



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode vodovodna zadruga Pohorski izvir

Evidenčna oznaka: 2300-19/8293-25/52127

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 Maribor
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor

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

Skrbnik vzorca: Niko Gomboc

Maribor, 04.06.2025

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.



Podatki o vzorcu

Vzorec: Pitna voda - LV Okoška gora - Dovnik, Okoška gora 46 a
Številka vzorca: 25/52127
Namen: Nadzor internega omrežja
Naročnik: VODOVODNA ZADRUGA POHORSKI IZVIRI Z OMEJENO ODGOVORNOSTJO,
VINARJE 74, 2316 Zgornja Ložnica
Vzorec odvzel: Niko Gomboc, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 29.05.2025 09:52
Mesto odvzema: Vodovodna zadruga Pohorski izviri, LV Okoška gora - Dovnik, Okoška gora 46 a
Vzorec sprejel: Niko Gomboc
Kraj in čas sprejema: Maribor, 29.05.2025 12:17

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 2300-19/8293-25/52127-T
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-19/8293-25/52127-K
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-19/8293-25/52127-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - LV Okoška gora - Dovnik, Okoška gora 46 a		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/52127		
Namen:	Nadzor internega omrežja		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode vodovodna zadruga Pohorski izvir		
Skrbnik vzorca:	Niko Gomboc		
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 231647, 29.05.2025		
Mesto odvzema:	Vodovodna zadruga Pohorski izviri, LV Okoška gora - Dovnik, Okoška gora 46 a		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5: 2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 04.06.2025	
Datum in ura: 29.05.2025 09:52	Datum in ura: 29.05.2025 12:17		
Odvzel: Niko Gomboc, NLZOH OPKV	Sprejel: Niko Gomboc		

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	29.05.25 29.05.25
Temperatura vode	15.3	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	29.05.25 29.05.25
pH	7.4			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	29.05.25 29.05.25
Električna prevodnost (20°C)	92	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	29.05.25 29.05.25
Okus	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	29.05.25 29.05.25
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	29.05.25 29.05.25
Klor-prosti	0.05	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	29.05.25 29.05.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

Evidenčna oznaka: 2300-19/8293-25/52127-T

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

Elektronsko podpisal Sandra Mertik, mag.inž.kem.teh. ob 04.06.2025 14:21

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 kemijskem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - LV Okoška gora - Dovnik, Okoška gora 46 a	
Matriks:	Pitna voda	
Številka vzorca:	25/52127	
Namen:	Nadzor internega omrežja	
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode vodovodna zadruga Pohorski izvir	
Skrbnik vzorca	Niko Gomboc	
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, LV Okoška gora - Dovnik, Okoška gora 46 a	
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 04.06.2025
Datum in ura: 29.05.2025 09:52	Datum in ura: 29.05.2025 12:17	
Odvzel: Niko Gomboc, NLZOH OPKV	Sprejel: Niko Gomboc	

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887: 2012 - metoda B, MB	02.06.25 02.06.25

Vodja oddelka:
Pija Rep, univ. dipl. kem.

Elektronsko podpisal namestnik Anita Rogač, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 04.06.2025 13:35:54

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 - LV Okoška gora - Dovnik, Okoška gora 46 a
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/52127; Lab. št.: 25/12759
Namen: Nadzor internega omrežja
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode vodovodna zadruga Pohorski izvir
Skrbnik vzorca: Niko Gomboc
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, LV Okoška gora - Dovnik, Okoška gora 46 a
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 29.05.2025 09:52

Odvzel: Niko Gomboc, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 29.05.2025 12:22

Prevzel: Bojana Žnuderl

Datum poročila: 02.06.2025

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	31	CFU/mL	29.05.2025 12:29 31.05.2025 11:33
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	28	CFU/mL	29.05.2025 12:29 02.06.2025 08:39
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	29.05.2025 12:29 30.05.2025 13:00
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	29.05.2025 12:29 30.05.2025 12:54
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	29.05.2025 12:29 30.05.2025 13:02
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	29.05.2025 12:29 31.05.2025 07:46

Analitik:
Tjaša Frangež, univ. dipl. mikr.

Odgovorna oseba:
Mojca Šoštarčič, univ. dipl. mikr.

Elektronsko podpisal Mojca Šoštarčič, univ. dipl. mikr. ob 02.06.2025 12:47:52

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