	µg/L	0,45	-
Molibden-filt.	µg/L	1,3	-
Nikelj-filt.	µg/L	1,3	-
Selen-filt.	µg/L	0,44	-
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	-
Stroncij-filt.	µg/L	340	-
Svinec-filt.	µg/L	<0,1	-
Vanadij-filt.	µg/L	0,52	-
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,015	-
Titan-filt.	µg/L	<0,5	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		17.5.2012	11.10.2012
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	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		17.5.2012	11.10.2012
Izoproturon	µg/L	<0,008	-
Linuron	µg/L	<0,009	-
Triasulfuron	µg/L	<0,01	-
2,4-D	µg/L	<0,015	-
MCPA	µg/L	<0,013	-
MCPP	µg/L	<0,013	-
2,4-DB	µg/L	-	-
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	-
Dikloprop-P	µg/L	<0,02	-
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

		17.5.2012	11.10.2012
Triklorometan	µg/L	<2	<2
Tribromometan	µg/L	<1	<1
Bromdiklorometan	µg/L	<0,3	<0,3
Dibromklorometan	µg/L	<0,3	<0,3
Tetraklorometan	µg/L	<0,2	<0,2
Diklorometan	µg/L	<5	<5

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		17.5.2012	11.10.2012
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,4	<0,4
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,2	<0,2
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,7	<0,7
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,9	<0,9
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,4	<0,4
Tetrakloroeten	µg/L	0,1	0,1
Trikloroeten	µg/L	<0,2	<0,2
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,7	<0,7
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<0,7	<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

		17.5.2012	11.10.2012
Temperatura zraka	°C	16,2	15,2
Temperatura vode	°C	11,6	11,9
Barva	m ⁻¹	<0,2	<0,2
pH	-	7,2	7,15
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	352	346
Kisik	mg O ₂ /L	10,2	9,9
Nasičenost s kisikom	%	94	92
Redoks potencial	mV	440	520
Motnost	NTU	2,8	0,95
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	0,92	0,57
TOC	mg C/L	1,08	0,78
Amonij	mg NH ₄ /L	0,014	0,011
Nitriti	mg NO ₂ /L	0,013	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	3,59	4,54
Sulfati	mg/L	4,24	5,04
Kloridi	mg/L	4,43	3,78
Fluoridi	mg/L	0,04	0,056
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,02	<0,02
Kalcij	mg/L	84	77
Magnezij	mg/L	4,2	5
Natrij	mg/L	2,3	2,3
Kalij	mg/L	0,53	0,47
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	258	245
Skupna trdota	°NT	12,7	11,9
Karbonatna trdota	°NT	11,8	11,2
m-Alkaliteta	m-equiv/L	4,2	4

ONESNAŽENJA

		17.5.2012	11.10.2012
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

		17.5.2012	11.10.2012
Bor-filt.	mg/L	0,0038	-
Mangan-filt.	mg/L	0,00071	-
Železo-filt.	mg/L	<0,04	-
Aluminij-filt.	mg/L	19	-
Antimon-filt.	µg/L	0,21	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		17.5.2012	11.10.2012
Arzen-filt.	µg/L	0,16	-
Baker-filt.	µg/L	7,3	-
Barij-filt.	µg/L	15	-
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	0,51	-
Molibden-filt.	µg/L	0,53	-
Nikelj-filt.	µg/L	1,3	-
Selen-filt.	µg/L	0,24	-
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	-
Stroncij-filt.	µg/L	260	-
Svinec-filt.	µg/L	<0,1	-
Vanadij-filt.	µg/L	1	-
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,015	-
Titan-filt.	µg/L	0,84	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		17.5.2012	11.10.2012
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	-

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

		17.5.2012	11.10.2012
Izoproturon	µg/L	<0,008	-
Linuron	µg/L	<0,009	-
Triasulfuron	µg/L	<0,01	-
2,4-D	µg/L	<0,015	-
MCPA	µg/L	<0,013	-
MCPP	µg/L	<0,013	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	<0,05	-
Metalaksil	µg/L	0,003	-
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	0,003	-
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	-
Dikloprop-P	µg/L	<0,02	-
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	-