

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo	SI5VT5	VT Morje Piranski zaliv				
Merilno mesto	MA					
Šifra postaje	M18000					
Datum		13.1.2010				
Globina zajema vzorca	m	0,5	5	10	15	INT
Temperatura vode	0C	10,42	10,9	11,13	11,57	
pH	-	8,22	8,21	8,22	8,2	
Kisik	mg O2/l	8,35	8,2	8,11	7,98	
Nasičenost s kisikom	%	94,51	93,98	93,38	93,01	
Slanost	PSU	36,73	37,14	37,25	37,5	
Skupni dušik TN	μmol N/l					33
Amonij	μmol NH4+/l					2,71
Nitriti	μmol NO2/l					0,66
Nitrati	μmol NO3/l					3,5
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/l					0,18
Ortofosfati	μmol PO4/l					<0.1
SiO2	μmol SiO2/l					3
Mineralna olja	mg/l					<0.005
Tributilkositrove spojine	μg TBT/l	0,00077				
Dibutilkositrove spojine	μg DBT/l	0,003				
Antimon-filt.	μg/l	0,23				
Arzen-filt.	μg/l	1,59				
Baker-filt.	μg/l	1,21				
Cink-filt.	μg/l	2,81				
Kadmij-filt.	μg/l	0,14				
Kobalt-filt.	μg/l	0,25				
Krom-filt.	μg/l	0,9				
Molibden-filt.	μg/l	11,3				
Nikelj-filt.	μg/l	1,57				
Selen-filt.	μg/l	1,13				
Srebro-filt.	μg/l	0,02				
Svinec-filt.	μg/l	0,13				
Živo srebro-filt.	μg/l	<0.00166				
Silikoflagellatae	št. celic/l	0	500	500	1000	
Dinoflagellatae	št. celic/l	19500	17000	10500	11000	
Coccolithinae	št. celic/l	15000	25500	26000	56000	
Nanoflagelati	št. celic/l	356500	369500	325500	335500	
Diatomeae	št. celic/l	9000	12500	14000	22500	
Ostale skupine v fitoplanktonu	št. celic/l	0	0	0	0	
Fitoplankton celotni	št. celic/l	400000	425000	376500	426000	
Klorofil a	μg/l	0,43	0,47	0,55	0,68	

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo	SI5VT5	VT Morje Piranski zaliv				
Merilno mesto	MA					
Šifra postaje	M18000					
Datum		17.2.2010				
Globina zajema vzorca	m	0,5	5	10	15	INT
Temperatura vode	0C	9	9,14	9,24	9,17	
pH	-	8,18	8,19	8,19	8,17	
Kisik	mg O2/l	7,8	7,71	7,67	7,7	
Nasičenost s kisikom	%	85,58	85,11	84,83	85,15	
Slanost	PSU	36,93	37,54	37,58	37,58	
Skupni dušik TN	μmol N/l	31	24	19	25	
Amonij	μmol NH4+/l	1,61	0,74	<0.4	<0.4	
Nitriti	μmol NO2/l	0,29	0,28	0,27	0,31	
Nitrati	μmol NO3/l	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/l	0,26	0,14	0,11	0,17	
Ortofosfati	μmol PO4/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
SiO2	μmol SiO2/l	3,1	2,2	1,9	2,2	
Mineralna olja	mg/l	<0.005				
Tributilkositrove spojine	μg TBT/l	0,00064				
Dibutilkositrove spojine	μg DBT/l	0,00258				
Antimon-filt.	μg/l	0,22				
Arzen-filt.	μg/l	<1.08				
Baker-filt.	μg/l	1,45				
Cink-filt.	μg/l	3,25				
Kadmij-filt.	μg/l	0,15				
Kobalt-filt.	μg/l	0,3				
Krom-filt.	μg/l	1,53				
Molibden-filt.	μg/l	11,9				
Nikelj-filt.	μg/l	1,45				
Selen-filt.	μg/l	1,24				
Srebro-filt.	μg/l	0,03				
Svinec-filt.	μg/l	<0.121				
Živo srebro-filt.	μg/l	<0.00166				
Naftalen	μg/l					<0.005
Acenaftilen	μg/l					<0.07
Acenaften	μg/l					<0.005
Fluoren	μg/l					<0.005
Fenantren	μg/l					<0.004
Antracen	μg/l					<0.004
Fluoranten	μg/l					<0.004
Piren	μg/l					<0.004
Benzo(a)antracen	μg/l					<0.004
Krizen	μg/l					<0.004
Benzo(b)fluoranten	μg/l					<0.004
Benzo(k)fluoranten	μg/l					<0.004
Benzo(a)piren	μg/l					<0.004
Benzo(ghi)perilen	μg/l					<0.004
Dibenzo(a,h)antracen	μg/l					<0.004
Indeno(1,2,3-cd)piren	μg/l					<0.005
Silikoflagellatae	št. celic/l	0	0	0	500	
Dinoflagellatae	št. celic/l	6500	7000	6000	5500	
Coccolithinae	št. celic/l	9500	15000	13000	14500	
Nanoflagelati	št. celic/l	489000	451000	392500	291500	
Diatomeae	št. celic/l	10000	5500	11500	2000	
Ostale skupine v fitoplanktonu	št. celic/l	0	0	0	0	
Fitoplankton celotni	št. celic/l	515000	478500	423000	314000	
Klorofil a	μg/l	0,31	0,29	0,23	0,47	

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo	SI5VT5	VT Morje Piranski zaliv				
Merilno mesto	MA					
Šifra postaje	M18000					
Datum		17.3.2010				
Globina zajema vzorca	m	0,5	5	10	15	INT
Temperatura vode	0C	8,92	8,92	8,79	8,71	
pH	-	8	8,01	8,02	8,02	
Kisik	mg O2/l	7,77	7,75	7,77	7,73	
Nasičenost s kisikom	%	85,33	85,18	85,13	84,53	
Slanost	PSU	37,42	37,44	37,46	37,52	
Skupni dušik TN	μmol N/l					16
Amonij	μmol NH4+/l					1,64
Nitriti	μmol NO2/l					0,26
Nitrati	μmol NO3/l					<1.5
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/l					0,19
Ortofosfati	μmol PO4/l					<0.1
SiO2	μmol SiO2/l					3,7
Mineralna olja	mg/l					<0.005
Tributilkositrove spojine	μg TBT/l	0,01318				
Dibutilkositrove spojine	μg DBT/l	0,00334				
Antimon-filt.	μg/l	0,26				
Arzen-filt.	μg/l	1,56				
Baker-filt.	μg/l	2,43				
Cink-filt.	μg/l	3,5				
Kadmij-filt.	μg/l	0,35				
Kobalt-filt.	μg/l	0,29				
Krom-filt.	μg/l	1,36				
Molibden-filt.	μg/l	10,5				
Nikelj-filt.	μg/l	0,56				
Selen-filt.	μg/l	0,89				
Srebro-filt.	μg/l	0,04				
Svinec-filt.	μg/l	0,29				
Živo srebro-filt.	μg/l	<0.00166				
Silikoflagellatae	št. celic/l	0	0	0	0	
Dinoflagellatae	št. celic/l	25500	27000	24000	12500	
Coccolithinae	št. celic/l	7000	5500	8500	4000	
Nanoflagelati	št. celic/l	448500	376500	459500	387500	
Diatomeae	št. celic/l	26000	32000	18000	29500	
Ostale skupine v fitoplanktonu	št. celic/l	0	0	0	0	
Fitoplankton celotni	št. celic/l	507000	441000	510000	433500	
Klorofil a	μg/l	0,33	0,35	0,42	0,51	

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo	SI5VT5	VT Morje Piranski zaliv					
Merilno mesto	MA						
Šifra postaje	M18000						
Datum		14.4.2010					
Globina zajema vzorca	m	0,5	5	10	15	INT	
Temperatura vode	0C	12,49	12,35	11,64	11,64		
pH	-	8,29	8,28	8,28	8,28		
Kisik	mg O2/l	7,98	7,97	8,18	8,16		
Nasičenost s kisikom	%	94,35	94,16	95,01	94,8		
Slanost	PSU	36,81	36,99	36,97	37,1		
Skupni dušik TN	μmol N/l	23	27	20	28		
Amonij	μmol NH4+/l	1,92	1,32	0,85	<0.4		
Nitriti	μmol NO2/l	0,19	0,13	0,13	0,13		
Nitrati	μmol NO3/l	1,5	<1.5	<1.5	<1.5		
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/l	0,76	0,34	0,24	0,16		
Ortofosfati	μmol PO4/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
SiO2	μmol SiO2/l	2,3	2,5	2,6	2,6		
Mineralna olja	mg/l	<0.005					
Tributilkositrove spojine	μg TBT/l	0,00054					
Dibutilkositrove spojine	μg DBT/l	0,00287					
Antimon-filt.	μg/l	0,21					
Arzen-filt.	μg/l	1,48					
Baker-filt.	μg/l	2,53					
Cink-filt.	μg/l	4,57					
Kadmij-filt.	μg/l	0,13					
Kobalt-filt.	μg/l	0,21					
Krom-filt.	μg/l	0,74					
Molibden-filt.	μg/l	10,6					
Nikelj-filt.	μg/l	1,03					
Selen-filt.	μg/l	1,44					
Srebro-filt.	μg/l	0,05					
Svinec-filt.	μg/l	0,15					
Živo srebro-filt.	μg/l	<0.00166					
Alaklor	μg/l						<0.05
Metolaklor	μg/l						<0.05
Paration-etil	μg/l						<0.05
Paration-metil	μg/l						<0.05
Atrazin	μg/l						<0.05
Desetil-atrazin	μg/l						<0.05
Desizopropil-atrazin	μg/l						<0.05
Simazin	μg/l						<0.05
Propazin	μg/l						<0.05
Prometrin	μg/l						<0.05
Cianazin	μg/l						<0.05
Terbutilazin	μg/l						<0.05
Terbutrin	μg/l						<0.05
Sekbumeton	μg/l						<0.05
Heksazinon	μg/l						<0.05
Triadimefon	μg/l						<0.05
Diklobenil	μg/l						<0.05
2,6-diklorobenzamid	μg/l						<0.05
Pendimetalin	μg/l						<0.05
Trifluralin	μg/l						<0.009
Metazaklor	μg/l						<0.05
Acetoklor	μg/l						<0.05
Dimetenamid	μg/l						<0.05
Napropamid	μg/l						<0.05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo	SI5VT5	VT Morje Piranski zaliv				
Merilno mesto	MA					
Šifra postaje	M18000					
Datum		13.5.2010				
Globina zajema vzorca	m	0,5	5	15	15	INT
Temperatura vode	0C	17,77	17,98	17,84	16,53	
pH	-	8,28	8,27	8,26	8,24	
Kisik	mg O2/l	7,71	7,62	7,64	8,09	
Nasičenost s kisikom	%	100,4	99,94	100,06	103,37	
Slanost	PSU	35,23	35,64	35,79	36,26	
Skupni dušik TN	μmol N/l	15	14	15	13	
Amonij	μmol NH4+/l	1,42	1,09	1,09	1,03	
Nitriti	μmol NO2/l	0,24	0,11	0,11	0,17	
Nitrati	μmol NO3/l	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/l	0,2	0,25	0,3	0,16	
Ortofosfati	μmol PO4/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
SiO2	μmol SiO2/l	2,5	3,2	3,9	5,7	
Mineralna olja	mg/l	<0.005				
Tributilkositrove spojine	μg TBT/l	0,0006				
Dibutilkositrove spojine	μg DBT/l	0,00108				
Antimon-filt.	μg/l	0,36				
Arzen-filt.	μg/l	2,1				
Baker-filt.	μg/l	0,97				
Cink-filt.	μg/l	2,2				
Kadmij-filt.	μg/l	<0.05				
Kobalt-filt.	μg/l	<0.12				
Krom-filt.	μg/l	0,44				
Molibden-filt.	μg/l	13,2				
Nikelj-filt.	μg/l	0,66				
Selen-filt.	μg/l	1				
Srebro-filt.	μg/l	0,02				
Svinec-filt.	μg/l	0,21				
Živo srebro-filt.	μg/l	<0.00166				
Alaklor	μg/l					<0.05
Metolaklor	μg/l					<0.05
Paration-etil	μg/l					<0.05
Paration-metil	μg/l					<0.05
Atrazin	μg/l					<0.05
Desetil-atrazin	μg/l					<0.05
Desizopropil-atrazin	μg/l					<0.05
Simazin	μg/l					<0.05
Propazin	μg/l					<0.05
Prometrin	μg/l					<0.05
Cianazin	μg/l					<0.05
Terbutilazin	μg/l					<0.05
Terbutrin	μg/l					<0.05
Sekbumeton	μg/l					<0.05
Heksazinon	μg/l					<0.05
Triadimefon	μg/l					<0.05
Diklobenil	μg/l					<0.05
2,6-diklorobenzamid	μg/l					<0.05
Pendimetalin	μg/l					<0.05
Trifluralin	μg/l					<0.009
Metazaklor	μg/l					<0.05
Acetoklor	μg/l					<0.05
Dimetenamid	μg/l					<0.05
Napropamid	μg/l					<0.05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo	SI5VT5	VT Morje Piranski zaliv				
Merilno mesto	MA					
Šifra postaje	M18000					
Datum		15.6.2010				
Globina zajema vzorca	m	0,5	5	10	15	INT
Temperatura vode	0C	25,68	25,2	18,37	16,26	
pH	-	8,36	8,33	8,3	8,23	
Kisik	mg O2/l	7,57	7,46	9,14	10,36	
Nasičenost s kisikom	%	109,85	109,53	120,78	131,89	
Slanost	PSU	29,15	32,88	35,61	36,36	
Skupni dušik TN	μmol N/l	29	49	49	32	
Amonij	μmol NH4+/l	1,67	1,34	0,94	1,33	
Nitriti	μmol NO2/l	0,2	0,09	0,09	0,17	
Nitrati	μmol NO3/l	7,7	3,5	<1,5	<1,5	
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/l	0,17	0,14	0,18	0,13	
Ortofosfati	μmol PO4/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	
SiO2	μmol SiO2/l	12,5	7,5	3,4	5,3	
Mineralna olja	mg/l	<0,005				
Tributilkositrove spojine	μg TBT/l	0,00037				
Dibutilkositrove spojine	μg DBT/l	0,00189				
Antimon-filt.	μg/l	0,24				
Arzen-filt.	μg/l	1,64				
Baker-filt.	μg/l	2				
Cink-filt.	μg/l	4,97				
Kadmij-filt.	μg/l	<0,05				
Kobalt-filt.	μg/l	<0,12				
Krom-filt.	μg/l	<0,33				
Molibden-filt.	μg/l	10				
Nikelj-filt.	μg/l	1,07				
Selen-filt.	μg/l	2,4				
Srebro-filt.	μg/l	0,03				
Svinec-filt.	μg/l	0,19				
Živo srebro-filt.	μg/l	<0,00166				
Alaklor	μg/l					<0,05
Metolaklor	μg/l					<0,05
Paration-etil	μg/l					<0,05
Paration-metil	μg/l					<0,05
Atrazin	μg/l					<0,05
Desetil-atrazin	μg/l					<0,05
Desizopropil-atrazin	μg/l					<0,05
Simazin	μg/l					<0,05
Propazin	μg/l					<0,05
Prometrin	μg/l					<0,05
Cianazin	μg/l					<0,05
Terbutilazin	μg/l					<0,05
Terbutrin	μg/l					<0,05
Sekbumeton	μg/l					<0,05
Heksazinon	μg/l					<0,05
Triadimefon	μg/l					<0,05
Diklobenil	μg/l					<0,05
2,6-diklorobenzamid	μg/l					<0,05
Pendimetalin	μg/l					<0,05
Trifluralin	μg/l					<0,009
Metazaklor	μg/l					<0,05
Acetoklor	μg/l					<0,05
Dimetenamid	μg/l					<0,05
Napropamid	μg/l					<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo	SI5VT5	VT Morje Piranski zaliv				
Merilno mesto	MA					
Šifra postaje	M18000					
Datum		14.7.2010				
Globina zajema vzorca	m	0,5	5	10	15	INT
Temperatura vode	°C	27,88	27,79	20,38	18,95	
pH	-	8,34	8,31	8,28	8,22	
Kisik	mg O ₂ /l	7,63	6,63	8,33	9,18	
Nasičenost s kisikom	%	116,15	101,64	114,54	123,18	
Slanost	PSU	30,88	32,69	36,18	36,55	
Skupni dušik TN	µmol N/l	34	31	25	35	
Amonij	µmol NH ₄ ⁺ /l	0,55	0,66	0,54	<0,4	
Nitriti	µmol NO ₂ /l	0,12	0,11	<0,07	<0,07	
Nitrati	µmol NO ₃ /l	3,6	2,1	<1,5	<1,5	
Celotni fosfor - nefiltriran	µmol P/l	0,2	0,18	0,15	0,18	
Ortofosfati	µmol PO ₄ /l	0,14	0,12	<0,1	<0,1	
SiO ₂	µmol SiO ₂ /l	4,6	4,6	1,9	3,3	
Mineralna olja	mg/l	<0,005				
Tributilkositrove spojine	µg TBT/l	0,00172				
Dibutilkositrove spojine	µg DBT/l	0,01367				
Antimon-filt.	µg/l	0,26				
Arzen-filt.	µg/l	1,27				
Baker-filt.	µg/l	1,89				
Cink-filt.	µg/l	5,7				
Kadmij-filt.	µg/l	0,06				
Kobalt-filt.	µg/l	<0,12				
Krom-filt.	µg/l	0,34				
Molibden-filt.	µg/l	10,3				
Nikelj-filt.	µg/l	0,83				
Selen-filt.	µg/l	3,16				
Srebro-filt.	µg/l	0,046				
Svinec-filt.	µg/l	0,19				
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,00166				
Alaklor	µg/l					<0,05
Metolaklor	µg/l					<0,05
Paration-etil	µg/l					<0,05
Paration-metil	µg/l					<0,05
Atrazin	µg/l					<0,05
Desetil-atrazin	µg/l					<0,05
Desizopropil-atrazin	µg/l					<0,05
Simazin	µg/l					<0,05
Propazin	µg/l					<0,05
Prometrin	µg/l					<0,05
Cianazin	µg/l					<0,05
Terbutilazin	µg/l					<0,05
Terbutrin	µg/l					<0,05
Sekbumeton	µg/l					<0,05
Heksazinon	µg/l					<0,05
Triadimefon	µg/l					<0,05
Diklobenil	µg/l					<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/l					<0,05
Pendimetalin	µg/l					<0,05
Trifluralin	µg/l					<0,009
Metazaklor	µg/l					<0,05
Acetoklor	µg/l					<0,05
Dimetenamid	µg/l					<0,05
Napropamid	µg/l					<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo	SI5VT5	VT Morje Piranski zaliv				
Merilno mesto	MA					
Šifra postaje	M18000					
Datum		18.8.2010				
Globina zajema vzorca	m	0,5	5	10	15	INT
Temperatura vode	OC	24,43	24,43	20,01	18,18	
pH	-	8,26	8,28	8,16	8,13	
Kisik	mg O2/l	6,29	6,27	7,24	7,88	
Nasičenost s kisikom	%	91,77	91,54	99,24	104,76	
Slanost	PSU	34,05	34,06	36,83	37,18	
Skupni dušik TN	μmol N/l	35	32	31	22	
Amonij	μmol NH4+/l	1,07	0,64	0,78	0,77	
Nitriti	μmol NO2/l	0,07	<0,07	0,13	0,17	
Nitrati	μmol NO3/l	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/l	0,13	0,19	0,16	0,2	
Ortofosfati	μmol PO4/l	<0,1	0,16	<0,1	0,18	
SiO2	μmol SiO2/l	3,4	2,9	5,1	7,2	
Mineralna olja	mg/l	<0,005				
Tributilkositrove spojine	μg TBT/l	0,00142				
Dibutilkositrove spojine	μg DBT/l	0,0023				
Antimon-filt.	μg/l	0,24				
Arzen-filt.	μg/l	1,8				
Baker-filt.	μg/l	0,92				
Cink-filt.	μg/l	1,8				
Kadmij-filt.	μg/l	<0,05				
Kobalt-filt.	μg/l	<0,12				
Krom-filt.	μg/l	0,4				
Molibden-filt.	μg/l	11,3				
Nikelj-filt.	μg/l	0,79				
Selen-filt.	μg/l	3,72				
Srebro-filt.	μg/l	0,05				
Svinec-filt.	μg/l	0,15				
Živo srebro-filt.	μg/l	<0,00166				
Naftalen	μg/l					<0,005
Acenaften	μg/l					<0,07
Acenaften	μg/l					<0,005
Fluoren	μg/l					<0,005
Fenantren	μg/l					<0,004
Antracen	μg/l					<0,004
Fluoranten	μg/l					<0,004
Piren	μg/l					<0,004
Benzo(a)antracen	μg/l					<0,004
Krizen	μg/l					<0,004
Benzo(b)fluoranten	μg/l					<0,004
Benzo(k)fluoranten	μg/l					<0,004
Benzo(a)piren	μg/l					<0,004
Benzo(ghi)perilen	μg/l					<0,004
Dibenzo(a,h)antracen	μg/l					<0,004
Indeno(1,2,3-cd)piren	μg/l					<0,005
Silikoflagellatae	št. celic/l	0	0	0	4000	
Dinoflagellatae	št. celic/l	10000	12500	6000	10000	
Coccolithinae	št. celic/l	500	1500	3500	4500	
Nanoflagelati	št. celic/l	317500	289000	255000	351000	
Diatomeae	št. celic/l	7500	7000	30000	70000	
Ostale skupine v fitoplanktonu	št. celic/l	0	0	0	0	
Fitoplankton celotni	št. celic/l	335500	310000	294500	439500	
Klorofil a	μg/l	0,4	0,44	0,64	1,42	

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo	SI5VT5	VT Morje Piranski zaliv			
Merilno mesto	MA				
Šifra postaje	M18000				
Datum	15.9.2010				
Globina zajema vzorca	m	0,5	5	10	INT
Temperatura vode	OC	21,02	21,37	21,24	18,17
pH	-	8,25	8,24	8,22	8,11
Kisik	mg O2/l	5,53	5,45	5,5	6,42
Nasičenost s kisikom	%	76,23	75,6	76,41	85,14
Slanost	PSU	34,8	35,25	35,45	36,95
Skupni dušik TN	μmol N/l	47	41	45	54
Amonij	μmol NH4+/l	1,28	0,97	0,78	1,62
Nitriti	μmol NO2/l	0,07	<0,07	0,24	0,08
Nitrati	μmol NO3/l	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/l	0,26	0,17	0,24	0,15
Ortofosfati	μmol PO4/l	<0,1	0,12	0,1	<0,1
SiO2	μmol SiO2/l	4,2	4,2	4,5	10,8
Mineralna olja	mg/l	<0,005			
Tributilkositrove spojine	μg TBT/l	0,00216			
Dibutilkositrove spojine	μg DBT/l	0,01178			
Antimon-filt.	μg/l	0,32			
Arzen-filt.	μg/l	1,8			
Baker-filt.	μg/l	1,5			
Cink-filt.	μg/l	6			
Kadmij-filt.	μg/l	0,07			
Kobalt-filt.	μg/l	<0,12			
Krom-filt.	μg/l	<0,33			
Molibden-filt.	μg/l	11,87			
Nikelj-filt.	μg/l	0,75			
Selen-filt.	μg/l	2,9			
Srebro-filt.	μg/l	0,03			
Svinec-filt.	μg/l	0,16			
Živo srebro-filt.	μg/l	<0,00166			
Silikoflagellatae	št. celic/l	0	0	0	0
Dinoflagellatae	št. celic/l	15500	24000	14500	13500
Coccolithinae	št. celic/l	8000	10000	9000	7000
Nanoflagelati	št. celic/l	679000	642500	368500	348500
Diatomeae	št. celic/l	165000	186500	171000	52000
Ostale skupine v fitoplanktonu	št. celic/l	0	0	0	0
Fitoplankton celotni	št. celic/l	867500	863000	563000	421000
Klorofil a	μg/l	0,95	1,07	0,93	1,46

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo	SI5VT5	VT Morje Piranski zaliv				
Merilno mesto	MA					
Šifra postaje	M18000					
Datum	21.10.2010					
Globina zajema vzorca	m	0,5	5	10	15	INT
Temperatura vode	0C	17,5	17,6	17,61	17,71	
pH	-	8,31	8,3	8,31	8,3	
Kisik	mg O2/l	7,38	7,38	7,31	7,38	
Nasičenost s kisikom	%	95,88	96,06	95,15	96,42	
Slanost	PSU	35,82	35,84	35,85	36,09	
Skupni dušik TN	μmol N/l					49
Amonij	μmol NH4+/l					2,02
Nitriti	μmol NO2/l					0,34
Nitrati	μmol NO3/l					<1,5
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/l					0,23
Ortofosfati	μmol PO4/l					<0,1
SiO2	μmol SiO2/l					3,5
Mineralna olja	mg/l					<0,005
Tributilkositrove spojine	μg TBT/l	<0,000244				
Dibutilkositrove spojine	μg DBT/l	0,00281				
Antimon-filt.	μg/l	0,28				
Arzen-filt.	μg/l	1,6				
Baker-filt.	μg/l	<0,9				
Cink-filt.	μg/l	2,2				
Kadmij-filt.	μg/l	0,08				
Kobalt-filt.	μg/l	<0,12				
Krom-filt.	μg/l	<0,33				
Molibden-filt.	μg/l	11,9				
Nikelj-filt.	μg/l	0,74				
Selen-filt.	μg/l	2,3				
Srebro-filt.	μg/l	0,03				
Svinec-filt.	μg/l	0,14				
Živo srebro-filt.	μg/l	<0,00166				
Silikoflagellatae	št. celic/l	500	0	0	0	
Dinoflagellatae	št. celic/l	15500	15500	11500	10500	
Coccolithinae	št. celic/l	14000	11000	13000	11000	
Nanoflagelati	št. celic/l	313000	308000	257500	236000	
Diatomeae	št. celic/l	208000	318500	232000	260000	
Ostale skupine v fitoplanktonu	št. celic/l	0	0	0	0	
Fitoplankton celotni	št. celic/l	551000	653000	514000	517500	
Klorofil a	μg/l	0,57	0,58	0,53	0,52	

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo	SI5VT5	VT Morje Piranski zaliv				
Merilno mesto	MA					
Šifra postaje	M18000					
Datum	17.11.2010					
Globina zajema vzorca	m	0,5	5	10	15	INT
Temperatura vode	°C	14,78	15,39	15,51	15,63	
pH	-	8,24	8,23	8,21	8,18	
Kisik	mg O ₂ /l	9,05	8,66	7,17	6,58	
Nasičenost s kisikom	%	109,84	107,72	89,46	82,43	
Slanost	PSU	33,21	35,53	35,87	36,01	
Skupni dušik TN	µmol N/l	39	48	48	51	
Amonij	µmol NH ₄ ⁺ /l	0,99	<0,4	0,46	1,16	
Nitriti	µmol NO ₂ /l	0,7	0,87	1,41	2,08	
Nitrati	µmol NO ₃ /l	3,1	<1,5	<1,5	<1,5	
Celotni fosfor - nefiltriran	µmol P/l	0,31	0,18	0,22	0,17	
Ortofosfati	µmol PO ₄ /l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	
SiO ₂	µmol SiO ₂ /l	10,3	3,9	3,6	7,4	
Mineralna olja	mg/l	<0,005				
Tributilkositrove spojine	µg TBT/l	0,00216				
Dibutilkositrove spojine	µg DBT/l	0,01178				
Antimon-filt.	µg/l	0,2				
Arzen-filt.	µg/l	<1,08				
Baker-filt.	µg/l	1,09				
Cink-filt.	µg/l	2,4				
Kadmij-filt.	µg/l	0,06				
Kobalt-filt.	µg/l	<0,12				
Krom-filt.	µg/l	<0,33				
Molibden-filt.	µg/l	8,7				
Nikelj-filt.	µg/l	0,81				
Selen-filt.	µg/l	3				
Srebro-filt.	µg/l	0,02				
Svinec-filt.	µg/l	0,14				
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,00166				
Naftalen	µg/l					<0,005
Acenaften	µg/l					<0,07
Acenaften	µg/l					<0,005
Fluoren	µg/l					<0,005
Fenantren	µg/l					<0,004
Antracen	µg/l					<0,004
Fluoranten	µg/l					<0,004
Piren	µg/l					<0,004
Benzo(a)antracen	µg/l					<0,004
Krizen	µg/l					<0,004
Benzo(b)fluoranten	µg/l					<0,004
Benzo(k)fluoranten	µg/l					<0,004
Benzo(a)piren	µg/l					<0,004
Benzo(ghi)perilen	µg/l					<0,004
Dibenzo(a,h)antracen	µg/l					<0,004
Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l					<0,005
Silikoflagellatae	št. celic/l	1000	0	1000	500	
Dinoflagellatae	št. celic/l	25000	44000	25000	18500	
Coccolithinae	št. celic/l	22000	36000	36000	25500	
Nanoflagelati	št. celic/l	641000	677000	543000	474500	
Diatomeae	št. celic/l	2642000	3011000	2367000	1015000	
Ostale skupine v fitoplanktonu	št. celic/l	0	0	0	0	
Fitoplankton celotni	št. celic/l	3331000	3768000	2972000	1534000	
Klorofil a	µg/l	2,87	3,97	3,21	1,58	

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo	SI5VT5	VT Morje Piranski zaliv				
Merilno mesto	MA					
Šifra postaje	M18000					
Datum		10.12.2010				
Globina zajema vzorca	m	0,5	5	10	15	INT
Temperatura vode	OC	13,23	13,95	14,61	14,47	
pH	-	8,24	8,22	8,21	8,23	
Kisik	mg O2/l	7,18	7,09	6,38	6,72	
Nasičenost s kisikom	%	85,8	86,35	78,94	82,92	
Slanost	PSU	35,99	36,56	36,95	37,01	
Skupni dušik TN	μmol N/l					20
Amonij	μmol NH4+/l					0,61
Nitriti	μmol NO2/l					0,53
Nitrati	μmol NO3/l					<1.5
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/l					0,2
Ortofosfati	μmol PO4/l					<0.1
SiO2	μmol SiO2/l					6,1
Mineralna olja	mg/l					<0.005
Tributilkositrove spojine	μg TBT/l	0,00032				
Dibutilkositrove spojine	μg DBT/l	0,00151				
Antimon-filt.	μg/l	0,28				
Arzen-filt.	μg/l	1,6				
Baker-filt.	μg/l	<0.9				
Cink-filt.	μg/l	3,7				
Kadmij-filt.	μg/l	0,16				
Kobalt-filt.	μg/l	<0.12				
Krom-filt.	μg/l	<0.33				
Molibden-filt.	μg/l	12,5				
Nikelj-filt.	μg/l	0,77				
Selen-filt.	μg/l	4,9				
Srebro-filt.	μg/l	0,03				
Svinec-filt.	μg/l	0,29				
Živo srebro-filt.	μg/l	<0.00166				
Silikoflagellatae	št. celic/l	1000	500	0	0	
Dinoflagellatae	št. celic/l	26500	27500	13500	8000	
Coccolithinae	št. celic/l	56500	74000	57500	31500	
Nanoflagelati	št. celic/l	357500	456000	368000	239000	
Diatomeae	št. celic/l	803000	961500	861000	518000	
Ostale skupine v fitoplanktonu	št. celic/l	0	0	0	0	
Fitoplankton celotni	št. celic/l	1244500	1519500	1300000	796500	
Klorofil a	μg/l	1,27	1,65	1,15	0,94	

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo	SI5VT5	VT Morje Piranski zaliv				
Merilno mesto	MA					
Šifra postaje	M18000					
Datum		14.4.2010				
Globina zajema vzorca	m	0,5	5	10	15	INT
Kaptan	µg/l					<0.05
Klorbenzilat	µg/l					<0.05
Brompropilat	µg/l					<0.05
Azoksistrobin	µg/l					<0.05
Tetradifon	µg/l					<0.05
Pirimikarb	µg/l					<0.05
Permetrin	µg/l					<0.05
Malation	µg/l					<0.05
Fenitrothion	µg/l					<0.05
Fention	µg/l					<0.05
Klorfenvinfos	µg/l					<0.03
Klorpirifos etil	µg/l					<0.009
Klorpirifos metil	µg/l					<0.05
Mevinfos	µg/l					<0.05
Diklorfos	µg/l					<0.05
Ometoat	µg/l					<0.05
Dimetoat	µg/l					<0.05
Silikoflagellatae	št. celic/l	0	0	0	0	
Dinoflagellatae	št. celic/l	26000	17500	18500	24500	
Coccolithinae	št. celic/l	13500	15500	11500	13500	
Nanoflagelati	št. celic/l	423000	376500	354000	395500	
Diatomeae	št. celic/l	22000	19000	43500	46500	
Ostale skupine v fitoplanktonu	št. celic/l	0	0	0	0	
Fitoplankton celotni	št. celic/l	484500	428500	427500	480000	
Klorofil a	µg/l	0,47	0,4	0,51	0,38	

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo	S15VT5	VT Morje Piranski zaliv				
Merilno mesto	MA					
Šifra postaje	M18000					
Datum		13.5.2010				
Globina zajema vzorca	m	0,5	5	15	15	INT
Kaptan	µg/l					<0.05
Klorbenzilat	µg/l					<0.05
Brompropilat	µg/l					<0.05
Azoksistrobin	µg/l					<0.05
Tetradifon	µg/l					<0.05
Pirimikarb	µg/l					<0.05
Permetrin	µg/l					<0.05
Malation	µg/l					<0.05
Fenitrotion	µg/l					<0.05
Fention	µg/l					<0.05
Klorfenvinfos	µg/l					<0.03
Klorpirifos etil	µg/l					<0.009
Klorpirifos metil	µg/l					<0.05
Mevinfos	µg/l					<0.05
Diklorfos	µg/l					<0.05
Ometoat	µg/l					<0.05
Dimetoat	µg/l					<0.05
Naftalen	µg/l					<0.005
Acenaftilen	µg/l					<0.07
Acenaften	µg/l					<0.005
Fluoren	µg/l					<0.005
Fenantren	µg/l					<0.004
Antracen	µg/l					<0.004
Fluoranten	µg/l					<0.004
Piren	µg/l					<0.004
Benzo(a)antracen	µg/l					<0.004
Krizen	µg/l					<0.004
Benzo(b)fluoranten	µg/l					<0.004
Benzo(k)fluoranten	µg/l					<0.004
Benzo(a)piren	µg/l					<0.004
Benzo(ghi)perilen	µg/l					<0.004
Dibenzo(a,h)antracen	µg/l					<0.004
Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l					<0.005
Silikoflagellatae	št. celic/l	0	0	0	0	
Dinoflagellatae	št. celic/l	238000	69500	51500	24500	
Coccolithinae	št. celic/l	28000	19500	14000	5000	
Nanoflagelati	št. celic/l	671500	533500	459000	382000	
Diatomeae	št. celic/l	232000	144500	139000	68000	
Ostale skupine v fitoplanktonu	št. celic/l	0	0	0	0	
Fitoplankton celotni	št. celic/l	1169500	767000	663500	479500	
Klorofil a	µg/l	1,62	0,75	0,69	0,65	

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo	SI5VT5	VT Morje Piranski zaliv				
Merilno mesto	MA					
Šifra postaje	M18000					
Datum		15.6.2010				
Globina zajema vzorca	m	0,5	5	10	15	INT
Kaptan	µg/l					<0.05
Klorbenzilat	µg/l					<0.05
Brompropilat	µg/l					<0.05
Azoksistrobin	µg/l					<0.05
Tetradifon	µg/l					<0.05
Pirimikarb	µg/l					<0.05
Permetrin	µg/l					<0.05
Malation	µg/l					<0.05
Fenitroton	µg/l					<0.05
Fention	µg/l					<0.05
Klorfenvinfos	µg/l					<0.03
Klorpirifos etil	µg/l					<0.009
Klorpirifos metil	µg/l					<0.05
Mevinfos	µg/l					<0.05
Diklorfos	µg/l					<0.05
Ometoat	µg/l					<0.05
Dimetoat	µg/l					<0.05
Silikoflagellatae	št. celic/l	0	0	0	1500	
Dinoflagellatae	št. celic/l	126500	51500	21000	7500	
Coccolithinae	št. celic/l	19500	19500	8500	0	
Nanoflagelati	št. celic/l	692500	635000	548000	390500	
Diatomeae	št. celic/l	65500	119000	62000	48000	
Ostale skupine v fitoplanktonu	št. celic/l	0	0	0	0	
Fitoplankton celotni	št. celic/l	904000	825000	639500	447500	
Klorofil a	µg/l	1,33	1,1	1,42	0,16	

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo	SI5VT5	VT Morje Piranski zaliv				
Merilno mesto	MA					
Šifra postaje	M18000					
Datum		14.7.2010				
Globina zajema vzorca	m	0,5	5	10	15	INT
Kaptan	µg/l					<0.05
Klorbenzilat	µg/l					<0.05
Brompropilat	µg/l					<0.05
Azoksistrobin	µg/l					<0.05
Tetradifon	µg/l					<0.05
Pirimikarb	µg/l					<0.05
Permetrin	µg/l					<0.05
Malation	µg/l					<0.05
Fenitroton	µg/l					<0.05
Fention	µg/l					<0.05
Klorfenvinfos	µg/l					<0.03
Klorpirifos etil	µg/l					<0.009
Klorpirifos metil	µg/l					<0.05
Mevinfos	µg/l					<0.05
Diklorfos	µg/l					<0.05
Ometoat	µg/l					<0.05
Dimetoat	µg/l					<0.05
Silikoflagellatae	št. celic/l	0	0	0	0	
Dinoflagellatae	št. celic/l	114000	38000	38000	27000	
Coccolithinae	št. celic/l	6000	12000	22000	36000	
Nanoflagelati	št. celic/l	971000	785000	732000	835000	
Diatomeae	št. celic/l	1177000	751000	870000	935000	
Ostale skupine v fitoplanktonu	št. celic/l	0	0	0	0	
Fitoplankton celotni	št. celic/l	2268000	1586000	1662000	1833000	
Klorofil a	µg/l	1,5	1,3	1,25	3,16	