



NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

2025.10.17 06:44:51

MATIC MOLAN

OPKV

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

Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-24/20295-25/91563

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, 17.10.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Čas certificiranega podpisa namestnika 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>

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 1/7

Orbita®LIMS ver.: 1.8.12.15
verzija predloge poročila: 1.5



Podatki o vzorcu

Vzorec: 2025/6901 -
Številka vzorca: 25/91563
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: JAVNO PODJETJE VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA D.O.O., VODOVODNA
CESTA 90, 1000 Ljubljana
Vzorec odvzel: Andrej Povše, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 04.09.2025 08:15
Mesto odvzema: Vodooskrbno območje Hrastje - Kleče,
Vzorec sprejel: Andrej Povše
Kraj in čas sprejema: Novo mesto, 04.09.2025 12:47

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Temperatura vode	19.8	°C		/	/
pH	7.3			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	533	µS/cm		2500	skladen
Vonj	brez posebnosti			/	/
Okus	brez posebnosti			/	/
Motnost	0.06	NTU		4	skladen
Splošni parametri					
Hidrogenkarbonati	287	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
2,4 - DB	<0.016	µg/L		0.1	skladen



Pesticidi - fenoksialkanojski

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	30.0	mg/L	Cl ⁻	250	skladen
Nitrat	19.5	mg/L	NO ₃	50	skladen
Sulfat	16.7	mg/L	SO ₄ ²⁻	250	skladen

Kovine

Krom (VI)	11	µg/L	Cr ⁶⁺	/	/
Uran	0.48	µg/L		/	/
Bor	0.041	mg/L		1.5	skladen
Mangan	0.16	µg/L		50	skladen
Aluminij	1.9	µg/L		200	skladen
Antimon	<0.05	µg/L		10	skladen
Arzen	<0.1	µg/L		10	skladen
Baker	0.0024	mg/L		2	skladen
Kadmij	<0.02	µg/L		5	skladen
Krom	11	µg/L		50	skladen
Molibden	0.11	µg/L		/	/
Nikelj	0.11	µg/L		20	skladen
Selen	0.15	µg/L		20	skladen
Svinec	<0.1	µg/L		10	skladen
Kalcij	78	mg/L		/	/
Magnezij	19	mg/L		/	/
Natrij	16	mg/L		200	skladen
Kalij	1.3	mg/L		/	/
Živo srebro	<0.01	µg/L	Hg	1	skladen

Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki

Benzen	<0.3	µg/L	1	skladen
m,p-Ksilen (m,p- 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
Bromodiklorometan	<0.3	µg/L	/	/



Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki

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 (Trikloroeten (trikloroetilen) *)	<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	ocenjeno 2	CFU/100 mL	0	ni 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	0.024	µg/L	/	/
4-metil-1H-benzotriazol	0.35	µg/L	/	/
5-metil-1H-benzotriazol	<0.004	µg/L	/	/
Perfluorobutanojska kislina	0.0040	µg/L	/	/
Perfluorobutansulfonska kislina	0.0027	µg/L	/	/
Perfluorodekanojska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluorododekanojska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluoroheksanojska kislina	0.0076	µg/L	/	/
Perfluoroheksansulfonska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluoroheptanojska kislina	0.0018	µg/L	/	/
Perfluorononanojska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluorooktansulfonska kislina	0.0080	µg/L	/	/
Perfluoropentanojska kislina	0.0061	µg/L	/	/
Perfluoroundekanojska kislina	<0.0005	µg/L	/	/

Organski parametri

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

Ostali parametri

Glufosinat-amonijeva sol	<0.2	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	/	/
Diffufenikan	<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	/	/
Imidaklopid	<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)	0.052	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	/	/
Tiaklopid	<0.007	µg/L	/	/
Triasulfuron	<0.010	µg/L	/	/
Tritosulfuron	<0.004	µg/L	/	/
Zoksamid	<0.01	µg/L	/	/



Pesticidi in metaboliti

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	0.025	µg/L	0.1	skladen
Atrazin, Desetil-	0.027	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	0.390	mg/L		/	/
Nitrit	<0.001	mg/L	NO ₂ ⁻	0.5	skladen
Skupna trdota	15.3	°N		/	/
Trikloroocetna kislina	<5.0	µg/L		/	/

Oddelek za pitne in kopalne vode

Prvomajska ulica 1, 2000 MARIBOR; T:02 45 00 260, F:02 45 00 148, 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 6/7

Orbita®LIMS ver.: 1.8.12.15
verzija predloge poročila: 1.5



* 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 presegajo mejne vrednosti, določene v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023).

Ocenjujemo, da prisotnost koliformnih bakterij neposredno ne ogroža zdravja ljudi. Ne glede na to, priporočamo, da ugotovite vzrok ali vzroke neskladnosti preskušanih parametrov (s pregledom omrežja je potrebno preveriti njegovo stanje) in ukrepate v skladu z ugotovitvami. Učinkovitost izvedenih ukrepov priporočamo preveriti s ponovnim preskušanjem vzorca pitne vode.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-24/20295-25/91563-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-24/20295-25/91563-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-24/20295-25/91563-M



Evidenčna oznaka: 2300-24/20295-25/91563-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec: 2025/6901 -
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/91563
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 237707, 04.09.2025
Mesto odvzema: Vodooskrbno območje Hrastje - Kleče,
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 17.10.2025
Datum in ura: 04.09.2025 08:15 **Datum in ura:** 04.09.2025 12:47
Odvzel: Andrej Povše, NLZOH OPKV **Sprejel:** Andrej Povše

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	19.8	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	04.09.25 04.09.25
pH	7.3			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	04.09.25 04.09.25
Meritev opravljena pri T = 19.9 °C					
Električna prevodnost (20°C)	533	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	04.09.25 04.09.25
Meritev opravljena pri T = 19.8 °C					
Vonj	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	04.09.25 04.09.25
Okus	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	04.09.25 04.09.25
Motnost	<0.10 #* 0.06 #	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	04.09.25 04.09.25
Pesticidi in metaboliti					
Pesticidi (vsota)	0.052 #	µg/L		Izračun, MB	12.09.25 17.10.25

Splošni fizikalno-kemijski parametri



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	0.390	#	mg/L	Laboratorijska metoda- izračuni, NM	12.09.25 17.10.25

Kraj izvedbe preiskav:

MB - Prvomajska ulica 1, Maribor

NM - Dalmatinova ulica 3, Novo mesto

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

LOD-meja zaznavnosti, najnižja koncentracija analita, ki je detektirana, vendar ne vedno tudi kvantificirana.

LOQ-meja določljivosti, najnižja koncentracija analita, ki jo lahko pri določenih pogojih določimo s sprejemljivo točnostjo in natančnostjo.

V stolpcu "Vrednosti pod LOQ" navajamo izmerjene vrednosti med LOD in LOQ. Predpona "<" pred številko pomeni, da je vrednost nižja od LOD. Tako poročani rezultati so izven območja akreditirane dejavnosti (#). Navajamo jih na zahtevo naročnika ali zakonodaje.

Vodja naloge:

Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal namestnik Matic Molan ob 17.10.2025 06:44

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:	2025/6901 -	Sprejem vzorca	Datum poročila: 16.10.2025
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura: 04.09.2025 12:47	
Številka vzorca:	25/91563	Sprejel: Andrej Povše	
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 Hrastje - Kleče,		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura: 04.09.2025 08:15			
Odvzel: Andrej Povše, 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
Splošni parametri					
Hidrogenkarbonati	287	mg/L	HCO ₃	SIST EN ISO 9963-1: 1998, NM	08.09.25 08.09.25
Kovine in metaloidi					
Železo	<40	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	10.09.25 10.09.25
Pesticidi - fenoksialkanojski					
Metolaklor-ESA	<0.017 #	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	11.09.25 16.09.25
Rezultat oddan neakreditirano zaradi odstopanja od postopka.					
Metolaklor-OXA	<0.015 #	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	11.09.25 16.09.25
2,4,5-T	<0.010	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	11.09.25 16.09.25
2,4-DP	<0.020	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	11.09.25 16.09.25
Bentazon	<0.012	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	11.09.25 16.09.25
Dikamba	<0.05 #	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	11.09.25 16.09.25
MCPA	<0.013	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	11.09.25 16.09.25
MCPP	<0.013	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	11.09.25 16.09.25



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	11.09.25 16.09.25
2,4-D	<0.015	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	11.09.25 16.09.25
MCPB	<0.022	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	11.09.25 16.09.25
Anorganski parametri					
Bromat	<3	µg/L	BrO ₃	SIST EN ISO 15061:2001, NM	09.09.25 09.09.25
Cianid - prosti	<0.3	µg/L	CN ⁻	SIST EN ISO 14403-2:2013, NM	09.09.25 09.09.25
Klorid	30.0	mg/L	Cl ⁻	SIST EN ISO 10304-1: 2009/AC:2012 ^[1] , NM	10.09.25 11.09.25
Nitrat	19.5	mg/L	NO ₃ ⁻	SIST EN ISO 10304-1: 2009/AC:2012 ^[1] , NM	10.09.25 11.09.25
Sulfat	16.7	mg/L	SO ₄ ²⁻	SIST EN ISO 10304-1: 2009/AC:2012 ^[1] , NM	10.09.25 11.09.25
Kovine					
Krom (VI)	11	µg/L	Cr ⁶⁺	SIST EN ISO 23913: 2009 ^[2] , NM	05.09.25 05.09.25
Uran	0.48	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	10.09.25 10.09.25
Bor	0.041	mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	10.09.25 10.09.25
Mangan	0.16	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	10.09.25 10.09.25
Aluminij	1.9	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	10.09.25 10.09.25
Antimon	<0.05	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	10.09.25 10.09.25
Arzen	<0.1	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	10.09.25 10.09.25
Baker	0.0024	mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	10.09.25 10.09.25
Kadmij	<0.02	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	10.09.25 10.09.25
Krom	11	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	10.09.25 10.09.25
Molibden	0.11	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	10.09.25 10.09.25
Nikelj	0.11	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	10.09.25 10.09.25
Selen	0.15	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	10.09.25 10.09.25
Svinec	<0.1	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	10.09.25 10.09.25
Kalcij	78	mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	10.09.25 10.09.25
Magnezij	19	mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	10.09.25 10.09.25



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Natrij	16	mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	10.09.25 10.09.25
Kalij	1.3	mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	10.09.25 10.09.25
Živo srebro	<0.01	µg/L	Hg	SIST EN ISO 12846:2012, brez poglavja 7, NM	05.09.25 09.09.25
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki					
Benzen	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	11.09.25 16.09.25
m,p- Ksilen	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	11.09.25 16.09.25
o-Ksilen	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	11.09.25 16.09.25
Toluen	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	11.09.25 16.09.25
Heksakloroetan	<0.4 #	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	11.09.25 16.09.25
Etilbenzen	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	11.09.25 16.09.25
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki					
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	0.50	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	11.09.25 16.09.25
Tetrakloroeten+trikloroeten	0.50	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	11.09.25 16.09.25
Vinilklorid	<0.05 ##	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	11.09.25 16.09.25
Trihalometani (vsota)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	11.09.25 16.09.25
Bromodiklorometan	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	11.09.25 16.09.25
Dibromodiklorometan	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	11.09.25 16.09.25
Tribromometan (bromoform)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	11.09.25 16.09.25
Triklorometan (kloroform)	<0.4	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	11.09.25 16.09.25
Tetraklorometan	<0.4	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	11.09.25 16.09.25
Diklorometan	<0.6	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	11.09.25 16.09.25
1,1-Dikloroetan	<0.4	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	11.09.25 16.09.25
1,2-Dikloroetan	<0.4	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	11.09.25 16.09.25
1,1-Dikloroeten	<0.4	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	11.09.25 16.09.25
Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	11.09.25 16.09.25
1,1,1-Trikloroetan	<0.4	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	11.09.25 16.09.25



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, NM	11.09.25 16.09.25
1,1,2,2-Tetrakloroetan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	11.09.25 16.09.25
Organska onesnaževala					
1-metil-1H-benzotriazol	<0.004	µg/L		ND-OKAMB-111, izdaja 6, MB	11.09.25 02.10.25
1H-benzotriazol	0.024	µg/L		ND-OKAMB-111, izdaja 6, MB	11.09.25 02.10.25
4-metil-1H-benzotriazol	0.35 #	µg/L		ND-OKAMB-111, izdaja 6, MB	11.09.25 02.10.25
5-metil-1H-benzotriazol	<0.004	µg/L		ND-OKAMB-111, izdaja 6, MB	11.09.25 02.10.25
Perfluorobutanojska kislina	0.0040	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	17.09.25 23.09.25
Perfluorobutansulfonska kislina	0.0027	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	17.09.25 23.09.25
Perfluorodekanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	17.09.25 23.09.25
Perfluorododekanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	17.09.25 23.09.25
Perfluoroheksanojska kislina	0.0076	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	17.09.25 23.09.25
Perfluoroheksansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	17.09.25 23.09.25
Perfluoroheptanojska kislina	0.0018	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	17.09.25 23.09.25
Perfluorononanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	17.09.25 23.09.25
Perfluorooktansulfonska kislina	0.0080	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	17.09.25 23.09.25
Perfluoropentanojska kislina	0.0061	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	17.09.25 23.09.25
Perfluoroundekanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	17.09.25 23.09.25
Organski parametri					
Celotni organski ogljik - TOC	<0.3	mg/L	C	SIST ISO 8245: 2000, NM	09.09.25 10.09.25
Adsorbiljni organski halogeni (AOX)	<6	µg/L		SIST EN ISO 9562: 2005 ^[9] , NM	08.09.25 08.09.25
Ostali parametri					
Glufosinat-amonijeva sol	<0.2 #	µg/L		ISO 21458:2008, NM	19.09.25 23.09.25
Pesticidi					
Glifosat	<0.09 #	µg/L		ISO 21458:2008, NM	19.09.25 23.09.25
Metaflumizon	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	08.09.25 10.09.25



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Pesticidi - sulfonilurea					
Mezotrion	<0.006 #	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	11.09.25 16.09.25
Tribenuron-metil	<0.06 #	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	11.09.25 16.09.25
Pesticidi in metaboliti					
Acetoklor	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	08.09.25 10.09.25
Alaklor	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	08.09.25 10.09.25
Amidosulfuron	<0.013	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	11.09.25 16.09.25
Aminometil fosfonska kislina	<0.09 #	µg/L		ISO 21458:2008, NM	19.09.25 23.09.25
Cianazin	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	08.09.25 10.09.25
Cimoksanil	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	08.09.25 10.09.25
Diffufenikan	<0.006	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	08.09.25 10.09.25
Diklobenil	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	10.09.25 11.09.25
Dimetoat	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	08.09.25 12.09.25
Fenuron	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	08.09.25 10.09.25
Flufenacet	<0.003	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	08.09.25 10.09.25
Foramsulfuron	<0.014	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	11.09.25 16.09.25
Imidaklopid	<0.003	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	08.09.25 12.09.25
Jodosulfuron	<0.005	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	11.09.25 16.09.25
Kloridazon	<0.004	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	08.09.25 12.09.25
Klorpirifos-etil	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	08.09.25 12.09.25
Klorpirifos-metil	<0.003	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	08.09.25 12.09.25
Kvinoksifen	<0.002	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	08.09.25 10.09.25
Mandipropamid	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	08.09.25 10.09.25
Mezosulfuron	<0.005	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	11.09.25 16.09.25
Nikosulfuron	<0.013	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	11.09.25 16.09.25
Pendimetalin	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	08.09.25 12.09.25



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	08.09.25 10.09.25
Pinoksaden	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	08.09.25 10.09.25
Piridat-M	<0.005	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	08.09.25 10.09.25
Pirimikarb	<0.009	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	08.09.25 12.09.25
Propikonazol	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	08.09.25 12.09.25
Prosulfokarb	<0.006	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	08.09.25 10.09.25
Rimsulfuron	<0.05 #	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	11.09.25 16.09.25
S-Metolaklor	<0.03 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	08.09.25 10.09.25
Tebukonazol	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	11.09.25 16.09.25
Tiakloprid	<0.007	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	08.09.25 12.09.25
Triasulfuron	<0.010	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	11.09.25 16.09.25
Tritosulfuron	<0.004	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	11.09.25 16.09.25
Zoksamid	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	08.09.25 10.09.25
Bromacil	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	08.09.25 10.09.25
Diuron	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	08.09.25 10.09.25
Izoproturon	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	08.09.25 10.09.25
Klorotoluron	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	08.09.25 10.09.25
Linuron	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	08.09.25 10.09.25
Metamitron	<0.005	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	08.09.25 10.09.25
Metoksuron	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	08.09.25 10.09.25
Metribuzin	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	08.09.25 10.09.25
Monolinuron	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	08.09.25 10.09.25
Monuron	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	08.09.25 10.09.25
2,6-Diklorobenzamid	<0.006	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	08.09.25 12.09.25
Atrazin	0.025	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	08.09.25 10.09.25
Atrazin, Desetil-	0.027	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	08.09.25 10.09.25



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	08.09.25 10.09.25
Atrazin, Desizopropil-	<0.003	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	08.09.25 10.09.25
Dimetenamid	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	08.09.25 12.09.25
Metalaksil	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	08.09.25 12.09.25
Metazaklor	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	08.09.25 10.09.25
Metolaklor	<0.011	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	08.09.25 10.09.25
Propazin	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	08.09.25 10.09.25
Simazin	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	08.09.25 10.09.25
Terbutilazin	<0.015	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	08.09.25 10.09.25
Terbutrin	<0.013	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	08.09.25 10.09.25
Prometrin	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	08.09.25 10.09.25
Sebutilazin	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	08.09.25 10.09.25
Klorfenvinfos	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	08.09.25 12.09.25
N,N-dietyl-m-toluamid	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	08.09.25 10.09.25
Malation	<0.006	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	08.09.25 12.09.25
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Amonij	<0.01	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732:2005, poglavje 4, NM	05.09.25 05.09.25
Barva (436 nm)	<0.2	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012; metoda B, NM	04.09.25 04.09.25
Fluorid	<0.05	mg/L	F ⁻	SIST EN ISO 10304-1: 2009/AC:2012 ⁽¹⁾ , NM	10.09.25 11.09.25
Fosfat-orto	<0.006	mg/L	PO ₄ ³⁻	ISO 15681-2:2018, NM	05.09.25 05.09.25
Klorat	<0.05	mg/L	ClO ₃ ⁻	SIST EN ISO 10304-4:2022, NM	09.09.25 09.09.25
Klorit	<0.05	mg/L	ClO ₂ ⁻	SIST EN ISO 10304-4:2022, NM	09.09.25 09.09.25
Nitrit	<0.001	mg/L	NO ₂ ⁻	ISO 13395:1996, NM	05.09.25 05.09.25
Skupna trdota	15.3 #	°N		Izračun, NM	11.09.25 11.09.25
Dibromoocetna kislina	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	10.09.25 12.09.25



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	10.09.25 12.09.25
Monobromoocetna kislina	<5,0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	10.09.25 12.09.25
Monokloroocetna kislina	<5,0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	10.09.25 12.09.25
Trikloroocetna kislina	<5,0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	10.09.25 12.09.25

[1] Analizirano iz zamrznjenega vzorca.

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

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

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 16.10.2025 07:15:35

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

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju 4002-24/20295-25/91563-M v celoti zamenjuje Delno poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-24/20295-25/91563-MD, z dne 8.9.2025.

Vzorec: 2025/6901 -
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/91563; Lab. št.: 25/9391
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 Hrastje - Kleče,
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 04.09.2025 08:15
Odvzel: Andrej Povše, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 04.09.2025 12:57
Prevzel: Nežka Lenarčič

Datum poročila: 08.09.2025

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	04.09.2025 05.09.2025
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NM	ocenjeno 2	CFU/100 mL	04.09.2025 08.09.2025
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	04.09.2025 05.09.2025
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	04.09.2025 08.09.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	04.09.2025 08.09.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	04.09.2025 08.09.2025

Analitik:
Nežka Lenarčič, univ. dipl. mikrobiologinja

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

Elektronsko podpisal Brigita Weiss, dipl. san. inž. ob 08.09.2025 14:18:51

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 izvedeni nalogi

JP Vodovod Kanalizacija Snaga d.o.o.

Poročilo o izvedeni nalogi 4002-12/20680-25/93844/1 v celoti zamenjuje Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-12/20680-25/93844-M, z dne 14. 09. 2025.

Dodatek poročila o nalogi.

Evidenčna oznaka: 4002-12/20680-25/93844/1

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

Naročilo: 4500337947, z dne 26.02.2024; Ponudba: 4530N/PG-2300-19/20295-24/80/66, z dne 26.02.2024
PO-4002-12/20680-24/85688, 4530N/PG-2300-19/20295-24/80/66, z dne 26.02.2024

Izvajalci: Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto

Vodja naloge: mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog

Novo mesto, 24.10.2025

Analitik:
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog

Odgovorna oseba:
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog

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: 2025/7085
Številka vzorca: 25/93844
Namen:
Naročnik: JAVNO PODJETJE VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA D.O.O., VODOVODNA CESTA 90, 1000 Ljubljana
Vzorec odvzel: JAVNO PODJETJE VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA D.O.O.
Čas odvzema: 09.09.2025 12:30
Vzorec sprejel: Nastja Hočevar
Kraj in čas sprejema: Novo mesto, 09.09.2025 13:59

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/	/
Število kolonij pri 36 °C	11	CFU/mL	100	skladen

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

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

Ocena skladnosti

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

Zdravstvena ocena

Glede na rezultate opravljenih preskušanj ocenjujemo vzorec kot zdravstveno ustrezen.

Priloge poročila:

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-12/20680-25/93844-M/1



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju 4002-12/20680-25/93844-M/1 v celoti zamenjuje Poročilo o mikrobiološkem preskušanju 4002-12/20680-25/93844-M, z dne 14. 09. 2025.

Dodatek poročila o nalogi.

Vzorec: 2025/7085
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/93844; Lab. št.: 25/9567
Naloga: JP Vodovod Kanalizacija Snaga d.o.o.
Vodja naloge: mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog
Naročnik: JAVNO PODJETJE VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA D.O.O., VODOVODNA CESTA 90, 1000 Ljubljana
Naročilo: 4500337947, z dne 26.02.2024; Ponudba: 4530N/PG-2300-19/20295-24/80/66, z dne 26.02.2024
PO-4002-12/20680-24/85688, 4530N/PG-2300-19/20295-24/80/66, z dne 26.02.2024
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 09.09.2025 12:30
Odvzel: JAVNO PODJETJE VODOVOD
KANALIZACIJA SNAGA D.O.O.

Sprejem vzorca

Datum in ura: 09.09.2025 13:59
Sprejel: Nastja Hočevnar

Datum poročila: 24.10.2025

Podatki naročnika navedeni na poročilu o preskušanju so naslednji:

podatki o vzorcu (vpisano pod Vzorec: in Matriks:), podatki o odvzemu vzorca (datum in ura odvzema, vzorčevalec).

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	09.09.2025 10.09.2025
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	09.09.2025 10.09.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	09.09.2025 12.09.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	11	CFU/mL	09.09.2025 11.09.2025

Analitik:
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog

Odgovorna oseba:
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani 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 od sprejema vzorca do začetka analiz ustrezno hranjen. Rezultati se nanašajo na prejeti vzorec. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.