

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Merilno mesto: HUDINJA Zajetje pred Vitanjem
 Šifra merilnega mesta: 6765

ANALIZA VODE

		21.1.2010	17.2.2010	15.3.2010	15.4.2010	12.5.2010	10.6.2010
Temperatura zraka	0C	-7,3	-1,1	3,1	11,5	23,5	30
Temperatura vode	0C	0,7	2,6	3,4	5,9	10,7	15,2
Barva	m-1	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	0,26	<0,2
Vonj	-	brez	brez	brez	brez	brez	brez
pH	-	8,13	8,08	8,02	7,91	8,01	7,93
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	95	105	115	96	89	97
Kisik	mg O2/l	12,1	11,8	14,3	11,5	10,2	10
Nasičenost s kisikom	%	90	94	113	98	98	105
Prosojnost	m	d0,22	d0,32	d0,24	d0,28	d0,175	d0,256
Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	<2	2,7	<2	3,1	14	11
KPK s KMnO4	mg O2/l	1,1	1,5	0,86	0,62	3	1,9
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	<5	<5	<5	11	8,4	6,6
BPK5	mg O2/l	<0,5	<0,5	<0,5	0,6	0,5	0,8
Amonij	mg NH4/l	<0,006	0,02	0,008	0,013	0,026	0,022
Nitriti	mg NO2/l	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	0,015	0,008
Nitrati	mg NO3/l	3,2	3,2	3,42	2,86	2,54	2,44
Sulfati	mg/l	7,08	7,48	7,95	6,78	6,75	6,55
Kloridi	mg/l	2,37	2,49	3,61	2,74	2,43	2,68
Fluoridi	µg/l	46	59	48	49	52	50
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	<0,04	<0,04	0,04	<0,04	0,068	0,063
Kalcij	mg/l	12	13	14	12	13	13
Magnezij	mg/l	2,5	2,6	2,7	2,3	2,7	2,6
Natrij	mg/l	2,8	2,7	3	2,5	2,6	2,8
Kalij	mg/l	1,1	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2
Mineralna olja	mg/l	-	-	-	-	-	-

MIKROELEMENTI

		21.1.2010	17.2.2010	15.3.2010	15.4.2010	12.5.2010	10.6.2010
Mangan-filt.	µg/l	0,38	0,41	0,49	0,5	0,49	0,51
Železo - filt.	µg/l	<40	<40	<40	<40	<40	<40
Bor-filt.	µg/l	3,3	3,9	4	3	3,5	4,7
Aluminij-filt.	µg/l	4,2	4,2	6,7	6,9	9,7	13
Antimon-filt.	µg/l	0,89	0,68	0,72	0,73	0,63	0,25
Arzen-filt.	µg/l	0,25	0,28	0,31	0,27	0,3	0,3
Baker-filt.	µg/l	0,2	0,33	0,17	0,21	0,29	0,37
Barij-filt.	µg/l	11	11	9,2	9,1	10	9,4
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	0,21	0,19	0,82	0,17	0,17	0,79
Nikelj-filt.	µg/l	0,17	0,21	0,23	0,23	0,21	0,27
Selen-filt.	µg/l	0,14	0,16	0,15	<0,1	<0,1	0,12
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	0,3	0,28	0,29	0,28	0,35	0,37
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,00166	<0,00166	<0,00166	<0,00166	<0,00166	<0,00166
Titan-filt.	µg/l	<0,5	0,54	0,57	0,63	0,61	0,67

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Merilno mesto: HUDINJA Zajetje pred Vitanjem

Šifra merilnega mesta: 6765

ANALIZA VODE

		7.7.2010	10.8.2010	6.9.2010	13.10.2010	25.11.2010	6.12.2010
Temperatura zraka	0C	21,3	19,3	10,2	7,3	-1,3	-1,2
Temperatura vode	0C	13,8	17,9	10,1	7,1	4	3,1
Barva	m-1	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Vonj	-	brez	brez	brez	brez	brez	brez
pH	-	7,92	7,92	7,62	7,96	7,87	7,94
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	106	112	107	98	95	99,3
Kisik	mg O2/l	11	13	10	10,9	12	12,5
Nasičenost s kisikom	%	109	128	94	95	98	102
Prosojnost	m	d0,27	d0,245	d0,32	d0,425	d0,28	d0,195
Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	7,4	14	3,1	2,4	3,8	3,5
KPK s KMnO4	mg O2/l	1,9	3,2	1,2	0,97	1,4	1
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	7,4	5,6	<5	<5	<5	<5
BPK5	mg O2/l	<0,5	0,8	<0,5	0,6	0,6	0,6
Amonij	mg NH4/l	0,015	0,011	0,007	0,007	0,009	0,022
Nitriti	mg NO2/l	0,011	0,014	0,008	<0,008	0,008	<0,008
Nitrati	mg NO3/l	2,6	2,65	2,55	2,94	2,96	3,22
Sulfati	mg/l	6,62	6,72	6,45	6,63	6,89	6,84
Kloridi	mg/l	2,45	3,01	2,47	2,09	2,31	2,33
Fluoridi	µg/l	54	55	48	49	46	51
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,044	0,056	0,041	0,044	0,057	<0,04
Kalcij	mg/l	14	14	14	12	12	13
Magnezij	mg/l	2,9	2,9	2,6	2,3	2,2	2,6
Natrij	mg/l	2,8	2,8	2,8	2,4	2,6	2,9
Kalij	mg/l	1,3	1,4	1,3	1,1	1,2	1,3
Mineralna olja	mg/l	-	-	-	-	-	-

MIKROELEMENTI

		7.7.2010	10.8.2010	6.9.2010	13.10.2010	25.11.2010	6.12.2010
Mangan-filt.	µg/l	0,32	0,68	0,38	0,43	0,49	0,49
Železo - filt.	µg/l	<40	<40	<40	<40	<40	<40
Bor-filt.	µg/l	3,7	3,8	2,8	3	3,2	3,4
Aluminij-filt.	µg/l	10	16	9	7	9,2	6
Antimon-filt.	µg/l	0,48	0,52	0,44	0,76	0,75	0,76
Arzen-filt.	µg/l	0,32	0,35	0,31	0,33	0,26	0,31
Baker-filt.	µg/l	0,33	0,49	0,69	0,76	0,92	0,44
Barij-filt.	µg/l	11	11	9,7	9,8	9,8	10
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	0,23	0,21	0,23	0,18	0,15	0,18
Nikelj-filt.	µg/l	0,77	0,29	0,21	0,21	0,25	0,24
Selen-filt.	µg/l	0,16	0,12	<0,1	0,13	0,26	<0,1
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	0,44	0,42	0,42	0,32	0,31	0,27
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,00166	<0,00166	<0,00166	<0,00166	<0,00166	<0,00166
Titan-filt.	µg/l	0,57	0,84	0,6	0,53	0,69	0,55

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Merilno mesto: HUDINJA Zajetje pred Vitanjem
Šifra merilnega mesta: 6765

ANALIZA VODE

MIKROBIOLOŠKI PARAMETRI

		21.1.2010	17.2.2010	15.3.2010	15.4.2010	12.5.2010	10.6.2010
Salmonella	-	ne	ne	ne	ne	da	ne
Clostridium perfringens (vkjučno s sporami)	št/100 ml	3	10	6	0	3	14
Escherichia coli (E. coli)	št/100 ml	<2	0	21	10	40	64
Enterokoki	št/100 ml	2	13	2	100	16	430

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Merilno mesto: HUDINJA Zajetje pred Vitanjem
Šifra merilnega mesta: 6765

ANALIZA VODE

MIKROBIOLOŠKI PARAMETRI

		7.7.2010	10.8.2010	6.9.2010	13.10.2010	25.11.2010	6.12.2010
Salmonella	-	ne	ne	ne	ne	ne	ne
Clostridium perfringens (vkjučno s sporami)	št/100 ml	35	0	2	2	6	4
Escherichia coli (E. coli)	št/100 ml	190	12	21	6	2	11
Enterokoki	št/100 ml	45	20	12	5	9	29