



Poročilo o izvedeni nalogi
KS BOŠTANJ - pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-20/18306-25/7364

Naročnik: KRAJEVNA SKUPNOST BOŠTANJ
BOŠTANJ 30
8294 Boštanj

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju, PG-2163-07/18306-20/31149, z dne 03.02.2020

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 Ljubljana

Vodja naloge: Blaž Goličnik, mag. san. inž.

Skrbnik vzorca: Nina Marot

Maribor, 05.02.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Blaž Goličnik, mag. san. inž.

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 - vodohran Boštanj
Številka vzorca: 25/7364
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: KRAJEVNA SKUPNOST BOŠTANJ, BOŠTANJ 30, 8294 Boštanj
Vzorec odvzel: Nina Marot, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 28.01.2025 08:55
Mesto odvzema: Vodovod Boštanj, vodohran Boštanj, pipa v vodohranu
Vzorec sprejel: Nina Marot
Kraj in čas sprejema: Celje, 28.01.2025 12:11

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Temperatura vode	11.4	°C		/	/
Klor-prosti	0.12	mg/L		/	/
Električna prevodnost (20°C)	430	µS/cm		2500	skladen
pH	7.5			6.5-9.5	skladen
Vonj	brez vonja			sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
Intenziteta vonja	/			/	/
Okus	brez okusa			sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
Splošni parametri					
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		/	/
Motnost	<0.1	NTU		/	/
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O ₂	5	skladen
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	0.50	skladen
Mikrobiološki parametri					
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Število kolonij pri 22C (Število kolonij pri 22 °C *)	<10	CFU/mL		/	/
Število kolonij pri 36C (Število kolonij pri 36 °C *)	<10	CFU/mL		100	skladen

* V oklepaju je navedeno poimenovanje kot na priloženih poročilih o preskušanju.



Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023, Priloga 1

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 2300-20/18306-25/7364-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-20/18306-25/7364-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-20/18306-25/7364-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - vodohran Boštanj
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/7364
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: KS BOŠTANJ - pitne vode
Skrbnik vzorca: Nina Marot
Naročnik: KRAJEVNA SKUPNOST BOŠTANJ, BOŠTANJ 30, 8294 Boštanj
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju, PG-2163-07/18306-20/31149, z dne 03.02.2020
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 225320, 28.01.2025
Mesto odvzema: Vodovod Boštanj, vodohran Boštanj, pipa v vodohranu
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

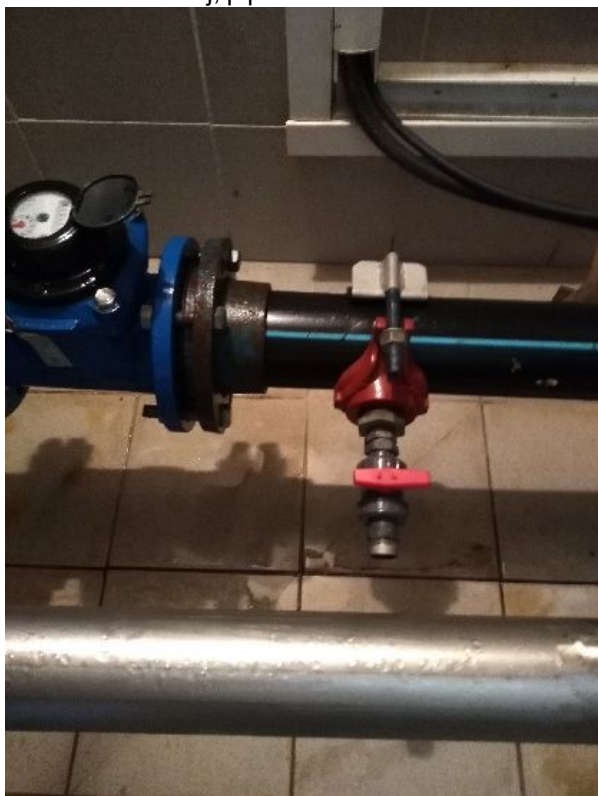
Datum in ura: 28.01.2025 08:55
Odvzel: Nina Marot, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 28.01.2025 12:11
Sprejel: Nina Marot

Datum poročila: 05.02.2025

Slika oz. shema mesta odvzema:
vodohran Boštanj, pipa v vodohranu





Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	11.4	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	28.01.25 28.01.25
Klor-prosti	0.12	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	28.01.25 28.01.25
Električna prevodnost (20°C)	430	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	28.01.25 28.01.25
	<i>Meritev opravljena pri T = 11.4 °C</i>				
pH	7.5			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	28.01.25 28.01.25
	<i>Meritev opravljena pri T = 11.9 °C</i>				
Vonj	brez vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	28.01.25 28.01.25
Intenziteta vonja	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	28.01.25 28.01.25
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	28.01.25 28.01.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Blaž Goličnik, mag. san. inž.

Elektronsko podpisal Blaž Goličnik, mag. san. inž. ob 05.02.2025 13:46

Rezultati se nanašajo na vzorčeni 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 - vodohran Boštanj
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/7364
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: KS BOŠTANJ - pitne vode
Skrbnik vzorca: Nina Marot
Naročnik: KRAJEVNA SKUPNOST BOŠTANJ, BOŠTANJ 30, 8294 Boštanj
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju, PG-2163-07/18306-20/31149, z dne 03.02.2020
Mesto odvzema: Vodovod Boštanj, vodohran Boštanj, pipa v vodohranu
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 30.01.2025
Datum in ura: 28.01.2025 08:55 **Datum in ura:** 28.01.2025 12:11
Odvzel: Nina Marot, NLZOH OPKV **Sprejel:** Nina Marot

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Splošni parametri					
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012, metoda B, CE	29.01.25 29.01.25
	pH = 7,5				
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, CE	29.01.25 29.01.25
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O ₂	SIST EN ISO 8467:1998, CE	29.01.25 30.01.25
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732: 2005 ^[1] , MB	30.01.25 30.01.25

[1] Metoda CFA

Kraj izvedbe preiskav:

CE - OKA Maribor, Ipavčeva ulica 18, Celje
MB - OKA Maribor, Prvomajska ulica 1, Maribor

Elektronsko potrdili:
Ksenija Bošnjak, univ.dipl.inž.kem.inž.
OKA Maribor

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 30.01.2025 15:51:14

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 - vodohran Boštanj
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/7364; Lab. št.: 25/1408
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: KS BOŠTANJ - pitne vode
Skrbnik vzorca: Nina Marot
Naročnik: KRAJEVNA SKUPNOST BOŠTANJ, BOŠTANJ 30, 8294 Boštanj
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju, PG-2163-07/18306-20/31149, z dne 03.02.2020
Mesto odvzema: Vodovod Boštanj, vodohran Boštanj, pipa v vodohranu
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 28.01.2025 08:55

Odvzel: Nina Marot, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 28.01.2025 15:11

Prevzel: Mojca Gradišar

Datum poročila: 03.02.2025

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	29.01.2025 30.01.2025
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	29.01.2025 30.01.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	29.01.2025 01.02.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	29.01.2025 31.01.2025

Analitik:
Elizabeta Zagorc, san. inž.

Odgovorna oseba:
Elizabeta Zagorc, san. inž.

Elektronsko podpisal Elizabeta Zagorc, san. inž. ob 03.02.2025 06:31:03

Rezultati se nanašajo na vzorčeni 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>.