



Poročilo o izvedeni nalogi

Ugotavljanje skladnosti pitne vode Rižanski vodovod Koper

Evidenčna oznaka: 2300-16/24961-25/74253

Naročnik: JAVNO PODJETJE - AZIENDA PUBBLICA RIŽANSKI VODOVOD KOPER D.O.O. - S.R.L.
ULICA 15.MAJA 13
6000 Koper - Capodistria

Naročilo: Naročilnica št. 704-20250209 z dne 17.4.2025
Okvirni sporazum o poslovnem sodelovanju na področju ugotavljanja skladnosti pitne vode št. , U-237/2023, z dne 21.08.2023

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Koper
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Koper

Vodja naloge: Gregor Drinovec, san. inž.

Skrbnik vzorca: Gregor Drinovec, san. inž.

Koper, 08.08.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Gregor Drinovec, san. inž.

Čas certificiranega podpisa in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.

Poročilo se brez pisnega dovoljenja izvajalca ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Podatki o vzorcu

Vzorec: Pitna voda - Dotok Gradule
Številka vzorca: 25/74253
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: JAVNO PODJETJE - AZIENDA PUBBLICA RIŽANSKI VODOVOD KOPER D.O.O. - S.R.L., ULICA 15.MAJA 13, 6000 Koper - Capodistria
Vzorec odvzel: Gregor Drinovec, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 14.07.2025 09:04
Mesto odvzema: Rižanski vodovod, Dotok Gradule
Vzorec sprejel: Gregor Drinovec
Kraj in čas sprejema: Koper, 14.07.2025 11:04

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenski podatki					
Vonj	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
Terenske meritve					
Temperatura vode	15.4	°C		/	/
Klor-prosti	0.32	mg/L		/	/
pH	7.2			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	625	µS/cm		2500	skladen
Splošni parametri					
Kalij	1.2	mg/L		/	/
Pesticidi - organoklorni					
Alaklor	<0.007	µg/L		0.1	skladen
Metolaklor	<0.011	µg/L		0.1	skladen
Pesticidi - organofosforni in drugi					
Azoksistrobin	<0.002	µg/L		0.1	skladen
2,6-Diklorobenzamid	<0.006	µg/L		0.1	skladen
Dimetenamid	<0.001	µg/L		0.1	skladen
Paration-metil	<0.001	µg/L		0.1	skladen
Pendimetalin	<0.001	µg/L		0.1	skladen
Azinfos-metil	<0.001	µg/L		0.1	skladen
Bromofos-etil	<0.001	µg/L		0.1	skladen
Diazinon	<0.002	µg/L		0.1	skladen



Pesticidi - organofosforni in drugi

Diklofluamid	<0.02	µg/L	0.1	skladen
Dimetoat	<0.001	µg/L	0.1	skladen
Bromopropilat	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Diklorfos	<0.003	µg/L	0.1	skladen
Fenitrotrion	<0.002	µg/L	0.1	skladen
Fention	<0.002	µg/L	0.1	skladen
Fosalon	<0.002	µg/L	0.1	skladen
Klorbenzilat	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Klorfenvinfos	<0.002	µg/L	0.1	skladen
Malation	<0.006	µg/L	0.1	skladen
Klorpirifos-etil	<0.002	µg/L	0.1	skladen
Mevinfos	<0.002	µg/L	0.1	skladen
Klorpirifos-metil	<0.003	µg/L	0.1	skladen
Pirimikarb	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Metalaksil	<0.001	µg/L	0.1	skladen
Prosimidon	<0.007	µg/L	0.1	skladen
Triadimefon	<0.003	µg/L	0.1	skladen
Ometoat	<0.05	µg/L	0.1	skladen
Propikonazol	<0.002	µg/L	0.1	skladen

Pesticidi - uronski

Klorotoluron	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Metobromuron	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Izoproturon	<0.008	µg/L	0.1	skladen
Linuron	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Buturon	<0.008	µg/L	0.1	skladen
Monolinuron	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Fluometuron	<0.010	µg/L	0.1	skladen
Monuron	<0.010	µg/L	0.1	skladen
Diuron	<0.007	µg/L	0.1	skladen
Klorbromuron	<0.011	µg/L	0.1	skladen
Fenuron	<0.008	µg/L	0.1	skladen
Metoksuron	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Neburon	<0.011	µg/L	0.1	skladen

Anorganski parametri

Nitrit	<0.010	mg/L	NO ₂ ⁻	0.5	skladen
Aluminij	13	µg/L		200	skladen
Železo	46	µg/L		200	skladen
Baker	0.014	mg/L		2	skladen
Kalcij	130000	µg/L		/	/
Antimon	<0.05	µg/L		10	skladen
Arzen	0.17	µg/L		10	skladen
Kadmij	<0.02	µg/L		5	skladen



Anorganski parametri

Krom	2.5	µg/L	50	skladen	
Magnezij	8700	µg/L	/	/	
Nikelj	2.6	µg/L	20	skladen	
Selen	0.24	µg/L	20	skladen	
Svinec	0.37	µg/L	10	skladen	
Celotni cianid	<1	µg/L	CN ⁻	50	skladen
Bromat	<3	µg/L	BrO ₃	10	skladen

Kovine

Mangan	0.57	µg/L	50	skladen	
Natrij	6.6	mg/L	200	skladen	
Živo srebro	0.025	µg/L	Hg	1	skladen

Kovine in mikroelementi

Bor	0.0087	mg/L	1.5	skladen
-----	--------	------	-----	---------

Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki

Benzen	<0.5	µg/L	1	skladen
o-Ksilen	<0.5	µg/L	/	/
Toluen	<0.5	µg/L	/	/

Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki

Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.5	µg/L	10	skladen
Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.5	µg/L	10	skladen

Lahkohlapni klorirani ogljikovodiki - LKCH

Tetrakloroeten+trikloroeten	<0.5	µg/L	10	skladen
-----------------------------	------	------	----	---------

Organski parametri

Polciklični aromatski ogljikovodiki (vsota)	<0.002	µg/L	0.1	skladen
---	--------	------	-----	---------

Pesticidi - triazinski in drugi

Acetoklor	<0.007	µg/L	0.1	skladen
Atrazin	<0.007	µg/L	0.1	skladen
Cianazin	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Atrazin, Desetil-	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Atrazin, Desizopropil-	<0.003	µg/L	0.1	skladen
Metazaklor	<0.008	µg/L	0.1	skladen
Napropamid	<0.010	µg/L	0.1	skladen
Prometrin	<0.010	µg/L	0.1	skladen
Propazin	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Simazin	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Terbutilazin	<0.015	µg/L	0.1	skladen
Terbutrin	<0.013	µg/L	0.1	skladen
Heksazinon	<0.013	µg/L	0.1	skladen
Sekbumeton	<0.008	µg/L	0.1	skladen
Ametrin	<0.010	µg/L	0.1	skladen



Pesticidi - triazinski in drugi

Terbutilazin-desetil	<0.004	µg/L	0.1	skladen
Prometon	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Sebutilazin	<0.008	µg/L	0.1	skladen
Simetrin	<0.008	µg/L	0.1	skladen
Terbumeton	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Bromacil	<0.008	µg/L	0.1	skladen
Metamitron	<0.005	µg/L	0.1	skladen
Metribuzin	<0.010	µg/L	0.1	skladen

Policiklični aromatski ogljikovodiki

Benzo(a)piren	<0.001	µg/L	0.01	skladen
---------------	--------	------	------	---------

Splošni fizikalno-kemijski parametri

Motnost	<0.1	NTU		4	skladen
Amonij	<0.026	mg/L	NH ₄ ⁺	0.50	skladen
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		/	/
Nitrat	12	mg/L	NO ₃	50	skladen
Skupna trdota	20.9	°N		/	/
Celotni organski ogljik - TOC	<0.50	mg/L	C	/	/
Klorid	20	mg/L	Cl ⁻	250	skladen
Sulfat	7.9	mg/L	SO ₄ ²⁻	250	skladen
Fluorid	<0.15	mg/L	F	1.5	skladen

Trihalometani

Trihalometani (vsota)	5.7	µg/L	100	skladen
-----------------------	-----	------	-----	---------

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023, Priloga 1

Ocena rezultatov

Rezultati preizkušanih parametrov ne presegajo mejnih vrednosti, določenih v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023).

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-16/24961-25/74253-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1005-16/24961-25/74253-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4005-16/24961-25/74253-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Dotok Gradule		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/74253		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Ugotavljanje skladnosti pitne vode Rižanski vodovod Koper		
Vodja naloge:	Gregor Drinovec, san. inž.		
Naročnik:	JAVNO PODJETJE - AZIENDA PUBLICA RIŽANSKI VODOVOD KOPER D.O.O. - S.R.L., ULICA 15.MAJA 13, 6000 Koper - Capodistria		
Naročilo:	Naročilnica št. 704-20250209 z dne 17.4.2025 Okvirni sporazum o poslovnem sodelovanju na področju ugotavljanja skladnosti pitne vode št. , U-237/2023, z dne 21.08.2023		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
Plan vzorčenja:	DN 234927, 14.07.2025		
Mesto odvzema:	Rižanski vodovod, Dotok Gradule		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5: 2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 08.08.2025	
Datum in ura: 14.07.2025 09:04	Datum in ura: 14.07.2025 11:04		
Odvzel: Gregor Drinovec, NLZOH OPKV	Sprejel: Gregor Drinovec		

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenski podatki					
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	14.07.25 14.07.25
Terenske meritve					
Temperatura vode	15.4	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	14.07.25 14.07.25
Klor-prosti	0.32	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	14.07.25 14.07.25
pH	7.2			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	14.07.25 14.07.25
Električna prevodnost (20°C)	625 #*	µS/cm		ISO 7888:1985, na mestu odvzema	14.07.25 14.07.25
Korekcija s pomočjo temperaturne kompenzacije instrumenta.					
Pesticidi in metaboliti					
Pesticidi (vsota)	<0.05 #	µg/L		izračun ^[1] , KP	22.07.25 07.08.25

[1] Vsota pesticidov je seštevek rezultatov metod Laboratorijska metoda M 740_1 izdaja 7, Laboratorijska metoda M 740_2 izdaja 4 in Laboratorijska metoda M 740_3 izdaja 7 iz Poročila o kemijskem preskušanju.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

*Rezultat je označen kot neakreditiran, ker je izven območja akreditacije.

Oddelek za pitne in kopalne vode

Prvomajska ulica 1, 2000 MARIBOR; T:02 45 00 260; E:info@nlzoh.si

Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor

ID za DDV: SI19651295; TRR: SI5601100-6000043285; BIC: BSLJSI2X, Banka Slovenije

Stran: 1/2

Orbita®LIMS ver.: 1.8.12.14
verzija predloge poročila: 1.7



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

Evidenčna oznaka: 2300-16/24961-25/74253-T

Vodja naloge:
Gregor Drinovec, san. inž.

Elektronsko podpisal Gregor Drinovec, san. inž. ob 08.08.2025 13:05

Rezultati se nanašajo na vzorčeni vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Dotok Gradule	Sprejem vzorca	Datum poročila: 08.08.2025
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura: 14.07.2025 11:04	
Številka vzorca:	25/74253	Sprejel:	Gregor Drinovec
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Ugotavljanje skladnosti pitne vode Rižanski vodovod Koper		
Vodja naloge:	Gregor Drinovec, san. inž.		
Naročnik:	JAVNO PODJETJE - AZIENDA PUBLICA RIŽANSKI VODOVOD KOPER D.O.O. - S.R.L., ULICA 15.MAJA 13, 6000 Koper - Capodistria		
Naročilo:	Naročilnica št. 704-20250209 z dne 17.4.2025 Okvirni sporazum o poslovnem sodelovanju na področju ugotavljanja skladnosti pitne vode št. , U-237/2023, z dne 21.08.2023		
Mesto odvzema:	Rižanski vodovod, Dotok Gradule		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	14.07.2025 09:04		
Odvzel:	Gregor Drinovec, NLZOH OPKV		

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
4-(1,1,3,3-Tetrametilbutil)fenol	<0.25 #	µg/L		SIST EN ISO 18857-2:2012, modificirana v točkah 8.1.2, 8.1.3 in 8.2, NM	21.07.25 04.08.25
4-Nonilfenol	<1.5 #	µg/L		SIST EN ISO 18857-2:2012, modificirana v točkah 8.1.2, 8.1.3 in 8.2, NM	21.07.25 04.08.25
Akrlamid	<0.03	µg/L		DIN 38413-6:2007 modif. v tc.9, NM	18.07.25 18.07.25
Bisfenol A	<0.25 #	µg/L		SIST EN ISO 18857-2:2012, modificirana v točkah 8.1.2, 8.1.3 in 8.2, NM	21.07.25 04.08.25
Bromid	<0.05	mg/L	Br	SIST EN ISO 10304-1: 2009/AC:2012, NM	16.07.25 16.07.25
Dibromoocetna kislina	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	28.07.25 30.07.25
Dikloroocetna kislina	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	28.07.25 30.07.25
Epiklorohidrin	<0.1 #	µg/L		ND-OKANM-192 (interna metoda), NM	28.07.25 30.07.25
Mikrocistin LR	<0.05 #	µg/L		ND-OKAMB-117, izdaja 1, MB	07.08.25 08.08.25
Monobromoocetna kislina	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	28.07.25 30.07.25
Monokloroocetna kislina	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	28.07.25 30.07.25
Sulfit	<0.1 #	mg/L	SO ₃ ²⁻	SIST EN ISO 10304-3: 1998 - točka 5, NM	21.07.25 21.07.25



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Trikloroocetna kislina	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	28.07.25 30.07.25
Vinilklorid	<0.05 #	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	22.07.25 28.07.25
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1:2016, KP	14.07.25 14.07.25
Perfluorooktanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	23.07.25 29.07.25
Amonij	<0.026	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 7150-1:1984, KP	15.07.25 15.07.25
Perfluorooktansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	23.07.25 29.07.25
Nitrit	<0.010	mg/L	NO ₂ ⁻	SIST EN 26777: 1996, KP	15.07.25 15.07.25
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012 metoda B, KP	14.07.25 14.07.25
Nitrat	12	mg/L	NO ₃ ⁻	SM 4500-NO3B:2016, KP	16.07.25 16.07.25
Skupna trdota	20.9 #	°N		ISO 6059: 1984, KP	15.07.25 15.07.25
Karbonatna trdota	17.7 #	°N		EN ISO 9963-2:1994, KP	15.07.25 15.07.25
Nekarbonatna trdota	3.2 #	°N		izračun ^[1] , KP	15.07.25 15.07.25
Hidrogenkarbonati	386.4 #	mg/L	HCO ₃	EN ISO 9963-1: 1995, KP	15.07.25 15.07.25
Fosfat-orto	0.034	mg/L	PO ₄ ³⁻	SIST EN ISO 6878: 2004, točka 4, KP	17.07.25 18.07.25
Celotni organski ogljik - TOC	<0.50	mg/L	C	ISO 8245: 1999 ^[2] , KP	14.07.25 14.07.25
Indeks mineralnih olj	<20 #	µg/L		ND-OKAKP-018, izdaja 8.0 ^[3] , KP	16.07.25 16.07.25
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	35 #	µg/L	Cl ⁻	SIST EN ISO 9562: 2005 ^[4] , KP	16.07.25 16.07.25
Klorid	20	mg/L	Cl ⁻	ISO 10304-1:2007/Cor.1.2010, modificirana ^[5] , KP	17.07.25 17.07.25
Sulfat	7.9	mg/L	SO ₄ ²⁻	ISO 10304-1:2007/Cor.1.2010, modificirana ^[5] , KP	17.07.25 17.07.25
Fluorid	<0.15 #	mg/L	F ⁻	ISO 10304-1:2007/Cor.1.2010, modificirana ^[5] , KP	17.07.25 04.08.25
Policiklični aromatski ogljikovodiki (vsota)	<0.002 #	µg/L		SM 6440 B:2005 ^[6] , KP	16.07.25 29.07.25
Benzo(b)fluoranten	<0.002 #	µg/L		SM 6440 B:2005, KP	16.07.25 29.07.25
Benzo(k)fluoranten	<0.001 #	µg/L		SM 6440 B:2005, KP	16.07.25 29.07.25
Benzo(ghi)perilen	<0.002 #	µg/L		SM 6440 B:2005, KP	16.07.25 29.07.25



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba		Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Benzo(a)piren	<0.001	#	µg/L		SM 6440 B:2005, KP	16.07.25 29.07.25
Indeno(1,2,3-c,d)piren	<0.002	#	µg/L		SM 6440 B:2005, KP	16.07.25 29.07.25
Naftalen	<0.010	#	µg/L		SM 6440 B:2005, KP	16.07.25 29.07.25
Trihalometani (vsota)	5.7		µg/L		ISO 20595: 2018, modificiran ^[7] , KP	15.07.25 16.07.25
Triklorometan (kloroform)	0.55		µg/L		ISO 20595: 2018, modificiran ^[8] , KP	15.07.25 16.07.25
Bromodiklorometan	1.1		µg/L		ISO 20595: 2018, modificiran ^[8] , KP	15.07.25 16.07.25
Tribromometan (bromoform)	1.5		µg/L		ISO 20595: 2018, modificiran ^[8] , KP	15.07.25 16.07.25
Dibromoklorometan	2.5		µg/L		ISO 20595: 2018, modificiran ^[8] , KP	15.07.25 16.07.25
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.5		µg/L		ISO 20595: 2018, modificiran ^[8] , KP	15.07.25 16.07.25
Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.5		µg/L		ISO 20595: 2018, modificiran ^[8] , KP	15.07.25 16.07.25
Tetrakloroeten+trikloroeten	<0.5		µg/L		ISO 20595: 2018, modificiran ^[8] , KP	15.07.25 16.07.25
1,2-Dikloroetan	<0.5		µg/L		ISO 20595: 2018, modificiran ^[8] , KP	15.07.25 16.07.25
Benzen	<0.5		µg/L		ISO 20595: 2018, modificiran, KP	15.07.25 16.07.25
Etilbenzen	<0.5		µg/L		ISO 20595: 2018, modificiran, KP	15.07.25 16.07.25
o-Ksilen	<0.5		µg/L		ISO 20595: 2018, modificiran, KP	15.07.25 16.07.25
Toluen	<0.5		µg/L		ISO 20595: 2018, modificiran, KP	15.07.25 16.07.25
Stiren	<1		µg/L		ISO 20595: 2018, modificiran, KP	15.07.25 16.07.25
m,p- Ksilen	<0.5		µg/L		ISO 20595: 2018, modificiran, KP	15.07.25 16.07.25
Aluminij	13		µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	18.07.25 18.07.25
Mangan	0.57		µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	18.07.25 18.07.25
Železo	46		µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	18.07.25 18.07.25
Baker	0.014		mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	18.07.25 18.07.25
Kalij	1.2		mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	18.07.25 18.07.25
Kalcij	130000		µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	24.07.25 24.07.25
Natrij	6.6		mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	18.07.25 18.07.25
Antimon	<0.05		µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	18.07.25 18.07.25



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Arzen	0.17	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	18.07.25 18.07.25
Bor	0.0087	mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	18.07.25 18.07.25
Cink	24	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	18.07.25 18.07.25
Kadmij	<0.02	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	18.07.25 18.07.25
Krom	2.5	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	18.07.25 18.07.25
Magnezij	8700	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	18.07.25 18.07.25
Nikelj	2.6	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	18.07.25 18.07.25
Selen	0.24	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	18.07.25 18.07.25
Svinec	0.37	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	18.07.25 18.07.25
Uran	0.99	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	18.07.25 18.07.25
Vanadij	0.74	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	18.07.25 18.07.25
Živo srebro	0.025	µg/L	Hg	SIST EN ISO 12846:2012, brez poglavja 7, NM	18.07.25 25.07.25
Celotni cianid	<1.0	µg/L	CN ⁻	SIST EN ISO 14403-2:2013, NM	16.07.25 16.07.25
Klorat	<0.05	mg/L	ClO ₃ ⁻	SIST EN ISO 10304-4:2022, NM	23.07.25 23.07.25
Klorit	<0.05	mg/L	ClO ₂ ⁻	SIST EN ISO 10304-4:2022, NM	23.07.25 23.07.25
Bromat	<3	µg/L	BrO ₃	SIST EN ISO 15061:2001, NM	23.07.25 23.07.25
Alaklor	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.07.25 21.07.25
Metolaklor	<0.011	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.07.25 21.07.25
Acetoklor	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.07.25 21.07.25
Atrazin	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.07.25 21.07.25
Cianazin	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.07.25 21.07.25
Atrazin, Desetil-	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.07.25 21.07.25
Atrazin, Desizopropil-	<0.003	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.07.25 21.07.25
Metazaklor	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.07.25 21.07.25
Napropamid	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.07.25 21.07.25
Prometrin	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.07.25 21.07.25



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Propazin	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.07.25 21.07.25
Simazin	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.07.25 21.07.25
Terbutilazin	<0.015	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.07.25 21.07.25
Terbutrin	<0.013	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.07.25 21.07.25
Heksazinon	<0.013	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.07.25 21.07.25
Sekbumeton	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.07.25 21.07.25
Ametrin	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.07.25 21.07.25
Terbutilazin-desetil	<0.004	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.07.25 21.07.25
Prometon	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.07.25 21.07.25
Sebutilazin	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.07.25 21.07.25
Simetrin	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.07.25 21.07.25
Terbumeton	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.07.25 21.07.25
Bromacil	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.07.25 21.07.25
Metamitron	<0.005	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.07.25 21.07.25
Metribuzin	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.07.25 21.07.25
Azoksistrobin	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	18.07.25 21.07.25
2,6-Diklorobenzamid	<0.006	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	18.07.25 21.07.25
Dimetenamid	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	18.07.25 21.07.25
Paration-metil	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	18.07.25 21.07.25
Paration	<0.008	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	18.07.25 21.07.25
Pendimetalin	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	18.07.25 21.07.25
Azinfos-metil	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	18.07.25 21.07.25
Bromofos-etil	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	18.07.25 21.07.25
Diazinon	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	18.07.25 21.07.25
Diklofluanid	<0.02 #	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	18.07.25 21.07.25
Dimetoat	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	18.07.25 21.07.25



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Bromopropilat	<0.01	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	18.07.25 21.07.25
Diklorfos	<0.003	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	18.07.25 21.07.25
Fenitroton	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	18.07.25 21.07.25
Fention	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	18.07.25 21.07.25
Fosalon	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	18.07.25 21.07.25
Klorbenzilat	<0.01	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	18.07.25 21.07.25
Klorfenvinfos	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	18.07.25 21.07.25
Malation	<0.006	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	18.07.25 21.07.25
Klorpirifos-etil	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	18.07.25 21.07.25
Mevinfos	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	18.07.25 21.07.25
Klorpirifos-metil	<0.003	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	18.07.25 21.07.25
Pirimikarb	<0.009	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	18.07.25 21.07.25
Metalaksil	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	18.07.25 21.07.25
Prosimidon	<0.007	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	18.07.25 21.07.25
Triadimefon	<0.003	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	18.07.25 21.07.25
Monokrotofos	<0.010 #	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	18.07.25 21.07.25
Ometoat	<0.05 #	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	18.07.25 21.07.25
Propikonazol	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	18.07.25 21.07.25
Triazofos	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	18.07.25 21.07.25
Triklorfon	<0.010 #	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	18.07.25 21.07.25
Vamidotion	<0.010 #	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	18.07.25 21.07.25
Klorotoluron	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.07.25 21.07.25
Metobromuron	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.07.25 21.07.25
Izoproturon	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.07.25 21.07.25
Linuron	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.07.25 21.07.25
Buturon	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.07.25 21.07.25



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Monolinuron	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.07.25 21.07.25
Fluometuron	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.07.25 21.07.25
Monuron	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.07.25 21.07.25
Diuron	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.07.25 21.07.25
Klorbromuron	<0.011	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.07.25 21.07.25
Fenuron	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.07.25 21.07.25
Metoksuron	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.07.25 21.07.25
Neburon	<0.011	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.07.25 21.07.25

[1] izračun

[2] Metoda določanja organskega ogljika temelji na postopku nakisanja in prepričevanja vzorca (NPOC).

[3] Povprečje dveh paralelnih določitev

[4] Kolonska tehnika (adsorpcija na aktivno oglje, sežig v toku kisika pri 970 °C, kulometrična titracija). Nefiltriran vzorec.

[5] Vzorec je filtriran skozi 0,45 µm filter iz regenerirane celuloze. Kromatografski pogoji: HPLC instrument z DAD detektorjem, kolona z polimernim polnilom na osnovi PVA, dimenzij 4,0x125 mm, pretok 1,5 ml/min.

[6] Vsota PAO se nanaša na benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(ghi)perilen in indeno(1,2,3-cd)piren.

[7] Vsota Trihalometanov vključuje: Triklorometan, Bromodiklorometan, Dibromoklorometan in Tribromometan.

[8] Konzerviranje vzorcev z raztopino Na₂S₂O₃.

Kraj izvedbe preiskav:

NM - OKA Novo mesto, Dalmatinova ulica 3, Novo mesto

MB - OKA Maribor, Prvomajska ulica 1, Maribor

KP - OKA Koper, Verdijeve ulica 11, Koper

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

*Rezultat je označen kot neakreditiran, ker je izven območja akreditacije.

Elektronsko potrdili:

Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž.

OKA Novo mesto

Vodja oddelka:

Liljana Rušnjak, mag.varst.nar.

Elektronsko podpisal namestnik Petra Kljun, dipl.inž.kem.tehnol. ob 08.08.2025 13:00:01

Arnela Kuzma, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

OKA Maribor

Rezultati se nanašajo na vzorčni vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.

Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.

Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Dotok Gradule	Prevzem vzorca	Datum poročila: 17.07.2025
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura: 14.07.2025 11:36	
Številka vzorca:	25/74253; Lab. št.: 25/3179	Prevzel: Matej Brsa	
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Ugotavljanje skladnosti pitne vode Rižanski vodovod Koper		
Vodja naloge:	Gregor Drinovec, san. inž.		
Naročnik:	JAVNO PODJETJE - AZIENDA PUBLICA RIŽANSKI VODOVOD KOPER D.O.O. - S.R.L., ULICA 15.MAJA 13, 6000 Koper - Capodistria		
Naročilo:	Naročilnica št. 704-20250209 z dne 17.4.2025 Okvirni sporazum o poslovnem sodelovanju na področju ugotavljanja skladnosti pitne vode št. , U-237/2023, z dne 21.08.2023		
Mesto odvzema:	Rižanski vodovod, Dotok Gradule		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura: 14.07.2025 09:04			
Odvzel: Gregor Drinovec, NLZOH OPKV			

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	14.07.2025 15.07.2025
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	14.07.2025 15.07.2025
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	14.07.2025 16.07.2025
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	14.07.2025 15.07.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP	ni najdeno	CFU/mL	14.07.2025 17.07.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP	ni najdeno	CFU/mL	14.07.2025 16.07.2025

Analitik:
Erika Batagelj, univ. dipl. mikrob.

Odgovorna oseba:
Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol. ob 17.07.2025 09:27:13

Rezultati se nanašajo na vzorčni vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.