

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Merilno mesto: LJUBIJA Vodarna Ljubija  
 Šifra merilnega mesta: 6256

ANALIZA VODE

		24.2.2010	25.3.2010	12.5.2010	9.6.2010	18.8.2010	6.9.2010
Temperatura zraka	0C	1,9	2,4	7,8	26	16	9,1
Temperatura vode	0C	6,5	6,7	7,2	8,2	8	7,9
Barva	m-1	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Vonj	-	brez	brez	brez	brez	brez	brez
pH	-	8,35	8,31	8,3	8,25	8,2	8,21
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	226	230	209	202	231	233
Kisik	mg O2/l	10,9	11	11,5	10,9	10,8	9,9
Nasičenost s kisikom	%	98	98	104	100	99	92
Prosojnost	m	d0,42	d0,56	d0,22	d0,336	d0,41	d0,24
Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	<2	<2	<2	<2	<2	<2
KPK s KMnO4	mg O2/l	0,9	1,1	0,88	0,64	1,2	0,92
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	<5	12	<5	<5	<5	<5
BPK5	mg O2/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,5	<0,5
Amonij	mg NH4/l	0,006	0,008	0,007	<0,006	0,01	0,007
Nitriti	mg NO2/l	0,0082	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO3/l	3,48	4,25	3,61	3,1	3,52	3,1
Sulfati	mg/l	6,82	6,2	5,61	7,28	5,44	5,43
Kloridi	mg/l	0,65	0,59	0,52	0,69	0,53	0,53
Fluoridi	µg/l	<40	42	<40	46	<40	<40
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
Kalcij	mg/l	42	41	40	38	45	42
Magnezij	mg/l	2,8	2,4	2,3	2,6	2,5	2,5
Natrij	mg/l	1,1	0,95	1,2	1,5	1,2	1,3
Kalij	mg/l	0,46	0,26	0,26	0,3	0,28	0,29
Mineralna olja	mg/l	-	-	-	-	-	-

MIKROELEMENTI

		24.2.2010	25.3.2010	12.5.2010	9.6.2010	18.8.2010	6.9.2010
Mangan-filt.	µg/l	0,32	0,2	0,16	0,19	0,18	0,28
Železo - filt.	µg/l	<40	<40	<40	<40	<40	<40
Bor-filt.	µg/l	3	3	3,5	3,5	3,8	2,8
Aluminij-filt.	µg/l	16	19	6,9	12	35	20
Antimon-filt.	µg/l	0,81	0,68	0,62	0,29	0,64	0,61
Arzen-filt.	µg/l	0,17	0,18	0,2	0,21	0,23	0,19
Baker-filt.	µg/l	0,32	0,33	0,47	0,37	0,18	0,63
Barij-filt.	µg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Berilij-filt.	µg/l	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
Cink-filt.	µg/l	<9	<9	<9	<9	<9	<9
Kadmij-filt.	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Kobalt-filt.	µg/l	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Kositer-filt.	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Krom-filt.	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4
Molibden-filt.	µg/l	0,13	<0,1	<0,1	0,2	0,14	0,16
Nikelj-filt.	µg/l	0,28	0,34	0,37	0,28	0,26	0,27
Selen-filt.	µg/l	0,11	<0,1	0,19	0,21	0,1	0,2
Srebro-filt.	µg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Svinec-filt.	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Vanadij-filt.	µg/l	0,48	0,57	0,6	0,71	0,79	0,85
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,00166	<0,00166	<0,00166	<0,00166	<0,00166	<0,00166
Titan-filt.	µg/l	0,63	0,55	0,51	0,68	1	1,1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Merilno mesto: LJUBIJA Vodarna Ljubija  
 Šifra merilnega mesta: 6256

ANALIZA VODE

		25.11.2010	13.12.2010
Temperatura zraka	0C	1,5	-6
Temperatura vode	0C	6,6	6,1
Barva	m-1	<0,2	<0,2
Vonj	-	brez	brez
pH	-	8,31	8,03
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	217	208
Kisik	mg O2/l	10,4	11,1
Nasičenost s kisikom	%	92	93
Prosojnost	m	d0,26	d0,325
Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	<2	<2
KPK s KMnO4	mg O2/l	1,2	1,2
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	<5	<5
BPK5	mg O2/l	<0,5	<0,5
Amonij	mg NH4/l	0,008	0,018
Nitriti	mg NO2/l	0,009	0,008
Nitrati	mg NO3/l	2,72	2,91
Sulfati	mg/l	5,38	6,53
Kloridi	mg/l	0,58	0,57
Fluoridi	µg/l	<40	45
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,043	<0,04
Kalcij	mg/l	42	40
Magnezij	mg/l	2,3	2,7
Natrij	mg/l	1,1	1,4
Kalij	mg/l	0,31	0,35
Mineralna olja	mg/l	-	-

MIKROELEMENTI

		25.11.2010	13.12.2010
Mangan-filt.	µg/l	0,28	0,4
Železo - filt.	µg/l	<40	<40
Bor-filt.	µg/l	2,8	2,9
Aluminij-filt.	µg/l	20	23
Antimon-filt.	µg/l	0,66	0,8
Arzen-filt.	µg/l	0,18	0,26
Baker-filt.	µg/l	1,1	0,94
Barij-filt.	µg/l	<5	<5
Berilij-filt.	µg/l	<0,04	<0,04
Cink-filt.	µg/l	<9	<9
Kadmij-filt.	µg/l	<0,02	<0,02
Kobalt-filt.	µg/l	<0,1	<0,1
Kositer-filt.	µg/l	<0,1	<0,1
Krom-filt.	µg/l	<0,4	<0,4
Molibden-filt.	µg/l	<0,1	0,14
Nikelj-filt.	µg/l	0,27	0,3
Selen-filt.	µg/l	0,18	<0,1
Srebro-filt.	µg/l	<0,03	<0,03
Svinec-filt.	µg/l	<0,1	<0,1
Vanadij-filt.	µg/l	0,56	0,57
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,00166	<0,00166
Titan-filt.	µg/l	1,1	1,2

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Merilno mesto: LJUBIJA Vodarna Ljubija  
Šifra merilnega mesta: 6256

ANALIZA VODE

*MIKROBIOLOŠKI PARAMETRI*

		24.2.2010	25.3.2010	12.5.2010	9.6.2010	18.8.2010	6.9.2010
Salmonella	-	ne	ne	da	ne	ne	ne
Clostridium perfringens (vkjučno s sporami)	št/100 ml	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli (E. coli)	št/100 ml	1	0	<2	8	45	100
Enterokoki	št/100 ml	1	0	8	24	31	24

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Merilno mesto: LJUBIJA Vodarna Ljubija  
Šifra merilnega mesta: 6256

ANALIZA VODE

*MIKROBIOLOŠKI PARAMETRI*

		25.11.2010	13.12.2010
Salmonella	-	ne	ne
Clostridium perfringens (vkjučno s sporami)	št/100 ml	3	0
Escherichia coli (E. coli)	št/100 ml	1	38
Enterokoki	št/100 ml	6	8