

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		19.5.2011	15.9.2011
Temperatura zraka	°C	26	16
Temperatura vode	°C	9,8	9,5
Barva	m ⁻¹	<0,2	<0,2
pH	-	7,76	7,48
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	293	321
Kisik	mg O ₂ /L	10,2	9,1
Nasičenost s kisikom	%	97	83
Redoks potencial	mV	350	380
Motnost	NTU	0,18	0,29
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	0,53	<0,5
TOC	mg C/L	0,55	0,42
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,008	<0,008
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,006	0,007
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	3,85	3,23
Sulfati	mg/L	3,13	3,25
Kloridi	mg/L	1,64	1,84
Fluoridi	mg/L	<0,04	<0,04
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,02	<0,02
Kalcij	mg/L	63	61
Magnezij	mg/L	7,5	8,4
Natrij	mg/L	1,2	1,2
Kalij	mg/L	0,18	0,22
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	215	223

ONESNAŽENJA

		19.5.2011	15.9.2011
Mineralna olja	mg/L	<0,005	<0,005
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

		19.5.2011	15.9.2011
Bor-filt.	mg/L	<0,0009	-
Mangan-filt.	mg/L	<0,0001	-
Železo- filt.	mg/L	<0,04	-
Aluminij-filt.	µg/L	3,6	-
Antimon-filt.	µg/L	0,63	-
Arzen-filt.	µg/L	0,13	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		19.5.2011	15.9.2011
Baker-filt.	µg/L	0,36	-
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	0,11	-
Kositer-filt.	µg/L	<0,1	-
Krom 6+	µg/L	<8	-
Krom-filt.	µg/L	<0,4	-
Molibden-filt.	µg/L	0,65	-
Nikelj-filt.	µg/L	0,39	-
Selen-filt.	µg/L	0,2	-
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	-
Stroncij-filt.	µg/L	110	-
Svinec-filt.	µg/L	<0,1	-
Vanadij-filt.	µg/L	0,85	-
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,015	-
Titan-filt.	µg/L	<0,5	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		19.5.2011	15.9.2011
Temperatura zraka	°C	21	27
Temperatura vode	°C	14	14,7
Barva	m ⁻¹	<0,2	<0,2
pH	-	7,33	7,51
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	412	339
Kisik	mg O ₂ /L	10	5,9
Nasičenost s kisikom	%	98	58
Redoks potencial	mV	330	330
Motnost	NTU	1,7	4,2
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	0,55	<0,5
TOC	mg C/L	0,45	0,42
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,008	<0,008
Amonij	mg NH ₄ /L	0,008	0,01
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,008	0,011
Nitrati	mg NO ₃ /L	5,68	5,02
Sulfati	mg/L	10,6	8,27
Kloridi	mg/L	32,1	13,3
Fluoridi	mg/L	<0,04	<0,04
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,02	<0,02
Kalcij	mg/L	65	55
Magnezij	mg/L	12	8,8
Natrij	mg/L	19	7,2
Kalij	mg/L	1,4	1,1
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	224	199

ONESNAŽENJA

		19.5.2011	15.9.2011
Mineralna olja	mg/L	<0,005	<0,005
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

		19.5.2011	15.9.2011
Bor-filt.	mg/L	0,017	-
Mangan-filt.	mg/L	0,0005	-
Železo- filt.	mg/L	<0,04	-
Aluminij-filt.	µg/L	7,4	-
Antimon-filt.	µg/L	0,75	-
Arzen-filt.	µg/L	0,24	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		19.5.2011	15.9.2011
Baker-filt.	µg/L	1,1	-
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	0,12	-
Kositer-filt.	µg/L	<0,1	-
Krom 6+	µg/L	<8	-
Krom-filt.	µg/L	0,58	-
Molibden-filt.	µg/L	0,94	-
Nikelj-filt.	µg/L	0,53	-
Selen-filt.	µg/L	0,51	-
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	-
Stroncij-filt.	µg/L	320	-
Svinec-filt.	µg/L	<0,1	-
Vanadij-filt.	µg/L	0,75	-
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,015	-
Titan-filt.	µg/L	0,56	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		19.5.2011	15.9.2011
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
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	0,08
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

		19.5.2011	15.9.2011
Temperatura zraka	°C	24	27
Temperatura vode	°C	11,3	11,3
Barva	m ⁻¹	<0,2	<0,2
pH	-	7,45	7,29
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	316	379
Kisik	mg O ₂ /L	10,3	7,9
Nasičenost s kisikom	%	95	73
Redoks potencial	mV	360	310
Motnost	NTU	2,2	1,9
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	0,63	<0,5
TOC	mg C/L	0,71	0,73
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,008	<0,008
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,006	0,007
Nitriti	mg NO ₂ /L	0,01	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	2,61	3,51
Sulfati	mg/L	3,51	4,25
Kloridi	mg/L	2,68	3,11
Fluoridi	mg/L	<0,04	<0,04
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,02	<0,02
Kalcij	mg/L	74	81
Magnezij	mg/L	4,7	5
Natrij	mg/L	2,1	2,1
Kalij	mg/L	0,39	0,55
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	234	264

ONESNAŽENJA

		19.5.2011	15.9.2011
Mineralna olja	mg/L	<0,005	<0,005
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

		19.5.2011	15.9.2011
Bor-filt.	mg/L	0,0017	-
Mangan-filt.	mg/L	0,00035	-
Železo- filt.	mg/L	<0,04	-
Aluminij-filt.	µg/L	11	-
Antimon-filt.	µg/L	0,65	-
Arzen-filt.	µg/L	0,14	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		19.5.2011	15.9.2011
Baker-filt.	µg/L	0,74	-
Barij-filt.	µg/L	9,8	-
Berilij-filt.	µg/L	<0,04	-
Cink-filt.	µg/L	<9	-
Kadmij-filt.	µg/L	<0,02	-
Kobalt-filt.	µg/L	0,13	-
Kositer-filt.	µg/L	<0,1	-
Krom 6+	µg/L	<8	-
Krom-filt.	µg/L	0,69	-
Molibden-filt.	µg/L	0,37	-
Nikelj-filt.	µg/L	0,52	-
Selen-filt.	µg/L	0,27	-
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	-
Stroncij-filt.	µg/L	310	-
Svinec-filt.	µg/L	<0,1	-
Vanadij-filt.	µg/L	1	-
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,015	-
Titan-filt.	µg/L	1	-