

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Merilno mesto: **PODRESNIK Vodno zajetje Podresnik**
 Šifra merilnega mesta: **106010**

ANALIZA VODE

		22.3.2010	25.5.2010	12.8.2010	16.12.2010
Temperatura zraka	0C	10	21	18	-17
Temperatura vode	0C	5,8	15,1	12,1	1,7
Barva	m-1	0,27	<0,2	<0,2	<0,2
Vonj	-	brez	brez	brez	brez
pH	-	8,5	8,51	8,43	8,61
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	369	425	457	448
Kisik	mg O2/l	11,7	8,9	9,92	12,94
Nasičenost s kisikom	%	96	96	101	101,6
Prosojnost	m	d0,42	d0,17	d0,30	d0,25
Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	<2	<2	<2	<2
KPK s KMnO4	mg O2/l	2,7	1,6	1,7	1,9
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	7,1	<5	<5	<5
BPK5	mg O2/l	0,6	<0,5	<0,5	<0,5
Amonij	mg NH4/l	0,014	0,014	<0,006	0,008
Nitriti	mg NO2/l	0,013	<0,008	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO3/l	4,34	3,79	3,43	3,33
Sulfati	mg/l	3,97	5,49	5,42	3,75
Kloridi	mg/l	2,71	2,92	1,5	3,51
Fluoridi	µg/l	53	61	45	41
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
Kalcij	mg/l	40	53	52	53
Magnezij	mg/l	24	32	32	31
Natrij	mg/l	1,4	1,5	0,87	2,5
Kalij	mg/l	0,14	0,19	0,17	0,17
Mineralna olja	mg/l	-	-	-	-

MIKROELEMENTI

		22.3.2010	25.5.2010	12.8.2010	16.12.2010
Mangan-filt.	µg/l	0,29	0,47	0,46	0,21
Železo - filt.	µg/l	<40	<40	<40	<40
Bor-filt.	µg/l	2,5	4,2	2,8	2,7
Aluminij-filt.	µg/l	78	5,3	3	2,9
Antimon-filt.	µg/l	0,68	0,53	4,3	0,75
Arzen-filt.	µg/l	0,13	0,13	0,17	<0,1
Baker-filt.	µg/l	0,3	0,65	0,46	0,6
Barij-filt.	µg/l	<5	<5	<5	<5
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	0,13	0,11	0,11
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	0,75	0,1
Nikelj-filt.	µg/l	0,42	0,62	0,5	0,61
Selen-filt.	µg/l	0,13	0,2	0,17	0,17
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	0,79	1,4	1,3	0,92
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,00166	<0,00166	<0,00166	<0,00166
Titan-filt.	µg/l	2,1	<0,5	<0,5	<0,5

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Merilno mesto: PODRESNIK Vodno zajetje Podresnik
Šifra merilnega mesta: I06010

ANALIZA VODE

MIKROBIOLOŠKI PARAMETRI

		22.3.2010	25.5.2010	12.8.2010	16.12.2010
Salmonella	-	ne	ne	ne	ne
Clostridium perfringens (vkjučno s sporami)	št/100 ml	3	0	0	2
Escherichia coli (E. coli)	št/100 ml	3	3	1	0
Enterokoki	št/100 ml	3	6	7	3