

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: SI5VT4 VT Morje Žusterna - Piran  
 Merilno mesto: F  
 Šifra merilnega mesta: M14000

Datum: 21.01.2013

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0	5	15	21	INT
Prosojnost	m	4				
Temperatura vode	0C	10,01	11,08	11,09	10,54	
pH	-	8,25	8,25	8,24	8,25	
Kisik	mg O2/l	8,81	8,58	8,54	8,52	
Nasičenost s kisikom	%	98,5	99,2	98,7	97,5	
Slanost	PSU	36,32	38,08	38,13	38,11	
Skupni dušik TN	µmol N/l					18,71
Amonij	µmol NH4/l					1,44
Nitriti	µmol NO2/l					0,96
Nitrati	µmol NO3/l					2,29
Celotni fosfor - nefiltriran	µmol P/l					0,24
Ortofosfati	µmol PO4/l					0,16
SiO2	µmolSiO2/L					2,68
Klorofil a	µg/l	0,58	0,65	0,45	0,59	
Silikoflagelati	št.celic/L	1000	0	500	0	
Dinoflagelati	št.celic/L	15500	17500	14000	7000	
Kokolitoforidi	št.celic/L	141500	163500	172500	137500	
Nanoflagelati	št.celic/L	466500	470500	341000	266500	
Diatomeje	št.celic/L	25000	32000	33000	19000	
Ostale skupine v fitoplanktonu	št.celic/L	0	0	0	0	
Fitoplankton celotni	št.celic/L	649500	683500	561000	430000	
Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l					<0.05
Mangan-filt.	µg/l					<1.1
Železo - filt.	µg/l					<100
Aluminij-filt.	µg/l					<15
Antimon-filt.	µg/l					<1
Arzen-filt.	µg/l					<1
Baker-filt.	µg/l					<2.4
Barij-filt.	µg/l					<10
Cink-filt.	µg/l					<30
Kadmij-filt.	µg/l					<0.06
Kobalt-filt.	µg/l					<6
Krom-filt.	µg/l					<3.5
Molibden-filt.	µg/l					14
Nikelj-filt.	µg/l					<6
Selen-filt.	µg/l					<1.8
Srebro-filt.	µg/l					<1
Svinec-filt.	µg/l					<1
Živo srebro-filt.	µg/l					<0.01
2-Metoksifenol	µg/l					<0.05
2-Metilfenol	µg/l					<0.05
Fenol	µg/l					<0.05
3-Metilfenol	µg/l					<0.05
4-Metilfenol	µg/l					<0.05
2,4-Dimetilfenol	µg/l					<0.05
3,5-Dimetilfenol	µg/l					<0.05
2-Klorofenol	µg/l					<0.05
2-Nitrofenol	µg/l					<0.05
2,4-Diklorofenol	µg/l					<0.05
4-Kloro-3-metilfenol	µg/l					<0.05
2,4,6-Triklorofenol	µg/l					<0.05
2,4-Dinitrofenol	µg/l					<0.05
4-Nitrofenol	µg/l					<0.05
2-Metil-4,6-dinitrofenol	µg/l					<0.05
Pentaklorofenol	µg/l					<0.05

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: SI5VT4 VT Morje Žusterna - Piran  
 Merilno mesto: F  
 Šifra merilnega mesta: M14000

Datum: 19.02.2013

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0	5	15	21	INT
Prosojnost	m	7				
Temperatura vode	0C	9,99	9,99	9,99	9,98	
pH	-	8,26	8,26	8,26	8,26	
Kisik	mg O2/l	8,95	8,98	8,99	9,01	
Nasičenost s kisikom	%	101,1	101,5	101,6	101,8	
Slanost	PSU	38,2	38,2	38,2	38,2	
Skupni dušik TN	µmol N/l	<14,3	15,71	17,92	<14,3	
Amonij	µmol NH4/l	1,5	1,16	1,16	1,16	
Nitriti	µmol NO2/l	0,41	0,43	0,39	0,46	
Nitrati	µmol NO3/l	1,45	1,98	1,44	2,21	
Celotni fosfor - nefiltriran	µmol P/l	0,23	0,25	0,26	0,19	
Ortofosfati	µmol PO4/l	0,19	0,16	0,19	0,11	
SiO2	µmolSiO2/L	1,76	3,76	1,91	1,75	
Klorofil a	µg/l	0,59	0,51	0,48	0,77	
Silikoflagelati	št.celic/L	0	0	500	0	
Dinoflagelati	št.celic/L	15500	24000	17000	11000	
Kokolitoforidi	št.celic/L	15500	16500	13000	8500	
Nanoflagelati	št.celic/L	367000	359000	424500	269000	
Diatomeje	št.celic/L	15500	16000	9500	9500	
Ostale skupine v fitoplanktonu	št.celic/L	0	0	0	0	
Fitoplankton celotni	št.celic/L	413500	415500	464500	298000	
Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l					<0.05
Mangan-filt.	µg/l					<1.1
Železo - filt.	µg/l					<100
Aluminij-filt.	µg/l					<15
Antimon-filt.	µg/l					<1
Arzen-filt.	µg/l					<1
Baker-filt.	µg/l					<2.4
Barij-filt.	µg/l					<10
Cink-filt.	µg/l					<30
Kadmij-filt.	µg/l					<0.06
Kobalt-filt.	µg/l					<6
Krom-filt.	µg/l					<3.5
Molibden-filt.	µg/l					14
Nikelj-filt.	µg/l					<6
Selen-filt.	µg/l					<1.8
Srebro-filt.	µg/l					<1
Svinec-filt.	µg/l					<1
Živo srebro-filt.	µg/l					<0.01
2-Metoksifenol	µg/l					<0.05
2-Metilfenol	µg/l					<0.05
Fenol	µg/l					<0.05
3-Metilfenol	µg/l					<0.05
4-Metilfenol	µg/l					<0.05
2,4-Dimetilfenol	µg/l					<0.05
3,5-Dimetilfenol	µg/l					<0.05
2-Klorofenol	µg/l					<0.05
2-Nitrofenol	µg/l					<0.05
2,4-Diklorofenol	µg/l					<0.05
4-Kloro-3-metilfenol	µg/l					<0.05
2,4,6-Triklorofenol	µg/l					<0.05
2,4-Dinitrofenol	µg/l					<0.05
4-Nitrofenol	µg/l					<0.05
2-Metil-4,6-dinitrofenol	µg/l					<0.05
Pentaklorofenol	µg/l					<0.05

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: SI5VT4 VT Morje Žusterna - Piran  
 Merilno mesto: F  
 Šifra merilnega mesta: M14000

Datum: 12.03.2013

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0	5	15	21	INT
Prosojnost	m	14				
Temperatura vode	0C	10,01	11,08	11,09	10,54	
pH	-	8,19	8,22	8,23	8,22	
Kisik	mg O2/l	8,81	8,58	8,54	8,52	
Nasičenost s kisikom	%	98,5	99,2	98,7	97,5	
Slanost	PSU	36,32	38,08	38,13	38,11	
Skupni dušik TN	µmol N/l					23,35
Amonij	µmol NH4/l					<1.11
Nitriti	µmol NO2/l					0,3
Nitrati	µmol NO3/l					3,85
Celotni fosfor - nefiltriran	µmol P/l					0,35
Ortofosfati	µmol PO4/l					0,12
SiO2	µmolSiO2/L					4,33
Klorofil a	µg/l	0,29	0,24	0,28	0,4	
Silikoflagelati	št.celic/L	500	0	500	0	
Dinoflagelati	št.celic/L	25500	35500	19500	12000	
Kokolitoforidi	št.celic/L	3000	5000	3500	3500	
Nanoflagelati	št.celic/L	397000	347500	311000	328000	
Diatomeje	št.celic/L	13000	20500	7500	9500	
Ostale skupine v fitoplanktonu	št.celic/L	0	0	0	0	
Fitoplankton celotni	št.celic/L	439000	408500	342000	353000	
Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l					<0.05
Mangan-filt.	µg/l					<1.1
Železo - filt.	µg/l					<100
Aluminij-filt.	µg/l					<15
Antimon-filt.	µg/l					<1
Arzen-filt.	µg/l					<1
Baker-filt.	µg/l					<2.4
Barij-filt.	µg/l					<10
Cink-filt.	µg/l					<30
Kadmij-filt.	µg/l					<0.06
Kobalt-filt.	µg/l					<6
Krom-filt.	µg/l					<3.5
Molibden-filt.	µg/l					14
Nikelj-filt.	µg/l					<6
Selen-filt.	µg/l					<1.8
Srebro-filt.	µg/l					<1
Svinec-filt.	µg/l					<1
Živo srebro-filt.	µg/l					<0.01
2-Metoksifenol	µg/l					<0.05
2-Metilfenol	µg/l					<0.05
Fenol	µg/l					<0.05
3-Metilfenol	µg/l					<0.05
4-Metilfenol	µg/l					<0.05
2,4-Dimetilfenol	µg/l					<0.05
3,5-Dimetilfenol	µg/l					<0.05
2-Klorofenol	µg/l					<0.05
2-Nitrofenol	µg/l					<0.05
2,4-Diklorofenol	µg/l					<0.05
4-Kloro-3-metilfenol	µg/l					<0.05
2,4,6-Triklorofenol	µg/l					<0.05
2,4-Dinitrofenol	µg/l					<0.05
4-Nitrofenol	µg/l					<0.05
2-Metil-4,6-dinitrofenol	µg/l					<0.05
Pentaklorofenol	µg/l					<0.05

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: SI5VT4 VT Morje Žusterna - Piran  
 Merilno mesto: F  
 Šifra merilnega mesta: M14000

Datum: 17.04.2013

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0	5	15	21	INT
Prosojnost	m	9				
Temperatura vode	0C	14,64	13,04	11,67	11,12	
pH	-	8,19	8,22	8,25	8,26	
Kisik	mg O2/l	8,5	8,74	9,03	8,92	
Nasičenost s kisikom	%	105	105,6	105,8	103,4	
Slanost	PSU	36,92	37,67	37,96	38	
Skupni dušik TN	µmol N/l	<14,3	<14,3	<14,3	<14,3	
Amonij	µmol NH4/l	1,83	<1,11	<1,11	<1,11	
Nitriti	µmol NO2/l	0,15	0,15	0,11	0,09	
Nitrati	µmol NO3/l	3,44	2,81	1,42	1,69	
Celotni fosfor - nefiltriran	µmol P/l	0,21	0,18	<0,147	0,16	
Ortofosfati	µmol PO4/l	0,15	0,15	<0,11	<0,11	
SiO2	µmolSiO2/L	2,81	2,33	1,73	2,11	
Klorofil a	µg/l	1,22	0,65	0,46	0,65	
Silikoflagelati	št.celic/L	0	0	0	0	
Dinoflagelati	št.celic/L	53000	51500	35500	28000	
Kokolitoforidi	št.celic/L	60000	41000	29000	23500	
Nanoflagelati	št.celic/L	688500	606500	504000	452500	
Diatomeje	št.celic/L	196500	165500	101000	55500	
Ostale skupine v fitoplanktonu	št.celic/L	0	0	0	0	
Fitoplankton celotni	št.celic/L	998000	864500	669500	559500	
Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l					<0.05
Mangan-filt.	µg/l					1,1
Železo - filt.	µg/l					<100
Aluminij-filt.	µg/l					<15
Antimon-filt.	µg/l					<1
Arzen-filt.	µg/l					<1
Baker-filt.	µg/l					<2,4
Barij-filt.	µg/l					<10
Cink-filt.	µg/l					<30
Kadmij-filt.	µg/l					<0.06
Kobalt-filt.	µg/l					<6
Krom-filt.	µg/l					<3.5
Molibden-filt.	µg/l					13
Nikelj-filt.	µg/l					<6
Selen-filt.	µg/l					<1.8
Srebro-filt.	µg/l					<1
Svinec-filt.	µg/l					1,2
Živo srebro-filt.	µg/l					<0.01
2-Metoksifenol	µg/l					<0.05
2-Metilfenol	µg/l					<0.05
Fenol	µg/l					0,05
3-Metilfenol	µg/l					<0.05
4-Metilfenol	µg/l					0,05
2,4-Dimetilfenol	µg/l					<0.05
3,5-Dimetilfenol	µg/l					<0.05
2-Klorofenol	µg/l					<0.05
2-Nitrofenol	µg/l					<0.05
2,4-Diklorofenol	µg/l					<0.05
4-Kloro-3-metilfenol	µg/l					<0.05
2,4,6-Triklorofenol	µg/l					<0.05
2,4-Dinitrofenol	µg/l					<0.05
4-Nitrofenol	µg/l					<0.05
2-Metil-4,6-dinitrofenol	µg/l					<0.05
Pentaklorofenol	µg/l					<0.05

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: SI5VT4 VT Morje Žusterna - Piran  
 Merilno mesto: F  
 Šifra merilnega mesta: M14000

Datum: 15.05.2013

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0	5	15	21	INT
Prosojnost	m	5				
Temperatura vode	0C	19,04	18,97	17,7	12,5	
pH	-	8,29	8,29	8,24	8,23	
Kisik	mg O2/l	8,13	8,23	8,53	8,05	
Nasičenost s kisikom	%	108,6	110,2	112,5	96,3	
Slanost	PSU	35,33	36,11	37,08	37,71	
Skupni dušik TN	µmol N/l	<14,3	<14,3	<14,3	<14,3	
Amonij	µmol NH4/l	1,16	1,33	<1,11	1,44	
Nitriti	µmol NO2/l	0,13	0,09	<0,065	0,09	
Nitrati	µmol NO3/l	2,48	1,29	<0,81	<0,81	
Celotni fosfor - nefiltriran	µmol P/l	0,31	0,33	0,27	0,26	
Ortofosfati	µmol PO4/l	<0,11	0,11	0,11	<0,11	
SiO2	µmolSiO2/L	<1,66	<1,66	<1,66	2,6	
Klorofil a	µg/l	1,36	1,03	0,81	0,86	
Silikoflagelati	št.celic/L	0	0	0	3500	
Dinoflagelati	št.celic/L	173000	163000	35000	48500	
Kokolitoforidi	št.celic/L	57000	41000	13000	7500	
Nanoflagelati	št.celic/L	913000	680000	376500	462000	
Diatomeje	št.celic/L	470000	654000	262500	291000	
Ostale skupine v fitoplanktonu	št.celic/L	0	0	0	0	
Fitoplankton celotni	št.celic/L	1613000	1538000	687000	812500	
Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l					<0,05
Mangan-filt.	µg/l					1,8
Železo - filt.	µg/l					<100
Aluminij-filt.	µg/l					<15
Antimon-filt.	µg/l					<1
Arzen-filt.	µg/l					<1
Baker-filt.	µg/l					<2,4
Barij-filt.	µg/l					<10
Cink-filt.	µg/l					<30
Kadmij-filt.	µg/l					<0,06
Kobalt-filt.	µg/l					<6
Krom-filt.	µg/l					<3,5
Molibden-filt.	µg/l					13
Nikelj-filt.	µg/l					<6
Selen-filt.	µg/l					<1,8
Srebro-filt.	µg/l					<1
Svinec-filt.	µg/l					<1
Živo srebro-filt.	µg/l					<0,01
2-Metoksifenol	µg/l					<0,05
2-Metilfenol	µg/l					<0,05
Fenol	µg/l					<0,05
3-Metilfenol	µg/l					<0,05
4-Metilfenol	µg/l					<0,05
2,4-Dimetilfenol	µg/l					<0,05
3,5-Dimetilfenol	µg/l					<0,05
2-Klorofenol	µg/l					<0,05
2-Nitrofenol	µg/l					<0,05
2,4-Diklorofenol	µg/l					<0,05
4-Kloro-3-metilfenol	µg/l					<0,05
2,4,6-Triklorofenol	µg/l					<0,05
2,4-Dinitrofenol	µg/l					<0,05
4-Nitrofenol	µg/l					<0,05
2-Metil-4,6-dinitrofenol	µg/l					<0,05
Pentaklorofenol	µg/l					<0,05

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: SI5VT4 VT Morje Žusterna - Piran  
 Merilno mesto: F  
 Šifra merilnega mesta: M14000

Datum: 18.06.2013

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0	5	15	21	INT
Prosojnost	m	9				
Temperatura vode	0C	26,13	21,68	19,18	16,33	
pH	-	8,37	8,35	8,26	8,23	
Kisik	mg O2/l	7,47	8,38	8,25	6,96	
Nasičenost s kisikom	%	110,9	118,8	112,2	89,8	
Slanost	PSU	31,91	36	37,03	37,38	
Skupni dušik TN	µmol N/l	19,21	<14.3	<14.3	<14.3	
Amonij	µmol NH4/l	1,72	1,11	1,39	1,66	
Nitriti	µmol NO2/l	0,13	0,09	<0.065	<0.065	
Nitrati	µmol NO3/l	5,9	1,44	1,56	1	
Celotni fosfor - nefiltriran	µmol P/l	0,21	0,24	0,33	0,32	
Ortofosfati	µmol PO4/l	0,13	0,12	0,17	0,13	
SiO2	µmolSiO2/L	5,54	<1.66	2	2,96	
Klorofil a	µg/l	0,55	0,39	0,43	0,76	
Silikoflagelati	št.celic/L	0	0	0	0	
Dinoflagelati	št.celic/L	41500	47000	11500	18000	
Kokolitoforidi	št.celic/L	4000	8000	3500	9500	
Nanoflagelati	št.celic/L	798000	624000	403500	360000	
Diatomeje	št.celic/L	315500	428500	279500	117000	
Ostale skupine v fitoplanktonu	št.celic/L	0	0	0	0	
Fitoplankton celotni	št.celic/L	1159000	1107500	698000	504500	
Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l					<0.05
Mangan-filt.	µg/l					3,1
Železo - filt.	µg/l					<100
Aluminij-filt.	µg/l					<15
Antimon-filt.	µg/l					<1
Arzen-filt.	µg/l					<1
Baker-filt.	µg/l					<2.4
Barij-filt.	µg/l					<10
Cink-filt.	µg/l					<30
Kadmij-filt.	µg/l					<0.06
Kobalt-filt.	µg/l					<6
Krom-filt.	µg/l					<3.5
Molibden-filt.	µg/l					12
Nikelj-filt.	µg/l					<6
Selen-filt.	µg/l					<1.8
Srebro-filt.	µg/l					<1
Svinec-filt.	µg/l					<1
Živo srebro-filt.	µg/l					0,01
2-Metoksifenol	µg/l					<0.05
2-Metilfenol	µg/l					<0.05
Fenol	µg/l					0,11
3-Metilfenol	µg/l					<0.05
4-Metilfenol	µg/l					<0.05
2,4-Dimetilfenol	µg/l					<0.05
3,5-Dimetilfenol	µg/l					<0.05
2-Klorofenol	µg/l					<0.05
2-Nitrofenol	µg/l					<0.05
2,4-Diklorofenol	µg/l					<0.05
4-Kloro-3-metilfenol	µg/l					<0.05
2,4,6-Triklorofenol	µg/l					<0.05
2,4-Dinitrofenol	µg/l					<0.05
4-Nitrofenol	µg/l					<0.05
2-Metil-4,6-dinitrofenol	µg/l					<0.05
Pentaklorofenol	µg/l					<0.05

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: SI5VT4 VT Morje Žusterna - Piran  
 Merilno mesto: F  
 Šifra merilnega mesta: M14000

Datum: 17.07.2013

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0	5	15	21	INT
Prosojnost	m	15				
Temperatura vode	0C	25,08	24,63	20,53	18,73	
pH	-	8,2	8,25	8,26	8,21	
Kisik	mg O2/l	6,74	6,76	7,53	6,73	
Nasičenost s kisikom	%	100,6	100,5	105,1	90,8	
Slanost	PSU	35,87	35,87	37,33	37,54	
Skupni dušik TN	µmol N/l	14,64	<14.3	15,06	14,56	
Amonij	µmol NH4/l	<1.11	<1.11	<1.11	<1.11	
Nitriti	µmol NO2/l	<0.065	<0.065	<0.065	<0.065	
Nitrati	µmol NO3/l	1,76	1,34	1,42	1,34	
Celotni fosfor - nefiltriran	µmol P/l	0,21	0,18	0,18	0,27	
Ortofosfati	µmol PO4/l	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	
SiO2	µmolSiO2/L	<1.66	<1.66	1,75	4,93	
Klorofil a	µg/l	0,29	<0.18	0,2	0,72	
Silikoflagelati	št.celic/L	0	0	0	0	
Dinoflagelati	št.celic/L	16000	22500	13000	12000	
Kokolitoforidi	št.celic/L	7000	12500	19000	10500	
Nanoflagelati	št.celic/L	243000	271000	265500	379000	
Diatomeje	št.celic/L	15500	43000	58000	60000	
Ostale skupine v fitoplanktonu	št.celic/L	0	0	0	0	
Fitoplankton celotni	št.celic/L	281500	349000	355500	461500	
Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l					<0.05
Mangan-filt.	µg/l					1,3
Železo - filt.	µg/l					<100
Aluminij-filt.	µg/l					<15
Antimon-filt.	µg/l					<1
Arzen-filt.	µg/l					<1
Baker-filt.	µg/l					<2.4
Barij-filt.	µg/l					<10
Cink-filt.	µg/l					<30
Kadmij-filt.	µg/l					<0.06
Kobalt-filt.	µg/l					<6
Krom-filt.	µg/l					<3.5
Molibden-filt.	µg/l					13
Nikelj-filt.	µg/l					<6
Selen-filt.	µg/l					<1.8
Srebro-filt.	µg/l					<1
Svinec-filt.	µg/l					<1
Živo srebro-filt.	µg/l					<0.01
2-Metoksifenol	µg/l					<0.05
2-Metilfenol	µg/l					<0.05
Fenol	µg/l					<0.05
3-Metilfenol	µg/l					<0.05
4-Metilfenol	µg/l					<0.05
2,4-Dimetilfenol	µg/l					<0.05
3,5-Dimetilfenol	µg/l					<0.05
2-Klorofenol	µg/l					<0.05
2-Nitrofenol	µg/l					<0.05
2,4-Diklorofenol	µg/l					<0.05
4-Kloro-3-metilfenol	µg/l					<0.05
2,4,6-Triklorofenol	µg/l					<0.05
2,4-Dinitrofenol	µg/l					<0.05
4-Nitrofenol	µg/l					<0.05
2-Metil-4,6-dinitrofenol	µg/l					<0.05
Pentaklorofenol	µg/l					<0.05

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: SI5VT4 VT Morje Žusterna - Piran  
 Merilno mesto: F  
 Šifra merilnega mesta: M14000

Datum: 26.08.2013

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0	5	15	21	INT
Prosojnost	m	14				
Temperatura vode	0C	24,11	24,09	21,64	18,62	
pH	-	8,21	8,19	8,15	8,21	
Kisik	mg O2/l	6,65	6,65	6,98	6,94	
Nasičenost s kisikom	%	97,9	97,9	99	93,5	
Slanost	PSU	36,49	36,5	37,03	37,82	
Skupni dušik TN	µmol N/l	<14,3	<14,3	<14,3	<14,3	
Amonij	µmol NH4/l	1,28	1,11	1,39	1,66	
Nitriti	µmol NO2/l	<0,065	<0,065	0,09	0,09	
Nitrati	µmol NO3/l	<0,81	0,81	1,03	0,97	
Celotni fosfor - nefiltriran	µmol P/l	0,16	0,17	0,17	0,24	
Ortofosfati	µmol PO4/l	<0,11	<0,11	<0,11	<0,11	
SiO2	µmolSiO2/L	<1,66	<1,66	2,65	3,81	
Klorofil a	µg/l	0,24	0,22	4,15	0,76	
Silikoflagelati	št.celic/L	0	0	0	500	
Dinoflagelati	št.celic/L	12000	19500	13000	9500	
Kokolitoforidi	št.celic/L	14000	9000	7500	5000	
Nanoflagelati	št.celic/L	238500	246000	232500	185500	
Diatomeje	št.celic/L	19000	34000	199000	100500	
Ostale skupine v fitoplanktonu	št.celic/L	0	0	0	0	
Fitoplankton celotni	št.celic/L	283500	308500	452000	301000	
Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l					<0,05
Mangan-filt.	µg/l					1,2
Železo - filt.	µg/l					<100
Aluminij-filt.	µg/l					<15
Antimon-filt.	µg/l					<1
Arzen-filt.	µg/l					1
Baker-filt.	µg/l					<2,4
Barij-filt.	µg/l					<10
Cink-filt.	µg/l					<30
Kadmij-filt.	µg/l					<0,06
Kobalt-filt.	µg/l					<6
Krom-filt.	µg/l					<3,5
Molibden-filt.	µg/l					14
Nikelj-filt.	µg/l					<6
Selen-filt.	µg/l					<1,8
Srebro-filt.	µg/l					<1
Svinec-filt.	µg/l					<1
Živo srebro-filt.	µg/l					<0,01
2-Metoksifenol	µg/l					<0,05
2-Metilfenol	µg/l					<0,05
Fenol	µg/l					0,05
3-Metilfenol	µg/l					<0,05
4-Metilfenol	µg/l					<0,05
2,4-Dimetilfenol	µg/l					<0,05
3,5-Dimetilfenol	µg/l					<0,05
2-Klorofenol	µg/l					<0,05
2-Nitrofenol	µg/l					<0,05
2,4-Diklorofenol	µg/l					<0,05
4-Kloro-3-metilfenol	µg/l					<0,05
2,4,6-Triklorofenol	µg/l					<0,05
2,4-Dinitrofenol	µg/l					<0,05
4-Nitrofenol	µg/l					<0,05
2-Metil-4,6-dinitrofenol	µg/l					<0,05
Pentaklorofenol	µg/l					<0,05

INT - integriran vzorec



AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: SI5VT4 VT Morje Žusterna - Piran  
 Merilno mesto: F  
 Šifra merilnega mesta: M14000

Datum: 18.09.2013

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0	5	15	21	INT
Prosojnost	m	15				
Temperatura vode	0C	22,43	22,43	22,36	18,89	
pH	-	8,24	8,23	8,22	8,13	
Kisik	mg O2/l	6,65	6,65	6,65	6,17	
Nasičenost s kisikom	%	94,8	94,8	94,8	83,5	
Slanost	PSU	36,06	36,06	36,11	37,85	
Skupni dušik TN	µmol N/l	<14,3	<14,3	<14,3	<14,3	
Amonij	µmol NH4/l	1,33	1,61	1,55	1,94	
Nitriti	µmol NO2/l	<0,065	<0,065	<0,065	0,13	
Nitrati	µmol NO3/l	1,58	1,4	1,5	1,34	
Celotni fosfor - nefiltriran	µmol P/l	0,23	0,22	0,24	0,29	
Ortofosfati	µmol PO4/l	0,13	0,12	0,12	<0,11	
SiO2	µmolSiO2/L	<1,66	<1,66	1,9	4,73	
Klorofil a	µg/l	<0,18	0,18	0,23	0,52	
Silikoflagelati	št.celic/L	0	0	0	0	
Dinoflagelati	št.celic/L	7500	7500	8500	7000	
Kokolitoforidi	št.celic/L	6000	5500	6500	3500	
Nanoflagelati	št.celic/L	190500	178000	190000	178500	
Diatomeje	št.celic/L	23500	28500	61000	147000	
Ostale skupine v fitoplanktonu	št.celic/L	0	0	0	0	
Fitoplankton celotni	št.celic/L	227500	219500	266000	336000	
Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l					<0,05
Mangan-filt.	µg/l					1,7
Železo - filt.	µg/l					<100
Aluminij-filt.	µg/l					<15
Antimon-filt.	µg/l					<1
Arzen-filt.	µg/l					1
Baker-filt.	µg/l					<2,4
Barij-filt.	µg/l					<10
Cink-filt.	µg/l					<30
Kadmij-filt.	µg/l					<0,06
Kobalt-filt.	µg/l					<6
Krom-filt.	µg/l					<3,5
Molibden-filt.	µg/l					13
Nikelj-filt.	µg/l					<6
Selen-filt.	µg/l					<1,8
Srebro-filt.	µg/l					<1
Svinec-filt.	µg/l					<1
Živo srebro-filt.	µg/l					<0,01
2-Metoksifenol	µg/l					<0,05
2-Metilfenol	µg/l					<0,05
Fenol	µg/l					<0,05
3-Metilfenol	µg/l					<0,05
4-Metilfenol	µg/l					<0,05
2,4-Dimetilfenol	µg/l					<0,05
3,5-Dimetilfenol	µg/l					<0,05
2-Klorofenol	µg/l					<0,05
2-Nitrofenol	µg/l					<0,05
2,4-Diklorofenol	µg/l					<0,05
4-Kloro-3-metilfenol	µg/l					<0,05
2,4,6-Triklorofenol	µg/l					<0,05
2,4-Dinitrofenol	µg/l					<0,05
4-Nitrofenol	µg/l					<0,05
2-Metil-4,6-dinitrofenol	µg/l					<0,05
Pentaklorofenol	µg/l					<0,05

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: SI5VT4 VT Morje Žusterna - Piran  
 Merilno mesto: F  
 Šifra merilnega mesta: M14000

Datum: 14.10.2013

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0	5	15	21	INT
Prosojnost	m	8				
Temperatura vode	0C	19,31	19,41	19,41	19,62	
pH	-	8,13	8,16	8,2	8,14	
Kisik	mg O2/l	7,07	7,06	7,05	4,95	
Nasičenost s kisikom	%	95,5	95,6	95,4	67,7	
Slanost	PSU	36,68	36,7	36,7	37,7	
Skupni dušik TN	µmol N/l					15,28
Amonij	µmol NH4/l					1,94
Nitriti	µmol NO2/l					0,13
Nitrati	µmol NO3/l					1,48
Celotni fosfor - nefiltriran	µmol P/l					0,25
Ortofosfati	µmol PO4/l					0,13
SiO2	µmolSiO2/L					<1.66
Klorofil a	µg/l	0,8	0,75	0,76	0,62	
Silikoflagelati	št.celic/L	0	0	0	0	
Dinoflagelati	št.celic/L	46000	40000	33000	30000	
Kokolitoforidi	št.celic/L	22000	23000	31000	20000	
Nanoflagelati	št.celic/L	309000	309000	225000	255000	
Diatomeje	št.celic/L	349000	362000	361000	215000	
Ostale skupine v fitoplanktonu	št.celic/L	0	0	0	0	
Fitoplankton celotni	št.celic/L	726000	734000	650000	520000	
Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l					<0.05
<i>Sediment</i>		9.10.2013				
Svinec-sed.	mg/kg	27				
Živo srebro-sed.	mg/kg	0,32				
Baker-sed.	mg/kg	17				
Mangan-sed.	mg/kg	320				
Aluminij-sed.	mg/kg	20000				
Barij-sed.	mg/kg	37				
Cink-sed.	mg/kg	77				
Kadmij-sed.	mg/kg	<0.1				
Nikelj-sed.	mg/kg	47				
Krom-sed.	mg/kg	63				
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)-sed.	µg/kg	<50				
C10-C13 kloroalkani-sed.	µg/kg	<0.5				
2,4,4'-TriBDE-sed.	µg/kg	<0.1				
2,2',4,4'-TetraBDE-sed.	µg/kg	<0.1				
2,2',4,4',6-PentaBDE-sed.	µg/kg	<0.1				
2,2',4,4',5-PentaBDE-sed.	µg/kg	<0.1				
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-sed.	µg/kg	<0.1				
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-sed.	µg/kg	<0.1				
2,2',3,4,4',5',6'-HeptaBDE-sed.	µg/kg	<0.1				

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: SI5VT4 VT Morje Žusterna - Piran  
 Merilno mesto: F  
 Šifra merilnega mesta: M14000

Datum: 18.11.2013

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0	5	15	21	INT
Prosojnost	m	10				
Temperatura vode	0C	17,43	17,44	17,44	17,44	
pH	-	8,2	8,2	8,19	8,2	
Kisik	mg O2/l	6,85	6,85	6,85	6,86	
Nasičenost s kisikom	%	90,1	90	90,1	90,1	
Slanost	PSU	37,87	37,86	37,87	37,87	
Skupni dušik TN	µmol N/l	<14,3	<14,3	<14,3	<14,3	
Amonij	µmol NH4/l	1,28	1,22	<1,11	1,16	
Nitriti	µmol NO2/l	0,35	0,35	0,33	0,33	
Nitrati	µmol NO3/l	1,29	1,19	1,35	1,23	
Celotni fosfor - nefiltriran	µmol P/l	0,34	0,32	0,33	0,27	
Ortofosfati	µmol PO4/l	<0,11	<0,11	<0,11	<0,11	
SiO2	µmolSiO2/L	3,1	3,13	3,01	3,03	
Klorofil a	µg/l	0,59	0,49	0,57	0,55	
Silikoflagelati	št.celic/L	500	1500	0	500	
Dinoflagelati	št.celic/L	14500	10500	10500	9000	
Kokolitoforidi	št.celic/L	16500	19000	26500	18500	
Nanoflagelati	št.celic/L	247500	236000	218000	163500	
Diatomeje	št.celic/L	128000	103000	100500	98000	
Ostale skupine v fitoplanktonu	št.celic/L	0	0	0	0	
Fitoplankton celotni	št.celic/L	407000	370000	355500	289500	
Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l					<0,05
Mangan-filt.	µg/l					1,3
Železo - filt.	µg/l					<100
Aluminij-filt.	µg/l					21
Antimon-filt.	µg/l					<1
Arzen-filt.	µg/l					<1
Baker-filt.	µg/l					2,5
Barij-filt.	µg/l					<10
Cink-filt.	µg/l					<30
Kadmij-filt.	µg/l					<0,06
Kobalt-filt.	µg/l					<6
Krom-filt.	µg/l					<3,5
Molibden-filt.	µg/l					13
Nikelj-filt.	µg/l					<6
Selen-filt.	µg/l					<1,8
Srebro-filt.	µg/l					<1
Svinec-filt.	µg/l					<1
Živo srebro-filt.	µg/l					<0,01
2-Metoksifenol	µg/l					<0,05
2-Metilfenol	µg/l					<0,05
Fenol	µg/l					0,08
3-Metilfenol	µg/l					<0,05
4-Metilfenol	µg/l					<0,05
2,4-Dimetilfenol	µg/l					<0,05
3,5-Dimetilfenol	µg/l					<0,05
2-Klorofenol	µg/l					<0,05
2-Nitrofenol	µg/l					<0,05
2,4-Diklorofenol	µg/l					<0,05
4-Kloro-3-metilfenol	µg/l					<0,05
2,4,6-Triklorofenol	µg/l					<0,05
2,4-Dinitrofenol	µg/l					<0,05
4-Nitrofenol	µg/l					<0,05
2-Metil-4,6-dinitrofenol	µg/l					<0,05
Pentaklorofenol	µg/l					<0,05

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: SI5VT4 VT Morje Žusterna - Piran  
 Merilno mesto: F  
 Šifra merilnega mesta: M14000

Datum: 12.12.2013

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0	5	15	21	INT
Prosojnost	m	7				
Temperatura vode	0C	12,69	12,69	12,69	12,69	
pH	-	8,21	8,21	8,21	8,21	
Kisik	mg O2/l	8,17	8,16	8,16	8,17	
Nasičenost s kisikom	%	97,3	97,3	97,4	97,5	
Slanost	PSU	37,52	37,52	37,52	37,52	
Skupni dušik TN	µmol N/l					<14.3
Amonij	µmol NH4/l					1,44
Nitriti	µmol NO2/l					0,48
Nitrati	µmol NO3/l					2,02
Celotni fosfor - nefiltriran	µmol P/l					0,34
Ortofosfati	µmol PO4/l					<0.11
SiO2	µmolSiO2/L					<1.66
Klorofil a	µg/l	1,79	1,67	1,8	1,74	
Silikoflagelati	št.celic/L	1000	500	2500	1500	
Dinoflagelati	št.celic/L	14000	12500	14500	17000	
Kokolitoforidi	št.celic/L	28000	24000	21500	29500	
Nanoflagelati	št.celic/L	241000	286000	242500	209000	
Diatomeje	št.celic/L	277000	320500	297000	328500	
Ostale skupine v fitoplanktonu	št.celic/L	0	0	0	0	
Fitoplankton celotni	št.celic/L	561000	643500	578000	585500	
Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l					<0.05
Mangan-filt.	µg/l					<1.1
Železo - filt.	µg/l					<100
Aluminij-filt.	µg/l					<15
Antimon-filt.	µg/l					<1
Arzen-filt.	µg/l					1
Baker-filt.	µg/l					<2.4
Barij-filt.	µg/l					<10
Cink-filt.	µg/l					<30
Kadmij-filt.	µg/l					<0.06
Kobalt-filt.	µg/l					<6
Krom-filt.	µg/l					<3.5
Molibden-filt.	µg/l					13
Nikelj-filt.	µg/l					<6
Selen-filt.	µg/l					<1.8
Srebro-filt.	µg/l					<1
Svinec-filt.	µg/l					<1
Živo srebro-filt.	µg/l					<0.01
2-Metoksifenol	µg/l					<0.05
2-Metilfenol	µg/l					<0.05
Fenol	µg/l					<0.05
3-Metilfenol	µg/l					<0.05
4-Metilfenol	µg/l					<0.05
2,4-Dimetilfenol	µg/l					<0.05
3,5-Dimetilfenol	µg/l					<0.05
2-Klorofenol	µg/l					<0.05
2-Nitrofenol	µg/l					<0.05
2,4-Diklorofenol	µg/l					<0.05
4-Kloro-3-metilfenol	µg/l					<0.05
2,4,6-Triklorofenol	µg/l					<0.05
2,4-Dinitrofenol	µg/l					<0.05
4-Nitrofenol	µg/l					<0.05
2-Metil-4,6-dinitrofenol	µg/l					<0.05
Pentaklorofenol	µg/l					<0.05

INT - integriran vzorec