

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo SI5VT1 Teritorialno morje  
 Merilno mesto CZ  
 Šifra postaje M02000  
 Datum 18.01.2012

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0	5	15	24	INT
Prosojnost	m	5				
Temperatura vode	OC	10,71	10,7	10,4	10,45	
pH	-	8,23	8,22	8,23	8,22	
Kisik	mg O2/L	8,59	8,48	8,55	8,53	
Nasičenost s kisikom	%	98,3	97,2	97,4	97,3	
Slanost	PSU	38,09	38,1	38,05	38,09	
Skupni dušik TN	μmol N/L					23
Amonij	μmol NH4/L					0,5
Nitriti	μmol NO2/L					1,17
Nitrati	μmol NO3/L					<1.5
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/L					0,19
Ortofosfati	μmol PO4/L					0,1
SiO2	μmol SiO2/L					6,2
Klorofil a	μg/L	1,07	1	0,83	0,53	
Silikoflagelati	št.celic/L	2500	1000	1500	0	
Dinoflagelati	št.celic/L	12000	18500	8500	10000	
Kokolitoforidi	št.celic/L	94000	107500	86000	60500	
Nanoflagelati	št.celic/L	309500	353000	379500	345500	
Diatomeje	št.celic/L	35500	35000	30500	32000	
Ostale skupine v fitoplanktonu	št.celic/L	0	0	0	0	
Fitoplankton celotni	št.celic/L	453500	515000	506000	448000	

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo	SI5VT1	Teritorialno morje
Merilno mesto	CZ	
Šifra postaje	M02000	
Datum	15.02.2012	

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0	5	15	24	INT
Prosojnost	m	5				
Temperatura vode	OC	6,51	6,49	6,04	4,54	
pH	-	8,15	8,17	8,18	8,2	
Kisik	mg O <sub>2</sub> /L	9,85	9,85	9,85	10,34	
Nasičenost s kisikom	%	103	103	103,1	103,5	
Slanost	PSU	38,34	38,35	38,44	38,48	
Skupni dušik TN	μmol N/L					28
Amonij	μmol NH <sub>4</sub> /L					<1.4
Nitriti	μmol NO <sub>2</sub> /L					0,37
Nitrati	μmol NO <sub>3</sub> /L					<1.5
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/L					0,29
Ortofosfati	μmol PO <sub>4</sub> /L					0,14
SiO <sub>2</sub>	μmol SiO <sub>2</sub> /L					2,6
Klorofil a	μg/L	0,51	0,52	0,29	0,32	
Silikoflagelati	št.celic/L	1500	500	500	0	
Dinoflagelati	št.celic/L	20500	16500	7500	5000	
Kokolitoforidi	št.celic/L	47500	45500	43500	49500	
Nanoflagelati	št.celic/L	506000	444000	308000	246000	
Diatomeje	št.celic/L	1014500	1138500	263500	168500	
Ostale skupine v fitoplanktonu	št.celic/L	0	0	0	0	
Fitoplankton celotni	št.celic/L	1590000	1645000	623000	469000	

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo	SI5VT1	Teritorialno morje
Merilno mesto	CZ	
Šifra postaje	M02000	
Datum	14.03.2012	

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0	5	15	24	INT
Prosojnost	m	18				
Temperatura vode	OC	8,35	7,87	7,3	7,19	
pH	-	8,25	8,26	8,27	8,27	
Kisik	mg O2/L	10,02	10,16	10,35	10,36	
Nasičenost s kisikom	%	108,8	109,8	110,4	110,2	
Slanost	PSU	37,43	38,21	38,27	38,27	
Skupni dušik TN	μmol N/L					29
Amonij	μmol NH4/L					<1.4
Nitriti	μmol NO2/L					0,17
Nitrati	μmol NO3/L					1,5
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/L					0,14
Ortofosfati	μmol PO4/L					0,1
SiO2	μmol SiO2/L					1,5
Klorofil a	μg/L	0,33	0,29	0,4	0,51	
Silikoflagelati	št.celic/L	0	0	0	0	
Dinoflagelati	št.celic/L	8000	13000	8500	9000	
Kokolitoforidi	št.celic/L	5000	8500	8000	9500	
Nanoflagelati	št.celic/L	279500	286000	243500	280500	
Diatomeje	št.celic/L	775000	843000	583500	1144000	
Ostale skupine v fitoplanktonu	št.celic/L	0	0	0	0	
Fitoplankton celotni	št.celic/L	1067500	1150500	843500	1443000	

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo	SI5VT1	Teritorialno morje
Merilno mesto	CZ	
Šifra postaje	M02000	
Datum	11.04.2012	

Ime parametra	Enota				
Globina zajema vzorca	m	0	5	15	24
Prosojnost	m	8			
Temperatura vode	OC	11,2	11,31	10,58	9,22
pH	-	8,23	8,23	8,23	8,23
Kisik	mg O <sub>2</sub> /L	8,77	8,85	9,07	9,38
Nasičenost s kisikom	%	100,1	102,8	103,9	104,4
Slanost	PSU	35,56	37,91	38,02	38,23
Skupni dušik TN	μmol N/L	31	34	13	18
Amonij	μmol NH <sub>4</sub> /L	1,9	<1.4	<1.4	<1.4
Nitriti	μmol NO <sub>2</sub> /L	0,12	0,07	<0.07	<0.07
Nitrati	μmol NO <sub>3</sub> /L	7	1,9	<1.5	<1.5
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/L	0,2	0,19	0,19	0,18
Ortofosfati	μmol PO <sub>4</sub> /L	0,13	0,11	0,11	0,12
SiO <sub>2</sub>	μmol SiO <sub>2</sub> /L	4,1	1,3	1,2	2,3
Klorofil a	μg/L	0,45	0,37	0,19	0,38
Silikoflagelati	št.celic/L	0	0	0	0
Dinoflagelati	št.celic/L	48000	38000	18500	12500
Kokolitoforidi	št.celic/L	3500	6000	9000	5000
Nanoflagelati	št.celic/L	417500	306500	268500	208000
Diatomeje	št.celic/L	8000	4000	6500	9500
Ostale skupine v fitoplanktonu	št.celic/L	0	0	0	0
Fitoplankton celotni	št.celic/L	477000	354500	302500	235000

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo	SI5VT1	Teritorialno morje
Merilno mesto	CZ	
Šifra postaje	M02000	
Datum	15.05.2012	

Ime parametra	Enota				
Globina zajema vzorca	m	0	5	15	24
Prosojnost	m	7			
Temperatura vode	OC	14,2	13,45	13,54	12,99
pH	-	8,22	8,22	8,21	8,21
Kisik	mg O <sub>2</sub> /L	8,33	8,44	8,48	8,31
Nasičenost s kisikom	%	102,8	102,6	103,4	100,2
Slanost	PSU	37,51	37,68	38,03	38,13
Skupni dušik TN	μmol N/L	22	17	28	28
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	0,09
Nitrati	μmol NO <sub>3</sub> /L	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/L	0,27	0,23	0,19	0,19
Ortofosfati	μmol PO <sub>4</sub> /L	0,18	0,14	<0.1	0,13
SiO <sub>2</sub>	μmol SiO <sub>2</sub> /L	2,1	2,3	1,8	4
Klorofil a	μg/L	0,58	0,68	0,71	0,85
Silikoflagelati	št.celic/L	0	0	0	0
Dinoflagelati	št.celic/L	36000	45000	30500	11500
Kokolitoforidi	št.celic/L	8000	10500	7000	6000
Nanoflagelati	št.celic/L	628000	492000	445000	393000
Diatomeje	št.celic/L	16000	15000	16500	11000
Ostale skupine v fitoplanktonu	št.celic/L	0	0	0	0
Fitoplankton celotni	št.celic/L	688000	562500	499000	421500

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo	SI5VT1	Teritorialno morje			
Merilno mesto	CZ				
Šifra postaje	M02000				
Datum	14.06.2012				

Ime parametra	Enota				
Globina zajema vzorca	m	0	5	15	24
Prosojnost	m	5			
Temperatura vode	OC	21,92	21,47	18,01	13,48
pH	-	8,25	8,23	8,23	8,15
Kisik	mg O <sub>2</sub> /L	7,37	7,46	8,38	7,08
Nasičenost s kisikom	%	102,3	103,4	111,4	86,6
Slanost	PSU	32,51	33,05	36,79	38,02
Skupni dušik TN	μmol N/L	24	23	18	19
Amonij	μmol NH <sub>4</sub> /L	<1.4	<1.4	<1.4	1,9
Nitriti	μmol NO <sub>2</sub> /L	0,23	0,14	<0.07	0,08
Nitrati	μmol NO <sub>3</sub> /L	7,9	6,6	<1.5	1,6
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/L	0,23	0,22	0,14	0,21
Ortofosfati	μmol PO <sub>4</sub> /L	0,11	<0.1	<0.1	<0.1
SiO <sub>2</sub>	μmol SiO <sub>2</sub> /L	5,5	4,8	2,3	6,4
Klorofil a	μg/L	0,78	1,05	1,26	1,62
Silikoflagelati	št.celic/L	0	0	0	0
Dinoflagelati	št.celic/L	78500	87500	26000	21500
Kokolitoforidi	št.celic/L	12500	10000	15000	4000
Nanoflagelati	št.celic/L	692500	973000	545500	495500
Diatomeje	št.celic/L	259000	308000	177500	123000
Ostale skupine v fitoplanktonu	št.celic/L	0	0	0	0
Fitoplankton celotni	št.celic/L	1042500	1378500	764000	644000

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo SI5VT1 Teritorialno morje  
 Merilno mesto CZ  
 Šifra postaje M02000  
 Datum 18.07.2012

Ime parametra	Enota				
Globina zajema vzorca	m	0	5	15	24
Prosojnost	m	12			
Temperatura vode	OC	25,19	25,09	21,36	16,27
pH	-	8,23	8,23	8,2	8,15
Kisik	mg O <sub>2</sub> /L	6,88	6,92	8,16	6,36
Nasičenost s kisikom	%	97,3	96,9	86,9	122,3
Slanost	PSU	36,37	36,36	37,93	37,95
Skupni dušik TN	μmol N/L	22	18	22	25
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	0,09
Nitrati	μmol NO <sub>3</sub> /L	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/L	0,12	0,12	0,13	0,12
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	0,8	0,6	0,6	6,1
Klorofil a	μg/L	0,18	0,23	0,37	1,09
Silikoflagelati	št.celic/L	0	0	0	500
Dinoflagelati	št.celic/L	17000	13000	9500	5000
Kokolitoforidi	št.celic/L	9000	7000	5000	2500
Nanoflagelati	št.celic/L	364000	342000	304000	342000
Diatomeje	št.celic/L	1136000	1161000	422000	102000
Ostale skupine v fitoplanktonu	št.celic/L	0	0	0	0
Fitoplankton celotni	št.celic/L	1526000	1523000	740500	452000

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo	SI5VT1	Teritorialno morje
Merilno mesto	CZ	
Šifra postaje	M02000	
Datum	22.08.2012	

Ime parametra	Enota				
Globina zajema vzorca	m	0	5	15	24
Prosojnost	m	15			
Temperatura vode	OC	26,97	26,66	23,09	20,13
pH	-	8,18	8,17	8,18	8,08
Kisik	mg O <sub>2</sub> /L	6,5	6,55	6,94	6,05
Nasičenost s kisikom	%	99,5	99,2	99,2	119,6
Slanost	PSU	37,14	37,13	37,74	38,25
Skupni dušik TN	μmol N/L	25	27	15	23
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	0,11	0,11	0,11	0,11
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	0,9	0,8	2,3	8,3
Klorofil a	μg/L	0,15	0,15	0,34	0,93
Silikoflagelati	št.celic/L	0	0	0	3000
Dinoflagelati	št.celic/L	14000	12500	13000	11500
Kokolitoforidi	št.celic/L	3000	11000	18000	6000
Nanoflagelati	št.celic/L	294500	317500	291500	239500
Diatomeje	št.celic/L	62000	75000	92500	27500
Ostale skupine v fitoplanktonu	št.celic/L	0	0	0	0
Fitoplankton celotni	št.celic/L	373500	416000	415000	287500



AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo	SI5VT1	Teritorialno morje			
Merilno mesto	CZ				
Šifra postaje	M02000				
Datum	11.09.2012				

Ime parametra	Enota				
Globina zajema vzorca	m	0	5	15	24
Prosojnost	m	13,5			
Temperatura vode	OC	24,33	24,22	21,11	20,39
pH	-	8,21	8,21	8,17	8,1
Kisik	mg O <sub>2</sub> /L	6,69	6,71	6,94	5,41
Nasičenost s kisikom	%	99,4	99,5	98,2	75,4
Slanost	PSU	37,32	37,32	38,27	38,3
Skupni dušik TN	μmol N/L	24	21	22	25
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	0,24
Nitrati	μmol NO <sub>3</sub> /L	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/L	0,19	0,18	0,2	0,31
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	1,4	1,2	2,4	8,6
Klorofil a	μg/L	0,3	0,27	0,32	1,11
Silikoflagelati	št.celic/L	0	0	0	0
Dinoflagelati	št.celic/L	28000	25000	29000	13000
Kokolitoforidi	št.celic/L	22000	31000	10000	26000
Nanoflagelati	št.celic/L	451000	416000	349500	374000
Diatomeje	št.celic/L	16000	14500	24500	36500
Ostale skupine v fitoplanktonu	št.celic/L	0	0	0	0
Fitoplankton celotni	št.celic/L	517000	486500	413000	449500

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo SI5VT1 Teritorialno morje  
 Merilno mesto CZ  
 Šifra postaje M02000  
 Datum 10.10.2012

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0	5	15	24	INT
Prosojnost	m	5				
Temperatura vode	OC	21,04	21,03	21,03	21	
pH	-	8,17	8,18	8,17	8,17	
Kisik	mg O2/l	6,33	6,32	6,28	6,2	
Nasičenost s kisikom	%	88,8	88,7	88,2	87	
Slanost	PSU	37,71	37,71	37,71	37,86	
Skupni dušik TN	μmol N/L					24
Amonij	μmol NH4/L					<1.4
Nitriti	μmol NO2/L					0,16
Nitrati	μmol NO3/L					<1.5
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/L					0,16
Ortofosfati	μmol PO4/L					<0.1
SiO2	μmol SiO2/L					5,4
Klorofil a	μg/l	0,86	0,97	1,02	0,94	
Silikoflagelati	št.celic/L	1500	2000	1500	0	
Dinoflagelati	št.celic/L	28500	25000	25000	26500	
Kokolitoforidi	št.celic/L	47000	46500	46000	49500	
Nanoflagelati	št.celic/L	425500	405000	330000	312000	
Diatomeje	št.celic/L	245000	233000	182500	218000	
Ostale skupine v fitoplanktonu	št.celic/L	0	0	0	0	
Fitoplankton celotni	št.celic/L	747500	711500	585000	606000	
<i>Sediment</i>	Enota	02.10.2012				
Baker-sed.	mg/kg	20				
Cink-sed.	mg/kg	100				
Kadmij-sed.	mg/kg	0,11				
Krom-sed.	mg/kg	64				
Nikelj-sed.	mg/kg	67				
Svinec-sed.	mg/kg	38				
Živo srebro-sed.	mg/kg	1,3				

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo	SI5VT1	Teritorialno morje
Merilno mesto	CZ	
Šifra postaje	M02000	
Datum	16.11.2012	

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0	5	15	24	INT
Prosojnost	m	4				
Temperatura vode	OC	16,47	16,46	16,5	16,53	
pH	-	8,22	8,24	8,24	8,25	
Kisik	mg O2/L	7,43	7,45	7,41	7,44	
Nasičenost s kisikom	%	95,6	95,8	95,5	95,9	
Slanost	PSU	37,44	37,45	37,5	37,66	
Skupni dušik TN	μmol N/L					17
Amonij	μmol NH4/L					<1.4
Nitriti	μmol NO2/L					0,28
Nitrati	μmol NO3/L					1,7
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/L					0,22
Ortofosfati	μmol PO4/L					<0.1
SiO2	μmol SiO2/L					1,4
Klorofil a	μg/L	1,56	1,4	1,27	1,54	
Silikoflagelati	št.celic/L	0	0	0	0	
Dinoflagelati	št.celic/L	12000	17000	15000	13000	
Kokolitoforidi	št.celic/L	13000	18000	23000	22000	
Nanoflagelati	št.celic/L	269000	284000	309000	340000	
Diatomeje	št.celic/L	983000	1159000	1068000	917000	
Ostale skupine v fitoplanktonu	št.celic/L	0	0	0	0	
Fitoplankton celotni	št.celic/L	1277000	1478000	1415000	1292000	

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo	SI5VT1	Teritorialno morje
Merilno mesto	CZ	
Šifra postaje	M02000	
Datum	13.12.2012	

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0	5	15	24	INT
Prosojnost	m	5				
Temperatura vode	OC	12,83	12,81	12,82	12,82	
pH	-	8,22	8,24	8,23	8,23	
Kisik	mg O <sub>2</sub> /L	8,04	8,04	8,05	8,04	
Nasičenost s kisikom	%	96	96,1	96,2	96,1	
Slanost	PSU	37,58	37,57	37,58	37,57	
Skupni dušik TN	μmol N/L					22
Amonij	μmol NH <sub>4</sub> /L					<1.4
Nitriti	μmol NO <sub>2</sub> /L					0,64
Nitrati	μmol NO <sub>3</sub> /L					<1.5
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/L					0,17
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	1,24	1,02	0,79	1,12	
Silikoflagelati	št.celic/L	1000	0	0	0	
Dinoflagelati	št.celic/L	13000	13000	20000	16000	
Kokolitoforidi	št.celic/L	72000	86000	75000	79000	
Nanoflagelati	št.celic/L	412000	365000	356000	367000	
Diatomeje	št.celic/L	1105000	1015000	1243000	1082000	
Ostale skupine v fitoplanktonu	št.celic/L	0	0	0	0	
Fitoplankton celotni	št.celic/L	1603000	1479000	1694000	1544000	

INT - integriran vzorec