



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode vodovodna zadruga Pohorski izvir

Evidenčna oznaka: 2300-19/8293-25/102355

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.

Maribor, 06.10.2025

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.

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 - LV Okoška gora - Dovnik, Okoška gora 46 a
Številka vzorca: 25/102355
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: 29.09.2025 10:15
Mesto odvzema: Vodovodna zadruga Pohorski izviri, LV Okoška gora - Dovnik, Okoška gora 46 a
Vzorec sprejel: Mitja Trojner
Kraj in čas sprejema: Maribor, 29.09.2025 11:25

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 2300-19/8293-25/102355-T
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-19/8293-25/102355-K
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-19/8293-25/102355-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - LV Okoška gora - Dovnik, Okoška gora 46 a
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/102355
Namen: Nadzor internega omrežja
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode vodovodna zadruga Pohorski izvir
Vodja naloge: Sandra Mertik, mag.inž.kem.teh.
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 239377, 29.09.2025
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:** 06.10.2025
Datum in ura: 29.09.2025 10:15 **Datum in ura:** 29.09.2025 11:25
Odvzel: Mitja Trojner, NLZOH OPKV **Sprejel:** Mitja Trojner
Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:



LV Okoška gora - Dovnik, Okoška gora 46 a



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	29.09.25 29.09.25
Temperatura vode	21.4	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	29.09.25 29.09.25
pH	7.4			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	29.09.25 29.09.25
Električna prevodnost (20°C)	101	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	29.09.25 29.09.25
Okus	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	29.09.25 29.09.25
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	29.09.25 29.09.25
Klor-prosti	0.06	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	29.09.25 29.09.25
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Videz	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	03.10.25 03.10.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

Evidenčna oznaka: 2300-19/8293-25/102355-T

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

Elektronsko podpisal Sandra Mertik, mag.inž.kem.teh. ob 06.10.2025 10:41

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:	25/102355		
Namen:	Nadzor internega omrežja		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode vodovodna zadruga Pohorski izvir		
Vodja naloge:	Sandra Mertik, mag.inž.kem.teh.		
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: 03.10.2025	
Datum in ura: 29.09.2025 10:15	Datum in ura: 29.09.2025 11:25		
Odvzel: Mitja Trojner, NLZOH OPKV	Sprejel: Mitja Trojner		

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732: 2005 ^[1] , MB	01.10.25 01.10.25
Kalij	0.8	mg/L	K ⁺	EN ISO 14911: 1999 ^[2] , MB	01.10.25 02.10.25
Magnezij	1.7	mg/L	Mg ²⁺	EN ISO 14911: 1999 ^[2] , MB	01.10.25 02.10.25
Nitrit	<0.007	mg/L	NO ₂ ⁻	ISO 13395: 1996 ^[1] , MB	01.10.25 01.10.25
Skupna trdota	2.7	°N		ISO 6059: 1984, MB	30.09.25 30.09.25
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887: 2012 - metoda B, MB	30.09.25 30.09.25

[1] Metoda CFA

[2] IC, konduktometrični detektor in supresor, kolona CS s predkolono, eluent metan sulfonska kislina, linearna kalibracijska funkcija z upoštevanjem površine vrhov

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 03.10.2025 10:33:05

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>.



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - LV Okoška gora - Dovnik, Okoška gora 46 a		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/102355; Lab. št.: 25/22647		
Namen:	Nadzor internega omrežja		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode vodovodna zadruga Pohorski izvir		
Vodja naloge:	Sandra Mertik, mag.inž.kem.teh.		
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	Prevzem vzorca	Datum poročila: 02.10.2025	
Datum in ura: 29.09.2025 10:15	Datum in ura: 29.09.2025 11:44		
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	29.09.2025 11:49 01.10.2025 08:40
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	21	CFU/mL	29.09.2025 11:49 02.10.2025 07:27
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	29.09.2025 11:49 30.09.2025 12:57
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	29.09.2025 11:49 30.09.2025 12:57
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	29.09.2025 11:49 01.10.2025 08:40

Analitik:
Eva Miljevič, mag. inž. živ.

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

Elektronsko podpisal Mojca Šoštarič, univ.dipl.mikr. ob 02.10.2025 14:00:35

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>.