

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo SI5VT2 VT Morje Lazaret - Ankaran
 Merilno mesto DB2
 Šifra postaje M19100
 Datum 18.01.2012

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0	5	10	17	INT
Prosojnost	m	5				
Temperatura vode	OC	10,05	10,06	10,03	9,99	
pH	-	8,2	8,2	8,2	8,21	
Kisik	mg O ₂ /l	8,67	8,47	8,45	8,44	
Nasičenost s kisikom	%	97,8	95,6	95,3	95,2	
Slanost	PSU	37,9	37,89	37,89	37,89	
Skupni dušik TN	μmol N/L					15
Amonij	μmol NH ₄ /L					0,4
Nitriti	μmol NO ₂ /L					1,67
Nitrati	μmol NO ₃ /L					<1.5
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/L					0,23
Ortofosfati	μmol PO ₄ /L					0,15
SiO ₂	μmol SiO ₂ /L					6,7
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					0,11
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
Srebro-filt.	μg/l					3,2
Svinec-filt.	μg/l					2,4
Živo srebro-filt.	μg/l					<0.01
Klorofil a	μg/l	0,48	0,5	0,38	0,54	

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo SI5VT2 VT Morje Lazaret - Ankaran
 Merilno mesto DB2
 Šifra postaje M19100
 Datum 15.02.2012

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0	5	10	17	INT
Prosojnost	m	6				
Temperatura vode	OC	6,54	6,53	6,45	6,38	
pH	-	8,26	8,26	8,26	8,26	
Kisik	mg O2/l	9,9	9,87	9,86	9,83	
Nasičenost s kisikom	%	103,5	103,3	103	102,6	
Slanost	PSU	38,36	38,36	38,37	38,41	
Skupni dušik TN	μmol N/L					25
Amonij	μmol NH4/L					<1.4
Nitriti	μmol NO2/L					0,34
Nitrati	μmol NO3/L					2,3
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/L					0,24
Ortofosfati	μmol PO4/L					0,13
SiO2	μmol SiO2/L					2,2
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					0,019
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
Srebro-filt.	μg/l					9,1
Svinec-filt.	μg/l					<1
Živo srebro-filt.	μg/l					<0.01
Klorofil a	μg/l	0,43	0,58	0,58	0,38	

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo SI5VT2 VT Morje Lazaret - Ankaran
 Merilno mesto DB2
 Šifra postaje M19100
 Datum 14.03.2012

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0	5	10	17	INT
Prosojnost	m	14				
Temperatura vode	OC	8,63	8,39	7,82	7,57	
pH	-	8,24	8,25	8,26	8,26	
Kisik	mg O2/l	9,95	10,07	10,2	10,19	
Nasičenost s kisikom	%	109,4	110,2	110,1	109,4	
Slanost	PSU	38,17	38,27	38,27	38,29	
Skupni dušik TN	μmol N/L					27
Amonij	μmol NH4/L					<1.4
Nitriti	μmol NO2/L					0,13
Nitrati	μmol NO3/L					<1.5
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/L					0,12
Ortofosfati	μmol PO4/L					<0.1
SiO2	μmol SiO2/L					1,5
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					0,017
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
Srebro-filt.	μg/l					1,6
Svinec-filt.	μg/l					1,8
Živo srebro-filt.	μg/l					<0.01
Klorofil a	μg/l	0,31	0,17	0,28	0,23	

Školjke		20.03.2012
Kadmij-organizmi (mokra teža)	mg/kg	0,1
Živo srebro-organizmi (mokra teža)	mg/kg	0,036
Heksaklorobenzen-org. (mokra teža)	μg/kg	<3
Heksaklorobutadien-org. (mokra teža)	μg/kg	<15

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo SI5VT2 VT Morje Lazaret - Ankaran
 Merilno mesto DB2
 Šifra postaje M19100
 Datum 11.04.2012

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0	5	10	17	INT
Prosojnost	m	8				
Temperatura vode	OC	11,56	11,31	11,01	10,49	
pH	-	8,24	8,24	8,24	8,24	
Kisik	mg O ₂ /l	8,76	8,88	9	9,13	
Nasičenost s kisikom	%	102,4	103,2	104	104,5	
Slanost	PSU	37,83	37,85	37,93	38,05	
Skupni dušik TN	μmol N/L	14	23	28	17	
Amonij	μmol NH ₄ /L	2,9	<1.4	<1.4	<1.4	
Nitriti	μmol NO ₂ /L	0,09	<0.07	<0.07	<0.07	
Nitrati	μmol NO ₃ /L	2,7	<1.5	<1.5	<1.5	
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/L	0,19	0,19	0,15	0,26	
Ortofosfati	μmol PO ₄ /L	0,14	0,1	0,14	0,11	
SiO ₂	μmol SiO ₂ /L	1,6	0,9	1,5	1,2	
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					0,045
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
Srebro-filt.	μg/l					<1
Svinec-filt.	μg/l					2,7
Živo srebro-filt.	μg/l					<0.01
Klorofil a	μg/l	0,19	0,22	0,19	0,23	

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo SI5VT2 VT Morje Lazaret - Ankaran
 Merilno mesto DB2
 Šifra postaje M19100
 Datum 15.05.2012

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0	5	10	17	INT
Prosojnost	m	8				
Temperatura vode	OC	14,35	13,62	13,4	13,02	
pH	-	8,24	8,24	8,24	8,23	
Kisik	mg O2/l	8,31	8,43	8,47	8,32	
Nasičenost s kisikom	%	102,8	102,8	102,9	100,4	
Slanost	PSU	37,47	37,72	37,8	38,1	
Skupni dušik TN	μmol N/L	28	22	25	23	
Amonij	μmol NH4/L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	
Nitriti	μmol NO2/L	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Nitrati	μmol NO3/L	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/L	0,19	0,19	0,19	0,19	
Ortofosfati	μmol PO4/L	0,14	<0.1	0,14	0,14	
SiO2	μmol SiO2/L	2,3	2,4	2,5	3,2	
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					0,061
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
Srebro-filt.	μg/l					<1
Svinec-filt.	μg/l					4,8
Živo srebro-filt.	μg/l					<0.01
Klorofil a	μg/l	0,61	0,69	0,46	0,79	

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo SI5VT2 VT Morje Lazaret - Ankaran
 Merilno mesto DB2
 Šifra postaje M19100
 Datum 14.06.2012

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0	5	10	17	INT
Prosojnost	m	7				
Temperatura vode	OC	21,87	21,56	21,69	20,9	
pH	-	8,25	8,27	8,27	8,27	
Kisik	mg O2/l	7,26	7,34	7,33	7,37	
Nasičenost s kisikom	%	102,2	102,7	102,8	102,3	
Slanost	PSU	35,18	35,37	35,54	35,74	
Skupni dušik TN	μmol N/L					
Amonij	μmol NH4/L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	
Nitriti	μmol NO2/L	0,14	<0.07	<0.07	<0.07	
Nitrati	μmol NO3/L	1,7	3,2	<1.5	<1.5	
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/L	0,18	0,18	0,19	0,19	
Ortofosfati	μmol PO4/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
SiO2	μmol SiO2/L	2,9	3,1	2,7	2,8	
Antimon-filt.	μg/l					<1
Arzen-filt.	μg/l					1
Baker-filt.	μg/l					3
Cink-filt.	μg/l					<30
Kadmij-filt.	μg/l					0,039
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
Srebro-filt.	μg/l					<1
Svinec-filt.	μg/l					4,5
Živo srebro-filt.	μg/l					<0.01
Klorofil a	μg/l	0,71	0,72	0,72	0,91	

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo SI5VT2 VT Morje Lazaret - Ankaran
 Merilno mesto DB2
 Šifra postaje M19100
 Datum 18.07.2012

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0	5	10	17	INT
Prosojnost	m	10				
Temperatura vode	OC	24,93	24,58	23,44	18,37	
pH	-	8,23	8,23	8,21	8,16	
Kisik	mg O2/l	6,9	7	7,44	6,92	
Nasičenost s kisikom	%	97,3	96,5	92,3	108,1	
Slanost	PSU	36,56	36,65	37,13	38,02	
Skupni dušik TN	μmol N/L	16	15	8,8	23	
Amonij	μmol NH4/L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	
Nitriti	μmol NO2/L	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Nitrati	μmol NO3/L	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/L	0,15	0,15	0,15	0,13	
Ortofosfati	μmol PO4/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
SiO2	μmol SiO2/L	0,5	0,4	0,6	4,7	
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					0,053
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
Srebro-filt.	μg/l					<1
Svinec-filt.	μg/l					5,2
Živo srebro-filt.	μg/l					<0.01
Klorofil a	μg/l	0,33	0,38	0,39	0,75	

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo SI5VT2 VT Morje Lazaret - Ankaran
 Merilno mesto DB2
 Šifra postaje M19100
 Datum 22.08.2012

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0	5	10	17	INT
Prosojnost	m	10				
Temperatura vode	OC	27,4	26,55	26,21	21,59	
pH	-	8,19	8,2	8,2	8,17	
Kisik	mg O2/l	6,54	6,57	6,64	6,61	
Nasičenost s kisikom	%	98,1	99	98,4	106,6	
Slanost	PSU	37,3	37,28	37,37	38,18	
Skupni dušik TN	μmol N/L	17	15	18	13	
Amonij	μmol NH4/L	<1.4	1,5	<1.4	<1.4	
Nitriti	μmol NO2/L	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Nitrati	μmol NO3/L	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/L	<0.1	<0.1	0,13	0,16	
Ortofosfati	μmol PO4/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
SiO2	μmol SiO2/L	1,1	1,6	2,1	5,5	
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					0,074
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
Srebro-filt.	μg/l					<1
Svinec-filt.	μg/l					12
Živo srebro-filt.	μg/l					<0.01
Klorofil a	μg/l	0,39	0,28	0,45	0,97	

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo SI5VT2 VT Morje Lazaret - Ankaran
 Merilno mesto DB2
 Šifra postaje M19100
 Datum 11.09.2012

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0	5	10	17	INT
Prosojnost	m	10				
Temperatura vode	OC	24,75	24,28	24,25	21,69	
pH	-	8,22	8,21	8,22	8,14	
Kisik	mg O ₂ /l	6,62	6,66	6,67	6,19	
Nasičenost s kisikom	%	99,1	98,9	99	88,5	
Slanost	PSU	37,34	37,36	37,38	38,12	
Skupni dušik TN	μmol N/L	20	16	20	19	
Amonij	μmol NH ₄ /L	3,1	<1.4	<1.4	<1.4	
Nitriti	μmol NO ₂ /L	<0.07	<0.07	<0.07	0,17	
Nitrati	μmol NO ₃ /L	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/L	0,18	0,2	0,49	0,33	
Ortofosfati	μmol PO ₄ /L	<0.1	<0.1	0,32	0,1	
SiO ₂	μmol SiO ₂ /L	1,1	1	1,6	6,7	
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					0,069
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
Srebro-filt.	μg/l					<1
Svinec-filt.	μg/l					5
Živo srebro-filt.	μg/l					<0.01
Klorofil a	μg/l	0,24	0,26	0,3	0,77	
<i>Školjke</i>	Enota	25.09.2012				
Kadmij-organizmi (mokra teža)	mg/kg	0,07				
Živo srebro-organizmi (mokra teža)	mg/kg	0,026				
Heksaklorobenzen-org. (mokra teža)	μg/kg	<3				
Heksaklorobutadien-org. (mokra teža)	μg/kg	<15				

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo SI5VT2 VT Morje Lazaret - Ankaran
 Merilno mesto DB2
 Šifra postaje M19100
 Datum 10.10.2012

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0	5	10	17	INT
Prosojnost	m	5				
Temperatura vode	OC	20,94	20,9	20,9	20,88	
pH	-	8,17	8,17	8,16	8,17	
Kisik	mg O2/l	6,19	6,17	6,17	6,08	
Nasičenost s kisikom	%	86,7	86,4	86,3	85,1	
Slanost	PSU	37,72	37,72	37,72	37,71	
Skupni dušik TN	μmol N/L					25
Amonij	μmol NH4/L					1,4
Nitriti	μmol NO2/L					0,24
Nitrati	μmol NO3/L					<1.5
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/L					0,17
Ortofosfati	μmol PO4/L					<0.1
SiO2	μmol SiO2/L					6,2
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					0,069
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
Srebro-filt.	μg/l					<1
Svinec-filt.	μg/l					2,6
Živo srebro-filt.	μg/l					<0.01
Klorofil a	μg/l	0,83	1,02	1	0,93	
<i>Sediment</i>	Enota	2.10.2012				
Baker-sed.	mg/kg	27				
Cink-sed.	mg/kg	110				
Kadmij-sed.	mg/kg	0,12				
Krom-sed.	mg/kg	71				
Nikelj-sed.	mg/kg	79				
Svinec-sed.	mg/kg	45				
Živo srebro-sed.	mg/kg	0,7				

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo SI5VT2 VT Morje Lazaret - Ankaran
 Merilno mesto DB2
 Šifra postaje M19100
 Datum 16.11.2012

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0	5	10	17	INT
Prosojnost	m	4				
Temperatura vode	OC	16,25	16,33	16,35	16,58	
pH	-	8,19	8,19	8,2	8,2	
Kisik	mg O ₂ /l	7,45	7,4	7,41	7,35	
Nasičenost s kisikom	%	95,4	94,9	95,1	94,8	
Slanost	PSU	37,47	37,5	37,51	37,63	
Skupni dušik TN	μmol N/L					15
Amonij	μmol NH ₄ /L					<1.4
Nitriti	μmol NO ₂ /L					0,24
Nitrati	μmol NO ₃ /L					1,5
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/L					0,21
Ortofosfati	μmol PO ₄ /L					0,14
SiO ₂	μmol SiO ₂ /L					1,4
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					0,028
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
Srebro-filt.	μg/l					<1
Svinec-filt.	μg/l					<1
Živo srebro-filt.	μg/l					<0.01
Klorofil a	μg/l	1,34	1,45	1,78	2,62	

INT - integriran vzorec

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo SI5VT2 VT Morje Lazaret - Ankaran
 Merilno mesto DB2
 Šifra postaje M19100
 Datum 13.12.2012

Ime parametra	Enota					
Globina zajema vzorca	m	0	5	10	17	INT
Prosojnost	m	5				
Temperatura vode	OC	12,24	12,24	12,23	12,3	
pH	-	8,25	8,25	8,25	8,25	
Kisik	mg O2/l	8,09	8,05	8,06	8,01	
Nasičenost s kisikom	%	95,3	94,8	95	94,6	
Slanost	PSU	37,31	37,32	37,32	37,34	
Skupni dušik TN	μmol N/L					22
Amonij	μmol NH4/L					1,8
Nitriti	μmol NO2/L					0,39
Nitrati	μmol NO3/L					<1.5
Celotni fosfor - nefiltriran	μmol P/L					0,16
Ortofosfati	μmol PO4/L					<0.1
SiO2	μmol SiO2/L					2,4
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					0,07
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
Srebro-filt.	μg/l					<1
Svinec-filt.	μg/l					3,4
Živo srebro-filt.	μg/l					<0.01
Klorofil a	μg/l	0,89	1,36	1,16	1,04	

INT - integriran vzorec