2026.10.13 12:34:41
Sandra Mertik
OPKV
Preverjanje istovetnosti dokumenta
http://www.nlzoh.si/istovetnost

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode vodovodna zadruga Pohorski izvir

Evidenčna oznaka:	2300-19/8293-26/100984
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,	13.10.2026

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.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Evidenčna oznaka: 2300-19/8293-26/100984

Podatki o vzorcu

Vzorec:	Pitna voda - LV Okoška gora - Dovnik, Okoška gora 46 a
Številka vzorca:	26/100984
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:	29.09.2026 11:45
Mesto odvzema:	Vodovodna zadruga Pohorski izviri, LV Okoška gora - Dovnik, Okoška gora 46 a
Vzorec sprejel:	Mitja Trojner
Kraj in čas sprejema:	Maribor, 29.09.2026 13:03

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 2300-19/8293-26/100984-T
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-19/8293-26/100984-K
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-19/8293-26/100984-M

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

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014
Rezultati označeni z # oz. **neakreditirano** se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Evidenčna oznaka: 2300-19/8293-26/100984-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - LV Okoška gora - Dovnik, Okoška gora 46 a
Matriks:	Pitna voda
Številka vzorca:	26/100984
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 260111, 29.09.2026
Mesto odvzema:	Vodovodna zadruga Pohorski izviri, LV Okoška gora - Dovnik, Okoška gora 46 a
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca		***Sprejem vzorca***		**Datum poročila:**	13.10.2026
Datum in ura:	29.09.2026 11:45	**Datum in ura:**	29.09.2026 13:03		
Odvzel:	Mitja Trojner, NLZOH OPKV	**Sprejel:**	Mitja Trojner		

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:

Evidenčna oznaka: 2300-19/8293-26/100984-T

LV Okoška gora - Dovnik, Okoška gora 46 a



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	29.09.26 29.09.26
Temperatura vode	16.3		°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	29.09.26 29.09.26
pH	7.4				SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	29.09.26 29.09.26
Električna prevodnost (20°C)	95		µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	29.09.26 29.09.26
	Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata					
Okus	brez posebnosti				ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	29.09.26 29.09.26
Vonj	brez posebnosti				ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	29.09.26 29.09.26
Klor-prosti	0.12		mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	29.09.26 29.09.26

Evidenčna oznaka: 2300-19/8293-26/100984-T

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						
Videz	bistra	#			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	13.10.26 13.10.26

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 13.10.2026 12:30

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.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Evidenčna oznaka: 1011-19/8293-26/100984-K

Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - LV Okoška gora - Dovnik, Okoška gora 46 a
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/100984
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
Datum in ura: 29.09.2026 11:45
Odvzel: Mitja Trojner, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca
Datum in ura: 29.09.2026 13:03
Sprejel: Mitja Trojner

Datum poročila: 13.10.2026

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	30.09.26 30.09.26
Kalcij	12	mg/L	Ca^{2+}	EN ISO 14911: 1999[2], MB	12.10.26 13.10.26
Kalij	0.9	mg/L	K^+	EN ISO 14911: 1999[2], MB	12.10.26 13.10.26
Magnezij	1.6	mg/L	Mg^{2+}	EN ISO 14911: 1999[2], MB	12.10.26 13.10.26
Natrij	6.2	mg/L	Na^+	EN ISO 14911: 1999[2], MB	12.10.26 13.10.26
Nitrit	<0.007	mg/L	NO_2^-	ISO 13395: 1996[1], MB	30.09.26 30.09.26
Skupna trdota	2.0	°N		DIN 38409-6: 1986, MB	13.10.26 13.10.26
Barva (436 nm)	<0.1	m^{-1}		SIST EN ISO 7887: 2012 - metoda B, MB	30.09.26 30.09.26

[1] CFA analizator.
[2] IC, konduktometrični detektor in supresor, kolona CS (4x250 mm) s predkolono, eluent metan sulfonska kislina, linearna kalibracijska funkcija z upoštevanjem površine vrhov.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Evidenčna oznaka: 1011-19/8293-26/100984-K

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 13.10.2026 09:39:07

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.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA MIKROBIOLOŠKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Evidenčna oznaka: 4001-19/8293-26/100984-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - LV Okoška gora - Dovnik, Okoška gora 46 a
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/100984; Lab. št.: 26/21821
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
Datum in ura: 29.09.2026 11:45
Odvzel: Mitja Trojner, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca
Datum in ura: 29.09.2026 13:17
Prevzel: Bojana Žnuderl

Datum poročila: 02.10.2026

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	29.09.2026 13:29 01.10.2026 08:31
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	29.09.2026 13:29 02.10.2026 08:39
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	29.09.2026 13:29 30.09.2026 12:46
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	29.09.2026 13:29 30.09.2026 12:46
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	29.09.2026 13:29 01.10.2026 09:15

Analitik:
Urška Pečovnik Skamen, mag.mikrobiol.

Odgovorna oseba:
Urška Pečovnik Skamen, mag.mikrobiol.

Elektronsko podpisal Urška Pečovnik Skamen, mag.mikrobiol. ob 02.10.2026 13:18:44

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.