



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode vodovodna zadruga Pohorski izvir

Evidenčna oznaka: 2300-19/8293-26/100731

Naročnik: VODOVODNA ZADRUGA POHORSKI IZVIRI Z OMEJENO ODGOVORNOSTJO
VINARJE 74
2316 Zgornja Ložnica

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-19/8293-21/51140, Koritno in
Okoška gora, z dne 02.03.2021
Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-19/8293-21/51435, VZ Pohorski
izviri, z dne 02.03.2021

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

Vodja naloge: Sandra Mertik, mag.inž.kem.teh.

Skrbnik vzorca: Mitja Trojner, kmet. tehn.

Maribor, 08.10.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Sandra Mertik, mag.inž.kem.teh.

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 - Vodovod Preloge - Pliberšek, Sp. Grušovje 36
Številka vzorca: 26/100731
Namen: Nadzor internega omrežja
Naročnik: VODOVODNA ZADRUGA POHORSKI IZVIRI Z OMEJENO ODGOVORNOSTJO,
VINARJE 74, 2316 Zgornja Ložnica
Vzorec odvzel: Mitja Trojner, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 28.09.2026 12:18
Mesto odvzema: Vodovodna zadruga Pohorski izviri, Vodovod Preloge - Pliberšek, Sp. Grušovje 36
Vzorec sprejel: Mitja Trojner
Kraj in čas sprejema: Maribor, 28.09.2026 13:13

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 2300-19/8293-26/100731-T
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-19/8293-26/100731-K
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-19/8293-26/100731-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Vodovod Preloge - Pliberšek, Sp. Grušovje 36
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/100731
Namen: Nadzor internega omrežja
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode vodovodna zadruga Pohorski izvir
Skrbnik vzorca: Mitja Trojner, kmet. tehn.
Naročnik: VODOVODNA ZADRUGA POHORSKI IZVIRI Z OMEJENO ODGOVORNOSTJO, VINARJE 74,
2316 Zgornja Ložnica
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-19/8293-21/51140, Koritno in Okoška gora, z
dne 02.03.2021
Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-19/8293-21/51435, VZ Pohorski izviri, z dne
02.03.2021
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz internega vodovodnega omrežja.
Plan vzorčenja: DN 260066, 28.09.2026
Mesto odvzema: Vodovodna zadruga Pohorski izviri, Vodovod Preloge - Pliberšek, Sp. Grušovje 36
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006
Način vzorčenja: Način A (pitna voda iz distribucijskega omrežja)
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 08.10.2026
Datum in ura: 28.09.2026 12:18 **Datum in ura:** 28.09.2026 13:13
Odvzel: Mitja Trojner, NLZOH OPKV **Sprejel:** Mitja Trojner
Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:



Vodovod Preloge - Pliberšek, Sp. Grušovje 36



Vremenski podatki

Vreme pred vzorčenjem

vzorčenje po obdobju suhega vremena

Vreme v času vzorčenja

suho, sončno

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					
Motnost	<0.1 #	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	28.09.26 28.09.26
Temperatura vode	17.4	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	28.09.26 28.09.26
pH	7.1			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	28.09.26 28.09.26
<i>Meritev opravljena pri T = 17.4 °C</i>					
Električna prevodnost (20°C)	102	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	28.09.26 28.09.26
<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata</i>					
<i>Meritev opravljena pri T = 17.7 °C</i>					
Okus	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	28.09.26 28.09.26
Vonj	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	28.09.26 28.09.26



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					
Klor-prosti	0.08	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	28.09.26 28.09.26
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Videz	bistra	#		ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	08.10.26 08.10.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Sandra Mertik, mag.inž.kem.teh.

Elektronsko podpisal Sandra Mertik, mag.inž.kem.teh. ob 08.10.2026 09:06

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:	Pitna voda - Vodovod Preloge - Pliberšek, Sp. Grušovje 36		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	26/100731		
Namen:	Nadzor internega omrežja		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode vodovodna zadruga Pohorski izvir		
Skrbnik vzorca	Mitja Trojner, kmet. tehn.		
Naročnik:	VODOVODNA ZADRUGA POHORSKI IZVIRI Z OMEJENO ODGOVORNOSTJO, VINARJE 74, 2316 Zgornja Ložnica		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-19/8293-21/51140, Koritno in Okoška gora, z dne 02.03.2021 Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-19/8293-21/51435, VZ Pohorski izviri, z dne 02.03.2021		
Mesto odvzema:	Vodovodna zadruga Pohorski izviri, Vodovod Preloge - Pliberšek, Sp. Grušovje 36		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 07.10.2026	
Datum in ura: 28.09.2026 12:18	Datum in ura: 28.09.2026 13:13		
Odvzel: Mitja Trojner, NLZOH OPKV	Sprejel: Mitja Trojner		

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Anorganski parametri					
Bromat	<2 #	µg/L		SIST EN ISO 10304-4:2022, KR	30.09.26 30.09.26
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Klorid	3.6	mg/L	Cl ⁻	ISO 10304-1: 2007/Cor.2010, MB	01.10.26 02.10.26
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887: 2012 - metoda B, MB	29.09.26 29.09.26
Klorat	0.05 #	mg/L	ClO ₃ ⁻	SIST EN ISO 10304-4: 2022 ^[1] , MB	02.10.26 02.10.26
Trihalometani					
Trihalometani (vsota)	1.5	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[2] , MB	30.09.26 02.10.26
<i>Vsota trihalometanov je vsota spojin: triklorometan, tribromometan, bromodiklorometan in dibromoklorometan</i>					
Triklorometan (kloroform)	0.17	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[2] , MB	30.09.26 02.10.26
Tribromometan (bromoform)	0.36	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[2] , MB	30.09.26 02.10.26
Bromodiklorometan	0.30	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[2] , MB	30.09.26 02.10.26
Dibromoklorometan	0.64	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[2] , MB	30.09.26 02.10.26

[1] IC Dionex, konduktometrični detektor in supresor, kolona AS s predkolono, karbonatni eluent, linearna kalibracijska funkcija z upoštevanjem površine vrhov

[2] Avtomatski vzorčevalnik, 25 ml vzorca, koncentriranje vzorca s prepihovanjem ("purge") ter zajemanje na pasti ("trap"), detekcija z MSD.



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
-----------	--------------------	-------	-------------------	------------------------	-----------------------------------

Kraj izvedbe preiskav:

KR - OKA Kranj, Gosposvetska ulica 12, Kranj
MB - OKA Maribor, Prvomajska ulica 1, Maribor

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Elektronsko potrdili:

mag. Andreja Dremelj, univ.dipl.kem.
OKA Kranj

Vodja oddelka:

Pija Rep, univ. dipl. kem.

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 07.10.2026 13:41:44

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:	Pitna voda - Vodovod Preloge - Pliberšek, Sp. Grušovje 36		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	26/100731; Lab. št.: 26/21714		
Namen:	Nadzor internega omrežja		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode vodovodna zadruga Pohorski izvir		
Skrbnik vzorca:	Mitja Trojner, kmet. tehn.		
Naročnik:	VODOVODNA ZADRUGA POHORSKI IZVIRI Z OMEJENO ODGOVORNOSTJO, VINARJE 74, 2316 Zgornja Ložnica		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-19/8293-21/51140, Koritno in Okoška gora, z dne 02.03.2021 Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-19/8293-21/51435, VZ Pohorski izviri, z dne 02.03.2021		
Mesto odvzema:	Vodovodna zadruga Pohorski izviri, Vodovod Preloge - Pliberšek, Sp. Grušovje 36		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Prevzem vzorca	Datum poročila: 01.10.2026	
Datum in ura: 28.09.2026 12:18	Datum in ura: 28.09.2026 13:20		
Odvzel: Mitja Trojner, NLZOH OPKV	Prevzel: Bojana Žnuderl		

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	28.09.2026 13:25 30.09.2026 08:46
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	28.09.2026 13:25 01.10.2026 08:36
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	28.09.2026 13:25 29.09.2026 13:12
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	28.09.2026 13:25 29.09.2026 13:12
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	28.09.2026 13:25 30.09.2026 08:42

Analitik:
Urška Pečovnik Skamen, mag.mikrobiol.

Odgovorna oseba:
Urška Pečovnik Skamen, mag.mikrobiol.
Elektronsko podpisal Urška Pečovnik Skamen, mag.mikrobiol. ob 01.10.2026 13:55:33

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 ustrezen hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.