

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: SI5VT2 VT Morje Lazaret - Ankaran
 Merilno mesto: ODB2
 Šifra merilnega mesta: M19100
 Datum: 14.01.2015

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0,5	5	10	19,4	INT
Prosojnost	m	4				
Temperatura vode	OC	10,16	10,18	10,23	10,29	
pH	-	8,17	8,19	8,2	8,19	
Kisik	mg O2/l	8,93	8,91	8,86	8,78	
Nasičenost s kisikom	%	100,51	100,42	99,96	99,25	
Slanost	PSU	37,08	37,09	37,11	37,12	
Skupni dušik TN	μmol N/l					16,92
Amonij	μmol NH4/l					<1.11
Nitriti	μmol NO2/l					1,63
Nitrati	μmol NO3/l					2,87
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/l					0,24
Ortofosfati	μmol PO4/l					<0.11
SiO2	μmolSiO2/L					4,24
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
Živo srebro-filt.	μg/l					<0.01
Klorofil a	μg/l	1,34	1,21		0,66	

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: SISVT2
 Merilno mesto: ODB2
 Šifra merilnega mesta: M19100

Datum: 22.06.2015

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0	5	10	18	INT
Prosojnost	m	11				
Temperatura vode	OC	21,38	20,26	19,03	17,84	
pH	-	8,28	8,28	8,29	8,28	
Kisik	mg O2/l	7,28	7,48	7,56	7,28	
Nasičenost s kisikom	%	102,64	103,58	102,56	96,63	
Slanost	PSU	36,89	37,21	37,47	37,55	
Skupni dušik TN	μmol N/l	<14.3	<14.3		<14.3	
Amonij	μmol NH4/l	1,28	1,5		1,61	
Nitriti	μmol NO2/l	0,48	0,07		0,09	
Nitrati	μmol NO3/l	2,76	2,76		1,44	
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/l	0,31	0,28		0,34	
Ortofosfati	μmol PO4/l	<0.11	<0.11		<0.11	
SiO2	μmolSiO2/L	<1.66	<1.66		3,26	
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
Živo srebro-filt.	μg/l					<0.01
Klorofil a	μg/l	0,39	0,34		0,89	

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: SI5VT2
 Merilno mesto: ODB2
 Šifra merilnega mesta: M19100

Datum: 15.07.2015

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0,5	5	10	19,3	INT
Prosojnost	m	5				
Temperatura vode	OC	27,01	26,38	24,37	18,24	
pH	-	8,36	8,4	8,4	8,23	
Kisik	mg O2/l	6,92	7,19	8,18	5,54	
Nasičenost s kisikom	%	106,48	109,6	121,15	74,45	
Slanost	PSU	35,67	35,72	36,39	37,61	
Skupni dušik TN	μmol N/l	16,78	15,99		15,49	
Amonij	μmol NH4/l	1,11	<1.11		3,38	
Nitriti	μmol NO2/l	<0.065	<0.065		0,17	
Nitrati	μmol NO3/l	<0.81	<0.81		1,37	
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/l	0,39	0,29		0,34	
Ortofosfati	μmol PO4/l	<0.11	<0.11		<0.11	
SiO2	μmolSiO2/L	<1.66	<1.66		7,16	
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
Živo srebro-filt.	μg/l					<0.01
Klorofil a	μg/l	0,35	0,35		0,87	

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: SISVT2
 Merilno mesto: ODB2
 Šifra merilnega mesta: M19100

Datum: 20.08.2015

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0	5	10	18	INT
Prosojnost	m	8				
Temperatura vode	OC	25,57	24,94	22,57	20,13	
pH	-	8,27	8,28	8,26	8,09	
Kisik	mg O2/l	6,64	6,6	6,92	3,6	
Nasičenost s kisikom	%	100,36	98,94	100,35	49,93	
Slanost	PSU	36,58	36,94	37,58	37,73	
Skupni dušik TN	μmol N/l	<14,3	<14,3		15,49	
Amonij	μmol NH4/l	2,11	<1,11		3,71	
Nitriti	μmol NO2/l	0,11	<0,065		0,3	
Nitrati	μmol NO3/l	1,13	<0,81		2,14	
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/l	0,28	0,27		0,36	
Ortofosfati	μmol PO4/l	<0,11	<0,11		0,11	
SiO2	μmolSiO2/L	2,4	1,83		12,72	
Antimon-filt.	μg/l					<1
Arzen-filt.	μg/l					1,2
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
Živo srebro-filt.	μg/l					<0,01
Klorofil a	μg/l	0,78	0,56		0,58	

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: SI5VT2
 Merilno mesto: ODB2
 Šifra merilnega mesta: M19100

Datum: 05.10.2015

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0	5	10	19,4	INT
Prosojnost	m	7				
Temperatura vode	°C	19,14	19,11	19,04	19,32	
pH	-	8,26	8,25	8,25	8,22	
Kisik	mg O ₂ /l	7,63	7,63	7,29	6,83	
Nasičenost s kisikom	%	103,23	103,19	98,69	93	
Slanost	PSU	37,22	37,32	37,5	37,77	
Skupni dušik TN	μmol N/l	20,49	17,49		18,85	
Amonij	μmol NH ₄ /l	1,94	2,22		2,33	
Nitriti	μmol NO ₂ /l	0,13	<0.065		0,11	
Nitrat	μmol NO ₃ /l	1,94	0,89		1,32	
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/l	0,23	0,31		0,31	
Ortofosfati	μmol PO ₄ /l	0,11	<0.11		0,11	
SiO ₂	μmolSiO ₂ /L	<1.66	<1.66		<1.66	

Antimon-filt.	μg/l					<1
Arzen-filt.	μg/l					1,9
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					2,2
Živo srebro-filt.	μg/l					<0.01

Klorofil a μg/l 2,79 2,96 1,39

Sediment		06.10.2015
Železo - sed.	mg/kg	32000
Mangan-sed.	mg/kg	450
Aluminij-sed.	mg/kg	35000
Baker-sed.	mg/kg	25
Barij-sed.	mg/kg	47
Cink-sed.	mg/kg	100
Kadmij-sed.	mg/kg	0,11
Krom-sed.	mg/kg	76
Nikelj-sed.	mg/kg	75
Svinec-sed.	mg/kg	33
Živo srebro-sed.	mg/kg	0,56
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	0,037
Antracen-sed.	mg/kg	0,011
Fluoranten-sed.	mg/kg	0,14
Piren-sed.	mg/kg	0,12
Benzo(a)antracen-sed.	mg/kg	0,074
Krizen-sed.	mg/kg	0,093
Benzo(b)fluoranten-sed.	mg/kg	0,072
Benzo(k)fluoranten-sed.	mg/kg	0,037
Benzo(a)piren-sed.	mg/kg	0,074
Benzo(ghi)perilen-sed.	mg/kg	0,056
Dibenzo(a,h)antracen-sed.	mg/kg	0,016
Indeno(1,2,3-cd)piren-sed.	mg/kg	0,048

Meso školjk Klapavic (Mytilus galloprovincialis)		02.10.2015
2,4,4'-TriBDE-org. (mokra teža)	μg/kg	0,0021
2,2',4,4'-TetraBDE-org. (mokra teža)	μg/kg	0,047
2,2',4,4',6'-PentaBDE-org. (mokra teža)	μg/kg	0,01
2,2',4,4',5'-PentaBDE-org. (mokra teža)	μg/kg	0,015
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	0,00085
2,2',3,4,4',5',6'-HeptaBDE-org. (mokra teža)	μg/kg	<0.0001
Živo srebro-organizmi (mokra teža)	mg/kg	0,03
Naftalen-org. (mokra teža)	μg/kg	6,9
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 - povprečna (Mytilus galloprovincialis - klapavice)	mm	67.33 ± 8.57
Vlaga (Mytilus galloprovincialis - klapavice)	%	79,4

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: SISVT2
 Merilno mesto: ODB2
 Šifra merilnega mesta: M19100

Datum: 27.10.2015

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0,5	5	10	19,5	INT
Prosojnost	m	4				
Temperatura vode	OC	17,08	17,13	17,13	17,14	
pH	-	8,23	8,22	8,22	8,22	
Kisik	mg O2/l	7,09	6,99	6,94	6,91	
Nasičenost s kisikom	%	92,38	91,11	90,42	90,09	
Slanost	PSU	37,05	37,16	37,16	37,16	
Skupni dušik TN	μmol N/l					<14,3
Amonij	μmol NH4/l					1,83
Nitriti	μmol NO2/l					0,28
Nitrati	μmol NO3/l					1,97
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/l					0,15
Ortofosfati	μmol PO4/l					<0,11
SiO2	μmolSiO2/L					3,35
Antimon-filt.	μg/l					<1
Arzen-filt.	μg/l					2,7
Baker-filt.	μg/l					4,8
Cink-filt.	μg/l					<30
Kadmij-filt.	μg/l					0,89
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
Živo srebro-filt.	μg/l					<0,01
Klorofil a	μg/l	1,02	1,43		1,42	

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: S15VT2
 Merilno mesto: ODB2
 Šifra merilnega mesta: M19100

Datum: 17.11.2015

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0,5	5	10	19,8	INT
Prosojnost	m	5				
Temperatura vode	OC	15,79	15,8	15,8	15,81	
pH	-	8,22	8,23	8,23	8,23	
Kisik	mg O2/l	6,95	6,95	6,95	6,96	
Nasičenost s kisikom	%	88,42	88,43	88,5	88,65	
Slanost	PSU	37,41	37,41	37,41	37,41	
Skupni dušik TN	μmol N/l					17,13
Amonij	μmol NH4/l					1,83
Nitriti	μmol NO2/l					0,72
Nitrati	μmol NO3/l					2,13
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/l					0,67
Ortofosfati	μmol PO4/l					<0.11
SiO2	μmolSiO2/L					2,23
Antimon-filt.	μg/l					<1
Arzen-filt.	μg/l					2,3
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					14
Nikelj-filt.	μg/l					<6
Selen-filt.	μg/l					<1.8
Živo srebro-filt.	μg/l					<0.01
Klorofil a	μg/l	0,95	0,91		0,98	

INT - integriran vzorec

Vodno telo: SI5VT2
 Merilno mesto: ODB2
 Šifra merilnega mesta: M19100

Datum: 15.12.2015

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0,5	5	10	19,8	INT
Prosojnost	m	6				
Temperatura vode	OC	12,31	12,27	12,24	12,13	
pH	-	8,22	8,23	8,25	8,26	
Kisik	mg O2/l	7,73	7,73	7,72	7,67	
Nasičenost s kisikom	%	91,72	91,76	91,54	90,75	
Slanost	PSU	37,51	37,51	37,5	37,48	
Skupni dušik TN	μmol N/l					<14,3
Amonij	μmol NH4/l					1,33
Nitriti	μmol NO2/l					1,35
Nitrati	μmol NO3/l					3,31
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/l					0,36
Ortofosfati	μmol PO4/l					0,12
SiO2	μmolSiO2/L					4,41
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
Živo srebro-filt.	μg/l					<0,01
Klorofil a	μg/l	1,09	1,36		0,85	

INT - integriran vzorec