

Poročilo o izvedbi

Številka vzorca: **2025/5157**
Naročnik: **SEKTOR VODOVOD, Služba za zdravstveno-higienski nadzor**
Saveljska cesta 1
1000 Ljubljana
Pogodba/naročilnica: Nadzor pitne vode, EAD-300302, verzija 8,
Izvajalci: JAVNO PODJETJE VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA d.o.o., LABORATORIJ
Vodja izvedbe: Karin Lah, univ.dipl.kem.
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007

Rezultati s kriteriji

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Ustreznost
Električna prevodnost (20°C)	528	uS/cm	< 2500	ustrezno
pH-vrednost	7.3	-	6.5-9.5	ustrezno
Amonij NH ₄ ⁺	<LOQ=0.025	mg/L	< 0.50	ustrezno
Nitrit NO ₂ ⁻	<LOQ=0.003	mg/L	< 0.50	ustrezno
Krom-šestvalentni	<LOQ=3	ug/L	< 50	ustrezno
Natrij	3.6	mg/L	< 200	ustrezno
Klorid	5.08	mg/L	< 250	ustrezno
Nitrat	7.97	mg/L	< 50	ustrezno
Sulfat	6.22	mg/L	< 250	ustrezno
Železo (preračun v ug/L)	<LOD=20	ug/L Fe	< 200	ustrezno

Upoštevani predpisi:

- Uredba o pitni vodi, (Uradni list RS, št. 61/23), Priloga 1

Mnenje o vzorcu: Preskušani vzorec ustreza upoštevanim predpisom.

Priloge: Poročilo o preskušanju 2025/5157

Ljubljana, 21.7.2025

Vodja izvedbe:

Karin Lah, univ.dipl.kem.

Elektronsko podpisal Karin Lah, univ.dipl.kem., 21.07.2025 08:43:35

SEKTOR VODOVOD, Služba za zdravstveno-higienski nadzor

Saveljska cesta 1
1000 Ljubljana

Brigita Jamnik

Oznaka projekta: NN4/razširjene

Datum poročila: 21.7.2025

Številka poročila: **2025/5157**

Poročilo o preskušanju

Podatki o vzorčenju

Številka vzorca: 2025/5157
Območje vzorčenja: GB - Vodovodni sistem Golo Brdo
Mesto vzorčenja:
Tip mesta/oznaka: zajetje (pipa za vzorčenje)
Vrsta vzorca: pitna voda
Datum in čas odvzema: 30.6.2025 10:00
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007
Vzorčevalec: Miha Kozjek
Tehnika vzorčenja: Trenutni vzorec odvzet na pipi za vzorčenje
Vzorec prevzel: Mateja Kozjek
Datum in čas prevzema: 30.6.2025 12:25

Terensko preskušanje

Parameter	Rezultat	Enota	Standard, lokacija izvedbe	Opombe	Zač./zakl. preskusa
Temperatura (na terenu)	10.4	°C	SIST DIN 38404-4:2000 (C 4), na mestu vzorčenja		30.6. 30.6.

Laboratorijsko preskušanje

Začetek preskušanja: 30.6.2025
Zaključek preskušanja: 11.7.2025

Parameter	Rezultat	Enota	Standard, lokacija izvedbe	Opombe	Zač./zakl. preskusa
Električna prevodnost (20°C)	528	µS/cm	SIST EN 27888:1998, LAB1		30.6. 30.6.
pH-vrednost	7.3 T = 23.4°C	-	SIST ISO 10523:2010, LAB1		30.6. 30.6.
Barva (436 nm)	<LOQ=0.02 pH = 7.3	m-1	SIST EN ISO 7887-B:2012, LAB1		30.6. 30.6.
Vidne nečistoče	brez	- #	LAB1		30.6. 30.6.
Vonj	brez	- #	LAB1		30.6. 30.6.
Motnost	<LOQ=0.10	NTU #	SM 2130 B. 24th Ed., LAB1		30.6. 30.6.
Hidrogenkarbonat	380	mg/L #	ASTM D 1067 - B mod., LAB1		30.6. 30.6.
Amonij NH4+	<LOQ=0.025	mg/L	SIST ISO 7150-1:1996, LAB1		1.7. 1.7.
Nitrit NO2-	<LOQ=0.003	mg/L	SM 4500-NO2 B. 24th Ed., LAB1		1.7. 1.7.

Poročilo se sme reproducirati samo v celoti. Uporaba v reklamne namene ni dovoljena!

Datum poročila: **21.7.2025**

Številka poročila: **2025/5157**

TIOB-10-4.15/5.2.2025/VKZ

Stran 1/2

Parameter	Rezultat	Enota	Standard, lokacija izvedbe	Opombe	Zač./zakl. preskusa
Krom-šestvalentni	<LOQ=3	µg/L	SM 3500-Cr B, 24th Ed.mod., LAB1		30.6. 30.6.
Natrij	3.6	mg/L	SIST EN ISO 14911:2000, LAB1		30.6. 11.7.
Kalij	0.70	mg/L	SIST EN ISO 14911:2000, LAB1		30.6. 11.7.
Kalcij	67	mg/L	SIST EN ISO 14911:2000, LAB1		30.6. 11.7.
Magnezij	37	mg/L	SIST EN ISO 14911:2000, LAB1		30.6. 11.7.
Klorid	5.08	mg/L	SIST EN ISO 10304-1:2009, LAB1		30.6. 9.7.
Bromid	0.010	mg/L	# SIST EN ISO 10304-1:2009, LAB1		30.6. 9.7.
Nitrat	7.97	mg/L	SIST EN ISO 10304-1:2009, LAB1		30.6. 9.7.
Sulfat	6.22	mg/L	SIST EN ISO 10304-1:2009, LAB1		30.6. 9.7.
Celotni organski ogljik (TOC)	0.82	mg/L	SIST ISO 8245:2000, LAB1		30.6. 30.6.
Skupna trdota (izračun)	17.9	°N	# SIST EN ISO 14911:2000, LAB1		30.6. 11.7.
Železo (preračun v µg/L)	<LOD=20	µg/L Fe	# SM 3500-Fe B, 24th Ed., LAB1		30.6. 30.6.

Oznaka "<LOQ" označuje vrednost, ki je manjša od meje določanja, oznaka "<LOD" vrednost, ki je manjša od meje zaznavanja.

Podatke o merilni negotovosti vzorčenja in preskušanja posredujemo na podlagi zahteve naročnika.

Lokacije izvedbe: LAB1 - Cesta v Prod 100.

Rezultati preskušanj se nanašajo na vzorčni primerek (populacijo).

Opredelevitev vzorčenega primerka (populacije) je razvidna iz Območje vzorčenja, Mesto vzorčenja, Tip mesta/oznaka, Vrsta vzorca, Datum in čas odvzema, Tehnika vzorčenja in slikovnega prikaza mesta vzorčenja, če je potreben za dodatno opredelitev.

Pripravi/pripravila:
Karin Lah, univ.dipl.kem.

Vodja Laboratorija:
Vlasta Kramarič Zidar, univ. dipl. biol.

Elektronsko podpisal Vlasta Kramarič Zidar, univ.dipl.biol., 21.07.2025
15:18:21