



Poročilo o izvedeni nalogi

Komunala Metlika d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-24/19441-26/35991

Naročnik: KOMUNALA METLIKA JAVNO PODJETJE D.O.O.
CESTA XV. BRIGADE 4
8330 Metlika

Naročilo: PO-2300-24/19441-26/100877, z dne 31.03.2026
Pogodba št. , 1-2024-2, z dne 22.02.2024

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

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

Skrbnik vzorca: Dario Rahija, dipl.san.inž.

Novo mesto, 30.04.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Anton Škrbec, dipl.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 - zajetje Obrh
Številka vzorca:	26/35991
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	KOMUNALA METLIKA JAVNO PODJETJE D.O.O., CESTA XV. BRIGADE 4, 8330 Metlika
Vzorec odvzel:	Dario Rahija, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	14.04.2026 08:00
Mesto odvzema:	Vodovod Metlika - sistem Obrh - zajetje, zajetje Obrh
Vzorec sprejel:	Dario Rahija
Kraj in čas sprejema:	Novo mesto, 14.04.2026 13:37

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Temperatura vode	10.6	°C		/	/
Klor-prosti	-	mg/L	LOQ	/	/
Kovine in metaloidi					
Uran	<0.1	µg/L		30	skladen
Druge halogenirane organske spojine					
Halogenocetne kisline (HAAs)	<5.0	µg/L		60	skladen
Hormonski motilci					
Bisfenol A	<0.25	µg/L		2.5	skladen
Organska onesnaževala					
Vsota PFAS	<0.03	µg/L		0.1	skladen

Parameter Vsota PFAS je enakovreden parametru Skupno PFAS z mejno vrednostjo 0,1 µg/l (Del B, Priloga 1 Uredbe o pitni vodi). Upoštevajo se vsote spojih iz točke 2, dela B, Priloge 3 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, 61/23).

Splošni fizikalno-kemijski parametri

Klorat	<0.05	mg/L	ClO ₃ ⁻	0.25	skladen
Klorit	<0.05	mg/L	ClO ₂ ⁻	0.25	skladen
Mikrocistin LR	<0.05	µg/L		1	skladen



Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023 in 192/2026, 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 in 192/2026).

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-24/19441-26/35991-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-24/19441-26/35991-K



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - zajetje Obrh
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/35991
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Komunala Metlika d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode 1-2024-2
Skrbnik vzorca: Dario Rahija, dipl.san.inž.
Naročnik: KOMUNALA METLIKA JAVNO PODJETJE D.O.O., CESTA XV. BRIGADE 4, 8330 Metlika
Naročilo: PO-2300-24/19441-26/100877, z dne 31.03.2026
Pogodba št. , 1-2024-2, z dne 22.02.2024
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 250121, 14.04.2026
Mesto odvzema: Vodovod Metlika - sistem Obrh - zajetje, zajetje Obrh
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 14.04.2026 08:00
Odvzel: Dario Rahija, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 14.04.2026 13:37
Sprejel: Dario Rahija

Datum poročila: 30.04.2026

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:
zajetje Obrh





Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	10.6	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	14.04.26 14.04.26
Klor-prosti	-	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	14.04.26 14.04.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 30.04.2026 10:26

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 ustrežno 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 - zajetje Obrh	
Matriks:	Pitna voda	
Številka vzorca:	26/35991	
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo	
Naloga:	Komunala Metlika d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode 1-2024-2	
Skrbnik vzorca	Dario Rahija, dipl.san.inž.	
Naročnik:	KOMUNALA METLIKA JAVNO PODJETJE D.O.O., CESTA XV. BRIGADE 4, 8330 Metlika	
Naročilo:	PO-2300-24/19441-26/100877, z dne 31.03.2026 Pogodba št. , 1-2024-2, z dne 22.02.2024	
Mesto odvzema:	Vodovod Metlika - sistem Obrh - zajetje, zajetje Obrh	
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 30.04.2026
Datum in ura: 14.04.2026 08:00	Datum in ura: 14.04.2026 13:37	
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
Kovine in metaloidi					
Uran	<0.1	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	21.04.26 21.04.26
Druge halogenirane organske spojine					
Dibromoocetna kislina	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	22.04.26 28.04.26
Dikloroocetna kislina	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	22.04.26 28.04.26
Monobromoocetna kislina	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	22.04.26 28.04.26
Monokloroocetna kislina	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	22.04.26 28.04.26
Trikloroocetna kislina	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	22.04.26 28.04.26
Halogenocetne kisline (HAAs)	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	22.04.26 28.04.26
Hormonski motilci					
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	22.04.26 28.04.26
Organska onesnaževala					
Perfluorobutanojska kislina	0.0020	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	20.04.26 21.04.26
Perfluoropentanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	20.04.26 21.04.26



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Perfluoroheksanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	20.04.26 21.04.26
Perfluoroheptanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	20.04.26 21.04.26
Perfluorooktanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	20.04.26 21.04.26
Perfluorononanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	20.04.26 21.04.26
Perfluorodekanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	20.04.26 21.04.26
Perfluoroundekanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	20.04.26 21.04.26
Perfluorododekanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	20.04.26 21.04.26
Perfluorotridekanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	20.04.26 21.04.26
Vsota PFAS	<0.03	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	20.04.26 21.04.26
<i>Vsota PFAS je vsota spojin: perfluorobutanojska kislina, perfluorobutansulfonska kislina, perfluorodekanojska kislina, perfluorodekansulfonska kislina, perfluorododekanojska kislina, perfluorododekansulfonska kislina, perfluoroheksanojska kislina, perfluoroheksansulfonska kislina, perfluoroheptanojska kislina, perfluoroheptansulfonska kislina, perfluorononanojska kislina, perfluorononansulfonska kislina, perfluorooktanojska kislina, perfluorooktansulfonska kislina, perfluoropentanojska kislina, perfluoropentansulfonska kislina, perfluorotridekanojska kislina, perfluorotridekansulfonska kislina, perfluoroundekanojska kislina in perfluoroundekansulfonska kislina.</i>					
Perfluorobutansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	20.04.26 21.04.26
Perfluoropentansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	20.04.26 21.04.26
Perfluoroheksansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	20.04.26 21.04.26
Perfluoroheptansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	20.04.26 21.04.26
Perfluorooktansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	20.04.26 21.04.26
Perfluorononansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	20.04.26 21.04.26
Perfluorodekansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	20.04.26 21.04.26
Perfluoroundekansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	20.04.26 21.04.26
Perfluorododekansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	20.04.26 21.04.26
Perfluorotridekansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	20.04.26 21.04.26
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Klorat	<0.05	mg/L	ClO ₃ ⁻	SIST EN ISO 10304-4:2022 ^[1] , NM	20.04.26 20.04.26
Klorit	<0.05	mg/L	ClO ₂ ⁻	SIST EN ISO 10304-4:2022 ^[1] , NM	20.04.26 20.04.26



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Mikrocistin LR	<0.05 #	µg/L		ND-OKAMB-117, izdaja 1, MB	21.04.26 23.04.26

[1] 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.

Elektronsko potrdili:

Pija Rep, univ. dipl. kem.

OKA Maribor

Vodja oddelka:

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

Elektronsko podpisal namestnik Danica Marolt Krošl ob 30.04.2026 09:44:33

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>