

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

Datum 21.01.2013

Ime parametra Enota

Globina zajema vzorca	m	0	5	15	24	INT
Prosojnost	m	5				
Temperatura vode	OC	10,07	10,53	11,12	11,12	
pH	-	8,24	8,24	8,24	8,25	
Kisik	mg O2/l	8,82	8,65	8,41	8,38	
Nasičenost s kisikom	%	98,9	98,7	97,5	97,1	
Slanost	PSU	36,56	38,04	38,29	38,29	
Skupni dušik TN	μmol N/l					21,06
Amonij	μmol NH4/l					4,1
Nitriti	μmol NO2/l					1,11
Nitrati	μmol NO3/l					2,16
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/l					0,38
Ortofosfati	μmol PO4/l					0,2
SiO2	μmolSiO2/L					2,35
Klorofil a	μg/l	0,66	0,67	0,31	0,3	
Silikoflagelati	št.celic/L	500	0	500	500	
Dinoflagelati	št.celic/L	17000	11000	11500	6000	
Kokolitoforidi	št.celic/L	132000	151500	89500	65000	
Nanoflagelati	št.celic/L	507000	438500	418500	246000	
Diatomeje	št.celic/L	20000	13000	25500	15000	
Ostale skupine v fitoplanktonu	št.celic/L	0	0	0	0	
Fitoplankton celotni	št.celic/L	676500	614000	545500	332500	

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

Datum 19.02.2013

Ime parametra Enota

Globina zajema vzorca	m	0	5	15	24	INT
Prosojnost	m	6				
Temperatura vode	OC	8,81	8,82	9,09	9,27	
pH	-	8,27	8,27	8,27	8,24	
Kisik	mg O2/l	9,32	9,36	9,3	9,21	
Nasičenost s kisikom	%	102,7	103,1	103,1	102,4	
Slanost	PSU	37,98	38	38,09	38,15	
Skupni dušik TN	μmol N/l					<14,3
Amonij	μmol NH4/l					1,28
Nitriti	μmol NO2/l					0,5
Nitrati	μmol NO3/l					2
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/l					0,26
Ortofosfati	μmol PO4/l					0,14
SiO2	μmolSiO2/L					2,51
Klorofil a	μg/l	0,52	0,77	0,69	0,77	
Silikoflagelati	št.celic/L	0	0	0	0	
Dinoflagelati	št.celic/L	31500	32500	20000	17500	
Kokolitoforidi	št.celic/L	17000	23500	23500	16500	
Nanoflagelati	št.celic/L	370000	453500	326000	255000	
Diatomeje	št.celic/L	45000	32000	13000	9000	
Ostale skupine v fitoplanktonu	št.celic/L	0	0	0	0	
Fitoplankton celotni	št.celic/L	463500	541500	382500	298000	

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

Datum 12.03.2013

Ime parametra Enota

Globina zajema vzorca	m	0	5	15	24	INT
Prosojnost	m	9				
Temperatura vode	OC	10,07	10,53	11,12	11,12	
pH	-	8,24	8,23	8,22	8,23	
Kisik	mg O2/l	8,82	8,65	8,41	8,38	
Nasičenost s kisikom	%	98,9	98,7	97,5	97,1	
Slanost	PSU	36,56	38,04	38,29	38,29	
Skupni dušik TN	μmol N/l					<14,3
Amonij	μmol NH4/l					<1,11
Nitriti	μmol NO2/l					0,3
Nitrati	μmol NO3/l					5,82
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/l					0,18
Ortofosfati	μmol PO4/l					<0,11
SiO2	μmolSiO2/L					4,06
Klorofil a	μg/l	0,44	0,34	0,27	0,22	
Silikoflagelati	št.celic/L	0	0	0	500	
Dinoflagelati	št.celic/L	29000	30000	21000	17500	
Kokolitoforidi	št.celic/L	1500	2000	5500	5500	
Nanoflagelati	št.celic/L	476500	371500	328000	241000	
Diatomeje	št.celic/L	57500	15500	10000	10000	
Ostale skupine v fitoplanktonu	št.celic/L	0	0	0	0	
Fitoplankton celotni	št.celic/L	564500	419000	364500	274500	

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

Datum 17.04.2013

Ime parametra Enota

Globina zajema vzorca	m	0	5	15	24
Prosojnost	m	8			
Temperatura vode	OC	14,57	12,59	11,01	10,53
pH	-	8,12	8,19	8,23	8,24
Kisik	mg O2/l	9,23	8,96	9,05	9,05
Nasičenost s kisikom	%	107,6	106,9	104,7	103,5
Slanost	PSU	27,51	37,71	37,92	37,89
Skupni dušik TN	μmol N/l	34,77	<14,3	<14,3	<14,3
Amonij	μmol NH4/l	<1,11	<1,11	<1,11	<1,11
Nitriti	μmol NO2/l	0,35	0,11	0,13	0,13
Nitrati	μmol NO3/l	29,4	2,5	1,42	1,34
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/l	0,22	0,22	0,17	0,19
Ortofosfati	μmol PO4/l	<0,11	<0,11	<0,11	<0,11
SiO2	μmolSiO2/L	14,1	2,95	2,45	3,26
Klorofil a	μg/l	0,95	0,43	0,37	0,66
Silikoflagelati	št.celic/L	0	0	0	0
Dinoflagelati	št.celic/L	20500	30500	25500	8000
Kokolitoforidi	št.celic/L	4500	29500	22500	14000
Nanoflagelati	št.celic/L	728500	629000	367500	288000
Diatomeje	št.celic/L	400000	62000	35500	24500
Ostale skupine v fitoplanktonu	št.celic/L	0	0	0	0
Fitoplankton celotni	št.celic/L	1153500	751000	451000	334500

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

Datum 15.05.2013

Ime parametra Enota

Globina zajema vzorca	m	0	5	15	24
Prosojnost	m	5			
Temperatura vode	OC	19,48	18,56	16,89	11,28
pH	-	8,29	8,32	8,25	8,24
Kisik	mg O2/l	8,51	8,55	8,92	7,97
Nasičenost s kisikom	%	114	113,4	116,1	92,9
Slanost	PSU	34,35	35,56	36,92	37,78
Skupni dušik TN	μmol N/l	15,56	<14.3	<14.3	<14.3
Amonij	μmol NH4/l	1,77	1,44	1,16	2,16
Nitriti	μmol NO2/l	0,15	0,11	<0.065	0,09
Nitrati	μmol NO3/l	3,35	1,87	<0.81	1,32
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/l	0,32	0,32	0,23	0,27
Ortofosfati	μmol PO4/l	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11
SiO2	μmolSiO2/L	<1.66	<1.66	<1.66	<1.66
Klorofil a	μg/l	1,79	1,26	0,82	0,66
Silikoflagelati	št.celic/L	0	0	500	500
Dinoflagelati	št.celic/L	151000	120000	50500	32000
Kokolitoforidi	št.celic/L	45000	27000	16500	5500
Nanoflagelati	št.celic/L	906000	712000	733000	422500
Diatomeje	št.celic/L	1302000	752000	451500	148000
Ostale skupine v fitoplanktonu	št.celic/L	0	0	0	0
Fitoplankton celotni	št.celic/L	2404000	1611000	1252000	608500

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

Datum 18.06.2013

Ime parametra Enota

Globina zajema vzorca	m	0	5	15	24
Prosojnost	m	9			
Temperatura vode	OC	26,8	22,04	19,9	14,33
pH	-	8,35	8,35	8,28	8,15
Kisik	mg O2/l	7,7	8,49	8,46	5,35
Nasičenost s kisikom	%	116,2	121	116,2	66,5
Slanost	PSU	32,3	36,11	36,89	37,49
Skupni dušik TN	μmol N/l	20,7	15,71	17,28	16,71
Amonij	μmol NH4/l	<1.11	<1.11	1,39	2,83
Nitriti	μmol NO2/l	0,11	<0.065	<0.065	0,2
Nitrati	μmol NO3/l	4,26	1,73	1,39	2,39
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/l	0,37	0,29	0,25	0,4
Ortofosfati	μmol PO4/l	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11
SiO2	μmolSiO2/L	2,36	<1.66	<1.66	7,54
Klorofil a	μg/l	0,48	0,47	0,31	1,19
Silikoflagelati	št.celic/L	0	0	0	0
Dinoflagelati	št.celic/L	45000	34500	10500	7000
Kokolitoforidi	št.celic/L	6500	7000	2500	8500
Nanoflagelati	št.celic/L	638500	430500	246000	238000
Diatomeje	št.celic/L	313000	247500	124500	36500
Ostale skupine v fitoplanktonu	št.celic/L	0	0	0	0
Fitoplankton celotni	št.celic/L	1003000	719500	383500	290000

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

Datum 17.07.2013

Ime parametra Enota

Globina zajema vzorca	m	0	5	15	24
Prosojnost	m	18			
Temperatura vode	OC	24,77	24,2	20,37	16,96
pH	-	8,21	8,25	8,25	8,17
Kisik	mg O2/l	6,8	6,85	7,59	5,6
Nasičenost s kisikom	%	101	101	105,4	73
Slanost	PSU	35,81	35,86	37,45	37,37
Skupni dušik TN	μmol N/l	<14,3	15,42	<14,3	16,49
Amonij	μmol NH4/l	1,72	1,33	<1,11	1,55
Nitriti	μmol NO2/l	<0,065	<0,065	<0,065	0,09
Nitrati	μmol NO3/l	1,71	2,34	1,45	1,29
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/l	0,24	0,25	0,26	0,41
Ortofosfati	μmol PO4/l	<0,11	<0,11	<0,11	<0,11
SiO2	μmolSiO2/L	3,43	<1,66	1,96	6,46
Klorofil a	μg/l	0,19	0,26	0,28	3,05
Silikoflagelati	št.celic/L	0	0	0	500
Dinoflagelati	št.celic/L	27500	20500	11500	22000
Kokolitoforidi	št.celic/L	8000	6000	11000	6000
Nanoflagelati	št.celic/L	275000	305000	221000	306500
Diatomeje	št.celic/L	59500	78000	41500	42500
Ostale skupine v fitoplanktonu	št.celic/L	0	0	0	0
Fitoplankton celotni	št.celic/L	370000	409500	285000	377500

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

Datum 26.08.2013

Ime parametra Enota

Globina zajema vzorca	m	0	5	15	24
Prosojnost	m	12			
Temperatura vode	OC	22,14	22,14	19,12	18,48
pH	-	8,18	8,19	8,17	8,12
Kisik	mg O2/l	7,28	7,29	7,3	6,14
Nasičenost s kisikom	%	104	103,9	99,3	82,5
Slanost	PSU	36,84	36,83	37,75	37,84
Skupni dušik TN	μmol N/l	16,14	15,92	<14,3	17,99
Amonij	μmol NH4/l	1,55	1,28	1,11	2,94
Nitriti	μmol NO2/l	0,07	0,09	0,09	0,2
Nitrati	μmol NO3/l	1,02	1,13	<0,81	1,23
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/l	0,26	0,24	0,43	0,44
Ortofosfati	μmol PO4/l	<0,11	<0,11	<0,11	<0,11
SiO2	μmolSiO2/L	2,23	2,8	4,18	7,16
Klorofil a	μg/l	0,48	0,5	2,61	0,85
Silikoflagelati	št.celic/L	0	0	0	3000
Dinoflagelati	št.celic/L	15000	10000	38500	9500
Kokolitoforidi	št.celic/L	5500	7500	4000	4500
Nanoflagelati	št.celic/L	199000	241000	239000	197500
Diatomeje	št.celic/L	185000	218500	173500	98000
Ostale skupine v fitoplanktonu	št.celic/L	0	0	0	0
Fitoplankton celotni	št.celic/L	404500	477000	455000	312500

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

Datum 18.09.2013

Ime parametra Enota

Globina zajema vzorca	m	0	5	15	24
Prosojnost	m	14			
Temperatura vode	OC	22,31	22,31	21,87	19,38
pH	-	8,22	8,22	8,22	8,11
Kisik	mg O2/l	6,74	6,75	6,76	5,83
Nasičenost s kisikom	%	95,9	96	95,9	79,5
Slanost	PSU	36,17	36,17	36,8	37,8
Skupni dušik TN	μmol N/l	<14.3	<14.3	<14.3	<14.3
Amonij	μmol NH4/l	1,72	1,66	1,33	2,49
Nitriti	μmol NO2/l	<0.065	<0.065	<0.065	0,11
Nitrati	μmol NO3/l	2,14	1,48	1,63	1,66
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/l	0,21	0,24	0,21	0,37
Ortofosfati	μmol PO4/l	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11
SiO2	μmol SiO2/L	<1.66	<1.66	2,01	6,91
Klorofil a	μg/l	0,27	0,33	0,57	1,17
Silikoflagelati	št.celic/L	0	0	0	0
Dinoflagelati	št.celic/L	12000	16500	7000	3500
Kokolitoforidi	št.celic/L	6500	10000	4500	3500
Nanoflagelati	št.celic/L	215000	223000	169000	160000
Diatomeje	št.celic/L	96500	87500	130000	170000
Ostale skupine v fitoplanktonu	št.celic/L	0	0	0	0
Fitoplankton celotni	št.celic/L	330000	337000	310500	337000

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

Datum 14.10.2013

Ime parametra Enota

Globina zajema vzorca	m	0	5	15	24	INT
Prosojnost	m	7				
Temperatura vode	OC	18,82	19,37	18,72	19,6	
pH	-	8,12	8,15	8,18	8,12	
Kisik	mg O2/l	7,09	7,04	6,98	4,69	
Nasičenost s kisikom	%	94,8	95,3	93,2	64,1	
Slanost	PSU	36,46	36,73	36,61	37,59	
Skupni dušik TN	μmol N/l					19,99
Amonij	μmol NH4/l					2,72
Nitriti	μmol NO2/l					0,15
Nitrati	μmol NO3/l					1,52
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/l					0,24
Ortofosfati	μmol PO4/l					<0,11
SiO2	μmolSiO2/L					5,33
Klorofil a	μg/l	0,9	0,8	1,04	0,6	
Silikoflagelati	št.celic/L	0	0	0	0	
Dinoflagelati	št.celic/L	41000	33000	31000	11500	
Kokolitoforidi	št.celic/L	26000	33000	31000	5500	
Nanoflagelati	št.celic/L	355000	286000	273000	195500	
Diatomeje	št.celic/L	380000	393000	418000	87500	
Ostale skupine v fitoplanktonu	št.celic/L	0	0	0	0	
Fitoplankton celotni	št.celic/L	802000	745000	753000	300000	

<i>Sediment</i>	Enota	09.10.2013
Železo - sed.	mg/kg	30000
Mangan-sed.	mg/kg	430
Aluminij-sed.	mg/kg	26000
Baker-sed.	mg/kg	20
Barij-sed.	mg/kg	37
Cink-sed.	mg/kg	97
Kadmij-sed.	mg/kg	<0,1
Krom-sed.	mg/kg	75
Nikelj-sed.	mg/kg	61
Svinec-sed.	mg/kg	31
Živo srebro-sed.	mg/kg	1,2

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

Datum 18.11.2013

Ime parametra Enota

Globina zajema vzorca	m	0	5	15	24	INT
Prosojnost	m	8				
Temperatura vode	OC	16,46	16,48	16,72	17,28	
pH	-	8,21	8,21	8,2	8,18	
Kisik	mg O2/l	7,34	7,34	7,14	6,54	
Nasičenost s kisikom	%	94,3	94,3	92,1	85,6	
Slanost	PSU	37,05	37,08	37,3	37,78	
Skupni dušik TN	μmol N/l					22,92
Amonij	μmol NH4/l					1,88
Nitriti	μmol NO2/l					0,57
Nitrati	μmol NO3/l					2,9
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/l					0,4
Ortofosfati	μmol PO4/l					<0.11
SiO2	μmolSiO2/L					4,76
Klorofil a	μg/l	0,96	0,97	0,81	0,4	
Silikoflagelati	št.celic/L	1500	0	500	0	
Dinoflagelati	št.celic/L	26500	22500	12000	4000	
Kokolitoforidi	št.celic/L	29500	20500	25500	21000	
Nanoflagelati	št.celic/L	224000	235500	166500	155500	
Diatomeje	št.celic/L	179500	192000	198000	46000	
Ostale skupine v fitoplanktonu	št.celic/L	0	0	0	0	
Fitoplankton celotni	št.celic/L	461000	470500	402500	226500	

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

Datum 12.12.2013

Ime parametra Enota

Globina zajema vzorca	m	0	5	15	24	INT
Prosojnost	m	6				
Temperatura vode	OC	12,66	12,66	12,63	12,49	
pH	-	8,19	8,2	8,2	8,2	
Kisik	mg O2/l	8,21	8,21	8,2	8,11	
Nasičenost s kisikom	%	97,9	97,9	97,8	96,3	
Slanost	PSU	37,58	37,58	37,57	37,56	
Skupni dušik TN	μmol N/l					14,99
Amonij	μmol NH4/l					1,72
Nitriti	μmol NO2/l					0,43
Nitrati	μmol NO3/l					2,77
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/l					0,34
Ortofosfati	μmol PO4/l					<0,11
SiO2	μmolSiO2/L					2,8
Klorofil a	μg/l	1,7	1,75	1,79	1,37	
Silikoflagelati	št.celic/L	0	2500	2500	1000	
Dinoflagelati	št.celic/L	13000	14500	9000	9500	
Kokolitoforidi	št.celic/L	19500	20500	26500	15500	
Nanoflagelati	št.celic/L	203500	225500	192000	194000	
Diatomeje	št.celic/L	321000	390000	282000	327000	
Ostale skupine v fitoplanktonu	št.celic/L	0	0	0	0	
Fitoplankton celotni	št.celic/L	557000	653000	512000	547000	

INT - integriran vzorec