

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: SI5VT1 Teritorialno morje
 Merilno mesto: CZ
 Šifra merilnega mesta: M02000

Datum: 14.01.2015

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0,5	5	15	24,2	INT
Prosojnost	m	4				
Temperatura vode	0C	10,54	10,54	10,54	10,58	
pH	-	8,23	8,23	8,23	8,23	
Kisik	mg O2/l	8,75	8,72	8,71	8,7	
Nasičenost s kisikom	%	99,23	98,98	98,99	98,96	
Slanost	PSU	37,21	37,21	37,22	37,22	
Skupni dušik TN	µmol N/l					19,28
Amonij	µmol NH4/l					1,28
Nitriti	µmol NO2/l					1,65
Nitrati	µmol NO3/l					3,14
Celotni fosfor - nefiltriran	µmol P/l					0,33
Ortofosfati	µmol PO4/l					0,11
SiO2	µmolSiO2/L					4,19
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	0,75	0,74		0,6	

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: SI5VT1 Teritorialno morje
 Merilno mesto: CZ
 Šifra merilnega mesta: M02000

Datum: 22.06.2015

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0,5	5	15	24,2	INT
Prosojnost	m	10				
Temperatura vode	0C	22,61	22,34	16,8	16,06	
pH	-	8,22	8,26	8,31	8,27	
Kisik	mg O2/l	7,06	7,11	8,14	6,98	
Nasičenost s kisikom	%	100,86	101,61	106,12	89,4	
Slanost	PSU	36,02	36,48	37,43	37,45	
Skupni dušik TN	µmol N/l	17,63	<14.3		<14.3	
Amonij	µmol NH4/l	1,22	1,77		2,16	
Nitriti	µmol NO2/l	0,22	0,09		0,11	
Nitrati	µmol NO3/l	2,08	0,97		2,13	
Celotni fosfor - nefiltriran	µmol P/l	0,23	0,21		0,36	
Ortofosfati	µmol PO4/l	<0.11	<0.11		<0.11	
SiO2	µmolSiO2/L	<1.66	4,11		4,09	
Antimon-filt.	µg/l					<1
Arzen-filt.	µg/l					<1
Baker-filt.	µg/l					2,7
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	0,44	0,36		1,62	

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: SI5VT1 Teritorialno morje
 Merilno mesto: CZ
 Šifra merilnega mesta: M02000

Datum: 15.07.2015

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0,5	5	15	24,5	INT
Prosojnost	m	6				
Temperatura vode	°C	26,77	23,95	20,84	18,59	
pH	-	8,28	8,31	8,25	8,19	
Kisik	mg O2/l	6,86	8,11	8,06	7,19	
Nasičenost s kisikom	%	105,24	119,62	113,53	97,05	
Slanost	PSU	35,5	36,4	37,48	37,58	
Skupni dušik TN	µmol N/l	18,35	14,71		<14,3	
Amonij	µmol NH4/l	<1,11	<1,11		1,33	
Nitriti	µmol NO2/l	<0,065	<0,065		0,07	
Nitrati	µmol NO3/l	<0,81	<0,81		<0,81	
Celotni fosfor - nefiltriran	µmol P/l	0,34	0,23		0,35	
Ortofosfati	µmol PO4/l	<0,11	<0,11		<0,11	
SiO2	µmolSiO2/L	<1,66	2,3		3,38	
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					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	0,35	0,36		1,56	

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: SI5VT1 Teritorialno morje
 Merilno mesto: CZ
 Šifra merilnega mesta: M02000

Datum: 20.08.2015

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0,5	5	15	24,7	INT
Prosojnost	m	9				
Temperatura vode	0C	25,43	24,85	21,18	19,83	
pH	-	8,27	8,28	8,23	8,13	
Kisik	mg O2/l	6,73	6,81	7,01	4,32	
Nasičenost s kisikom	%	102,16	102,1	99,18	59,63	
Slanost	PSU	36,97	37,01	37,55	37,77	
Skupni dušik TN	µmol N/l	<14.3	<14.3		<14.3	
Amonij	µmol NH4/l	1,28	2,44		3,6	
Nitriti	µmol NO2/l	<0.065	<0.065		0,28	
Nitrati	µmol NO3/l	<0.81	<0.81		1,27	
Celotni fosfor - nefiltriran	µmol P/l	0,27	0,23		0,35	
Ortofosfati	µmol PO4/l	<0.11	<0.11		<0.11	
SiO2	µmolSiO2/L	<1.66	<1.66		10,45	
Antimon-filt.	µg/l					<1
Arzen-filt.	µg/l					1,4
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	0,41	0,53		0,69	

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: SI5VT1 Teritorialno morje
 Merilno mesto: CZ
 Šifra merilnega mesta: M02000

Datum: 05.10.2015

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0	5	15	24	INT
Prosojnost	m	6				
Temperatura vode	0C	19,05	19,09	19,41	19,27	
pH	-	8,24	8,24	8,21	8,18	
Kisik	mg O2/l	7,51	7,54	7,03	6,21	
Nasičenost s kisikom	%	101,3	102,01	95,71	84,53	
Slanost	PSU	36,95	37,3	37,51	37,9	
Skupni dušik TN	µmol N/l	18,06	16,28		19,13	
Amonij	µmol NH4/l	1,22	3,71		2,61	
Nitriti	µmol NO2/l	0,07	0,07		0,2	
Nitrati	µmol NO3/l	1,27	0,98		1,37	
Celotni fosfor - nefiltriran	µmol P/l	0,24	0,24		0,27	
Ortofosfati	µmol PO4/l	<0.11	<0.11		0,13	
SiO2	µmolSiO2/L	<1.66	<1.66		4,03	

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					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 1,89 2,04 0,37

Sediment 06.10.2015

Železo - sed.	mg/kg	29000
Mangan-sed.	mg/kg	430
Aluminij-sed.	mg/kg	35000
Baker-sed.	mg/kg	20
Barij-sed.	mg/kg	37
Cink-sed.	mg/kg	95
Kadmij-sed.	mg/kg	0,11
Krom-sed.	mg/kg	71
Nikelj-sed.	mg/kg	63
Svinec-sed.	mg/kg	32
Živo srebro-sed.	mg/kg	1,3
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	0,017
Antracen-sed.	mg/kg	<0.01
Fluoranten-sed.	mg/kg	0,048
Piren-sed.	mg/kg	0,039
Benzo(a)antracen-sed.	mg/kg	0,022
Krizen-sed.	mg/kg	0,031
Benzo(b)fluoranten-sed.	mg/kg	0,028
Benzo(k)fluoranten-sed.	mg/kg	0,011
Benzo(a)piren-sed.	mg/kg	0,025
Benzo(ghi)perilen-sed.	mg/kg	0,017
Dibenzo(a,h)antracen-sed.	mg/kg	<0.01
Indeno(1,2,3-cd)piren-sed.	mg/kg	0,017

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: SI5VT1 Teritorialno morje
 Merilno mesto: CZ
 Šifra merilnega mesta: M02000

Datum: 27.10.2015

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0,5	5	15	24,7	INT
Prosojnost	m	7				
Temperatura vode	0C	17,17	17,07	17,04	17,03	
pH	-	8,23	8,24	8,24	8,23	
Kisik	mg O2/l	7,22	7,24	7,18	7,11	
Nasičenost s kisikom	%	94,27	94,25	93,35	92,4	
Slanost	PSU	37,15	37,13	37,13	37,13	
Skupni dušik TN	µmol N/l					16,14
Amonij	µmol NH4/l					2,49
Nitriti	µmol NO2/l					0,2
Nitrati	µmol NO3/l					2,47
Celotni fosfor - nefiltriran	µmol P/l					<0.147
Ortofosfati	µmol PO4/l					<0.11
SiO2	µmolSiO2/L					1,98
Antimon-filt.	µg/l					<1
Arzen-filt.	µg/l					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	1,54	1,61		1,23	

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: SI5VT1 Teritorialno morje
 Merilno mesto: CZ
 Šifra merilnega mesta: M02000

Datum: 17.11.2015

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0,5	5	15	24,5	INT
Prosojnost	m	5				
Temperatura vode	0C	16,03	16,03	16	15,99	
pH	-	8,21	8,23	8,14	8,24	
Kisik	mg O2/l	6,95	6,94	6,96	6,94	
Nasičenost s kisikom	%	88,84	88,71	88,89	88,76	
Slanost	PSU	37,43	37,43	37,42	37,42	
Skupni dušik TN	µmol N/l					19,42
Amonij	µmol NH4/l					1,94
Nitriti	µmol NO2/l					0,89
Nitrati	µmol NO3/l					2,02
Celotni fosfor - nefiltriran	µmol P/l					0,87
Ortofosfati	µmol PO4/l					<0.11
SiO2	µmolSiO2/L					2,63
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	0,95	0,89		0,88	

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: SI5VT1 Teritorialno morje
 Merilno mesto: CZ
 Šifra merilnega mesta: M02000

Datum: 15.12.2015 15.12.2015 15.12.2015 15.12.2015 15.12.2015

MERITVE NA TERENU

		0,5	5	15	24,5	INT
Globina zajema vzorca	m	0,5	5	15	24,5	INT
Prosojnost	m	5				
Temperatura vode	0C	12,58	12,53	12,49	12,46	
pH	-	8,22	8,22	8,23	8,23	
Kisik	mg O2/l	7,61	7,61	7,53	7,55	
Nasičenost s kisikom	%	90,76	90,81	89,8	89,97	
Slanost	PSU	37,51	37,52	37,53	37,56	
Skupni dušik TN	μmol N/l					15,42
Amonij	μmol NH4/l					<1.11
Nitriti	μmol NO2/l					1,72
Nitrati	μmol NO3/l					5,98
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/l					0,44
Ortofosfati	μmol PO4/l					0,14
SiO2	μmolSiO2/L					4,64
Antimon-filt.	μg/l					<1
Arzen-filt.	μg/l					1,8
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					15
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	0,73	0,73		0,61	

INT - integriran vzorec