

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Merilno mesto: BISTRICA Vodarna Zg. Bistrica
 Šifra merilnega mesta: 2705

ANALIZA VODE

		25.3.2010	12.5.2010	18.8.2010	13.12.2010
Temperatura zraka	0C	6,1	15,9	19,4	-4
Temperatura vode	0C	7,2	11,5	13,9	2,1
Barva	m-1	0,57	<0,2	0,48	0,25
Vonj	-	brez	brez	brez	brez
pH	-	7,5	7,92	7,9	7,47
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	68	78	87	69
Kisik	mg O2/l	13,5	9,48	8,7	13
Nasičenost s kisikom	%	117	92	88	98
Prosojnost	m	d0,96	d1,10	d1,07	d1,45
Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	<2	5,6	3	2,1
KPK s KMnO4	mg O2/l	4,3	3,1	3,3	2,4
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	12	5,9	7,3	<5
BPK5	mg O2/l	0,5	<0,5	0,5	0,5
Amonij	mg NH4/l	0,027	0,012	0,014	0,015
Nitriti	mg NO2/l	0,024	0,009	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO3/l	2,58	2,39	2,31	2,89
Sulfati	mg/l	5,93	6,23	6,05	6,52
Kloridi	mg/l	3,45	2,69	3,27	2,69
Fluoridi	µg/l	<40	41	48	<40
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	<0,04	0,059	<0,04	<0,04
Kalcij	mg/l	6,6	8,1	9,2	6,9
Magnezij	mg/l	1,5	1,7	2,1	1,5
Natrij	mg/l	3,8	3,7	4,1	3,6
Kalij	mg/l	0,7	0,76	0,9	0,67
Mineralna olja	mg/l	-	-	-	-

MIKROELEMENTI

		25.3.2010	12.5.2010	18.8.2010	13.12.2010
Mangan-filt.	µg/l	0,62	0,62	0,41	1,6
Železo - filt.	µg/l	<40	<40	<40	<40
Bor-filt.	µg/l	2,5	2,8	2,8	2,1
Aluminij-filt.	µg/l	45	21	32	34
Antimon-filt.	µg/l	0,66	0,59	0,67	0,69
Arzen-filt.	µg/l	<0,1	<0,1	0,16	0,11
Baker-filt.	µg/l	0,26	0,2	0,24	0,59
Barij-filt.	µg/l	13	20	20	18
Berilij-filt.	µg/l	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
Cink-filt.	µg/l	<9	<9	<9	<9
Kadmij-filt.	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Kobalt-filt.	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Kositer-filt.	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Krom-filt.	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4
Molibden-filt.	µg/l	<0,1	<0,1	0,13	<0,1
Nikelj-filt.	µg/l	0,11	0,14	<0,1	<0,1
Selen-filt.	µg/l	<0,1	<0,1	0,24	<0,1
Srebro-filt.	µg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Svinec-filt.	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Vanadij-filt.	µg/l	0,37	0,44	0,86	0,29
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,00166	<0,00166	<0,00166	<0,00166
Titan-filt.	µg/l	1,1	1	1,1	1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Merilno mesto: BISTRICA Vodarna Zg. Bistrica
Šifra merilnega mesta: 2705

ANALIZA VODE

MIKROBIOLOŠKI PARAMETRI

		25.3.2010	12.5.2010	18.8.2010	13.12.2010
Salmonella	-	ne	ne	da	ne
Clostridium perfringens (vkjučno s sporami)	št/100 ml	27	0	7	1
Escherichia coli (E. coli)	št/100 ml	189	210	47	31
Enterokoki	št/100 ml	17	35	50	8