

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

		BISTRICA	BISTRICA	BISTRICA
Merilno mesto		Vodarna Zg. Bistrica	Vodarna Zg. Bistrica	Vodarna Zg. Bistrica
Datum		3.2.2011	19.5.2011	1.8.2011
Temperatura zraka	0C	-3,4	24,1	18
Temperatura vode	0C	0	11,6	13,1
Barva	m-1	<0,2	0,25	0,56
pH	-	8,25	7,73	8
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	89	81,9	86
Kisik	mg O2/l	-	-	-
Kisik sonda	mg O2/l	13,5	11	9,4
Nasičenost s kisikom	%	-	-	-
Nasičenost s kisikom - sonda	%	95	106	93
Prosojnost	m	d1,47	d1,20	d 1,37
Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	3	<2	6,6
KPK s KMnO4	mg O2/l	1,3	2,6	5,3
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	5,9	6	9,4
BPK5	mg O2/l	0,8	0,5	<0,5
Amonij	mg NH4/l	0,009	0,012	0,016
Nitriti	mg NO2/l	<0,008	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO3/l	3,75	2,04	2,08
Sulfati	mg/l	7,33	6,46	5,81
Kloridi	mg/l	3,14	3,1	2,94
Fluoridi	µg/l	<40	<40	<40
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	<0,04	0,063	0,098
Kalcij	mg/l	8,9	9,4	9,9
Magnezij	mg/l	2	2	2,1
Natrij	mg/l	4,5	4,1	4
Kalij	mg/l	0,83	0,85	0,84
Mangan-filt.	µg/l	-	-	-
Železo - filt.	µg/l	-	-	-
Bor-filt.	µg/l	-	-	-
Aluminij-filt.	µg/l	-	-	-
Antimon-filt.	µg/l	-	-	-
Arzen-filt.	µg/l	-	-	-
Baker-filt.	µg/l	-	-	-
Barij-filt.	µg/l	-	-	-
Berilij-filt.	µg/l	-	-	-
Cink-filt.	µg/l	-	-	-
Kadmij-filt.	µg/l	-	-	-
Kobalt-filt.	µg/l	-	-	-
Kositer-filt.	µg/l	-	-	-
Krom-filt.	µg/l	-	-	-
Molibden-filt.	µg/l	-	-	-
Nikelj-filt.	µg/l	-	-	-
Selen-filt.	µg/l	-	-	-
Srebro-filt.	µg/l	-	-	-
Svinec-filt.	µg/l	-	-	-
Vanadij-filt.	µg/l	-	-	-
Titan-filt.	µg/l	-	-	-
Salmonella	-	Nismo našli	Nismo našli	Smo našli
Clostridium perfringens (vključno s sporami)	št/100 ml	10	21	15
Escherichia coli (E. coli)	št/100 ml	24	19	100
Enterokoki	št/100 ml	13	84	42

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

		BISTRICA	KOLPA	KOLPA
Merilno mesto		Vodarna Zg. Bistrica	črpališče Vinica	črpališče Vinica
Datum		2.11.2011	21.2.2011	10.5.2011
Temperatura zraka	0C	6	-1,4	17,8
Temperatura vode	0C	5,3	6,9	16,1
Barva	m-1	0,54	<0,2	<0,2
pH	-	7,8	8,46	8,52
Električna prevodnost (25 0C)	μS/cm	81	331	302
Kisik	mg O2/l	-	-	-
Kisik sonda	mg O2/l	11,6	11,5	10
Nasičenost s kisikom	%	-	-	-
Nasičenost s kisikom - sonda	%	99	96	104
Prosojnost	m	d0,98	d1,12	d0,75
Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	<2	<2	<2
KPK s KMnO4	mg O2/l	2,8	0,66	1
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	5,4	<5	<5
BPK5	mg O2/l	<0,5	<0,5	0,9
Amonij	mg NH4/l	0,008	0,018	0,028
Nitriti	mg NO2/l	<0,008	<0,008	0,017
Nitrati	mg NO3/l	2,03	2,8	2,13
Sulfati	mg/l	6,23	4,85	4,85
Kloridi	mg/l	2,81	7,57	4,52
Fluoridi	μg/l	<40	<40	<40
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	<0,04	<0,04	<0,04
Kalcij	mg/l	9	48	47
Magnezij	mg/l	1,6	12	13
Natrij	mg/l	3,7	4,6	2,9
Kalij	mg/l	0,8	0,4	0,41
Mangan-filt.	μg/l	-	-	-
Železo - filt.	μg/l	-	-	-
Bor-filt.	μg/l	-	-	-
Aluminij-filt.	μg/l	-	-	-
Antimon-filt.	μg/l	-	-	-
Arzen-filt.	μg/l	-	-	-
Baker-filt.	μg/l	-	-	-
Barij-filt.	μg/l	-	-	-
Berilij-filt.	μg/l	-	-	-
Cink-filt.	μg/l	-	-	-
Kadmij-filt.	μg/l	-	-	-
Kobalt-filt.	μg/l	-	-	-
Kositer-filt.	μg/l	-	-	-
Krom-filt.	μg/l	-	-	-
Molibden-filt.	μg/l	-	-	-
Nikelj-filt.	μg/l	-	-	-
Selen-filt.	μg/l	-	-	-
Srebro-filt.	μg/l	-	-	-
Svinec-filt.	μg/l	-	-	-
Vanadij-filt.	μg/l	-	-	-
Titan-filt.	μg/l	-	-	-
Salmonella	-	Nismo našli	Nismo našli	Nismo našli
Clostridium perfringens (vključno s sporami)	št/100 ml	9	56	4
Escherichia coli (E. coli)	št/100 ml	25	18	5
Enterokoki	št/100 ml	37	2	38

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

		KOLPA	KOLPA	LJUBIJA
Merilno mesto		črpališče Vinica	črpališče Vinica	vodarna Ljubija
Datum		1.8.2011	3.11.2011	5.1.2011
Temperatura zraka	0C	22,3	11,3	-4
Temperatura vode	0C	17,5	10,6	4,6
Barva	m-1	<0,2	0,22	<0,2
pH	-	8,13	8,31	8,02
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	310	322	201
Kisik	mg O2/l	-	-	-
Kisik sonda	mg O2/l	10,3	9	11,7
Nasičenost s kisikom	%	-	-	-
Nasičenost s kisikom - sonda	%	111	83	100
Prosojnost	m	d,047	d 0,58	d0,6
Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	<2	<2	<2
KPK s KMnO4	mg O2/l	1,1	1,5	0,55
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	11	<5	<5
BPK5	mg O2/l	0,5	0,6	<0,5
Amonij	mg NH4/l	0,025	0,008	0,007
Nitriti	mg NO2/l	0,012	0,009	<0,008
Nitrati	mg NO3/l	2,89	3,39	2,88
Sulfati	mg/l	4,39	4,07	7,44
Kloridi	mg/l	4,07	3,9	0,58
Fluoridi	µg/l	<40	<40	42
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	<0,04	<0,04	<0,04
Kalcij	mg/l	51	49	36
Magnezij	mg/l	13	11	2,4
Natrij	mg/l	2,7	2,4	1,3
Kalij	mg/l	0,46	0,46	0,25
Mangan-filt.	µg/l	-	-	-
Železo - filt.	µg/l	-	-	-
Bor-filt.	µg/l	-	-	-
Aluminij-filt.	µg/l	-	-	-
Antimon-filt.	µg/l	-	-	-
Arzen-filt.	µg/l	-	-	-
Baker-filt.	µg/l	-	-	-
Barij-filt.	µg/l	-	-	-
Berilij-filt.	µg/l	-	-	-
Cink-filt.	µg/l	-	-	-
Kadmij-filt.	µg/l	-	-	-
Kobalt-filt.	µg/l	-	-	-
Kositer-filt.	µg/l	-	-	-
Krom-filt.	µg/l	-	-	-
Molibden-filt.	µg/l	-	-	-
Nikelj-filt.	µg/l	-	-	-
Selen-filt.	µg/l	-	-	-
Srebro-filt.	µg/l	-	-	-
Svinec-filt.	µg/l	-	-	-
Vanadij-filt.	µg/l	-	-	-
Titan-filt.	µg/l	-	-	-
Salmonella	-	Nismo našli	Smo našli	Nismo našli
Clostridium perfringens (vključno s sporami)	št/100 ml	2	8	0
Escherichia coli (E. coli)	št/100 ml	1400	36	0
Enterokoki	št/100 ml	160	24	0

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

		LJUBIJA	LJUBIJA	LJUBIJA	LJUBIJA
Površinska voda		vodarna Ljubija	vodarna Ljubija	vodarna Ljubija	vodarna Ljubija
Merilno mesto					
Datum		2.2.2011	2.3.2011	4.4.2011	18.5.2011
Temperatura zraka	0C	-5,9	-1,9	17,3	17
Temperatura vode	0C	5,3	5,8	7,9	7,4
Barva	m-1	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
pH	-	8,42	8,5	8,33	8,24
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	205	202	196	209
Kisik	mg O2/l	-	-	-	-
Kisik sonda	mg O2/l	10,6	10,8	11	10,2
Nasičenost s kisikom	%	-	-	-	-
Nasičenost s kisikom - sonda	%	91	92	100	97
Prosojnost	m	d0,19	d0,22	d0,26	d0,28
Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	<2	<2	<2	<2
KPK s KMnO4	mg O2/l	0,61	<0,5	0,69	1,1
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	<5	<5	<5	5,5
BPK5	mg O2/l	0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Amonij	mg NH4/l	0,01	0,011	0,009	0,016
Nitriti	mg NO2/l	<0,008	<0,008	<0,008	0,011
Nitrati	mg NO3/l	2,98	2,88	3,28	3,63
Sulfati	mg/l	7,86	8,19	7,43	6,14
Kloridi	mg/l	0,59	0,64	0,58	0,54
Fluoridi	µg/l	43	41	<40	<40
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	<0,04	<0,04	<0,04	0,052
Kalcij	mg/l	34	34	38	41
Magnezij	mg/l	3,1	3,1	2,6	2,9
Natrij	mg/l	1,7	1,6	1,3	1,2
Kalij	mg/l	0,36	0,28	0,26	0,32
Mangan-filt.	µg/l	-	-	-	-
Železo - filt.	µg/l	-	-	-	-
Bor-filt.	µg/l	-	-	-	-
Aluminij-filt.	µg/l	-	-	-	-
Antimon-filt.	µg/l	-	-	-	-
Arzen-filt.	µg/l	-	-	-	-
Baker-filt.	µg/l	-	-	-	-
Barij-filt.	µg/l	-	-	-	-
Berilij-filt.	µg/l	-	-	-	-
Cink-filt.	µg/l	-	-	-	-
Kadmij-filt.	µg/l	-	-	-	-
Kobalt-filt.	µg/l	-	-	-	-
Kositer-filt.	µg/l	-	-	-	-
Krom-filt.	µg/l	-	-	-	-
Molibden-filt.	µg/l	-	-	-	-
Nikelj-filt.	µg/l	-	-	-	-
Selen-filt.	µg/l	-	-	-	-
Srebro-filt.	µg/l	-	-	-	-
Svinec-filt.	µg/l	-	-	-	-
Vanadij-filt.	µg/l	-	-	-	-
Titan-filt.	µg/l	-	-	-	-
Salmonella	-	Nismo našli	Nismo našli	Nismo našli	Nismo našli
Clostridium perfringens (vključno s sporami)	št/100 ml	0	4	0	0
Escherichia coli (E. coli)	št/100 ml	0	0	0	9
Enterokoki	št/100 ml	0	0	1	6

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

		LJUBIJA	LJUBIJA	LJUBIJA	LJUBIJA
Merilno mesto		vodarna Ljubija	vodarna Ljubija	vodarna Ljubija	vodarna Ljubija
Datum		7.6.2011	5.7.2011	1.8.2011	5.9.2011
Temperatura zraka	0C	21,1	21,4	21	21,1
Temperatura vode	0C	7,7	8,3	9,6	8,5
Barva	m-1	0,2	<0,2	<0,2	<0,2
pH	-	8,72	8,3	8,19	8,65
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	238	229	218	225
Kisik	mg O2/l	-	-	-	-
Kisik sonda	mg O2/l	10,6	10,3	11,1	10,4
Nasičenost s kisikom	%	-	-	-	-
Nasičenost s kisikom - sonda	%	97	95	105	98
Prosojnost	m	0,35	d0,25	d0,30	d0,18
Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	<2	<2	<2	<2
KPK s KMnO4	mg O2/l	0,85	0,94	1,4	0,82
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	<5	<5	<5	<5
BPK5	mg O2/l	<0,5	0,7	<0,5	<0,5
Amonij	mg NH4/l	0,007	0,007	0,016	0,008
Nitriti	mg NO2/l	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO3/l	4,16	3,17	2,87	3,02
Sulfati	mg/l	5,68	6,8	6,11	7,62
Kloridi	mg/l	0,5	0,5	0,49	0,57
Fluoridi	µg/l	<40	<40	<40	<40
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	<0,04	<0,04	0,042	0,043
Kalcij	mg/l	45	43	45	42
Magnezij	mg/l	2,4	2,3	2,5	2,3
Natrij	mg/l	0,95	1,2	1,3	1,3
Kalij	mg/l	0,26	0,26	0,28	0,3
Mangan-filt.	µg/l	-	-	-	-
Železo - filt.	µg/l	-	-	-	-
Bor-filt.	µg/l	-	-	-	-
Aluminij-filt.	µg/l	-	-	-	-
Antimon-filt.	µg/l	-	-	-	-
Arzen-filt.	µg/l	-	-	-	-
Baker-filt.	µg/l	-	-	-	-
Barij-filt.	µg/l	-	-	-	-
Berilij-filt.	µg/l	-	-	-	-
Cink-filt.	µg/l	-	-	-	-
Kadmij-filt.	µg/l	-	-	-	-
Kobalt-filt.	µg/l	-	-	-	-
Kositer-filt.	µg/l	-	-	-	-
Krom-filt.	µg/l	-	-	-	-
Molibden-filt.	µg/l	-	-	-	-
Nikelj-filt.	µg/l	-	-	-	-
Selen-filt.	µg/l	-	-	-	-
Srebro-filt.	µg/l	-	-	-	-
Svinec-filt.	µg/l	-	-	-	-
Vanadij-filt.	µg/l	-	-	-	-
Titan-filt.	µg/l	-	-	-	-
Salmonella	-	Nismo našli	Smo našli	Nismo našli	Nismo našli
Clostridium perfringens (vključno s sporami)	št/100 ml	0	0	0	0
Escherichia coli (E. coli)	št/100 ml	17	16	21	180
Enterokoki	št/100 ml	6	6	8	12

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

		LJUBIJA	LJUBIJA	LJUBIJA
Merilno mesto		vodarna Ljubija	vodarna Ljubija	vodarna Ljubija
Datum		3.10.2011	2.11.2011	1.12.2011
Temperatura zraka	0C	22,6	8,5	2,1
Temperatura vode	0C	8,2	7,2	6,5
Barva	m-1	<0,2	<0,2	<0,2
pH	-	8,3	8,25	8,47
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	236	225	214
Kisik	mg O2/l	-	-	-
Kisik sonda	mg O2/l	12,6	10,8	10,1
Nasičenost s kisikom	%	-	-	-
Nasičenost s kisikom - sonda	%	114	95	88
Prosojnost	m	d0,23	d 0,24	d0,17
Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	<2	<2	<2
KPK s KMnO4	mg O2/l	1,2	1,2	0,87
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	<5	<5	<5
BPK5	mg O2/l	0,5	<0,5	<0,5
Amonij	mg NH4/l	0,009	0,011	<0,006
Nitriti	mg NO2/l	<0,008	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO3/l	3,26	3,06	3,2
Sulfati	mg/l	6,39	6	7,92
Kloridi	mg/l	0,58	0,62	0,76
Fluoridi	µg/l	<40	<40	49
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,048	<0,04	0,059
Kalcij	mg/l	39	42	41
Magnezij	mg/l	2,7	2,3	2,5
Natrij	mg/l	1,3	1	1,5
Kalij	mg/l	0,28	0,27	0,25
Mangan-filt.	µg/l	-	-	-
Železo - filt.	µg/l	-	-	-
Bor-filt.	µg/l	-	-	-
Aluminij-filt.	µg/l	-	-	-
Antimon-filt.	µg/l	-	-	-
Arzen-filt.	µg/l	-	-	-
Baker-filt.	µg/l	-	-	-
Barij-filt.	µg/l	-	-	-
Berilij-filt.	µg/l	-	-	-
Cink-filt.	µg/l	-	-	-
Kadmij-filt.	µg/l	-	-	-
Kobalt-filt.	µg/l	-	-	-
Kositer-filt.	µg/l	-	-	-
Krom-filt.	µg/l	-	-	-
Molibden-filt.	µg/l	-	-	-
Nikelj-filt.	µg/l	-	-	-
Selen-filt.	µg/l	-	-	-
Srebro-filt.	µg/l	-	-	-
Svinec-filt.	µg/l	-	-	-
Vanadij-filt.	µg/l	-	-	-
Titan-filt.	µg/l	-	-	-
Salmonella	-	Nismo našli	Nismo našli	Nismo našli
Clostridium perfringens (vključno s sporami)	št/100 ml	0	0	0
Escherichia coli (E. coli)	št/100 ml	21	7	0
Enterokoki	št/100 ml	16	7	13

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Površinska voda		HUDINJA	HUDINJA
Merilno mesto		zajetje pred Vitanjem	zajetje pred Vitanjem
Datum		5.1.2011	2.2.2011
Temperatura zraka	0C	-4	-3,3
Temperatura vode	0C	0,5	0,1
Barva	m-1	<0,2	<0,2
pH	-	7,94	7,1
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	114	106
Kisik	mg O2/l	-	-
Kisik sonda	mg O2/l	14	13,6
Nasičenost s kisikom	%	-	-
Nasičenost s kisikom - sonda	%	102	98
Prosojnost	m	d0,5	d0,23
Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	3,5	<2
KPK s KMnO4	mg O2/l	0,89	0,92
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	<5	<5
BPK5	mg O2/l	0,7	0,5
Amonij	mg NH4/l	0,011	0,012
Nitriti	mg NO2/l	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO3/l	3,47	3,23
Sulfati	mg/l	7,1	7,16
Kloridi	mg/l	2,31	2,23
Fluoridi	µg/l	49	49
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	<0,04	<0,04
Kalcij	mg/l	13	14
Magnezij	mg/l	2,4	2,8
Natrij	mg/l	2,5	3
Kalij	mg/l	1,2	1,3
Mangan-filt.	µg/l	-	-
Železo - filt.	µg/l	-	-
Bor-filt.	µg/l	-	-
Aluminij-filt.	µg/l	-	-
Antimon-filt.	µg/l	-	-
Arzen-filt.	µg/l	-	-
Baker-filt.	µg/l	-	-
Barij-filt.	µg/l	-	-
Berilij-filt.	µg/l	-	-
Cink-filt.	µg/l	-	-
Kadmij-filt.	µg/l	-	-
Kobalt-filt.	µg/l	-	-
Kositer-filt.	µg/l	-	-
Krom-filt.	µg/l	-	-
Molibden-filt.	µg/l	-	-
Nikelj-filt.	µg/l	-	-
Selen-filt.	µg/l	-	-
Srebro-filt.	µg/l	-	-
Svinec-filt.	µg/l	-	-
Vanadij-filt.	µg/l	-	-
Titan-filt.	µg/l	-	-
Salmonella	-	Nismo našli	Nismo našli
Clostridium perfringens (vključno s sporami)	št/100 ml	0	15
Escherichia coli (E. coli)	št/100 ml	1	1
Enterokoki	št/100 ml	3	3

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Površinska voda		HUDINJA	HUDINJA
Merilno mesto		zajetje pred Vitanjem	zajetje pred Vitanjem
Datum		2.3.2011	4.4.2011
Temperatura zraka	0C	-1,4	13,7
Temperatura vode	0C	1,1	8,2
Barva	m-1	<0,2	0,27
pH	-	8,1	8,02
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	109	107
Kisik	mg O2/l	-	-
Kisik sonda	mg O2/l	15,1	10,8
Nasičenost s kisikom	%	-	-
Nasičenost s kisikom - sonda	%	111	99
Prosojnost	m	d0,20	d0,22
Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	<2	<2
KPK s KMnO4	mg O2/l	0,58	0,94
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	<5	<5
BPK5	mg O2/l	0,6	0,5
Amonij	mg NH4/l	0,01	0,013
Nitriti	mg NO2/l	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO3/l	3,11	2,69
Sulfati	mg/l	7,33	7,49
Kloridi	mg/l	2,45	2,71
Fluoridi	µg/l	54	46
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	<0,04	<0,04
Kalcij	mg/l	14	14
Magnezij	mg/l	2,9	2,8
Natrij	mg/l	2,7	2,8
Kalij	mg/l	1,2	1,3
Mangan-filt.	µg/l	-	-
Železo - filt.	µg/l	-	-
Bor-filt.	µg/l	-	-
Aluminij-filt.	µg/l	-	-
Antimon-filt.	µg/l	-	-
Arzen-filt.	µg/l	-	-
Baker-filt.	µg/l	-	-
Barij-filt.	µg/l	-	-
Berilij-filt.	µg/l	-	-
Cink-filt.	µg/l	-	-
Kadmij-filt.	µg/l	-	-
Kobalt-filt.	µg/l	-	-
Kositer-filt.	µg/l	-	-
Krom-filt.	µg/l	-	-
Molibden-filt.	µg/l	-	-
Nikelj-filt.	µg/l	-	-
Selen-filt.	µg/l	-	-
Srebro-filt.	µg/l	-	-
Svinec-filt.	µg/l	-	-
Vanadij-filt.	µg/l	-	-
Titan-filt.	µg/l	-	-
Salmonella	-	Nismo našli	Nismo našli
Clostridium perfringens (vključno s sporami)	št/100 ml	8	6
Escherichia coli (E. coli)	št/100 ml	0	56
Enterokoki	št/100 ml	0	11

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Površinska voda		HUDINJA	HUDINJA
Merilno mesto		zajetje pred Vitanjem	zajetje pred Vitanjem
Datum		18.5.2011	7.6.2011
Temperatura zraka	0C	12	18,3
Temperatura vode	0C	10,2	12,5
Barva	m-1	<0,2	0,28
pH	-	7,79	7,94
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	131	119
Kisik	mg O2/l	-	-
Kisik sonda	mg O2/l	10,9	9,8
Nasičenost s kisikom	%	-	-
Nasičenost s kisikom - sonda	%	102	95
Prosojnost	m	d0,20	0,205
Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	4,8	7,1
KPK s KMnO4	mg O2/l	1,3	2,2
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	<5	5
BPK5	mg O2/l	0,7	<0,5
Amonij	mg NH4/l	0,017	0,022
Nitriti	mg NO2/l	<0,008	0,009
Nitrati	mg NO3/l	2,16	2,18
Sulfati	mg/l	7,67	7,12
Kloridi	mg/l	2,75	2,81
Fluoridi	µg/l	55	47
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,064	0,05
Kalcij	mg/l	16	15
Magnezij	mg/l	3,1	3
Natrij	mg/l	3	3
Kalij	mg/l	1,4	1,4
Mangan-filt.	µg/l	-	-
Železo - filt.	µg/l	-	-
Bor-filt.	µg/l	-	-
Aluminij-filt.	µg/l	-	-
Antimon-filt.	µg/l	-	-
Arzen-filt.	µg/l	-	-
Baker-filt.	µg/l	-	-
Barij-filt.	µg/l	-	-
Berilij-filt.	µg/l	-	-
Cink-filt.	µg/l	-	-
Kadmij-filt.	µg/l	-	-
Kobalt-filt.	µg/l	-	-
Kositer-filt.	µg/l	-	-
Krom-filt.	µg/l	-	-
Molibden-filt.	µg/l	-	-
Nikelj-filt.	µg/l	-	-
Selen-filt.	µg/l	-	-
Srebro-filt.	µg/l	-	-
Svinec-filt.	µg/l	-	-
Vanadij-filt.	µg/l	-	-
Titan-filt.	µg/l	-	-
Salmonella	-	Nismo našli	Nismo našli
Clostridium perfringens (vključno s sporami)	št/100 ml	2	0
Escherichia coli (E. coli)	št/100 ml	50	160
Enterokoki	št/100 ml	17	46

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Površinska voda		HUDINJA	HUDINJA
Merilno mesto		zajetje pred Vitanjem	zajetje pred Vitanjem
Datum		5.7.2011	1.8.2011
Temperatura zraka	0C	18,3	19
Temperatura vode	0C	13,4	13,8
Barva	m-1	<0,2	<0,2
pH	-	7,97	7,36
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	110	121
Kisik	mg O2/l	-	-
Kisik sonda	mg O2/l	9,7	9,9
Nasičenost s kisikom	%	-	-
Nasičenost s kisikom - sonda	%	98	101
Prosojnost	m	d0,27	d0,25
Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	7,2	7,6
KPK s KMnO4	mg O2/l	2,7	2,5
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	7,3	5,7
BPK5	mg O2/l	1	<0,5
Amonij	mg NH4/l	0,022	0,01
Nitriti	mg NO2/l	0,012	<0,008
Nitrati	mg NO3/l	2,43	2,42
Sulfati	mg/l	6,99	6,89
Kloridi	mg/l	2,42	2,84
Fluoridi	µg/l	48	48
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,092	0,07
Kalcij	mg/l	14	16
Magnezij	mg/l	2,7	3,1
Natrij	mg/l	2,7	3
Kalij	mg/l	1,3	1,4
Mangan-filt.	µg/l	-	-
Železo - filt.	µg/l	-	-
Bor-filt.	µg/l	-	-
Aluminij-filt.	µg/l	-	-
Antimon-filt.	µg/l	-	-
Arzen-filt.	µg/l	-	-
Baker-filt.	µg/l	-	-
Barij-filt.	µg/l	-	-
Berilij-filt.	µg/l	-	-
Cink-filt.	µg/l	-	-
Kadmij-filt.	µg/l	-	-
Kobalt-filt.	µg/l	-	-
Kositer-filt.	µg/l	-	-
Krom-filt.	µg/l	-	-
Molibden-filt.	µg/l	-	-
Nikelj-filt.	µg/l	-	-
Selen-filt.	µg/l	-	-
Srebro-filt.	µg/l	-	-
Svinec-filt.	µg/l	-	-
Vanadij-filt.	µg/l	-	-
Titan-filt.	µg/l	-	-
Salmonella	-	Nismo našli	Nismo našli
Clostridium perfringens (vključno s sporami)	št/100 ml	55	4
Escherichia coli (E. coli)	št/100 ml	640	110
Enterokoki	št/100 ml	86	47

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Površinska voda		HUDINJA	HUDINJA
Merilno mesto		zajetje pred Vitanjem	zajetje pred Vitanjem
Datum		5.9.2011	3.10.2011
Temperatura zraka	0C	23,3	14,3
Temperatura vode	0C	15,5	11,2
Barva	m-1	<0,2	<0,2
pH	-	7,98	7,91
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	118	127
Kisik	mg O2/l	-	-
Kisik sonda	mg O2/l	9	10,2
Nasičenost s kisikom	%	-	-
Nasičenost s kisikom - sonda	%	97	99
Prosojnost	m	d0,155	d0,16
Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	24	3,8
KPK s KMnO4	mg O2/l	2,7	1,2
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	11	5,2
BPK5	mg O2/l	<0,5	<0,5
Amonij	mg NH4/l	0,036	0,016
Nitriti	mg NO2/l	0,016	0,008
Nitrati	mg NO3/l	2,55	2,55
Sulfati	mg/l	6,95	7,43
Kloridi	mg/l	2,44	2,62
Fluoridi	µg/l	53	49
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,09	0,071
Kalcij	mg/l	15	14
Magnezij	mg/l	2,5	3
Natrij	mg/l	2,3	2,8
Kalij	mg/l	1,5	1,4
Mangan-filt.	µg/l	-	-
Železo - filt.	µg/l	-	-
Bor-filt.	µg/l	-	-
Aluminij-filt.	µg/l	-	-
Antimon-filt.	µg/l	-	-
Arzen-filt.	µg/l	-	-
Baker-filt.	µg/l	-	-
Barij-filt.	µg/l	-	-
Berilij-filt.	µg/l	-	-
Cink-filt.	µg/l	-	-
Kadmij-filt.	µg/l	-	-
Kobalt-filt.	µg/l	-	-
Kositer-filt.	µg/l	-	-
Krom-filt.	µg/l	-	-
Molibden-filt.	µg/l	-	-
Nikelj-filt.	µg/l	-	-
Selen-filt.	µg/l	-	-
Srebro-filt.	µg/l	-	-
Svinec-filt.	µg/l	-	-
Vanadij-filt.	µg/l	-	-
Titan-filt.	µg/l	-	-
Salmonella	-	Nismo našli	Nismo našli
Clostridium perfringens (vključno s sporami)	št/100 ml	0	18
Escherichia coli (E. coli)	št/100 ml	270	420
Enterokoki	št/100 ml	440	20

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

		HUDINJA	HUDINJA	SOČA
		zajetje pred Vitanjem	zajetje pred Vitanjem	pregrada Ajba
Datum		2.11.2011	1.12.2011	1.2.2011
Površinska voda				
Merilno mesto				
Temperatura zraka	0C	7,3	0	5,2
Temperatura vode	0C	5,9	2,7	5,1
Barva	m-1	0,22	<0,2	<0,2
pH	-	7,98	8,11	8,45
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	104	106	280
Kisik	mg O2/l	-	-	-
Kisik sonda	mg O2/l	12,5	13,5	9,6
Nasičenost s kisikom	%	-	-	-
Nasičenost s kisikom - sonda	%	106	104	95
Prosojnost	m	d 0,22	d0,16	1,47
Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	2,3	<2	3,7
KPK s KMnO4	mg O2/l	1,5	1,4	0,95
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	<5	<5	<5
BPK5	mg O2/l	0,8	<0,5	0,6
Amonij	mg NH4/l	0,01	0,007	0,012
Nitriti	mg NO2/l	<0,008	<0,008	0,009
Nitrati	mg NO3/l	2,47	2,83	2,67
Sulfati	mg/l	7,48	7,06	3,95
Kloridi	mg/l	2,45	2,27	1,66
Fluoridi	µg/l	43	49	<40
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	0,049	<0,04	<0,04
Kalcij	mg/l	12	15	42
Magnezij	mg/l	2,6	2,6	11
Natrij	mg/l	2,6	2,7	1,6
Kalij	mg/l	1,2	1,2	0,5
Mangan-filt.	µg/l	-	-	-
Železo - filt.	µg/l	-	-	-
Bor-filt.	µg/l	-	-	-
Aluminij-filt.	µg/l	-	-	-
Antimon-filt.	µg/l	-	-	-
Arzen-filt.	µg/l	-	-	-
Baker-filt.	µg/l	-	-	-
Barij-filt.	µg/l	-	-	-
Berilij-filt.	µg/l	-	-	-
Cink-filt.	µg/l	-	-	-
Kadmij-filt.	µg/l	-	-	-
Kobalt-filt.	µg/l	-	-	-
Kositer-filt.	µg/l	-	-	-
Krom-filt.	µg/l	-	-	-
Molibden-filt.	µg/l	-	-	-
Nikelj-filt.	µg/l	-	-	-
Selen-filt.	µg/l	-	-	-
Srebro-filt.	µg/l	-	-	-
Svinec-filt.	µg/l	-	-	-
Vanadij-filt.	µg/l	-	-	-
Titan-filt.	µg/l	-	-	-
Salmonella	-	Nismo našli	Nismo našli	Nismo našli
Clostridium perfringens (vključno s sporami)	št/100 ml	12	3	3
Escherichia coli (E. coli)	št/100 ml	13	0	10
Enterokoki	št/100 ml	17	39	23

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

		SOČA	SOČA	SOČA
Površinska voda		pregrada Ajba	pregrada Ajba	pregrada Ajba
Merilno mesto				
Datum		4.4.2011	4.7.2011	4.10.2011
Temperatura zraka	0C	16	20,6	21,3
Temperatura vode	0C	10,4	14,8	13,3
Barva	m-1	<0,2	<0,2	<0,2
pH	-	8,26	8,28	8,07
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	253	258	278
Kisik	mg O2/l	-	-	-
Kisik sonda	mg O2/l	11,3	9,2	9,6
Nasičenost s kisikom	%	-	-	-
Nasičenost s kisikom - sonda	%	103	93	92
Prosojnost	m	1,63	1,8	1,21
Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	<2	3,2	4,1
KPK s KMnO4	mg O2/l	<0,5	0,57	0,61
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	<5	<5	<5
BPK5	mg O2/l	<0,5	0,5	0,6
Amonij	mg NH4/l	0,018	0,033	0,031
Nitriti	mg NO2/l	0,009	0,01	0,011
Nitrati	mg NO3/l	2,45	2,2	2,3
Sulfati	mg/l	6,18	6,72	8,53
Kloridi	mg/l	1,55	1,32	1,38
Fluoridi	µg/l	<40	<40	<40
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	<0,04	<0,04	0,058
Kalcij	mg/l	40	39	40
Magnezij	mg/l	9,7	8,6	9,4
Natrij	mg/l	1,3	1,1	1,2
Kalij	mg/l	0,37	0,36	0,42
Mangan-filt.	µg/l	-	-	-
Železo - filt.	µg/l	-	-	-
Bor-filt.	µg/l	-	-	-
Aluminij-filt.	µg/l	-	-	-
Antimon-filt.	µg/l	-	-	-
Arzen-filt.	µg/l	-	-	-
Baker-filt.	µg/l	-	-	-
Barij-filt.	µg/l	-	-	-
Berilij-filt.	µg/l	-	-	-
Cink-filt.	µg/l	-	-	-
Kadmij-filt.	µg/l	-	-	-
Kobalt-filt.	µg/l	-	-	-
Kositer-filt.	µg/l	-	-	-
Krom-filt.	µg/l	-	-	-
Molibden-filt.	µg/l	-	-	-
Nikelj-filt.	µg/l	-	-	-
Selen-filt.	µg/l	-	-	-
Srebro-filt.	µg/l	-	-	-
Svinec-filt.	µg/l	-	-	-
Vanadij-filt.	µg/l	-	-	-
Titan-filt.	µg/l	-	-	-
Salmonella	-	Nismo našli	Nismo našli	Nismo našli
Clostridium perfringens (vključno s sporami)	št/100 ml	5	3	1
Escherichia coli (E. coli)	št/100 ml	5	150	38
Enterokoki	št/100 ml	15	10	10

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Površinska voda		PODRESNIK	PODRESNIK
Merilno mesto		vodno zajetje Podresnik	vodno zajetje Podresnik
Datum		3.2.2011	3.5.2011
Temperatura zraka	0C	-8	13
Temperatura vode	0C	0,7	8
Barva	m-1	<0,2	<0,2
pH	-	8,67	8,45
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	438	443
Kisik	mg O2/l	13,9	-
Kisik sonda	mg O2/l	-	11,8
Nasičenost s kisikom	%	99	-
Nasičenost s kisikom - sonda	%	-	110
Prosojnost	m	d0,45	d0,21
Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	<2	<2
KPK s KMnO4	mg O2/l	1,3	1,4
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	5,5	<5
BPK5	mg O2/l	0,6	<0,5
Amonij	mg NH4/l	0,008	0,027
Nitriti	mg NO2/l	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO3/l	4,24	3,53
Sulfati	mg/l	5,24	5,55
Kloridi	mg/l	4,2	2,2
Fluoridi	µg/l	46	50
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	<0,04	<0,04
Kalcij	mg/l	54	54
Magnezij	mg/l	33	32
Natrij	mg/l	2,4	1,1
Kalij	mg/l	0,23	0,15
Mangan-filt.	µg/l	0,16	0,19
Železo - filt.	µg/l	<40	<40
Bor-filt.	µg/l	2	1,6
Aluminij-filt.	µg/l	2,2	3,1
Antimon-filt.	µg/l	0,73	0,79
Arzen-filt.	µg/l	<0,1	0,11
Baker-filt.	µg/l	0,66	0,33
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	<0,1
Nikelj-filt.	µg/l	0,34	0,5
Selen-filt.	µg/l	0,16	0,13
Srebro-filt.	µg/l	<0,03	<0,03
Svinec-filt.	µg/l	<0,1	<0,1
Vanadij-filt.	µg/l	0,72	0,99
Titan-filt.	µg/l	<0,5	<0,5
Salmonella	-	Nismo našli	Nismo našli
Clostridium perfringens (vključno s sporami)	št/100 ml	0	1
Escherichia coli (E. coli)	št/100 ml	0	0
Enterokoki	št/100 ml	0	0

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Površinska voda		PODRESNIK	PODRESNIK
Merilno mesto		vodno zajetje Podresnik	vodno zajetje Podresnik
Datum		1.8.2011	3.11.2011
Temperatura zraka	0C	15,3	5,3
Temperatura vode	0C	13,4	6,6
Barva	m-1	0,2	0,2
pH	-	8,15	8,55
Električna prevodnost (25 0C)	µS/cm	434	444
Kisik	mg O2/l	-	-
Kisik sonda	mg O2/l	9,8	9,9
Nasičenost s kisikom	%	-	-
Nasičenost s kisikom - sonda	%	103	86
Prosojnost	m	d0,18	d 0,24
Suspendirane snovi po sušenju	mg/l	<2	2,2
KPK s KMnO4	mg O2/l	1,5	2,3
KPK s K2Cr2O7	mg O2/l	<5	<5
BPK5	mg O2/l	<0,5	0,6
Amonij	mg NH4/l	0,007	0,008
Nitriti	mg NO2/l	<0,008	0,009
Nitrati	mg NO3/l	2,95	3,34
Sulfati	mg/l	4,97	5,12
Kloridi	mg/l	0,84	0,95
Fluoridi	µg/l	44	<40
Celotni fosfor - nefiltriran	mg PO4/l	<0,04	<0,04
Kalcij	mg/l	57	46
Magnezij	mg/l	31	26
Natrij	mg/l	0,57	0,48
Kalij	mg/l	0,15	0,17
Mangan-filt.	µg/l	0,72	0,15
Železo - filt.	µg/l	<40	<40
Bor-filt.	µg/l	<0,9	1,3
Aluminij-filt.	µg/l	5,5	1,4
Antimon-filt.	µg/l	1,5	0,34
Arzen-filt.	µg/l	0,11	0,1
Baker-filt.	µg/l	2,1	0,32
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	<0,1
Nikelj-filt.	µg/l	0,29	0,5
Selen-filt.	µg/l	<0,1	<0,1
Srebro-filt.	µg/l	<0,03	<0,03
Svinec-filt.	µg/l	<0,1	<0,1
Vanadij-filt.	µg/l	1,1	0,6
Titan-filt.	µg/l	<0,5	<0,5
Salmonella	-	Nismo našli	Nismo našli
Clostridium perfringens (vključno s sporami)	št/100 ml	0	0
Escherichia coli (E. coli)	št/100 ml	20	2
Enterokoki	št/100 ml	30	3