



Poročilo o izvedeni nalogi

JP VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-24/20295-26/20371

Naročnik: JAVNO PODJETJE VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA D.O.O.
VODOVODNA CESTA 90
1000 Ljubljana

Naročilo: Okvirni sporazum št. , VKS-101/23 (Sklop št. 2), z dne 20.02.2024
Naročilo št., 4500338838, z dne 11.03.2024

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode
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 Novo mesto

Vodja naloge: Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Skrbnik vzorca: Andrej Povše, mag.san.inž.

Novo mesto, 15.04.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Anton Škrbec, dipl.san.inž.

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



Podatki o vzorcu

Vzorec: 2026/1750 -
Številka vzorca: 26/20371
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: JAVNO PODJETJE VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA D.O.O., VODOVODNA
CESTA 90, 1000 Ljubljana
Vzorec odvezel: Dario Rahija, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 05.03.2026 11:30
Mesto odvzema: Vodooskrbno območje Kleče
Vzorec sprejel: Dario Rahija
Kraj in čas sprejema: Novo mesto, 05.03.2026 13:48

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Temperatura vode	12.6	°C		/	/
pH	7.2			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	458	µS/cm		2500	skladen
Vonj	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
Okus	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
Motnost	<0.1	NTU		/	/
Splošni parametri					
Hidrogenkarbonati	300	mg/L	HCO ₃	/	/
Kovine in metaloidi					
Železo	<40	µg/L		200	skladen
Pesticidi - fenoksialkanojski					
Metolaklor-ESA	<0.017	µg/L		0.1	skladen
Metolaklor-OXA	<0.015	µg/L		0.1	skladen
2,4,5-T	<0.010	µg/L		0.1	skladen
2,4-DP	<0.020	µg/L		0.1	skladen
Bentazon	<0.012	µg/L		0.1	skladen
Dikamba	<0.05	µg/L		0.1	skladen
MCPA	<0.013	µg/L		0.1	skladen
MCP	<0.013	µg/L		0.1	skladen



Pesticidi - fenoksialkanojski

2,4 - DB	<0.016	µg/L		0.1	skladen
2,4-D	<0.015	µg/L		0.1	skladen
MCPB	<0.022	µg/L		0.1	skladen

Anorganski parametri

Bromat	<3	µg/L	BrO ₃	10	skladen
Cianid - prosti	<0.3	µg/L	CN ⁻	/	/
Klorid	7.9	mg/L	Cl ⁻	250	skladen
Nitrat	14	mg/L	NO ₃	50	skladen
Sulfat	10	mg/L	SO ₄ ²⁻	250	skladen

Kovine

Krom (VI)	<10	µg/L	Cr ⁶⁺	/	/
Uran	0.35	µg/L		/	/
Bor	0.014	mg/L		1.5	skladen
Mangan	<0.1	µg/L		50	skladen
Aluminij	<0.9	µg/L		200	skladen
Antimon	<0.05	µg/L		10	skladen
Arzen	<0.1	µg/L		10	skladen
Baker	0.00091	mg/L		2	skladen
Kadmij	<0.02	µg/L		5	skladen
Krom	0.53	µg/L		50	skladen
Molibden	0.11	µg/L		/	/
Nikelj	<0.1	µg/L		20	skladen
Selen	<0.1	µg/L		20	skladen
Svinec	<0.1	µg/L		10	skladen
Kalcij	73	mg/L		/	/
Magnezij	18	mg/L		/	/
Natrij	6.5	mg/L		200	skladen
Kalij	0.89	mg/L		/	/
Živo srebro	<0.01	µg/L	Hg	1	skladen

Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki

Benzen	<0.3	µg/L		1	skladen
m,p-Ksilen (<i>m,p</i> -Ksilen *)	<0.3	µg/L		/	/
o-Ksilen	<0.3	µg/L		/	/
Toluen	<0.3	µg/L		/	/
Heksakloroetan	<0.4	µg/L		/	/
Etilbenzen	<0.3	µg/L		/	/

Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki

Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.5	µg/L		10	skladen
Tetrakloroeten+trikloroeten	<0.5	µg/L		10	skladen
Vinilklorid	<0.05	µg/L		/	/
Trihalometani (vsota)	<0.5	µg/L		100	skladen



Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki

Bromodiklorometan	<0.3	µg/L	/	/
Dibromoklorometan	<0.3	µg/L	/	/
Tribromometan (bromoform)	<0.5	µg/L	/	/
Triklorometan (kloroform)	<0.4	µg/L	/	/
Tetraklorometan	<0.4	µg/L	/	/
Diklorometan	<0.6	µg/L	/	/
1,1-Dikloroetan	<0.4	µg/L	/	/
1,2-Dikloroetan	<0.4	µg/L	3	skladen
1,1-Dikloroeten	<0.4	µg/L	/	/
Trikloroeten (<i>Trikloroeten (trikloroetilen) *</i>)	<0.5	µg/L	10	skladen
1,1,1-Trikloroetan	<0.4	µg/L	/	/
1,1,2-Trikloroetan	<0.7	µg/L	/	/
1,1,2,2-Tetrakloroetan	<0.5	µg/L	/	/

Mikrobiološki parametri

Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/	/
Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen

Organska onesnaževala

1-metil-1H-benzotriazol	<0.004	µg/L	/	/
1H-benzotriazol	0.015	µg/L	/	/
4-metil-1H-benzotriazol	<0.004	µg/L	/	/
5-metil-1H-benzotriazol	<0.004	µg/L	/	/
Perfluorobutanojska kislina	0.0012	µg/L	/	/
Perfluorobutansulfonska kislina	0.0015	µg/L	/	/
Perfluorodekanojska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluorododekanojska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluoroheksanojska kislina	0.00071	µg/L	/	/
Perfluoroheksansulfonska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluoroheptanojska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluorononanojska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluorooktanojska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluorooktansulfonska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluoropentanojska kislina	0.00054	µg/L	/	/
Perfluoroundekanojska kislina	<0.0005	µg/L	/	/

Organski parametri

Celotni organski ogljik - TOC	<0.3	mg/L	C	/	/
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	<6	µg/L	/	/	/

Pesticidi



Pesticidi

Glifosat	<0.09	µg/L	0.1	skladen
Metaflumizon	<0.01	µg/L	/	/

Pesticidi - sulfonilurea

Mezotrion	<0.006	µg/L	0.1	skladen
Tribenuron-metil	<0.06	µg/L	0.1	skladen

Pesticidi in metaboliti

Acetoklor	<0.007	µg/L	/	/
Alaklor	<0.007	µg/L	/	/
Amidosulfuron	<0.013	µg/L	/	/
Aminometil fosfonska kislina	<0.09	µg/L	/	/
Cianazin	<0.009	µg/L	/	/
Cimoksanil	<0.01	µg/L	/	/
Diflufenikan	<0.006	µg/L	/	/
Diklobenil	<0.03	µg/L	/	/
Dimetoat	<0.001	µg/L	/	/
Fenuron	<0.008	µg/L	0.1	skladen
Flufenacet	<0.003	µg/L	/	/
Foramsulfuron	<0.014	µg/L	/	/
Glufosinat	<0.2	µg/L	/	/
Imidakloprid	<0.003	µg/L	/	/
Jodosulfuron	<0.005	µg/L	/	/
Kloridazon	<0.004	µg/L	0.1	skladen
Klorpirifos-etil	<0.002	µg/L	0.1	skladen
Klorpirifos-metil	<0.003	µg/L	/	/
Kvinoksifen	<0.002	µg/L	/	/
Mandipropamid	<0.01	µg/L	/	/
Mezosulfuron	<0.005	µg/L	/	/
Nikosulfuron	<0.013	µg/L	/	/
Pendimetalin	<0.001	µg/L	/	/
Pesticidi (vsota)	<0.05	µg/L	0.5	skladen
Petoksamid	<0.021	µg/L	0.1	skladen
Pinoksaden	<0.007	µg/L	/	/
Piridat-M	<0.005	µg/L	/	/
Pirimikarb	<0.009	µg/L	/	/
Propikonazol	<0.002	µg/L	0.1	skladen
Prosulfokarb	<0.006	µg/L	/	/
Rimsulfuron	<0.05	µg/L	/	/
S-Metolaklor	<0.03	µg/L	/	/
Tebukonazol	<0.01	µg/L	/	/
Tiakloprid	<0.007	µg/L	/	/
Triasulfuron	<0.010	µg/L	/	/
Tritosulfuron	<0.004	µg/L	/	/

Oddelek za pitne in kopalne vode



Pesticidi in metaboliti

Zoksamid	<0.01	µg/L	/	/
Bromacil	<0.008	µg/L	0.1	skladen
Diuron	<0.007	µg/L	0.1	skladen
Izoproturon	<0.008	µg/L	0.1	skladen
Klorotoluron	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Linuron	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Metamitron	<0.005	µg/L	0.1	skladen
Metoksuron	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Metribuzin	<0.010	µg/L	0.1	skladen
Monolinuron	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Monuron	<0.010	µg/L	0.1	skladen
2,6-Diklorobenzamid	<0.006	µg/L	0.1	skladen
Atrazin	<0.007	µg/L	0.1	skladen
Atrazin, Desetil-	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Terbutilazin-desetil	<0.004	µg/L	0.1	skladen
Atrazin, Desizopropil-	<0.003	µg/L	0.1	skladen
Dimetenamid	<0.001	µg/L	0.1	skladen
Metalaksil	<0.001	µg/L	0.1	skladen
Metazaklor	<0.008	µg/L	0.1	skladen
Metolaklor	<0.011	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
Prometrin	<0.010	µg/L	0.1	skladen
Sebutilazin	<0.008	µg/L	0.1	skladen
Klorfenvinfos	<0.002	µg/L	0.1	skladen
N,N-dietil-m-toluamid	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Malation	<0.006	µg/L	0.1	skladen

Splošni fizikalno-kemijski parametri

Amonij	<0.01	mg/L	NH ₄ ⁺	0.50	skladen
Barva (436 nm)	<0.2	m ⁻¹	/	/	/
Dibromoocetna kislina	<5.0	µg/L	/	/	/
Dikloroocetna kislina	<5.0	µg/L	/	/	/
Fluorid	<0.05	mg/L	F	1.5	skladen
Fosfat-orto	<0.006	mg/L	PO ₄ ²⁻	/	/
Klorat	<0.05	mg/L	ClO ₃ ⁻	/	/
Klorit	<0.05	mg/L	ClO ₂ ⁻	/	/
Monobromoocetna kislina	<5.0	µg/L	/	/	/
Monokloroocetna kislina	<5.0	µg/L	/	/	/
Nitrat/50+nitrit/3	0.281	mg/L	/	/	/
Nitrit	0.0040	mg/L	NO ₂ ⁻	0.5	skladen
Skupna trdota	14	°N	/	/	/



Splošni fizikalno-kemijski parametri

Trikloroocetna kislina	<5.0	µg/L	/	/
------------------------	------	------	---	---

* V oklepaju je navedeno poimenovanje kot na priloženih poročilih o preskušanju.

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).

Rezultate preizkušanih parametrov glede na mejne vrednosti, določene v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023) ocenjujemo kot zdravstveno ustrezne.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-24/20295-26/20371-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-24/20295-26/20371-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-24/20295-26/20371-M



Evidenčna oznaka: 2300-24/20295-26/20371-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec:	2026/1750	
Matriks:	Pitna voda	
Številka vzorca:	26/20371	
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo	
Naloga:	JP VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode VKS-101/23 (Sklop št. 2)	
Skrbnik vzorca:	Andrej Povše, mag.san.inž.	
Naročnik:	JAVNO PODJETJE VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA D.O.O., VODOVODNA CESTA 90, 1000 Ljubljana	
Naročilo:	Okvirni sporazum št. , VKS-101/23 (Sklop št. 2), z dne 20.02.2024 Naročilo št., 4500338838, z dne 11.03.2024	
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.	
Plan vzorčenja:	DN 247848, 05.03.2026	
Mesto odvzema:	Vodooskrbno območje Kleče,	
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006	
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 15.04.2026
Datum in ura: 05.03.2026 11:30	Datum in ura: 05.03.2026 13:48	
Odvzel: Dario Rahija, NLZOH OPKV	Sprejel: Dario Rahija	

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	12.6	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	05.03.26 05.03.26
pH	7.2			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	05.03.26 05.03.26
	<i>Meritev opravljena pri T = 12.6 °C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	458	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	05.03.26 05.03.26
	<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata Meritev opravljena pri T = 12.6 °C</i>				
Vonj	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.03.26 05.03.26
Okus	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.03.26 05.03.26
Motnost	<0.1	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	05.03.26 05.03.26
Pesticidi in metaboliti					
Pesticidi (vsota)	<0.05	#	µg/L	Izračun, na mestu odvzema	05.03.26 05.03.26



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Nitrat/50+nitrit/3	0.281 #	mg/L		Laboratorijska metoda- izračuni, NM	11.03.26 13.04.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Opomba:

Izmerjena vrednost motnosti v odvzetem vzorcu je znašala 0,06 NTU.

Vodja naloge:
Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal namestnik Matic Molan ob 15.04.2026 07:19

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. 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:	2026/1750 -	
Matriks:	Pitna voda	
Številka vzorca:	26/20371	
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo	
Naloga:	JP VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode VKS-101/23 (Sklop št. 2)	
Skrbnik vzorca	Andrej Povše, mag.san.inž.	
Naročnik:	JAVNO PODJETJE VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA D.O.O., VODOVODNA CESTA 90, 1000 Ljubljana	
Naročilo:	Okvirni sporazum št. , VKS-101/23 (Sklop št. 2), z dne 20.02.2024 Naročilo št., 4500338838, z dne 11.03.2024	
Mesto odvzema:	Vodooskrbno območje Kleče, 10	
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 14.04.2026
Datum in ura: 05.03.2026 11:30	Datum in ura: 05.03.2026 13:48	
Odvzel: Dario Rahija, NLZOH OPKV	Sprejel: Dario Rahija	

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Splošni parametri					
Hidrogenkarbonati	300	mg/L	HCO ₃	SIST EN ISO 9963-1: 1998, NM	09.03.26 09.03.26
Kovine in metaloidi					
Železo	<40	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	11.03.26 11.03.26
Pesticidi - fenoksialkanojski					
Metolaklor-ESA	<0.017	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	12.03.26 16.03.26
Metolaklor-OXA	<0.015 #	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	12.03.26 16.03.26
2,4,5-T	<0.010	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	12.03.26 16.03.26
2,4-DP	<0.020	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	12.03.26 16.03.26
Bentazon	<0.012	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	12.03.26 16.03.26
Dikamba	<0.05 #	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	12.03.26 16.03.26
MCPA	<0.013	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	12.03.26 16.03.26
MCPP	<0.013	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	12.03.26 16.03.26



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
2,4 - DB	<0.016	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	12.03.26 16.03.26
2,4-D	<0.015	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	12.03.26 16.03.26
MCPB	<0.022	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	12.03.26 16.03.26
Anorganski parametri					
Bromat	<3	µg/L	BrO ₃	SIST EN ISO 15061:2001, NM	05.03.26 05.03.26
Cianid - prosti	<0.3	µg/L	CN ⁻	SIST EN ISO 14403-2:2013, NM	10.03.26 10.03.26
Klorid	7.9	mg/L	Cl ⁻	SIST EN ISO 10304-1: 2009/AC:2012, NM	09.03.26 09.03.26
Nitrat	14	mg/L	NO ₃ ⁻	SIST EN ISO 10304-1: 2009/AC:2012, NM	09.03.26 09.03.26
Sulfat	10	mg/L	SO ₄ ²⁻	SIST EN ISO 10304-1: 2009/AC:2012, NM	09.03.26 09.03.26
Kovine					
Krom (VI)	<10	µg/L	Cr ⁶⁺	SIST EN ISO 23913: 2009 ⁽¹⁾ , NM	06.03.26 06.03.26
Uran	0.35	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	11.03.26 11.03.26
Bor	0.014	mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	11.03.26 11.03.26
Mangan	<0.1	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	11.03.26 11.03.26
Aluminij	<0.9	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	11.03.26 11.03.26
Antimon	<0.05	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	11.03.26 11.03.26
Arzen	<0.1	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	11.03.26 11.03.26
Baker	0.00091	mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	11.03.26 11.03.26
Kadmij	<0.02	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	11.03.26 11.03.26
Krom	0.53	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	11.03.26 11.03.26
Molibden	0.11	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	11.03.26 11.03.26
Nikelj	<0.1	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	11.03.26 11.03.26
Selen	<0.1	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	11.03.26 11.03.26
Svinec	<0.1	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	11.03.26 11.03.26
Kalcij	73	mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	11.03.26 11.03.26
Magnezij	18	mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	11.03.26 11.03.26



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Natrij	6.5	mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	11.03.26 11.03.26
Kalij	0.89	mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	11.03.26 11.03.26
Živo srebro	<0.01	µg/L	Hg	SIST EN ISO 12846:2012, brez poglavja 7, NM	06.03.26 11.03.26
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki					
Benzen	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[2] , NM	12.03.26 19.03.26
m,p- Ksilen	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[2] , NM	12.03.26 19.03.26
o-Ksilen	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[2] , NM	12.03.26 19.03.26
Toluen	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[2] , NM	12.03.26 19.03.26
Heksakloroetan	<0.4 #	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[2] , NM	12.03.26 19.03.26
Etilbenzen	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[2] , NM	12.03.26 19.03.26
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki					
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[2] , NM	12.03.26 19.03.26
Tetrakloroeten+trikloroeten	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[2] , NM	12.03.26 19.03.26
Vinilklorid	<0.05 #*	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[2] , NM	12.03.26 19.03.26
Trihalometani (vsota)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[2] , NM	12.03.26 19.03.26
Bromodiklorometan	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[2] , NM	12.03.26 19.03.26
Dibromodiklorometan	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[2] , NM	12.03.26 19.03.26
Tribromometan (bromoform)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[2] , NM	12.03.26 19.03.26
Triklorometan (kloroform)	<0.4	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[2] , NM	12.03.26 19.03.26
Tetraklorometan	<0.4	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[2] , NM	12.03.26 19.03.26
Diklorometan	<0.6	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[2] , NM	12.03.26 19.03.26
1,1-Dikloroetan	<0.4	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[2] , NM	12.03.26 19.03.26
1,2-Dikloroetan	<0.4	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[2] , NM	12.03.26 19.03.26
1,1-Dikloroeten	<0.4	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[2] , NM	12.03.26 19.03.26
Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[2] , NM	12.03.26 19.03.26
1,1,1-Trikloroetan	<0.4	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[2] , NM	12.03.26 19.03.26



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
1,1,2-Trikloroetan	<0.7	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[2] , NM	12.03.26 19.03.26
1,1,2,2-Tetrakloroetan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[2] , NM	12.03.26 19.03.26
Organska onesnaževala					
1-metil-1H-benzotriazol	<0.004	µg/L		ND-OKAMB-111, izdaja 6, MB	12.03.26 12.03.26
1H-benzotriazol	0.015	µg/L		ND-OKAMB-111, izdaja 6, MB	12.03.26 12.03.26
4-metil-1H-benzotriazol	<0.004	µg/L		ND-OKAMB-111, izdaja 6, MB	12.03.26 12.03.26
5-metil-1H-benzotriazol	<0.004	µg/L		ND-OKAMB-111, izdaja 6, MB	12.03.26 12.03.26
Perfluorobutanojska kislina	0.0012	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	16.03.26 19.03.26
Perfluorobutansulfonska kislina	0.0015	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	16.03.26 19.03.26
Perfluorodekanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	16.03.26 19.03.26
Perfluorododekanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	16.03.26 19.03.26
Perfluoroheksanojska kislina	0.00071	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	16.03.26 19.03.26
Perfluoroheksansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	16.03.26 19.03.26
Perfluoroheptanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	16.03.26 19.03.26
Perfluorononanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	16.03.26 19.03.26
Perfluorooktanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	16.03.26 19.03.26
Perfluorooktansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	16.03.26 19.03.26
Perfluoropentanojska kislina	0.00054	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	16.03.26 19.03.26
Perfluoroundekanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	16.03.26 19.03.26
Organski parametri					
Celotni organski ogljik - TOC	<0.3	mg/L	C	SIST ISO 8245: 2000, NM	10.03.26 11.03.26
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	<6	µg/L		SIST EN ISO 9562: 2005 ^[3] , NM	06.03.26 06.03.26
Pesticidi					
Glifosat	<0.09 #	µg/L		Laboratorijska metoda M 712/8a, NM	10.04.26 13.04.26
Metaflumizon	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Pesticidi - sulfonilurea					



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Mezotrion	<0.006 #	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	12.03.26 16.03.26
Tribenuron-metil	<0.06 #	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	12.03.26 16.03.26
Pesticidi in metaboliti					
Acetoklor	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Alaklor	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Amidosulfuron	<0.013	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	12.03.26 16.03.26
Aminometil fosfonska kislina	<0.09 #	µg/L		Laboratorijska metoda M 712/8a, NM	10.04.26 13.04.26
Cianazin	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Cimoksanil	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Diflufenikan	<0.006	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Diklobenil	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	11.03.26 12.03.26
Dimetoat	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Fenuron	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Flufenacet	<0.003	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Foramsulfuron	<0.014	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	12.03.26 16.03.26
Glufosinat	<0.2 #	µg/L		Laboratorijska metoda M 712/8a, NM	10.04.26 13.04.26
Imidaklopid	<0.003	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Jodosulfuron	<0.005	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	12.03.26 16.03.26
Kloridazon	<0.004	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Klorpirifos-etil	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Klorpirifos-metil	<0.003	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Kvinoksifen	<0.002	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Mandipropamid	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Mezosulfuron	<0.005	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	12.03.26 16.03.26
Nikosulfuron	<0.013	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	12.03.26 16.03.26
Pendimetalin	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Petoksamid	<0.021	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Pinoksaden	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Piridat-M	<0.005	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Pirimikarb	<0.009	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Propikonazol	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Prosulfokarb	<0.006	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Rimsulfuron	<0.05 #	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	10.03.26 16.03.26
S-Metolaklor	<0.03 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Tebukonazol	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	10.03.26 16.03.26
Tiaklopid	<0.007	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Triasulfuron	<0.010	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	10.03.26 16.03.26
Tritosulfuron	<0.004	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	10.03.26 16.03.26
Zoksamid	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Bromacil	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Diuron	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Izoproturon	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Klorotoluron	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Linuron	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Metamitron	<0.005	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Metoksuron	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Metribuzin	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Monolinuron	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Monuron	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
2,6-Diklorobenzamid	<0.006	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Atrazin	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Atrazin, Desetil-	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terbutilazin-desetil	<0.004	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Atrazin, Desizopropil-	<0.003	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Dimetenamid	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Metalaksil	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Metazaklor	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Metolaklor	<0.011	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Propazin	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Simazin	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Terbutilazin	<0.015	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Terbutrin	<0.013	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Prometrin	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Sebutilazin	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Klorfenvinfos	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
N,N-dietil-m-toluamid	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Malation	<0.006	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Amonij	<0.01	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732:2005, poglavje 4 ^[4] , NM	06.03.26 06.03.26
Barva (436 nm)	<0.2	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012; metoda B, NM	06.03.26 06.03.26
Fluorid	<0.05	mg/L	F ⁻	SIST EN ISO 10304-1: 2009/AC:2012, NM	09.03.26 09.03.26
Fosfat-orto	<0.006	mg/L	PO ₄ ³⁻	ISO 15681-2:2018, NM	06.03.26 06.03.26
Klorat	<0.05	mg/L	ClO ₃ ⁻	SIST EN ISO 10304-4:2022 ^[5] , NM	05.03.26 05.03.26
Klorit	<0.05	mg/L	ClO ₂ ⁻	SIST EN ISO 10304-4:2022 ^[5] , NM	05.03.26 05.03.26
Nitrit	0.0040	mg/L	NO ₂ ⁻	ISO 13395:1996 ^[4] , NM	06.03.26 06.03.26
Skupna trdota	14 #	°N		Izračun, NM	11.03.26 11.03.26
Dibromoocetna kislina	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	12.03.26 17.03.26



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Dikloroocetna kislina	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	12.03.26 17.03.26
Monobromoocetna kislina	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	12.03.26 17.03.26
Monokloroocetna kislina	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	12.03.26 17.03.26
Trikloroocetna kislina	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	12.03.26 17.03.26

[1] Metoda: CFA; oprema: CFA analizator; predpriprava vzorca: filtriran

[2] Avtomatski vzorcevalnik, 5mL vzorca, koncentriranje vzorce s prepihavanjem ("Purge") ter zajemanje na pasti ("Trap"), detekcija z MSD.

[3] Kolonska tehnika (adsorpcija na aktivno oglje, sezlg v toku kisika pri 1000 C, kulometrična titracija). Nefiltriran vzorec.

[4] CFA analizator

[5] IC s supresorjem in konduktometričnim detektorjem, kolona AS s predkolono, karbonatni eluent, linearna kalibracijska funkcija z upoštevanjem površine vrhov.

Kraj izvedbe preiskav:

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

MB - OKA Maribor, Prvomajska ulica 1, Maribor

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko potrdili:
Pija Rep, univ. dipl. kem.
OKA Maribor

Vodja oddelka:
Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž.
Elektronsko podpisal Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž. ob 14.04.2026 11:14:45

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. 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: 2026/1750 -
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/20371; Lab. št.: 26/2281
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: JP VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode VKS-101/23 (Sklop št. 2)
Skrbnik vzorca: Andrej Povše, mag.san.inž.
Naročnik: JAVNO PODJETJE VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA D.O.O., VODOVODNA CESTA 90, 1000 Ljubljana
Naročilo: Okvirni sporazum št. , VKS-101/23 (Sklop št. 2), z dne 20.02.2024
Naročilo št., 4500338838, z dne 11.03.2024
Mesto odvzema: Vodooskrbno območje Kleče,
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 09.03.2026
Datum in ura: 05.03.2026 11:30 **Datum in ura:** 05.03.2026 13:48
Odvzel: Dario Rahija, NLZOH OPKV **Prevzel:** Nastja Hočevar

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	05.03.2026 06.03.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	05.03.2026 06.03.2026
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	05.03.2026 06.03.2026
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	05.03.2026 09.03.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	05.03.2026 09.03.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	05.03.2026 09.03.2026

Analitik:
Nežka Lenarčič, univ. dipl. mikrobiologinja

Odgovorna oseba:
Brigita Weiss, dipl. san. inž.

Elektronsko podpisal Brigita Weiss, dipl. san. inž. ob 09.03.2026 11:57:30

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. 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>.