

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: SI5VT5 VT Morje Piranski zaliv
 Merilno mesto: MA
 Šifra merilnega mesta: M18000

Datum: 14.01.2015

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0,5	5	10	14	INT
Prosojnost	m	5				
Temperatura vode	0C	10,74	10,92	11,03	11,24	
pH	-	8,18	8,19	8,19	8,19	
Kisik	mg O2/l	8,68	8,68	8,64	8,6	
Nasičenost s kisikom	%	98,64	99,14	99,09	99,05	
Slanost	PSU	37,17	37,23	37,3	37,38	
Skupni dušik TN	μmol N/l					25,56
Amonij	μmol NH4/l					1,33
Nitriti	μmol NO2/l					0,91
Nitrati	μmol NO3/l					2,79
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/l					0,54
Ortofosfati	μmol PO4/l					<0.11
SiO2	μmolSiO2/L					3,31
Antimon-filt.	μg/l					<1
Arzen-filt.	μg/l					<1
Baker-filt.	μg/l					<2.4
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
Svinec-filt.	μg/l					<1
Živo srebro-filt.	μg/l					<0.01
Klorofil a	μg/l	0,83	0,77		0,81	

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: SI5VT5 VT Morje Piranski zaliv
 Merilno mesto: MA
 Šifra merilnega mesta: M18000

Datum: 22.06.2015

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0,5	5	10	14	INT
Prosojnost	m	7				
Temperatura vode	0C	20,5	20,18	18,84	18,57	
pH	-	8,25	8,25	8,26	8,27	
Kisik	mg O2/l	7,36	7,42	7,43	7,17	
Nasičenost s kisikom	%	102,25	102,65	100,39	96,43	
Slanost	PSU	37,55	37,62	37,66	37,76	
Skupni dušik TN	μmol N/l	<14.3	<14.3		17,28	
Amonij	μmol NH4/l	1,22	1,16		<1.11	
Nitriti	μmol NO2/l	0,09	0,07		0,07	
Nitrati	μmol NO3/l	<0.81	<0.81		<0.81	
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/l	0,17	0,2		0,18	
Ortofosfati	μmol PO4/l	<0.11	<0.11		<0.11	
SiO2	μmolSiO2/L	1,96	1,78		1,9	
Antimon-filt.	μg/l					<1
Arzen-filt.	μg/l					<1
Baker-filt.	μg/l					5,9
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
Svinec-filt.	μg/l					<1
Živo srebro-filt.	μg/l					<0.01
Klorofil a	μg/l	0,23	0,26		1,71	

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: SI5VT5 VT Morje Piranski zaliv
 Merilno mesto: MA
 Šifra merilnega mesta: M18000

Datum: 15.07.2015

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0,5	5	10	14,1	INT
Prosojnost	m	5				
Temperatura vode	0C	26,99	26,97	23,22	21,79	
pH	-	8,3	8,3	8,25	8,21	
Kisik	mg O2/l	7,02	7,2	8,19	7,68	
Nasičenost s kisikom	%	108,02	110,9	119,8	109,82	
Slanost	PSU	35,71	35,71	36,97	37,48	
Skupni dušik TN	μmol N/l	16,14	18,35		14,78	
Amonij	μmol NH4/l	1,88	<1.11		<1.11	
Nitriti	μmol NO2/l	0,07	0,07		0,11	
Nitrati	μmol NO3/l	<0.81	<0.81		<0.81	
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/l	0,28	0,22		0,23	
Ortofosfati	μmol PO4/l	<0.11	<0.11		<0.11	
SiO2	μmolSiO2/L	<1.66	<1.66		<1.66	
Antimon-filt.	μg/l					<1
Arzen-filt.	μg/l					1,1
Baker-filt.	μg/l					<2.4
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
Svinec-filt.	μg/l					<1
Živo srebro-filt.	μg/l					<0.01
Klorofil a	μg/l	0,48	0,45		1,02	

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: SI5VT5 VT Morje Piranski zaliv
 Merilno mesto: MA
 Šifra merilnega mesta: M18000

Datum: 20.08.2015

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0,5	5	10	14,1	INT
Prosojnost	m	7				
Temperatura vode	0C	25,12	25,13	23,22	21,11	
pH	-	8,29	8,29	8,29	8,25	
Kisik	mg O2/l	6,48	6,5	6,37	6,04	
Nasičenost s kisikom	%	97,42	97,66	93,51	85,28	
Slanost	PSU	37,04	37,04	37,66	37,81	
Skupni dušik TN	μmol N/l	14,85	18,99		16,06	
Amonij	μmol NH4/l	<1.11	1,22		2,99	
Nitriti	μmol NO2/l	0,07	0,07		0,09	
Nitrati	μmol NO3/l	<0.81	<0.81		0,85	
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/l	0,22	0,31		0,32	
Ortofosfati	μmol PO4/l	<0.11	<0.11		<0.11	
SiO2	μmolSiO2/L	<1.66	<1.66		4,81	
Antimon-filt.	μg/l					<1
Arzen-filt.	μg/l					1,3
Baker-filt.	μg/l					<2.4
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
Svinec-filt.	μg/l					<1
Živo srebro-filt.	μg/l					<0.01
Klorofil a	μg/l	0,66	0,64			

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: SI5VT5 VT Morje Piranski zaliv
 Merilno mesto: MA
 Šifra merilnega mesta: M18000

Datum: 05.10.2015

Ime parametra Enota

Globina zajema vzorca	m	0	5	10	16	INT
Prosojnost	m	7				
Temperatura vode	0C	19,75	19,73	19,88	20,28	
pH	-	8,25	8,27	8,27	8,26	
Kisik	mg O2/l	7	7	6,98	6,76	
Nasičenost s kisikom	%	95,64	95,58	95,62	93,47	
Slanost	PSU	36,85	36,85	36,84	37,4	

Skupni dušik TN	µmol N/l	<14,3	14,99		<14,3
Amonij	µmol NH4/l	1,33	1,11		<1,11
Nitriti	µmol NO2/l	0,15	0,07		0,09
Nitrati	µmol NO3/l	0,95	2,34		2,81
Celotni fosfor - nefiltriran	µmol P/l	0,25	0,25		0,28
Ortofosfati	µmol PO4/l	0,14	0,14		<0,11
SiO2	µmolSiO2/L	<1,66	<1,66		<1,66

Antimon-filt.	µg/l				<1
Arzen-filt.	µg/l				1,6
Baker-filt.	µg/l				<2,4
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
Svinec-filt.	µg/l				<1
Živo srebro-filt.	µg/l				<0,01

Klorofil a	µg/l	0,84	0,79		1,05
------------	------	------	------	--	------

Sediment 06.10.2015

Železo - sed.	mg/kg	31000
Mangan-sed.	mg/kg	390
Aluminij-sed.	mg/kg	35000
Baker-sed.	mg/kg	26
Barij-sed.	mg/kg	37
Cink-sed.	mg/kg	86
Kadmij-sed.	mg/kg	0,1
Krom-sed.	mg/kg	75
Nikelj-sed.	mg/kg	73
Svinec-sed.	mg/kg	25
Živo srebro-sed.	mg/kg	0,17
Naftalen-sed.	mg/kg	<0,05
Acenaftilen-sed.	mg/kg	<0,01
Acenaften-sed.	mg/kg	<0,01
Fluoren-sed.	mg/kg	<0,01
Fenantren-sed.	mg/kg	<0,01
Antracen-sed.	mg/kg	<0,01
Fluoranten-sed.	mg/kg	0,025
Piren-sed.	mg/kg	0,018
Benzo(a)antracen-sed.	mg/kg	0,013
Krizen-sed.	mg/kg	0,018
Benzo(b)fluoranten-sed.	mg/kg	0,015
Benzo(k)fluoranten-sed.	mg/kg	<0,01
Benzo(a)piren-sed.	mg/kg	0,015
Benzo(ghi)perilen-sed.	mg/kg	<0,01
Dibenzo(a,h)antracen-sed.	mg/kg	<0,01
Indeno(1,2,3-cd)piren-sed.	mg/kg	<0,01

Merilno mesto: 35
 Šifra merilnega mesta: M20060

Meso školjk Klapavic (Mytilus galloprovincialis) 02.10.2015

2,4,4'-TriBDE-org. (mokra teža)	µg/kg	0,0015
2,2',4,4'-TetraBDE-org. (mokra teža)	µg/kg	0,032
2,2',4,4',6-PentaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg	0,0088
2,2',4,4',5-PentaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg	0,016
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg	0,0018
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg	0,00065
2,2',3,4,4',5',6'-HeptaBDE-org. (mokra teža)	µg/kg	0,0006
Kadmij-organizmi (mokra teža)	mg/kg	0,076
Svinec-org. (mokra teža)	mg/kg	0,1
Živo srebro-organizmi (mokra teža)	mg/kg	0,014
Naftalen-org. (mokra teža)	µg/kg	6,2
Acenaftilen-org. (mokra teža)	µg/kg	<2
Acenaften-org. (mokra teža)	µg/kg	<2
Fluoren-org. (mokra teža)	µg/kg	<2
Fenantren-org. (mokra teža)	µg/kg	<2
Antracen-org. (mokra teža)	µg/kg	<2
Fluoranten-org. (mokra teža)	µg/kg	<2
Piren-org. (mokra teža)	µg/kg	<2
Benzo(a)antracen-org. (mokra teža)	µg/kg	<2
Krizen-org. (mokra teža)	µg/kg	<2
Benzo(b)fluoranten-org. (mokra teža)	µg/kg	<2
Benzo(k)fluoranten-org. (mokra teža)	µg/kg	<2
Benzo(a)piren-org. (mokra teža)	µg/kg	<2
Benzo(g,h,i)perilen-org. (mokra teža)	µg/kg	<2
Dibenzo(a,h)antracen-org. (mokra teža)	µg/kg	<2
Indeno(1,2,3-cd)piren-org. (mokra teža)	µg/kg	<2
Višina - povrečna (Mytilus galloprovincialis - klapavice)	mm	68.93 ± 5.32
Vlaga (Mytilus galloprovincialis - klapavice)	%	86,9

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: SI5VT5 VT Morje Piranski zaliv
 Merilno mesto: MA
 Šifra merilnega mesta: M18000

Datum: 27.10.2015

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0,5	5	10	14,6	INT
Prosojnost	m	4				
Temperatura vode	0C	16,83	16,82	16,82	16,82	
pH	-	8,24	8,25	8,24	8,25	
Kisik	mg O2/l	7	7	7	6,98	
Nasičenost s kisikom	%	90,59	90,6	90,56	90,4	
Slanost	PSU	37,13	37,12	37,12	37,13	
Skupni dušik TN	μmol N/l					19,56
Amonij	μmol NH4/l					1,94
Nitriti	μmol NO2/l					0,63
Nitrati	μmol NO3/l					4,45
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/l					0,25
Ortofosfati	μmol PO4/l					0,13
SiO2	μmolSiO2/L					2,2
Antimon-filt.	μg/l					<1
Arzen-filt.	μg/l					2,2
Baker-filt.	μg/l					<2,4
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
Svinec-filt.	μg/l					<1
Živo srebro-filt.	μg/l					<0,01
Klorofil a	μg/l	1,2	1,42		1,3	

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: SI5VT5 VT Morje Piranski zaliv
 Merilno mesto: MA
 Šifra merilnega mesta: M18000

Datum: 17.11.2015

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0,5	5	10	14,3	INT
Prosojnost	m	7				
Temperatura vode	0C	16,02	16,02	16,03	15,87	
pH	-	8,27	8,28	8,27	8,26	
Kisik	mg O2/l	7,22	7,27	7,3	7,17	
Nasičenost s kisikom	%	92,27	92,86	93,28	91,4	
Slanost	PSU	37,34	37,34	37,35	37,37	
Skupni dušik TN	μmol N/l	17,78	<14,3		14,71	
Amonij	μmol NH4/l	1,33	1,33		1,5	
Nitriti	μmol NO2/l	0,15	0,13		0,13	
Nitrati	μmol NO3/l	1,53	1,65		1,76	
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/l	1,44	0,58		0,42	
Ortofosfati	μmol PO4/l	<0,11	<0,11		<0,11	
SiO2	μmolSiO2/L	<1,66	<1,66		<1,66	
Antimon-filt.	μg/l					<1
Arzen-filt.	μg/l					2,2
Baker-filt.	μg/l					<2,4
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
Svinec-filt.	μg/l					<1
Živo srebro-filt.	μg/l					<0,01
Klorofil a	μg/l	0,93	1,02		0,73	

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: SI5VT5 VT Morje Piranski zaliv
 Merilno mesto: MA
 Šifra merilnega mesta: M18000

Datum: 15.12.2015

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0,5	5	10	14,3	INT
Prosojnost	m	6				
Temperatura vode	0C	12,59	12,61	12,34	12,32	
pH	-	8,26	8,23	8,25	8,24	
Kisik	mg O2/l	7,61	7,62	7,7	7,66	
Nasičenost s kisikom	%	91,02	91,18	91,72	91,14	
Slanost	PSU	37,62	37,64	37,64	37,64	
Skupni dušik TN	μmol N/l					<14,3
Amonij	μmol NH4/l					1,11
Nitriti	μmol NO2/l					1,17
Nitrati	μmol NO3/l					4,47
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/l					0,46
Ortofosfati	μmol PO4/l					<0,11
SiO2	μmolSiO2/L					4,36
Antimon-filt.	μg/l					<1
Arzen-filt.	μg/l					2,1
Baker-filt.	μg/l					<2,4
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
Svinec-filt.	μg/l					<1
Živo srebro-filt.	μg/l					<0,01
Klorofil a	μg/l	0,9	0,87		1,11	

INT - integriran vzorec