

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo SI5VT5 VT Morje Piranski zaliv  
 Merilno mesto MA  
 Šifra postaje M18000  
 Datum 18.01.2012

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0	5	10	15	INT
Prosojnost	m	5				
Temperatura vode	OC	9,87	9,88	9,79	9,45	
pH	-	8,22	8,23	8,23	8,23	
Kisik	mg O2/l	8,77	9,13	9,34	9,53	
Nasičenost s kisikom	%	98,7	102,8	105	106,3	
Slanost	PSU	38,1	38,11	38,1	38,04	
Skupni dušik TN	μmol N/L					31
Amonij	μmol NH4/L					1,1
Nitriti	μmol NO2/L					0,93
Nitrati	μmol NO3/L					<1.5
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/L					0,21
Ortofosfati	μmol PO4/L					0,14
SiO2	μmol SiO2/L					5,6
Klorofil a	μg/l	0,8	0,76	0,76	0,54	

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo	SI5VT5	VT Morje Piranski zaliv			
Merilno mesto	MA				
Šifra postaje	M18000				
Datum	15.02.2012				

Ime parametra	Enota				
Globina zajema vzorca	m	0	5	10	15
Prosojnost	m	6			
Temperatura vode	OC	6,89	6,85	6,69	6,32
pH	-	8,23	8,23	8,25	8,24
Kisik	mg O <sub>2</sub> /l	9,74	9,73	9,74	9,85
Nasičenost s kisikom	%	102,8	102,6	102,4	102,7
Slanost	PSU	38,35	38,35	38,36	38,36
Skupni dušik TN	μmol N/L	45	57	40	55
Amonij	μmol NH <sub>4</sub> /L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
Nitriti	μmol NO <sub>2</sub> /L	0,36	0,33	0,32	0,29
Nitrati	μmol NO <sub>3</sub> /L	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/L	0,17	0,19	0,18	0,23
Ortofosfati	μmol PO <sub>4</sub> /L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
SiO <sub>2</sub>	μmol SiO <sub>2</sub> /L	3	3,1	3,4	3,3
Klorofil a	μg/l	0,48	0,41	0,46	0,41

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo	SI5VT5	VT Morje Piranski zaliv
Merilno mesto	MA	
Šifra postaje	M18000	
Datum	14.03.2012	

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0	5	10	15	INT
Prosojnost	m	12				
Temperatura vode	OC	8,34	8,33	8,33	8,18	
pH	-	8,26	8,25	8,26	8,26	
Kisik	mg O2/l	9,77	9,89	9,92	9,99	
Nasičenost s kisikom	%	106,4	107,8	108,1	108,6	
Slanost	PSU	38,23	38,28	38,29	38,3	
Skupni dušik TN	μmol N/L					28
Amonij	μmol NH4/L					<1.4
Nitriti	μmol NO2/L					0,15
Nitrati	μmol NO3/L					<1.5
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/L					0,16
Ortofosfati	μmol PO4/L					<0.1
SiO2	μmol SiO2/L					1,3
Klorofil a	μg/l	0,17	0,23	0,26	0,41	

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo	SI5VT5	VT Morje Piranski zaliv
Merilno mesto	MA	
Šifra postaje	M18000	
Datum	11.04.2012	

Ime parametra	Enota				
Globina zajema vzorca	m	0	5	10	15
Prosojnost	m	8			
Temperatura vode	OC	11,57	11,51	10,47	10,33
pH	-	8,25	8,25	8,25	8,24
Kisik	mg O2/l	8,64	8,67	8,94	9,28
Nasičenost s kisikom	%	100,7	100,9	102,2	105,6
Slanost	PSU	37,7	37,73	38,01	38,06
Skupni dušik TN	μmol N/L	19	25	24	21
Amonij	μmol NH4/L	2,2	2,8	2,3	2,2
Nitriti	μmol NO2/L	0,22	0,1	0,07	<0.07
Nitrati	μmol NO3/L	<1.5	<1.5	1,9	<1.5
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/L	0,14	0,16	0,15	0,29
Ortofosfati	μmol PO4/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
SiO2	μmol SiO2/L	1,5	1,4	2,8	3,1
Klorofil a	μg/l	0,1	0,17	0,13	0,24

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo	SI5VT5	VT Morje Piranski zaliv			
Merilno mesto	MA				
Šifra postaje	M18000				
Datum	15.05.2012				

Ime parametra	Enota				
Globina zajema vzorca	m	0	5	10	15
Prosojnost	m	5			
Temperatura vode	OC	13,09	12,99	12,93	12,59
pH	-	8,23	8,23	8,22	8,22
Kisik	mg O2/l	8,43	8,43	8,42	8,41
Nasičenost s kisikom	%	101,9	101,7	101,4	100,8
Slanost	PSU	38,18	38,19	38,19	38,36
Skupni dušik TN	μmol N/L	24	27	26	30
Amonij	μmol NH4/L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
Nitriti	μmol NO2/L	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Nitrati	μmol NO3/L	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/L	0,23	0,24	0,24	0,24
Ortofosfati	μmol PO4/L	0,13	0,1	<0.1	0,15
SiO2	μmol SiO2/L	2	1,6	2	2,5
Klorofil a	μg/l	0,31	0,41	0,46	0,63

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo	SI5VT5	VT Morje Piranski zaliv
Merilno mesto	MA	
Šifra postaje	M18000	
Datum	14.06.2012	

Ime parametra	Enota				
Globina zajema vzorca	m	0	5	10	15
Prosojnost	m	7			
Temperatura vode	OC	21,72	21,66	21,24	19,75
pH	-	8,2	8,26	8,25	8,23
Kisik	mg O <sub>2</sub> /l	7,09	7,11	7,06	7,02
Nasičenost s kisikom	%	99,4	99,5	98,5	95,7
Slanost	PSU	35,33	35,32	35,66	36,44
Skupni dušik TN	μmol N/L	26	18	22	23
Amonij	μmol NH <sub>4</sub> /L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
Nitriti	μmol NO <sub>2</sub> /L	0,19	0,08	0,07	0,13
Nitrati	μmol NO <sub>3</sub> /L	1,6	3,2	2,2	<1.5
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/L	0,18	0,2	0,2	0,21
Ortofosfati	μmol PO <sub>4</sub> /L	<0.1	<0.1	0,11	<0.1
SiO <sub>2</sub>	μmol SiO <sub>2</sub> /L	3,2	3,6	3,7	5,6
Klorofil a	μg/l	0,53	0,67	0,59	0,83

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo	SI5VT5	VT Morje Piranski zaliv			
Merilno mesto	MA				
Šifra postaje	M18000				
Datum	18.07.2012				

Ime parametra	Enota				
Globina zajema vzorca	m	0	5	10	15
Prosojnost	m	6			
Temperatura vode	OC	24,87	23,35	22,16	20,2
pH	-	8,25	8,22	8,2	8,17
Kisik	mg O <sub>2</sub> /l	7,12	7,26	7,38	7,2
Nasičenost s kisikom	%	94,3	94,6	94,7	100,4
Slanost	PSU	36,66	37,44	37,88	38,05
Skupni dušik TN	μmol N/L	9,5	8,6	10,8	7,5
Amonij	μmol NH <sub>4</sub> /L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
Nitriti	μmol NO <sub>2</sub> /L	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Nitrati	μmol NO <sub>3</sub> /L	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/L	0,15	0,12	0,15	0,16
Ortofosfati	μmol PO <sub>4</sub> /L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
SiO <sub>2</sub>	μmol SiO <sub>2</sub> /L	1,7	1,1	4	1,1
Klorofil a	μg/l	0,33	0,35	0,43	0,69

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo	SI5VT5	VT Morje Piranski zaliv			
Merilno mesto	MA				
Šifra postaje	M18000				
Datum	22.08.2012				

Ime parametra	Enota				
Globina zajema vzorca	m	0	5	10	15
Prosojnost	m	10			
Temperatura vode	OC	26,47	26,41	24,7	22,28
pH	-	8,21	8,21	8,2	8,15
Kisik	mg O <sub>2</sub> /l	6,46	6,49	6,65	6,13
Nasičenost s kisikom	%	101	100,5	100,8	113,6
Slanost	PSU	37,13	37,15	37,53	38,05
Skupni dušik TN	μmol N/L	20	14	22	17
Amonij	μmol NH <sub>4</sub> /L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
Nitriti	μmol NO <sub>2</sub> /L	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Nitrati	μmol NO <sub>3</sub> /L	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/L	<0.1	0,1	0,16	<0.1
Ortofosfati	μmol PO <sub>4</sub> /L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
SiO <sub>2</sub>	μmol SiO <sub>2</sub> /L	1,3	1,4	3,1	8,3
Klorofil a	μg/l	0,28	0,3	0,48	1,19



AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo	SI5VT5	VT Morje Piranski zaliv			
Merilno mesto	MA				
Šifra postaje	M18000				
Datum	11.09.2012				

Ime parametra	Enota				
Globina zajema vzorca	m	0	5	10	15
Prosojnost	m	13			
Temperatura vode	OC	24,56	24,56	24,57	22,12
pH	-	8,21	8,22	8,22	8,21
Kisik	mg O2/l	6,64	6,58	6,58	6,28
Nasičenost s kisikom	%	98,5	97,9	97,9	90,5
Slanost	PSU	37,22	37,24	37,24	38,05
Skupni dušik TN	μmol N/L	22	23	18	25
Amonij	μmol NH4/L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
Nitriti	μmol NO2/L	<0.07	<0.07	<0.07	0,14
Nitrati	μmol NO3/L	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/L	<0.1	0,1	0,12	0,22
Ortofosfati	μmol PO4/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
SiO2	μmol SiO2/L	0,6	0,7	0,6	4,8
Klorofil a	μg/l	0,24	0,28	0,22	0,45

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo	SI5VT5	VT Morje Piranski zaliv			
Merilno mesto	MA				
Šifra postaje	M18000				
Datum	10.10.2012				

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0	5	10	15	INT
Prosojnost	m	10				
Temperatura vode	OC	21,05	21,06	21,07	21,28	
pH	-	8,28	8,28	8,28	8,25	
Kisik	mg O <sub>2</sub> /l	7,03	7,02	7	6,83	
Nasičenost s kisikom	%	98,5	98,4	98,1	96,2	
Slanost	PSU	37,42	37,43	37,43	37,65	
Skupni dušik TN	μmol N/L					24
Amonij	μmol NH <sub>4</sub> /L					<1.4
Nitriti	μmol NO <sub>2</sub> /L					<0.07
Nitrati	μmol NO <sub>3</sub> /L					<1.5
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/L					0,16
Ortofosfati	μmol PO <sub>4</sub> /L					<0.1
SiO <sub>2</sub>	μmol SiO <sub>2</sub> /L					0,7
Klorofil a	μg/l	0,29	0,41	0,45	0,55	

<i>Sediment</i>	Enota	02.10.2012
Baker-sed.	mg/kg	26
Cink-sed.	mg/kg	86
Kadmij-sed.	mg/kg	0,1
Krom-sed.	mg/kg	68
Nikelj-sed.	mg/kg	75
Svinec-sed.	mg/kg	27
Živo srebro-sed.	mg/kg	0,18

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo	SI5VT5	VT Morje Piranski zaliv
Merilno mesto	MA	
Šifra postaje	M18000	
Datum	16.11.2012	

Ime parametra	Enota				
Globina zajema vzorca	m	0	5	10	15
Prosojnost	m	4			
Temperatura vode	OC	16,25	16,24	16,25	16,26
pH	-	8,25	8,24	8,25	8,25
Kisik	mg O <sub>2</sub> /l	7,4	7,39	7,38	7,36
Nasičenost s kisikom	%	94,5	94,5	94,5	94,2
Slanost	PSU	37,41	37,42	37,42	37,43
Skupni dušik TN	μmol N/L	23	21	19	22
Amonij	μmol NH <sub>4</sub> /L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
Nitriti	μmol NO <sub>2</sub> /L	0,2	0,2	0,15	0,15
Nitrati	μmol NO <sub>3</sub> /L	2,1	<1.5	1,7	<1.5
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/L	0,18	0,19	0,17	0,16
Ortofosfati	μmol PO <sub>4</sub> /L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
SiO <sub>2</sub>	μmol SiO <sub>2</sub> /L	2,1	2,3	2	2
Klorofil a	μg/l	2,39	2,22	2,03	2,25

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo	SI5VT5	VT Morje Piranski zaliv
Merilno mesto	MA	
Šifra postaje	M18000	
Datum	13.12.2012	

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0	5	10	15	INT
Prosojnost	m	5				
Temperatura vode	OC	11,83	11,89	12,25	12,4	
pH	-	8,25	8,24	8,25	8,25	
Kisik	mg O <sub>2</sub> /l	8,3	8,24	8,16	8,09	
Nasičenost s kisikom	%	96,8	96,3	96,1	95,7	
Slanost	PSU	37,07	37,1	37,23	37,29	
Skupni dušik TN	μmol N/L					21
Amonij	μmol NH <sub>4</sub> /L					<1.4
Nitriti	μmol NO <sub>2</sub> /L					0,44
Nitrati	μmol NO <sub>3</sub> /L					<1.5
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/L					0,22
Ortofosfati	μmol PO <sub>4</sub> /L					<0.1
SiO <sub>2</sub>	μmol SiO <sub>2</sub> /L					2,1
Klorofil a	μg/l	1,07	1,16	1,32	1,4	

INT - integriran vzorec