

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		11.6.2007	2.11.2007
Temperatura vode	0C	9,4	9,4
Barva	m-1	<0,20	<0,20
pH	-	-	7,70
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	315	364
Kisik	mg O ₂ /L	11,53	-
Kisik sonda	mg O ₂ /L	-	10,09
Nasičenost s kisikom	%	102,0	91,9
Redoks potencial	mV	459	480
Motnost	NTU	0,10	0,16
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,50	<0,50
TOC	mg C/L	0,64	0,77
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,020	<0,020
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	4,35	5,09
Sulfati	mg/L	4,22	3,52
Kloridi	mg/L	2,32	2,29
Fluoridi	mg/L	0,039	0,015
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	0,089	<0,070
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,050	<0,050
Kalcij	mg/L	66,4	71,8
Magnezij	mg/L	6,9	5,9
Natrij	mg/L	1,4	1,4
Kalij	mg/L	0,18	0,20
Mangan-filt.	mg/L	0,00088	<0,00010
Železo- filt.	mg/L	<0,040	<0,040
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	220	241
Skupna trdota	ONT	10,9	11,4

ONESNAŽENJA

		11.6.2007	2.11.2007
Bor-filt.	mg/L	0,0029	0,0026
Anionaktivni detergenti	mg TBS/l	-	-
Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	<0,05	<0,05
Mineralna olja	mg/L	<0,005	<0,005
PCB-28	µg/L	<0,003	<0,002
PCB-52	µg/L	<0,003	<0,002
PCB-101	µg/L	<0,003	<0,002
PCB-118	µg/L	<0,003	<0,003
PCB-138	µg/L	<0,003	<0,001
PCB-153	µg/L	<0,003	<0,001
PCB-180	µg/L	<0,003	<0,002

MIKROELEMENTI

		11.6.2007	2.11.2007
Aluminij-filt.	µg/L	2,2	1,9
Antimon-filt.	µg/L	0,14	0,16
Arzen-filt.	µg/L	0,13	0,14
Baker-filt.	µg/L	<0,10	0,24
Barij-filt.	µg/L	<5,0	<5,0
Berilij-filt.	µg/L	<0,04	<0,04
Cink-filt.	µg/L	<9,0	<9,0
Kadmij-filt.	µg/L	<0,10	<0,10

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		11.6.2007	2.11.2007
Kobalt-filt.	µg/L	<0,10	0,10
Kositer-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Krom 6+	µg/L	<8	<8
Krom-filt.	µg/L	<0,40	<0,40
Molibden-filt.	µg/L	0,87	0,37
Nikelj-filt.	µg/L	0,37	0,52
Selen-filt.	µg/L	0,20	0,18
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	<0,03
Stroncij-filt.	µg/L	109	82
Svinec-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Vanadij-filt.	µg/L	0,71	0,65
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,20	<0,20
Titan-filt.	µg/L	-	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		11.6.2007	2.11.2007
Alaklor	µg/L	<0,037	<0,037
Metolaklor	µg/L	<0,049	<0,049
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-
Aldrin	µg/L	<0,003	<0,003
DDT (p,p)	µg/L	<0,003	<0,003
DDT (o,p)	µg/L	<0,003	<0,003
DDE (p,p)	µg/L	<0,002	<0,002
DDD (o,p)	µg/L	<0,003	<0,003
DDD (p,p)	µg/L	<0,002	<0,002
Diædrin	µg/L	<0,003	<0,003
Endrin	µg/L	<0,003	<0,003
Heptaklor	µg/L	<0,003	<0,003
Heptaklorepoksidi	µg/L	<0,002	<0,002
alfa-HCH	µg/L	<0,002	<0,002
beta-HCH	µg/L	<0,003	<0,003
gama-HCH (Lindan)	µg/L	<0,002	<0,002
delta-HCH	µg/L	<0,002	<0,002
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,001	<0,001
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,003	<0,003
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,002	<0,002
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,002	<0,002
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Atrazin	µg/L	<0,046	<0,046
Desetil-atrazin	µg/L	<0,047	<0,047
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Simazin	µg/L	<0,036	<0,036
Propazin	µg/L	<0,033	<0,033
Prometrin	µg/L	<0,05	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,046	<0,046
Terbutilazin	µg/L	<0,031	<0,031
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05

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

		11.6.2007	2.11.2007
Sekbumeton	µg/L	<0,032	<0,032
Metamitron	µg/L	<0,05	<0,05
Metribuzin	µg/L	<0,037	<0,037
Heksazinon	µg/L	<0,051	<0,051
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	<0,05	<0,05
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	<0,15	<0,15
Ioksinil	µg/L	<0,15	<0,15
Diuron	µg/L	<0,042	<0,042
Klortoluron	µg/L	<0,015	<0,015
Metobromuron	µg/L	<0,058	<0,058
Izoproturon	µg/L	<0,039	<0,039
Monuron	µg/L	<0,043	<0,043
Linuron	µg/L	<0,056	<0,056
Monolinuron	µg/L	<0,052	<0,052
Klorbromuron	µg/L	<0,037	<0,037
2,4-D	µg/L	<0,15	<0,15
2,4-DP	µg/L	<0,15	<0,15
2,4,5-T	µg/L	<0,15	<0,15
MCPA	µg/L	<0,15	<0,15
MCPB	µg/L	<0,15	<0,15
MCPP	µg/L	<0,15	<0,15
Silvex	µg/L	<0,15	<0,15
2,4-DB	µg/L	<0,15	<0,15
Dicamba	µg/L	<0,15	<0,15
Metalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Pendimetalin	µg/L	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L	<0,05	<0,05
Metazaklor	µg/L	<0,035	<0,035
Acetoklor	µg/L	<0,041	<0,041
Bentazon	µg/L	<0,15	<0,15
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Napropamid	µg/L	<0,033	<0,033
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluamid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Kloridazon	µg/L	<0,1	<0,1
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05

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

		11.6.2007	2.11.2007
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetoat	µg/L	<0,05	<0,05

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		11.6.2007	2.11.2007
Triklorometan	µg/L	<0,7	<0,7
Tribromometan	µg/L	<2	<2
Bromdiklorometan	µg/L	<0,2	<0,2
Dibromklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tetraklorometan	µg/L	<1	<1
Diklorometan	µg/L	<2	<2
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,9	<0,9
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,4	<0,4
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,7	<0,7
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,8	<0,8
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,7	<0,7
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<1	<1
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<1,5	<1,5
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,7	<0,7
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,4	<0,4
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<2	<2
Triklorofluorometan	µg/L	<2	<2
Difluordiklorometan	µg/L	<1	<1
Benzen	µg/L	<0,3	<0,3
Toluen	µg/L	<0,5	<0,5
Ksilen	µg/L	<1	<1
Mezitilen	µg/L	<0,6	<0,6

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 5019 Obala in Kras z Brkini
 Merilno mesto: KORENTAN
 Šifra merilnega mesta: I14010

ANALIZA VODE

		11.6.2007	2.11.2007
Temperatura vode	0C	10,7	9,0
Barva	m-1	<0,20	<0,20
pH	-	7,64	7,20
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	326	357
Kisik	mg O ₂ /L	7,84	-
Kisik sonda	mg O ₂ /L	-	9,45
Nasičenost s kisikom	%	88,3	86,6
Redoks potencial	mV	433	530
Motnost	NTU	0,58	1,6
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,50	0,71
TOC	mg C/L	0,82	1,08
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	0,033	<0,020
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	5,96	3,98
Sulfati	mg/L	5,91	3,53
Kloridi	mg/L	3,56	1,99
Fluoridi	mg/L	0,037	0,016
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	0,160	<0,070
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,074	<0,050
Kalcij	mg/L	71,2	75,5
Magnezij	mg/L	1,3	1,4
Natrij	mg/L	2,4	2,0
Kalij	mg/L	0,71	0,79
Mangan-filt.	mg/L	0,00085	0,00048
Železo- filt.	mg/L	<0,040	<0,040
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	215	230
Skupna trdota	ONT	10,3	10,9

ONESNAŽENJA

		11.6.2007	2.11.2007
Bor-filt.	mg/L	0,0055	0,0049
Anionaktivni detergenti	mg TBS/l	-	-
Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	<0,05	<0,05
Mineralna olja	mg/L	<0,005	<0,005
PCB-28	µg/L	<0,003	<0,002
PCB-52	µg/L	<0,003	<0,002
PCB-101	µg/L	<0,003	<0,002
PCB-118	µg/L	<0,003	<0,003
PCB-138	µg/L	<0,003	<0,001
PCB-153	µg/L	<0,003	<0,001
PCB-180	µg/L	<0,003	<0,002

MIKROELEMENTI

		11.6.2007	2.11.2007
Aluminij-filt.	µg/L	4,7	24
Antimon-filt.	µg/L	0,16	0,13
Arzen-filt.	µg/L	0,14	0,14
Baker-filt.	µg/L	0,19	0,35
Barij-filt.	µg/L	10	9,1
Berilij-filt.	µg/L	<0,04	<0,04
Cink-filt.	µg/L	<9,0	<9,0
Kadmij-filt.	µg/L	<0,10	<0,10

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 5019 Obala in Kras z Brkini
 Merilno mesto: KORENTAN
 Šifra merilnega mesta: I14010

MIKROELEMENTI

		11.6.2007	2.11.2007
Kobalt-filt.	µg/L	<0,10	0,12
Kositer-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Krom 6+	µg/L	<8	<8
Krom-filt.	µg/L	0,50	0,49
Molibden-filt.	µg/L	0,48	0,30
Nikelj-filt.	µg/L	0,45	0,66
Selen-filt.	µg/L	0,28	0,22
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	<0,03
Stroncij-filt.	µg/L	108	110
Svinec-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Vanadij-filt.	µg/L	1,6	1,6
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,20	<0,20
Titan-filt.	µg/L	-	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		11.6.2007	2.11.2007
Alaklor	µg/L	<0,037	<0,037
Metolaklor	µg/L	<0,049	<0,049
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-
Aldrin	µg/L	<0,003	<0,003
DDT (p,p)	µg/L	<0,003	<0,003
DDT (o,p)	µg/L	<0,003	<0,003
DDE (p,p)	µg/L	<0,002	<0,002
DDD (o,p)	µg/L	<0,003	<0,003
DDD (p,p)	µg/L	<0,002	<0,002
Diædrin	µg/L	<0,003	<0,003
Endrin	µg/L	<0,003	<0,003
Heptaklor	µg/L	<0,003	<0,003
Heptaklorepoksid	µg/L	<0,002	<0,002
alfa-HCH	µg/L	<0,002	<0,002
beta-HCH	µg/L	<0,003	<0,003
gama-HCH (Lindan)	µg/L	<0,002	<0,002
delta-HCH	µg/L	<0,002	<0,002
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,001	<0,001
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,003	<0,003
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,002	<0,002
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,002	<0,002
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Atrazin	µg/L	<0,046	<0,046
Desetil-atrazin	µg/L	<0,047	<0,047
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Simazin	µg/L	<0,036	<0,036
Propazin	µg/L	<0,033	<0,033
Prometrin	µg/L	<0,05	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,046	<0,046
Terbutilazin	µg/L	<0,031	<0,031
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 5019 Obala in Kras z Brkini
 Merilno mesto: KORENTAN
 Šifra merilnega mesta: I14010

PESTICIDI IN METABOLITI

		11.6.2007	2.11.2007
Sekbumeton	µg/L	<0,032	<0,032
Metamitron	µg/L	<0,05	<0,05
Metribuzin	µg/L	<0,037	<0,037
Heksazinon	µg/L	<0,051	<0,051
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	<0,05	<0,05
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	<0,15	<0,15
Ioksinil	µg/L	<0,15	<0,15
Diuron	µg/L	<0,042	<0,042
Klortoluron	µg/L	<0,015	<0,015
Metobromuron	µg/L	<0,058	<0,058
Izoproturon	µg/L	<0,039	<0,039
Monuron	µg/L	<0,043	<0,043
Linuron	µg/L	<0,056	<0,056
Monolinuron	µg/L	<0,052	<0,052
Klorbromuron	µg/L	<0,037	<0,037
2,4-D	µg/L	<0,15	<0,15
2,4-DP	µg/L	<0,15	<0,15
2,4,5-T	µg/L	<0,15	<0,15
MCPA	µg/L	<0,15	<0,15
MCPB	µg/L	<0,15	<0,15
MCPP	µg/L	<0,15	<0,15
Silvex	µg/L	<0,15	<0,15
2,4-DB	µg/L	<0,15	<0,15
Dicamba	µg/L	<0,15	<0,15
Metalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Pendimetalin	µg/L	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L	<0,05	<0,05
Metazaklor	µg/L	<0,035	<0,035
Acetoklor	µg/L	<0,041	<0,041
Bentazon	µg/L	<0,15	<0,15
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Napropamid	µg/L	<0,033	<0,033
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluamid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Kloridazon	µg/L	<0,1	<0,1
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 5019 Obala in Kras z Brkini
 Merilno mesto: KORENTAN
 Šifra merilnega mesta: I14010

PESTICIDI IN METABOLITI

		11.6.2007	2.11.2007
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetoat	µg/L	<0,05	<0,05

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		11.6.2007	2.11.2007
Triklorometan	µg/L	<0,7	<0,7
Tribromometan	µg/L	<2	<2
Bromdiklorometan	µg/L	<0,2	<0,2
Dibromklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tetraklorometan	µg/L	<1	<1
Diklorometan	µg/L	<2	<2
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,9	<0,9
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,4	<0,4
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,7	<0,7
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,8	<0,8
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,7	<0,7
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<1	<1
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<1,5	<1,5
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,7	<0,7
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,4	<0,4
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<2	<2
Triklorofluorometan	µg/L	<2	<2
Difluordiklorometan	µg/L	<1	<1
Benzen	µg/L	<0,3	<0,3
Toluen	µg/L	<0,5	<0,5
Ksilen	µg/L	<1	<1
Meziliten	µg/L	<0,6	<0,6

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 5019 Obala in Kras z Brkini
 Merilno mesto: ANTONOV IZVIR, Mahnič
 Šifra merilnega mesta: I14020

ANALIZA VODE

		11.6.2007	9.11.2007
Temperatura vode	0C	11,9	12,0
Barva	m-1	<0,20	<0,20
pH	-	7,15	7,14
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	343	502
Kisik	mg O ₂ /L	7,85	-
Kisik sonda	mg O ₂ /L	-	6,45
Nasičenost s kisikom	%	74,9	62,2
Redoks potencial	mV	406	380
Motnost	NTU	1,3	1,2
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,50	0,55
TOC	mg C/L	0,64	0,48
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,020	<0,020
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	4,78	5,41
Sulfati	mg/L	4,41	3,92
Kloridi	mg/L	3,42	3,33
Fluoridi	mg/L	0,027	0,028
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	<0,070	0,081
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,050	<0,050
Kalcij	mg/L	101,0	111,0
Magnezij	mg/L	2,6	2,5
Natrij	mg/L	2,2	2,4
Kalij	mg/L	0,84	1,1
Mangan-filt.	mg/L	0,00073	0,00021
Železo- filt.	mg/L	<0,040	<0,040
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	327	343
Skupna trdota	ONT	14,7	16,1

ONESNAŽENJA

		11.6.2007	9.11.2007
Bor-filt.	mg/L	0,0070	0,0068
Anionaktivni detergenti	mg TBS/l	-	-
Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	<0,05	<0,05
Mineralna olja	mg/L	<0,005	<0,005
PCB-28	µg/L	<0,003	<0,002
PCB-52	µg/L	<0,003	<0,002
PCB-101	µg/L	<0,003	<0,002
PCB-118	µg/L	<0,003	<0,003
PCB-138	µg/L	<0,003	<0,001
PCB-153	µg/L	<0,003	<0,001
PCB-180	µg/L	<0,003	<0,002

MIKROELEMENTI

		11.6.2007	9.11.2007
Aluminij-filt.	µg/L	20	10
Antimon-filt.	µg/L	0,37	0,12
Arzen-filt.	µg/L	0,14	0,15
Baker-filt.	µg/L	0,10	0,31
Barij-filt.	µg/L	13	13
Berilij-filt.	µg/L	<0,04	<0,04
Cink-filt.	µg/L	<9,0	<9,0
Kadmij-filt.	µg/L	<0,10	<0,10

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 5019 Obala in Kras z Brkini
 Merilno mesto: ANTONOV IZVIR, Mahnič
 Šifra merilnega mesta: I14020

MIKROELEMENTI

		11.6.2007	9.11.2007
Kobalt-filt.	µg/L	0,12	0,14
Kositer-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Krom 6+	µg/L	<8	<8
Krom-filt.	µg/L	0,55	0,70
Molibden-filt.	µg/L	0,48	0,27
Nikelj-filt.	µg/L	0,66	0,68
Selen-filt.	µg/L	0,38	0,32
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	<0,03
Stroncij-filt.	µg/L	157	150
Svinec-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Vanadij-filt.	µg/L	1,1	1,5
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,20	<0,20
Titan-filt.	µg/L	-	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		11.6.2007	9.11.2007
Alaklor	µg/L	<0,037	<0,037
Metolaklor	µg/L	<0,049	<0,049
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-
Aldrin	µg/L	<0,003	<0,003
DDT (p,p)	µg/L	<0,003	<0,003
DDT (o,p)	µg/L	<0,003	<0,003
DDE (p,p)	µg/L	<0,002	<0,002
DDD (o,p)	µg/L	<0,003	<0,003
DDD (p,p)	µg/L	<0,002	<0,002
Diēdrin	µg/L	<0,003	<0,003
Endrin	µg/L	<0,003	<0,003
Heptaklor	µg/L	<0,003	<0,003
Heptaklorepoksidi	µg/L	<0,002	<0,002
alfa-HCH	µg/L	<0,002	<0,002
beta-HCH	µg/L	<0,003	<0,003
gama-HCH (Lindan)	µg/L	<0,002	<0,002
delta-HCH	µg/L	<0,002	<0,002
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,001	<0,001
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,003	<0,003
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,002	<0,002
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,002	<0,002
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Atrazin	µg/L	<0,046	<0,046
Desetil-atrazin	µg/L	<0,047	<0,047
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Simazin	µg/L	<0,036	<0,036
Propazin	µg/L	<0,033	<0,033
Prometrin	µg/L	<0,05	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,046	<0,046
Terbutilazin	µg/L	<0,031	<0,031
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 5019 Obala in Kras z Brkini
 Merilno mesto: ANTONOV IZVIR, Mahnič
 Šifra merilnega mesta: I14020

PESTICIDI IN METABOLITI

		11.6.2007	9.11.2007
Sekbumeton	µg/L	<0,032	<0,032
Metamitron	µg/L	<0,05	<0,05
Metribuzin	µg/L	<0,037	<0,037
Heksazinon	µg/L	<0,051	<0,051
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	<0,05	<0,05
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	<0,15	<0,15
Ioksinil	µg/L	<0,15	<0,15
Diuron	µg/L	<0,042	<0,042
Klortoluron	µg/L	<0,015	<0,015
Metobromuron	µg/L	<0,058	<0,058
Izoproturon	µg/L	<0,039	<0,039
Monuron	µg/L	<0,043	<0,043
Linuron	µg/L	<0,056	<0,056
Monolinuron	µg/L	<0,052	<0,052
Klorbromuron	µg/L	<0,037	<0,037
2,4-D	µg/L	<0,15	<0,15
2,4-DP	µg/L	<0,15	<0,15
2,4,5-T	µg/L	<0,15	<0,15
MCPA	µg/L	<0,15	<0,15
MCPB	µg/L	<0,15	<0,15
MCPP	µg/L	<0,15	<0,15
Silvex	µg/L	<0,15	<0,15
2,4-DB	µg/L	<0,15	<0,15
Dicamba	µg/L	<0,15	<0,15
Metalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Pendimetalin	µg/L	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L	<0,05	<0,05
Metazaklor	µg/L	<0,035	<0,035
Acetoklor	µg/L	<0,041	<0,041
Bentazon	µg/L	<0,15	<0,15
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Napropamid	µg/L	<0,033	<0,033
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluaniid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Kloridazon	µg/L	<0,1	<0,1
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 5019 Obala in Kras z Brkini
 Merilno mesto: ANTONOV IZVIR, Mahnič
 Šifra merilnega mesta: I14020

PESTICIDI IN METABOLITI

		11.6.2007	9.11.2007
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetoat	µg/L	<0,05	<0,05

LAHKOHlapNE ORGANSKE SPOJINE

		11.6.2007	9.11.2007
Triklorometan	µg/L	<0,7	<0,7
Tribromometan	µg/L	<2	<2
Bromdiklorometan	µg/L	<0,2	<0,2
Dibromklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tetraklorometan	µg/L	<1	<1
Diklorometan	µg/L	<2	<2
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,9	<0,9
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,4	<0,4
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,7	<0,7
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,8	<0,8
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,7	<0,7
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<1	<1
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<1,5	<1,5
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,7	<0,7
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,4	<0,4
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<2	<2
Triklorofluorometan	µg/L	<2	<2
Difluordiklorometan	µg/L	<1	<1
Benzen	µg/L	<0,3	<0,3
Toluen	µg/L	<0,5	<0,5
Ksilen	µg/L	<1	<1
Mezitilen	µg/L	<0,6	<0,6

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		16.4.2007	11.6.2007	11.9.2007	9.11.2007
Temperatura vode	0C	13,8	13,8	14,1	14,0
Barva	m-1	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
pH	-	7,19	7,64	-	7,50
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	454	712	280	458
Kisik	mg O ₂ /L	8,70	7,11	10,50	-
Kisik sonda	mg O ₂ /L	-	-	-	7,05
Nasičenost s kisikom	%	87,0	68,7	105,0	69,7
Redoks potencial	mV	434	350	370	310
Motnost	NTU	1,8	1,0	1,2	0,42
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,50	<0,50	<0,50	0,51
TOC	mg C/L	0,35	0,61	0,64	0,43
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	7,21	7,09	5,82	7,01
Sulfati	mg/L	13,9	12,0	9,56	11,8
Kloridi	mg/L	58,3	36,1	19,5	52,0
Fluoridi	mg/L	0,055	0,030	0,032	0,029
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	0,090	0,110	0,130	<0,070
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,068	0,086	0,095	<0,050
Kalcij	mg/L	66,6	60,4	55,2	66,1
Magnezij	mg/L	11,8	11,4	11,4	10,7
Natrij	mg/L	24	21	14	20
Kalij	mg/L	1,4	1,3	1,2	1,4
Mangan-filt.	mg/L	0,00092	0,00027	0,00046	0,00042
Železo- filt.	mg/L	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	232	216	201	224
Skupna trdota	0NT	12,0	11,1	10,4	11,7

ONESNAŽENJA

		16.4.2007	11.6.2007	11.9.2007	9.11.2007
Bor-filt.	mg/L	0,020	0,020	0,015	0,015
Anionaktivni detergenti	mg TBS/l	-	-	-	-
Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	-	<0,05	<0,05	-
Mineralna olja	mg/L	-	<0,005	<0,005	-
PCB-28	µg/L	-	<0,003	<0,002	-
PCB-52	µg/L	-	<0,003	<0,002	-
PCB-101	µg/L	-	<0,003	<0,002	-
PCB-118	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
PCB-138	µg/L	-	<0,003	<0,001	-
PCB-153	µg/L	-	<0,003	<0,001	-
PCB-180	µg/L	-	<0,003	<0,002	-

MIKROELEMENTI

		16.4.2007	11.6.2007	11.9.2007	9.11.2007
Aluminij-filt.	µg/L	18	16	21	5,7
Antimon-filt.	µg/L	0,58	0,29	0,27	0,24
Arzen-filt.	µg/L	0,29	0,30	0,36	0,30
Baker-filt.	µg/L	0,42	0,49	0,59	1,2
Barij-filt.	µg/L	17	21	18	21
Berilij-filt.	µg/L	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
Cink-filt.	µg/L	<9,0	<9,0	<9,0	<9,0
Kadmij-filt.	µg/L	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		16.4.2007	11.6.2007	11.9.2007	9.11.2007
Kobalt-filt.	µg/L	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Kositer-filt.	µg/L	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Krom 6+	µg/L	<8	<8	<8	<8
Krom-filt.	µg/L	0,58	0,61	0,61	0,61
Molibden-filt.	µg/L	1,1	1,1	0,93	1,0
Nikelj-filt.	µg/L	0,51	0,46	0,51	0,90
Selen-filt.	µg/L	0,41	0,45	0,31	0,38
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Stroncij-filt.	µg/L	348	336	224	320
Svinec-filt.	µg/L	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Vanadij-filt.	µg/L	0,96	0,71	1,1	0,83
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Titan-filt.	µg/L	-	-	-	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		16.4.2007	11.6.2007	11.9.2007	9.11.2007
Alaklor	µg/L	-	<0,037	<0,037	-
Metolaklor	µg/L	-	<0,049	<0,049	-
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-	-	-
Aldrin	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
DDT (p,p)	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
DDT (o,p)	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
DDE (p,p)	µg/L	-	<0,002	<0,002	-
DDD (o,p)	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
DDD (p,p)	µg/L	-	<0,002	<0,002	-
Diædrin	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
Endrin	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
Heptaklor	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
Heptaklorepoksid	µg/L	-	<0,002	<0,002	-
alfa-HCH	µg/L	-	<0,002	<0,002	-
beta-HCH	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	<0,002	<0,002	-
delta-HCH	µg/L	-	<0,002	<0,002	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	<0,02	<0,02	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	<0,02	<0,02	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	<0,02	<0,02	-
Heksaklorbutadien	µg/L	-	<0,001	<0,001	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	<0,002	<0,002	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	<0,002	<0,002	-
Paration-etil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Paration-metil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Atrazin	µg/L	-	<0,046	<0,046	-
Desetil-atrazin	µg/L	-	<0,047	<0,047	-
Desizopropil-atrazin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Simazin	µg/L	-	<0,036	<0,036	-
Propazin	µg/L	-	<0,033	<0,033	-
Prometrin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Cianazin	µg/L	-	<0,046	<0,046	-
Terbutilazin	µg/L	-	<0,031	<0,031	-
Desetil-terbutilazin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Terbutrin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		16.4.2007	11.6.2007	11.9.2007	9.11.2007
Sekbumeton	µg/L	-	<0,032	<0,032	-
Metamitron	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Metribuzin	µg/L	-	<0,037	<0,037	-
Heksazinon	µg/L	-	<0,051	<0,051	-
Triadimefon	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Propikonazol	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Bromacil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Diklobenil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
2,6-diklorobenzamid	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Bromoksinil	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
Ioksiniil	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
Diuron	µg/L	-	<0,042	<0,042	-
Klortoluron	µg/L	-	<0,015	<0,015	-
Metobromuron	µg/L	-	<0,058	<0,058	-
Izoproturon	µg/L	-	<0,039	<0,039	-
Monuron	µg/L	-	<0,043	<0,043	-
Linuron	µg/L	-	<0,056	<0,056	-
Monolinuron	µg/L	-	<0,052	<0,052	-
Klorbromuron	µg/L	-	<0,037	<0,037	-
2,4-D	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
2,4-DP	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
2,4,5-T	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
MCPA	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
MCPB	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
MCPP	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
Silvex	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
2,4-DB	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
Dicamba	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
Metalaksil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Pendimetalin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Trifluralin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Metazaklor	µg/L	-	<0,035	<0,035	-
Acetoklor	µg/L	-	<0,041	<0,041	-
Bentazon	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
Dimetenamid	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Napropamid	µg/L	-	<0,033	<0,033	-
Prosimidon	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Vinklozolin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Folpet	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Diazinon	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Kaptan	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Diklofluanid	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Klorbenzilat	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Brompropilat	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Azoksistrobin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Tetradifon	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Pirimikarb	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Kloridazon	µg/L	-	<0,1	<0,1	-
Malation	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Fenitroion	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Fention	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Klorfenvinfos	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Klorpirifos etil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		16.4.2007	11.6.2007	11.9.2007	9.11.2007
Klorpirifos metil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Mevinfos	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Diklorfos	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Ometoat	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Dimetoat	µg/L	-	<0,05	<0,05	-

LAHKOHAPNE ORGANSKE SPOJINE

		16.4.2007	11.6.2007	11.9.2007	9.11.2007
Triklorometan	µg/L	-	<0,7	<0,7	-
Tribromometan	µg/L	-	<2	<2	-
Bromdiklorometan	µg/L	-	<0,2	<0,2	-
Dibromklorometan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Tetraklorometan	µg/L	-	<1	<1	-
Diklorometan	µg/L	-	<2	<2	-
1,1-Dikloroetan	µg/L	-	<0,9	<0,9	-
1,2-Dikloroetan	µg/L	-	<0,4	<0,4	-
1,1-Dikloroeten	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
1,2-Dikloroeten	µg/L	-	<0,7	<0,7	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	<0,8	<0,8	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	<0,7	<0,7	-
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	-	<1	<1	-
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	-	<1,5	<1,5	-
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	-	<0,7	<0,7	-
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	-	<0,4	<0,4	-
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	<2	<2	-
Triklorofluorometan	µg/L	-	<2	<2	-
Difluordiklorometan	µg/L	-	<1	<1	-
Benzen	µg/L	-	<0,3	<0,3	-
Toluen	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Ksilen	µg/L	-	<1	<1	-
Mezitilen	µg/L	-	<0,6	<0,6	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		16.4.2007	11.6.2007	11.9.2007	9.11.2007
Temperatura vode	0C	10,9	10,9	11,2	11,2
Barva	m-1	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
pH	-	6,95	7,58	-	7,40
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	328	505	395	395
Kisik	mg O ₂ /L	10,20	10,34	9,50	-
Kisik sonda	mg O ₂ /L	-	-	-	9,81
Nasičenost s kisikom	%	95,0	94,3	89,0	91,1
Redoks potencial	mV	419	422	520	380
Motnost	NTU	1,2	1,1	1,7	1,7
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,50	<0,50	<0,50	0,88
TOC	mg C/L	0,67	0,71	0,63	1,05
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	3,56	3,42	3,97	3,52
Sulfati	mg/L	6,09	4,36	6,04	3,97
Kloridi	mg/L	3,07	3,12	3,16	2,80
Fluoridi	mg/L	0,043	0,026	0,035	0,021
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	<0,070	0,099	0,110	0,080
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,050	<0,050	0,079	<0,050
Kalcij	mg/L	73,3	70,9	79,5	84,7
Magnezij	mg/L	4,7	5,3	6,7	5,0
Natrij	mg/L	2,2	2,4	2,9	2,5
Kalij	mg/L	0,41	0,48	0,70	0,62
Mangan-filt.	mg/L	0,00095	0,00022	0,00023	0,00040
Železo- filt.	mg/L	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	234	236	257	264
Skupna trdota	ONT	11,3	11,1	12,7	13,0

ONESNAŽENJA

		16.4.2007	11.6.2007	11.9.2007	9.11.2007
Bor-filt.	mg/L	0,0046	0,0053	0,0078	0,0054
Anionaktivni detergenti	mg TBS/l	-	-	-	-
Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	-	<0,05	<0,05	-
Mineralna olja	mg/L	-	<0,005	<0,005	-
PCB-28	µg/L	-	<0,003	<0,002	-
PCB-52	µg/L	-	<0,003	<0,002	-
PCB-101	µg/L	-	<0,003	<0,002	-
PCB-118	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
PCB-138	µg/L	-	<0,003	<0,001	-
PCB-153	µg/L	-	<0,003	<0,001	-
PCB-180	µg/L	-	<0,003	<0,002	-

MIKROELEMENTI

		16.4.2007	11.6.2007	11.9.2007	9.11.2007
Aluminij-filt.	µg/L	22	9,3	15	21
Antimon-filt.	µg/L	0,51	0,23	0,15	0,13
Arzen-filt.	µg/L	0,13	0,15	0,17	0,17
Baker-filt.	µg/L	0,27	<0,10	0,40	0,10
Barij-filt.	µg/L	8,6	11	15	9,2
Berilij-filt.	µg/L	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
Cink-filt.	µg/L	<9,0	<9,0	<9,0	<9,0
Kadmij-filt.	µg/L	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		16.4.2007	11.6.2007	11.9.2007	9.11.2007
Kobalt-filt.	µg/L	<0,10	<0,10	0,11	0,11
Kositer-filt.	µg/L	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Krom 6+	µg/L	<8	<8	<8	<8
Krom-filt.	µg/L	0,61	0,57	0,73	0,70
Molibden-filt.	µg/L	0,29	0,48	0,71	0,27
Nikelj-filt.	µg/L	0,44	0,44	0,65	0,55
Selen-filt.	µg/L	0,17	0,25	0,36	0,18
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Stroncij-filt.	µg/L	281	467	779	240
Svinec-filt.	µg/L	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Vanadij-filt.	µg/L	1,0	0,91	1,3	1,2
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Titan-filt.	µg/L	-	-	-	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		16.4.2007	11.6.2007	11.9.2007	9.11.2007
Alaklor	µg/L	-	<0,037	<0,037	-
Metolaklor	µg/L	-	<0,049	<0,049	-
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-	-	-
Aldrin	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
DDT (p,p)	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
DDT (o,p)	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
DDE (p,p)	µg/L	-	<0,002	<0,002	-
DDD (o,p)	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
DDD (p,p)	µg/L	-	<0,002	<0,002	-
Diædrin	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
Endrin	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
Heptaklor	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
Heptaklorepoksid	µg/L	-	<0,002	<0,002	-
alfa-HCH	µg/L	-	<0,002	<0,002	-
beta-HCH	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	<0,002	<0,002	-
delta-HCH	µg/L	-	<0,002	<0,002	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	<0,02	<0,02	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	<0,02	<0,02	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	<0,02	<0,02	-
Heksaklorbutadien	µg/L	-	<0,001	<0,001	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	<0,003	<0,003	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	<0,002	<0,002	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	<0,002	<0,002	-
Paration-etil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Paration-metil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Atrazin	µg/L	-	<0,046	<0,046	-
Desetil-atrazin	µg/L	-	<0,047	<0,047	-
Desizopropil-atrazin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Simazin	µg/L	-	<0,036	<0,036	-
Propazin	µg/L	-	<0,033	<0,033	-
Prometrin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Cianazin	µg/L	-	<0,046	<0,046	-
Terbutilazin	µg/L	-	<0,031	<0,031	-
Desetil-terbutilazin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Terbutrin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-

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

		16.4.2007	11.6.2007	11.9.2007	9.11.2007
Sekbumeton	µg/L	-	<0,032	<0,032	-
Metamitron	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Metribuzin	µg/L	-	<0,037	<0,037	-
Heksazinon	µg/L	-	<0,051	<0,051	-
Triadimefon	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Propikonazol	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Bromacil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Diklobenil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
2,6-diklorobenzamid	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Bromoksinil	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
Ioksiniil	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
Diuron	µg/L	-	<0,042	<0,042	-
Klortoluron	µg/L	-	<0,015	<0,015	-
Metobromuron	µg/L	-	<0,058	<0,058	-
Izoproturon	µg/L	-	<0,039	<0,039	-
Monuron	µg/L	-	<0,043	<0,043	-
Linuron	µg/L	-	<0,056	<0,056	-
Monolinuron	µg/L	-	<0,052	<0,052	-
Klorbromuron	µg/L	-	<0,037	<0,037	-
2,4-D	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
2,4-DP	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
2,4,5-T	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
MCPA	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
MCPB	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
MCPP	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
Silvex	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
2,4-DB	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
Dicamba	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
Metalaksil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Pendimetalin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Trifluralin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Metazaklor	µg/L	-	<0,035	<0,035	-
Acetoklor	µg/L	-	<0,041	<0,041	-
Bentazon	µg/L	-	<0,15	<0,15	-
Dimetenamid	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Napropamid	µg/L	-	<0,033	<0,033	-
Prosimidon	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Vinklozolin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Folpet	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Diazinon	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Kaptan	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Diklofluanid	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Klorbenzilat	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Brompropilat	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Azoksistrobin	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Tetradifon	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Pirimikarb	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Kloridazon	µg/L	-	<0,1	<0,1	-
Malation	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Fenitroion	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Fention	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Klorfenvinfos	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Klorpirifos etil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-

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

		16.4.2007	11.6.2007	11.9.2007	9.11.2007
Klorpirifos metil	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Mevinfos	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Diklorfos	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Ometoat	µg/L	-	<0,05	<0,05	-
Dimetoat	µg/L	-	<0,05	<0,05	-

LAHKOHAPNE ORGANSKE SPOJINE

		16.4.2007	11.6.2007	11.9.2007	9.11.2007
Triklorometan	µg/L	-	<0,7	<0,7	-
Tribromometan	µg/L	-	<2	<2	-
Bromdiklorometan	µg/L	-	<0,2	<0,2	-
Dibromklorometan	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Tetraklorometan	µg/L	-	<1	<1	-
Diklorometan	µg/L	-	<2	<2	-
1,1-Dikloroetan	µg/L	-	<0,9	<0,9	-
1,2-Dikloroetan	µg/L	-	<0,4	<0,4	-
1,1-Dikloroeten	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
1,2-Dikloroeten	µg/L	-	<0,7	<0,7	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	<0,8	<0,8	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	<0,7	<0,7	-
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	-	<1	<1	-
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	-	<1,5	<1,5	-
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	-	<0,7	<0,7	-
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	-	<0,4	<0,4	-
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	<2	<2	-
Triklorofluorometan	µg/L	-	<2	<2	-
Difluordiklorometan	µg/L	-	<1	<1	-
Benzen	µg/L	-	<0,3	<0,3	-
Toluen	µg/L	-	<0,5	<0,5	-
Ksilen	µg/L	-	<1	<1	-
Meziten	µg/L	-	<0,6	<0,6	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 5019 Obala in Kras z Brkini
 Merilno mesto: DROGA
 Šifra merilnega mesta: P57000

ANALIZA VODE

		11.6.2007	9.11.2007
Temperatura vode	0C	18,5	18,1
Barva	m-1	0,37	<0,20
pH	-	6,96	6,93
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	634	765
Kisik	mg O ₂ /L	<0,5	-
Kisik sonda	mg O ₂ /L	-	0,30
Nasičenost s kisikom	%	1,3	3,1
Redoks potencial	mV	218	220
Motnost	NTU	21,0	1,0
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	0,54	<0,50
TOC	mg C/L	0,57	0,36
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	0,11	0,14
Nitriti	mg NO ₂ /L	0,017	0,016
Nitrati	mg NO ₃ /L	1,65	1,85
Sulfati	mg/L	7,94	8,94
Kloridi	mg/L	32,9	50,6
Fluoridi	mg/L	0,036	0,046
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	-	<0,070
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	-	<0,050
Kalcij	mg/L	119,0	123,0
Magnezij	mg/L	15,0	16,4
Natrij	mg/L	18	23
Kalij	mg/L	1,4	1,6
Mangan-filt.	mg/L	0,17	0,13
Železo- filt.	mg/L	0,120	<0,040
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	436	433
Skupna trdota	ONT	19,5	21,0

ONESNAŽENJA

		11.6.2007	9.11.2007
Bor-filt.	mg/L	0,029	0,028
Anionaktivni detergenti	mg TBS/l	-	-
Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	<0,05	<0,05
Mineralna olja	mg/L	<0,005	<0,005
PCB-28	µg/L	<0,003	<0,002
PCB-52	µg/L	<0,003	<0,002
PCB-101	µg/L	<0,003	<0,002
PCB-118	µg/L	<0,003	<0,003
PCB-138	µg/L	<0,003	<0,001
PCB-153	µg/L	<0,003	<0,001
PCB-180	µg/L	<0,003	<0,002

MIKROELEMENTI

		11.6.2007	9.11.2007
Aluminij-filt.	µg/L	43	<0,9
Antimon-filt.	µg/L	0,22	0,12
Arzen-filt.	µg/L	2,2	3,1
Baker-filt.	µg/L	0,20	0,27
Barij-filt.	µg/L	337	320
Berilij-filt.	µg/L	<0,04	<0,04
Cink-filt.	µg/L	11	<9,0
Kadmij-filt.	µg/L	<0,10	<0,10

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 5019 Obala in Kras z Brkini
 Merilno mesto: DROGA
 Šifra merilnega mesta: P57000

MIKROELEMENTI

		11.6.2007	9.11.2007
Kobalt-filt.	µg/L	0,47	0,29
Kositer-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Krom 6+	µg/L	<8	<8
Krom-filt.	µg/L	<0,40	<0,40
Molibden-filt.	µg/L	3,9	5,2
Nikelj-filt.	µg/L	2,4	2,1
Selen-filt.	µg/L	0,42	0,27
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	<0,03
Stroncij-filt.	µg/L	2620	3000
Svinec-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Vanadij-filt.	µg/L	1,1	0,38
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,20	<0,20
Titan-filt.	µg/L	-	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		11.6.2007	9.11.2007
Alaklor	µg/L	<0,037	<0,037
Metolaklor	µg/L	<0,049	<0,049
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-
Aldrin	µg/L	<0,003	<0,003
DDT (p,p)	µg/L	<0,003	<0,003
DDT (o,p)	µg/L	<0,003	<0,003
DDE (p,p)	µg/L	<0,002	<0,002
DDD (o,p)	µg/L	<0,003	<0,003
DDD (p,p)	µg/L	<0,002	<0,002
Diædrin	µg/L	<0,003	<0,003
Endrin	µg/L	<0,003	<0,003
Heptaklor	µg/L	<0,003	<0,003
Heptaklorepoksid	µg/L	<0,002	<0,002
alfa-HCH	µg/L	<0,002	<0,002
beta-HCH	µg/L	<0,003	<0,003
gama-HCH (Lindan)	µg/L	<0,002	<0,002
delta-HCH	µg/L	<0,002	<0,002
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,001	<0,001
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,003	<0,003
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,002	<0,002
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,002	<0,002
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
Atrazin	µg/L	<0,046	<0,046
Desetil-atrazin	µg/L	<0,047	<0,047
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	<0,05
Simazin	µg/L	<0,036	<0,036
Propazin	µg/L	<0,033	<0,033
Prometrin	µg/L	<0,05	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,046	<0,046
Terbutilazin	µg/L	<0,031	<0,031
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05	<0,05
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 5019 Obala in Kras z Brkini
 Merilno mesto: DROGA
 Šifra merilnega mesta: P57000

PESTICIDI IN METABOLITI

		11.6.2007	9.11.2007
Sekbumeton	µg/L	<0,032	<0,032
Metamitron	µg/L	<0,05	<0,05
Metribuzin	µg/L	<0,037	<0,037
Heksazinon	µg/L	<0,051	<0,051
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	<0,05	<0,05
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	<0,15	<0,15
Ioksinil	µg/L	<0,15	<0,15
Diuron	µg/L	<0,042	<0,042
Klortoluron	µg/L	<0,015	<0,015
Metobromuron	µg/L	<0,058	<0,058
Izoproturon	µg/L	<0,039	<0,039
Monuron	µg/L	<0,043	<0,043
Linuron	µg/L	<0,056	<0,056
Monolinuron	µg/L	<0,052	<0,052
Klorbromuron	µg/L	<0,037	<0,037
2,4-D	µg/L	<0,15	<0,15
2,4-DP	µg/L	<0,15	<0,15
2,4,5-T	µg/L	<0,15	<0,15
MCPA	µg/L	<0,15	<0,15
MCPB	µg/L	<0,15	<0,15
MCPP	µg/L	<0,15	<0,15
Silvex	µg/L	<0,15	<0,15
2,4-DB	µg/L	<0,15	<0,15
Dicamba	µg/L	<0,15	<0,15
Metalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Pendimetalin	µg/L	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L	<0,05	<0,05
Metazaklor	µg/L	<0,035	<0,035
Acetoklor	µg/L	<0,041	<0,041
Bentazon	µg/L	<0,15	<0,15
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Napropamid	µg/L	<0,033	<0,033
Prosimidon	µg/L	<0,05	<0,05
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluaniid	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbenzilat	µg/L	<0,05	<0,05
Brompropilat	µg/L	<0,05	<0,05
Azoksistrobin	µg/L	<0,05	<0,05
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,05	<0,05
Kloridazon	µg/L	<0,1	<0,1
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,05	<0,05
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 5019 Obala in Kras z Brkini
 Merilno mesto: DROGA
 Šifra merilnega mesta: P57000

PESTICIDI IN METABOLITI

		11.6.2007	9.11.2007
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	<0,05
Mevinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Diklorfos	µg/L	<0,05	<0,05
Ometoat	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetoat	µg/L	<0,05	<0,05

LAHKOHlapNE ORGANSKE SPOJINE

		11.6.2007	9.11.2007
Triklorometan	µg/L	<0,7	<0,7
Tribromometan	µg/L	<2	<2
Bromdiklorometan	µg/L	<0,2	<0,2
Dibromklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tetraklorometan	µg/L	<1	<1
Diklorometan	µg/L	<2	<2
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,9	<0,9
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,4	<0,4
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,7	<0,7
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,8	<0,8
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,7	<0,7
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<1	<1
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<1,5	<1,5
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,7	<0,7
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,4	<0,4
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<2	<2
Triklorofluorometan	µg/L	<2	<2
Difluordiklorometan	µg/L	<1	<1
Benzen	µg/L	<0,3	<0,3
Toluen	µg/L	<0,5	<0,5
Ksilen	µg/L	<1	<1
Meziten	µg/L	<0,6	<0,6