

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: SI5VT3 MPVT Morje Koprski zaliv  
 Merilno mesto: K  
 Šifra merilnega mesta: M16000

Datum: 14.01.2015

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0,5	5	10	15,2	INT
Prosojnost	m	3				
Temperatura vode	OC	10,59	10,6	10,68	10,7	
pH	-	8,21	8,2	8,2	8,2	
Kisik	mg O2/l	8,87	8,84	8,79	8,71	
Nasičenost s kisikom	%	100,72	100,6	100,24	99,33	
Slanost	PSU	36,96	37,19	37,21	37,23	
Skupni dušik TN	μmol N/l					21,92
Amonij	μmol NH4/l					1,5
Nitriti	μmol NO2/l					1,33
Nitrati	μmol NO3/l					3,73
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/l					0,27
Ortofosfati	μmol PO4/l					<0.11
SiO2	μmolSiO2/L					4,18
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	0,78	1,12		0,91	

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: SI5VT3 MPVT Morje Koprski zaliv  
 Merilno mesto: K  
 Šifra merilnega mesta: M16000

Datum: 22.06.2015

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0	5	10	16	INT
Prosojnost	m	7				
Temperatura vode	°C	20,9	20,29	19,82	18,65	
pH	-	8,26	8,27	8,28	8,28	
Kisik	mg O <sub>2</sub> /l	7,35	7,46	7,46	7,55	
Nasičenost s kisikom	%	102,88	103,27	102,46	101,78	
Slanost	PSU	37,18	37,39	37,51	37,61	
Skupni dušik TN	µmol N/l	<14,3	<14,3		<14,3	
Amonij	µmol NH <sub>4</sub> /l	1,22	1,55		1,33	
Nitriti	µmol NO <sub>2</sub> /l	0,15	0,07		0,07	
Nitrati	µmol NO <sub>3</sub> /l	2,08	2,32		1,52	
Celotni fosfor - nefiltriran	µmol P/l	0,25	0,22		0,27	
Ortofosfati	µmol PO <sub>4</sub> /l	<0,11	<0,11		<0,11	
SiO <sub>2</sub>	µmolSiO <sub>2</sub> /L	<1,66	2,01		2,38	
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	0,47		0,68	

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: SI5VT3 MPVT Morje Koprski zaliv  
 Merilno mesto: K  
 Šifra merilnega mesta: M16000

Datum: 15.07.2015

Ime parametra	Enota				
Globina zajema vzorca	m	0,5	5	15,2	INT
Prosojnost	m	6			
Temperatura vode	OC	27,05	26,53	20,67	
pH	-	8,28	8,3	8,25	
Kisik	mg O2/l	6,88	7,14	6,72	
Nasičenost s kisikom	%	106,12	109,23	94,43	
Slanost	PSU	35,65	35,69	37,46	
Skupni dušik TN	μmol N/l	<14.3	15,21	15,35	
Amonij	μmol NH4/l	1,39	<1.11	1,61	
Nitriti	μmol NO2/l	0,07	<0.065	0,15	
Nitrati	μmol NO3/l	<0.81	<0.81	<0.81	
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/l	0,37	0,31	0,43	
Ortofosfati	μmol PO4/l	<0.11	<0.11	<0.11	
SiO2	μmolSiO2/L	<1.66	<1.66	3,78	
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	0,39	0,35	1,76	

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: SI5VT3 MPVT Morje Koprski zaliv  
 Merilno mesto: K  
 Šifra merilnega mesta: M16000

Datum: 20.08.2015

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0	5	10	16	INT
Prosojnost	m	7				
Temperatura vode	0C	25,71	25,08	22,5	21,06	
pH	-	8,28	8,27	8,22	8,18	
Kisik	mg O2/l	6,6	6,71	6,63	5,57	
Nasičenost s kisikom	%	100,19	101,04	95,93	78,66	
Slanost	PSU	36,66	37,17	37,64	37,83	
Skupni dušik TN	µmol N/l	<14,3	<14,3		15,78	
Amonij	µmol NH4/l	2,22	1,28		3,6	
Nitriti	µmol NO2/l	0,07	0,07		0,13	
Nitrati	µmol NO3/l	<0,81	0,89		1,03	
Celotni fosfor - nefiltriran	µmol P/l	0,27	0,26		0,35	
Ortofosfati	µmol PO4/l	<0,11	<0,11		0,12	
SiO2	µmolSiO2/L	1,68	1,85		8,5	
Antimon-filt.	µg/l					<1
Arzen-filt.	µg/l					1,5
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	0,37	0,52		0,86	

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: SI5VT3 MPVT Morje Koprski zaliv  
 Merilno mesto: K  
 Šifra merilnega mesta: M16000

Datum: 05.10.2015

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0,5	5	10	15,3	INT
Prosojnost	m	7				
Temperatura vode	OC	19,36	19,41	19,32	19,18	
pH	-	8,24	8,25	8,24	8,22	
Kisik	mg O2/l	7,58	7,49	7,12	6,88	
Nasičenost s kisikom	%	103,29	102,11	96,95	93,45	
Slanost	PSU	37,27	37,49	37,61	37,61	
Skupni dušik TN	μmol N/l	18,71	15,49		20,28	
Amonij	μmol NH4/l	1,66	2,38		1,66	
Nitriti	μmol NO2/l	0,07	<0.065		0,09	
Nitrati	μmol NO3/l	1,27	0,85		1,48	
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/l	0,26	0,31		0,24	
Ortofosfati	μmol PO4/l	0,13	0,12		0,12	
SiO2	μmolSiO2/L	<1.66	<1.66		<1.66	

Antimon-filt.	μg/l					<1
Arzen-filt.	μg/l					1,7
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 1,79 1,56 1,05

*Sediment* 06.10.2015

Železo - sed.	mg/kg	34000
Mangan-sed.	mg/kg	490
Aluminij-sed.	mg/kg	39000
Baker-sed.	mg/kg	31
Barij-sed.	mg/kg	47
Cink-sed.	mg/kg	110
Kadmij-sed.	mg/kg	0,12
Krom-sed.	mg/kg	84
Nikelj-sed.	mg/kg	85
Svinec-sed.	mg/kg	26
Živo srebro-sed.	mg/kg	0,26
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	0,015
Antracen-sed.	mg/kg	<0.01
Fluoranten-sed.	mg/kg	0,038
Piren-sed.	mg/kg	0,033
Benzo(a)antracen-sed.	mg/kg	0,018
Krizen-sed.	mg/kg	0,028
Benzo(b)fluoranten-sed.	mg/kg	0,023
Benzo(k)fluoranten-sed.	mg/kg	<0.01
Benzo(a)piren-sed.	mg/kg	0,023
Benzo(ghi)perilen-sed.	mg/kg	0,018
Dibenzo(a,h)antracen-sed.	mg/kg	<0.01
Indeno(1,2,3-cd)piren-sed.	mg/kg	0,015

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: SI5VT3 MPVT Morje Koprski zaliv  
 Merilno mesto: K  
 Šifra merilnega mesta: M16000

Datum: 27.10.2015

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0,5	5	10	15,3	INT
Prosojnost	m	3,5				
Temperatura vode	0C	17,13	17,06	17,04	17,08	
pH	-	8,23	8,23	8,23	8,22	
Kisik	mg O2/l	7,16	7,09	7,02	6,89	
Nasičenost s kisikom	%	93,23	92,22	91,29	89,61	
Slanost	PSU	37	37,06	37,08	37,09	
Skupni dušik TN	μmol N/l					108,52
Amonij	μmol NH4/l					2,16
Nitriti	μmol NO2/l					0,24
Nitrati	μmol NO3/l					113,04
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/l					0,23
Ortofosfati	μmol PO4/l					0,16
SiO2	μmolSiO2/L					2,81
Antimon-filt.	μg/l					<1
Arzen-filt.	μg/l					2,2
Baker-filt.	μg/l					3,3
Cink-filt.	μg/l					<30
Kadmij-filt.	μg/l					0,097
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					1,7
Živo srebro-filt.	μg/l					<0.01
Klorofil a	μg/l	1,4	1,49		1,38	

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: SI5VT3 MPVT Morje Koprski zaliv  
 Merilno mesto: K  
 Šifra merilnega mesta: M16000

Datum: 17.11.2015

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0	5	10	16	INT
Prosojnost	m	4				
Temperatura vode	0C	15,9	15,9	15,9	15,89	
pH	-	8,25	8,25	8,25	8,25	
Kisik	mg O2/l	7,07	7,06	7,04	7,02	
Nasičenost s kisikom	%	90,11	90,06	89,85	89,59	
Slanost	PSU	37,44	37,44	37,44	37,43	
Skupni dušik TN	µmol N/l	<14,3	14,78		16,78	
Amonij	µmol NH4/l	1,44	1,11		1,44	
Nitriti	µmol NO2/l	0,67	0,67		0,67	
Nitrati	µmol NO3/l	2	1,95		2,19	
Celotni fosfor - nefiltriran	µmol P/l	0,69	1,17		0,49	
Ortofosfati	µmol PO4/l	<0,11	<0,11		<0,11	
SiO2	µmolSiO2/L	2,15	3,45		2,16	
Antimon-filt.	µg/l					<1
Arzen-filt.	µg/l					2,4
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					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	1,04	1,1		1	

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: MPVT Morje Koprski zaliv  
 Merilno mesto: K  
 Šifra merilnega mesta: M16000

Datum: 15.12.2015

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0,5	5	10	15,6	INT
Prosojnost	m	4				
Temperatura vode	0C	12,19	12,17	12,16	12,11	
pH	-	8,24	8,24	8,21	8,23	
Kisik	mg O2/l	7,72	7,67	7,66	7,65	
Nasičenost s kisikom	%	91,47	90,82	90,72	90,54	
Slanost	PSU	37,51	37,52	37,51	37,51	
Skupni dušik TN	μmol N/l					<14.3
Amonij	μmol NH4/l					<1.11
Nitriti	μmol NO2/l					1,35
Nitrati	μmol NO3/l					4,03
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/l					0,54
Ortofosfati	μmol PO4/l					<0.11
SiO2	μmolSiO2/L					4,41
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					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	0,99	0,96		0,95	

INT - integriran vzorec