2025.12.22 08:15:50
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

Evidenčna oznaka:	2300-14/8050-25/128165
Naročnik:	PETROL, SLOVENSKA ENERGETSKA DRUŽBA, D.D., LJUBLJANA DUNAJSKA CESTA 50 1000 Ljubljana
Naročilo:	PG-2300-14/8050-24/86473, z dne 26.02.2024
Izvajalci:	Oddelek za pitne in kopalne vode Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor
Vodja naloge:	Žan Hrenič, dipl.san.inž
Skrbnik vzorca:	Gregor Ozvald, dipl. san. inž.
Maribor,	22.12.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Žan Hrenič, dipl.san.inž

Čas certificiranega podpisa namestnika 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 - OTK-vstop v objekt
Številka vzorca:	25/128165
Namen:	Nadzor internega omrežja
Naročnik:	PETROL, SLOVENSKA ENERGETSKA DRUŽBA, D.D., LJUBLJANA, DUNAJSKA CESTA 50, 1000 Ljubljana
Vzorec odvzel:	Gregor Ozvald, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	08.12.2025 07:43
Mesto odvzema:	Petrol Energetika, OTK-vstop v objekt
Vzorec sprejel:	Gregor Ozvald
Kraj in čas sprejema:	Maribor, 08.12.2025 11:08

OCENA SKLADNOSTI

V preiskanem vzorcu je bila ugotovljena prisotnost bakterij Legionella spp. (<1000 CFU/1000 ml).

Vzorec je bil odvzet po izpiranju in razkuževanju pipe/tuša po metodi SIST ISO 5667-5 v povezavi z ISO 19458, namen B.

V Navodilih za izdelavo načrta preprečevanja legioneloz (Uradni list RS, št. 35/2024, z dne 26.4.2024) je navedena najvišja mejna vrednost za legionele 1000 CFU/1000 ml oziroma 100CFU/100ml. Pod to mejno vrednostjo dodatni ukrepi niso potrebni.

Predlagamo dosledno izvajanje preventivnih ukrepov za preprečevanje legioneloz.

Priloge poročila:
Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-14/8050-25/128165-T
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-14/8050-25/128165-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: 2300-14/8050-25/128165-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - OTK-vstop v objekt
Matriks:	Pitna voda
Številka vzorca:	25/128165
Namen:	Nadzor internega omrežja
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode
Skrbnik vzorca:	Gregor Ozvald, dipl. san. inž.
Naročnik:	PETROL, SLOVENSKA ENERGETSKA DRUŽBA, D.D., LJUBLJANA, DUNAJSKA CESTA 50, 1000 Ljubljana
Naročilo:	PG-2300-14/8050-24/86473, z dne 26.02.2024
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz internega vodovodnega omrežja.
Plan vzorčenja:	DN 243435, 08.12.2025
Mesto odvzema:	Petrol Energetika, OTK-vstop v objekt
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:**	22.12.2025
Datum in ura:	08.12.2025 07:43	**Datum in ura:**	08.12.2025 11:08		
Odvzel:	Gregor Ozvald, NLZOH OPKV	**Sprejel:**	Gregor Ozvald		

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						
Temperatura vode (po 1 min točenja)	52.3	#*	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	08.12.25 08.12.25
Temperatura vode (maks.)	52.3	#*	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	08.12.25 08.12.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.
*Rezultat je označen kot neakreditiran, ker je izven območja akreditacije.

Vodja naloge:
Žan Hrenič, dipl.san.inž

Elektronsko podpisal namestnik Sandra Mertik ob 22.12.2025 08:15

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

Rezultati označeni z # oz. **neakreditirano** se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Evidenčna oznaka: 4001-14/8050-25/128165-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - OTK-vstop v objekt
Matriks:	Pitna voda
Številka vzorca:	25/128165; Lab. št.: 25/29186
Namen:	Nadzor internega omrežja
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode
Skrbnik vzorca:	Gregor Ozvald, dipl. san. inž.
Naročnik:	PETROL, SLOVENSKA ENERGETSKA DRUŽBA, D.D., LJUBLJANA, DUNAJSKA CESTA 50, 1000 Ljubljana
Naročilo:	PG-2300-14/8050-24/86473, z dne 26.02.2024
Mesto odvzema:	Petrol Energetika, OTK-vstop v objekt
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca
Datum in ura: 08.12.2025 07:43
Odvzel: Gregor Ozvald, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca
Datum in ura: 08.12.2025 11:11
Prevzel: Ester Veit

Datum poročila: 19.12.2025

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z **#** se nanašajo na **neakreditirano** dejavnost

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat		Enota	Začetek / zaključek analize
Legionella spp.	ISO 11731:2017, Matriks A, postopek 5 in 7, gojišči GVPC in BCYE, MB	48		CFU/1000 mL	08.12.2025 11:27 19.12.2025 13:19
- Legionella pneumophila sg. 1	Legionella Latex Test, MB	ni najdeno	#		15.12.2025 11:31 15.12.2025 12:10
- Legionella pneumophila sg. 2-14	Legionella Latex Test, MB	najdeno	#		15.12.2025 11:31 15.12.2025 12:10
- Legionele, ki niso L. pneumophila sg. 1-14	Legionella Latex Test, MB	ni najdeno	#		15.12.2025 11:31 15.12.2025 12:10

Analitik:
Eva Miljevič, mag. inž. živ.

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

Elektronsko podpisal Mojca Šoštarič, univ.dipl.mikr. ob 19.12.2025 14:07:10

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.