

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo	SI5VT5	VT Morje Piranski zaliv			
Merilno mesto	MA				
Šifra postaje	M18000				
Datum	Enota	13.1.2009			
Globina zajema vzorca	m	0,5	5	10	15
Temperatura vode	OC	9,45	9,94	10	10,12
pH	-	8,24	8,24	8,24	8,24
Kisik	mg O ₂ /l	7,67	7,58	7,58	7,51
Nasičenost s kisikom	%	85,1	85,16	85,37	84,91
Slanost	PSU	37,28	37,49	37,5	37,61
Klorofil a	µg/l	0,69	0,55	0,7	1,09

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo	SI5VT5	VT Morje Piranski zaliv			
Merilno mesto	MA				
Šifra postaje	M18000				
Datum	Enota	12.2.2009			
Globina zajema vzorca	m	0,5	5	10	16
Temperatura vode	OC	9,7	11,25	10,85	10,5
pH	-	8,21	8,21	8,22	8,23
Kisik	mg O ₂ /l	8,33	8,08	7,93	8,08
Nasičenost s kisikom	%	92,98	93,4	90,98	92,11
Slanost	PSU	37,22	37,48	37,82	37,86
Skupni dušik TN	μmol N/l	40	39	35	38
Amonij	μmol NH ₄ ⁺ /l	1,28	0,72	0,72	0,56
Nitriti	μmol NO ₂ /l	0,5	0,41	0,44	0,39
Nitrati	μmol NO ₃ /l	8,1	7,7	7,4	7,6
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/l	<0.2	1,16	0,29	0,97
Ortofosfati	μmol PO ₄ /l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
SiO ₂	μmol SiO ₂ /l	0,61	<0.2	<0.2	<0.2
Tributilkositrove spojine	μg TBT/l	0,0061			
Dibutilkositrove spojine	μg DBT/l	0,006076			
Antimon-filt.	μg/l	0,18			
Arzen-filt.	μg/l	3,52			
Baker-filt.	μg/l	0,75			
Cink-filt.	μg/l	1,63			
Kadmij-filt.	μg/l	0,12			
Kobalt-filt.	μg/l	0,15			
Krom-filt.	μg/l	0,61			
Molibden-filt.	μg/l	10,49			
Nikelj-filt.	μg/l	0,86			
Selen-filt.	μg/l	0,6			
Srebro-filt.	μg/l	<0.05			
Svinec-filt.	μg/l	<0.08			
Živo srebro-filt.	μg/l	<0.00166			
Klorofil a	μg/l	0,2	0,22	0,32	0,37

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo	SI5VT5	VT Morje Piranski zaliv			
Merilno mesto	MA				
Šifra postaje	M18000				
Datum	Enota	17.3.2009			
Globina zajema vzorca	m	0,5	5	10	16
Temperatura vode	OC	10,91	10,15	9,89	9,83
pH	-	8,22	8,24	8,25	8,26
Kisik	mg O ₂ /l	8,4	8,71	8,53	8,45
Nasičenost s kisikom	%	96,16	98,31	95,9	94,87
Slanost	PSU	37,05	37,55	37,61	37,61
Skupni dušik TN	μmol N/l	23	9,8	6,4	<3
Amonij	μmol NH ₄ ⁺ /l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
Nitriti	μmol NO ₂ /l	0,54	0,59	0,68	0,76
Nitrati	μmol NO ₃ /l	<3	<3	<3	<3
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/l	0,2	0,21	0,37	0,21
Ortofosfati	μmol PO ₄ /l	0,105	<0.1	<0.1	<0.1
SiO ₂	μmol SiO ₂ /l	2,3	2	2,2	1,9
Tributilkositrove spojine	μg TBT/l	0,00039			
Dibutilkositrove spojine	μg DBT/l	<0.000843			
Antimon-filt.	μg/l	0,2			
Arzen-filt.	μg/l	3,99			
Baker-filt.	μg/l	2			
Cink-filt.	μg/l	2,26			
Kadmij-filt.	μg/l	0,06			
Kobalt-filt.	μg/l	0,36			
Krom-filt.	μg/l	0,8			
Molibden-filt.	μg/l	11,05			
Nikelj-filt.	μg/l	1,47			
Selen-filt.	μg/l	0,5			
Srebro-filt.	μg/l	0,02			
Svinec-filt.	μg/l	<0.121			
Živo srebro-filt.	μg/l	<0.00166			
Klorofil a	μg/l	0,71	0,53	1,07	1,08

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo	SI5VT5	VT Morje Piranski zaliv			
Merilno mesto	MA				
Šifra postaje	M18000				
Datum	Enota	15.4.2009			
Globina zajema vzorca	m	0,5	5	15	16
Temperatura vode	0C	14,27	14,01	13,07	12,69
pH	-	8,21	8,23	8,24	8,24
Kisik	mg O2/l	7,6	7,38	7,74	7,91
Nasičenost s kisikom	%	93,21	90,31	93,13	94,54
Slanost	PSU	36,84	37,38	37,6	37,66
Skupni dušik TN	µmol N/l	27	18	21	35
Amonij	µmol NH4+/l	0,4	<0,3	<0,3	<0,3
Nitriti	µmol NO2/l	0,41	0,37	0,39	0,41
Nitrati	µmol NO3/l	<3	<3	<3	<3
Celotni fosfor - nefiltriran	µmol P/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Ortofosfati	µmol PO4/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SiO2	µmol SiO2/l	2,93	2,61	1,38	1,7
Tributilkositrove spojine	µg TBT/l	0,000512			
Dibutilkositrove spojine	µg DBT/l	0,002744			
Antimon-filt.	µg/l	0,24			
Arzen-filt.	µg/l	2,19			
Baker-filt.	µg/l	1,39			
Cink-filt.	µg/l	2,9			
Kadmij-filt.	µg/l	0,1			
Kobalt-filt.	µg/l	0,14			
Krom-filt.	µg/l	0,88			
Molibden-filt.	µg/l	10,25			
Nikelj-filt.	µg/l	0,76			
Selen-filt.	µg/l	<0,37			
Srebro-filt.	µg/l	0,05			
Svinec-filt.	µg/l	<0,121			
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,00166			
Klorofil a	µg/l	0,6	0,72	0,66	0,67

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo	SI5VT5	VT Morje Piranski zaliv			
Merilno mesto	MA				
Šifra postaje	M18000				
Datum	Enota	13.5.2009			
Globina zajema vzorca	m	0,5	5	15	16
Temperatura vode	0C	18,89	18,96	18,67	17,47
pH	-	8,26	8,25	8,22	8,2
Kisik	mg O2/l	6,98	6,9	7	7,44
Nasičenost s kisikom	%	92,79	92	93,24	97,75
Slanost	PSU	34,94	35,59	36,28	37,4
Skupni dušik TN	μmol N/l	24,1	23,8	18,9	7,14
Amonij	μmol NH4+/l	0,51	0,39	0,51	0,58
Nitriti	μmol NO2/l	0,28	0,28	<0,22	<0,22
Nitrati	μmol NO3/l	<3	9,7	<3	7,6
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Ortofosfati	μmol PO4/l	<0,1	<0,1	0,1	<0,1
SiO2	μmol SiO2/l	9,9	10,6	11,8	12,1
Tributilkositrove spojine	μg TBT/l	0,005612			
Dibutilkositrove spojine	μg DBT/l	0,008624			
Antimon-filt.	μg/l	0,24			
Arzen-filt.	μg/l	2,2			
Baker-filt.	μg/l	2,69			
Cink-filt.	μg/l	3,82			
Kadmij-filt.	μg/l	0,08			
Kobalt-filt.	μg/l	0,16			
Krom-filt.	μg/l	0,73			
Molibden-filt.	μg/l	9,91			
Nikelj-filt.	μg/l	0,96			
Selen-filt.	μg/l	<0,37			
Srebro-filt.	μg/l	0,04			
Svinec-filt.	μg/l	<0,121			
Živo srebro-filt.	μg/l	<0,00166			
Klorofil a	μg/l	2,08	2,09	1,28	0,58

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo	SI5VT5	VT Morje Piranski zaliv			
Merilno mesto	MA				
Šifra postaje	M18000				
Datum	Enota	18.6.2009			
Globina zajema vzorca	m	0,5	5	15	16
Temperatura vode	OC	23,46	22,26	20,94	19,23
pH	-	8,26	8,27	8,27	8,28
Kisik	mg O2/l	6,91	7,01	7,18	7,35
Nasičenost s kisikom	%	99,5	98,9	99,2	99,2
Slanost	PSU	34,55	34,78	35,54	36,88
Skupni dušik TN	μmol N/l	13,9	13,8	12,7	9,8
Amonij	μmol NH4+/l	0,79	0,77	0,81	0,77
Nitriti	μmol NO2/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
Nitrati	μmol NO3/l	5,9	6,6	6,3	8,8
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/l	<0.2	0,2	<0.2	<0.2
Ortofosfati	μmol PO4/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
SiO2	μmol SiO2/l	1,54	1,63	1,47	2,31
Tributilkositrove spojine	μg TBT/l	0,001976			
Dibutilkositrove spojine	μg DBT/l	0,004155			
Antimon-filt.	μg/l	0,14			
Arzen-filt.	μg/l	1,29			
Baker-filt.	μg/l	<0.9			
Cink-filt.	μg/l	2,79			
Kadmij-filt.	μg/l	0,11			
Kobalt-filt.	μg/l	<0.12			
Krom-filt.	μg/l	<0.33			
Molibden-filt.	μg/l	7,02			
Nikelj-filt.	μg/l	1,05			
Selen-filt.	μg/l	<0.37			
Srebro-filt.	μg/l	0,06			
Svinec-filt.	μg/l	0,19			
Živo srebro-filt.	μg/l	<0.00166			
Klorofil a	μg/l	0,15	0,16	0,23	0,25

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo	SI5VT5	VT Morje Piranski zaliv			
Merilno mesto	MA				
Šifra postaje	M18000				
Datum	Enota	15.7.2009			
Globina zajema vzorca	m	0,5	5	15	16
Temperatura vode	OC	24,62	24,3	22,83	15,16
pH	-	8,28	8,28	8,28	8,33
Kisik	mg O2/l	6,77	6,77	6,97	7,14
Nasičenost s kisikom	%	100	99,7	100,1	89,1
Slanost	PSU	35,8	36,09	36,31	36,49
Skupni dušik TN	µmol N/l	12	5,5	4,3	8
Amonij	µmol NH4+/l	0,56	0,46	<0,3	0,48
Nitriti	µmol NO2/l	<0,22	<0,22	<0,22	<0,22
Nitrati	µmol NO3/l	<3	<3	<3	<3
Celotni fosfor - nefiltriran	µmol P/l	0,22	0,26	0,24	0,25
Ortofosfati	µmol PO4/l	<0,1	<0,1	0,106	<0,1
SiO2	µmol SiO2/l	1,51	1,47	1,96	2,7
Tributilkositrove spojine	µg TBT/l	0,000708			
Dibutilkositrove spojine	µg DBT/l	0,01178			
Antimon-filt.	µg/l	0,22			
Arzen-filt.	µg/l	2			
Baker-filt.	µg/l	1,07			
Cink-filt.	µg/l	3,23			
Kadmij-filt.	µg/l	0,15			
Kobalt-filt.	µg/l	0,25			
Krom-filt.	µg/l	0,84			
Molibden-filt.	µg/l	9,21			
Nikelj-filt.	µg/l	1,08			
Selen-filt.	µg/l	0,47			
Srebro-filt.	µg/l	0,08			
Svinec-filt.	µg/l	<0,121			
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,00166			
Klorofil a	µg/l	0,43	0,43	0,39	0,77

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo	SI5VT5	VT Morje Piranski zaliv			
Merilno mesto	MA				
Šifra postaje	M18000				
Datum	Enota	12.8.2009			
Globina zajema vzorca	m	0,5	5	15	16
Temperatura vode	0C	25,91	25,55	24,01	22,26
pH	-	8,16	8,17	8,14	8,11
Kisik	mg O2/l	6,44	6,45	6,68	6,97
Nasičenost s kisikom	%	97,2	97,2	98,53	99,8
Slanost	PSU	35,46	36,07	36,9	37,26
Skupni dušik TN	µmol N/l	31	33	20	11
Amonij	µmol NH4+/l	1,24	1,12	0,96	0,97
Nitriti	µmol NO2/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
Nitrati	µmol NO3/l	3	19	7,8	6,1
Celotni fosfor - nefiltriran	µmol P/l	0,47	0,25	0,2	0,27
Ortofosfati	µmol PO4/l	<0.1	<0.1	<0.1	0,1
SiO2	µmol SiO2/l	2,3	1,9	1,6	6,6
Tributilkositrove spojine	µg TBT/l	0,00351			
Dibutilkositrove spojine	µg DBT/l	0,01445			
Antimon-filt.	µg/l	0,36			
Arzen-filt.	µg/l	2,24			
Baker-filt.	µg/l	1,62			
Cink-filt.	µg/l	5,14			
Kadmij-filt.	µg/l	0,18			
Kobalt-filt.	µg/l	<0.12			
Krom-filt.	µg/l	1,41			
Molibden-filt.	µg/l	17,09			
Nikelj-filt.	µg/l	0,79			
Selen-filt.	µg/l	0,72			
Srebro-filt.	µg/l	0,08			
Svinec-filt.	µg/l	0,14			
Živo srebro-filt.	µg/l	<0.00166			
Klorofil a	µg/l	0,34	0,43	0,34	1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo	SI5VT5	VT Morje Piranski zaliv				
Merilno mesto	MA					
Šifra postaje	M18000					
Datum	Enota	16.9.2009			30.9.2009	
Globina zajema vzorca	m	0,5	5	10	15	0,5
Temperatura vode	OC	22,52	22,51	22,51	22,52	
pH	-	8,24	8,25	8,23	8,2	
Kisik	mg O2/l	6,95	5,33	5,18	5,13	
Nasičenost s kisikom	%	99,49	76,2	74,16	73,45	
Slanost	PSU	36,47	36,47	36,5	36,78	
Skupni dušik TN	μmol N/l	13	16	12	3,9	
Amonij	μmol NH4+/l	<0.3	<0.3	0,36	<0.3	
Nitriti	μmol NO2/l	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	
Nitrati	μmol NO3/l	<3	<3	4	<3	
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/l	0,23	0,24	0,32	0,27	
Ortofosfati	μmol PO4/l	<0.1	<0.1	<0.1	0,25	
SiO2	μmol SiO2/l	2,6	2,4	3,2	5,3	
Tributilkositrove spojine	μg TBT/l	0,00117				0,00107
Dibutilkositrove spojine	μg DBT/l	0,00294				0,00116
Antimon-filt.	μg/l	<0.133				<0.133
Arzen-filt.	μg/l	2,2				2,08
Baker-filt.	μg/l	1,11				<0.9
Cink-filt.	μg/l	3,28				1,73
Kadmij-filt.	μg/l	<0.05				<0.05
Kobalt-filt.	μg/l	<0.12				<0.12
Krom-filt.	μg/l	0,95				0,82
Molibden-filt.	μg/l	10,97				10,78
Nikelj-filt.	μg/l	0,9				0,96
Selen-filt.	μg/l	2				2,06
Srebro-filt.	μg/l	<0.017				<0.017
Svinec-filt.	μg/l	<0.121				<0.121
Živo srebro-filt.	μg/l	<0.00166				<0.00166
Klorofil a	μg/l	1,11	1,02	1,33	1,4	

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo	SI5VT5	VT Morje Piranski zaliv				
Merilno mesto	MA					
Šifra postaje	M18000					
Datum	Enota	13.10.2009				
Globina zajema vzorca	m	0,5	5	10	15	INT
Temperatura vode	°C	21,01	21,02	21,03	21,02	
pH	-	8,26	8,26	8,26	8,26	
Kisik	mg O ₂ /l	7,45	7,3	7,21	7,11	
Nasičenost s kisikom	%	103,78	101,59	100,4	99,01	
Slanost	PSU	36,5	36,5	36,5	36,5	
Skupni dušik TN	µmol N/l					20
Amonij	µmol NH ₄ ⁺ /l					2,79
Nitriti	µmol NO ₂ /l					<0.22
Nitrati	µmol NO ₃ /l					4,8
Celotni fosfor - nefiltriran	µmol P/l					0,27
Ortofosfati	µmol PO ₄ /l					<0.1
SiO ₂	µmol SiO ₂ /l					4,7
Tributilkositrove spojine	µg TBT/l	0,00168				
Dibutilkositrove spojine	µg DBT/l	0,00639				
Antimon-filt.	µg/l	0,3				
Arzen-filt.	µg/l	4,3				
Baker-filt.	µg/l	1,12				
Cink-filt.	µg/l	3,36				
Kadmij-filt.	µg/l	0,5				
Kobalt-filt.	µg/l	0,21				
Krom-filt.	µg/l	0,83				
Molibden-filt.	µg/l	11,17				
Nikelj-filt.	µg/l	1,21				
Selen-filt.	µg/l	1,14				
Srebro-filt.	µg/l	0,04				
Svinec-filt.	µg/l	<0.121				
Živo srebro-filt.	µg/l	<0.00166				
Klorofil a	µg/l	1,23	0,92	1,04	1,11	

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo	SI5VT5	VT Morje Piranski zaliv			
Merilno mesto	MA				
Šifra postaje	M18000				
Datum	Enota	11.11.2009			
Globina zajema vzorca	m	0,5	5	15	16
Temperatura vode	0C	15,13	15,3	15,38	15,39
pH	-	8,23	8,23	8,23	8,23
Kisik	mg O2/l	7,01	6,25	6,37	6,58
Nasičenost s kisikom	%	87,41	78,32	80,07	82,76
Slanost	PSU	36,78	36,83	36,96	37
Skupni dušik TN	µmol N/l	22	31	20	28
Amonij	µmol NH4+/l	0,64	0,56	0,54	0,66
Nitriti	µmol NO2/l	0,39	0,37	0,39	0,38
Nitrati	µmol NO3/l	7,3	5,9	<3	5
Celotni fosfor - nefiltriran	µmol P/l	0,3	0,25	0,28	0,25
Ortofosfati	µmol PO4/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
SiO2	µmol SiO2/l	4,2	4,3	4,8	3,7
Tributilkositrove spojine	µg TBT/l	<0.000244			
Dibutilkositrove spojine	µg DBT/l	0,00411			
Antimon-filt.	µg/l	0,25			
Arzen-filt.	µg/l	4,09			
Baker-filt.	µg/l	1,09			
Cink-filt.	µg/l	4,11			
Kadmij-filt.	µg/l	0,53			
Kobalt-filt.	µg/l	0,21			
Krom-filt.	µg/l	0,75			
Molibden-filt.	µg/l	10,06			
Nikelj-filt.	µg/l	1,33			
Selen-filt.	µg/l	0,72			
Srebro-filt.	µg/l	0,05			
Svinec-filt.	µg/l	<0.121			
Živo srebro-filt.	µg/l	<0.00166			
Klorofil a	µg/l	1,06	0,79	0,63	0,77

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo	SI5VT5	VT Morje Piranski zaliv				
Merilno mesto	MA					
Šifra postaje	M18000					
Datum	Enota	21.12.2009				
Globina zajema vzorca	m	0,5	5	10	15	INT
Temperatura vode	°C	10,43	10,51	10,8	10,38	
pH	-	8,29	8,28	8,28	8,28	
Kisik	mg O ₂ /l	7,83	7,8	7,71	7,81	
Nasičenost s kisikom	%	88,82	88,71	88,52	88,65	
Slanost	PSU	37,51	37,56	37,62	37,57	
Skupni dušik TN	μmol N/l					19,8
Amonij	μmol NH ₄ ⁺ /l					1,59
Nitriti	μmol NO ₂ /l					0,43
Nitrati	μmol NO ₃ /l					3,2
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/l					0,37
Ortofosfati	μmol PO ₄ /l					<0.1
SiO ₂	μmol SiO ₂ /l					3,6
Tributilkositrove spojine	μg TBT/l	<0.000244				
Dibutilkositrove spojine	μg DBT/l	0,00367				
Antimon-filt.	μg/l	0,37				
Arzen-filt.	μg/l	3,45				
Baker-filt.	μg/l	1,62				
Cink-filt.	μg/l	5,53				
Kadmij-filt.	μg/l	0,36				
Kobalt-filt.	μg/l	0,16				
Krom-filt.	μg/l	2,22				
Molibden-filt.	μg/l	10,92				
Nikelj-filt.	μg/l	1,33				
Selen-filt.	μg/l	0,81				
Srebro-filt.	μg/l	0,04				
Svinec-filt.	μg/l	<0.121				
Živo srebro-filt.	μg/l	<0.00166				
Klorofil a	μg/l	1,51	1,67	1,92	1,3	