



Poročilo o izvedeni nalogi

ZPKZ Dob - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-24/19606-24/30228

Naročnik: MINISTRSTVO ZA PRAVOSODJE UPRAVA RS ZA IZVRŠEVANJE KAZENSKIH
SANKCIJ
BEETHOVNOVA ULICA 3
1000 Ljubljana

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 430-558/2023, C2031-23-020037, z dne
03.01.2024

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto

Vodja naloge: Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Skrbnik vzorca: Matic Molan, dipl.san.inž.

Maribor, 04.04.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Anton Škrbec, 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 - ZPKZ Dob, kuhinja za zaposlene
Številka vzorca:	24/30228
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	MINISTRSTVO ZA PRAVOSODJE UPRAVA RS ZA IZVRŠEVANJE KAZENSKIH SANKCIJ, BEETHOVNOVA ULICA 3, 1000 Ljubljana
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja:	DN 208757, 25.03.2024
Vzorec odvzel:	Matic Molan, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	25.03.2024 12:40
Mesto odvzema:	Vodovod ZPKZ Dob - omrežje, ZPKZ Dob, kuhinja za zaposlene
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007
Vzorec sprejel:	Matic Molan
Kraj in čas sprejema:	Novo mesto, 25.03.2024 14:13

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
Temperatura vode	11.5	°C	/(1)	/
Klor dioksid	0.03	mg/L	/(1)	/
Klor-prosti	0.32	mg/L	/(1)	/
Motnost	0.84	NTU	1(1)	skladen
Mikrobiološki parametri				
Giardia - ciste	0	v 100 L	0(2)	skladen
Cryptosporidium- oociste	0	v 100 L	0(2)	skladen

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

- (1) Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023, Priloga 1
- (2) Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023, 6. člen

Ocena skladnosti

Vzorec je skladen z upoštevanimi kriteriji.

Zdravstvena ocena

Glede na rezultate opravljenih preskušanj ocenjujemo vzorec kot zdravstveno ustrezen.



Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-24/19606-24/30228-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-24/19606-24/30228-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - ZPKZ Dob, kuhinja za zaposlene		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	24/30228		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	ZPKZ Dob - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 430-728/2021, C2031-21-020034		
Skrbnik vzorca:	Matic Molan, dipl.san.inž.		
Naročnik:	MINISTRSTVO ZA PRAVOSODJE UPRAVA RS ZA IZVRŠEVANJE KAZENSKIH SANKCIJ, BEETHOVNOVA ULICA 3, 1000 Ljubljana		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 430-558/2023, C2031-23-020037, z dne 03.01.2024		
Mesto odvzema:	Vodovod ZPKZ Dob - omrežje, ZPKZ Dob, kuhinja za zaposlene		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 04.04.2024	
Datum in ura: 25.03.2024 12:40	Datum in ura: 25.03.2024 14:13		
Odvzel: Matic Molan, NLZOH OPKV	Sprejel: Matic Molan		

Podatki odvzemnika navedeni na poročilu o preskušanju so naslednji: podatki o vzorcu (vpisano pod Vzorec: in Matriks:), podatki o odvzemu vzorca (mesto odvzema, datum in ura odvzema, vzorčevalec).

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve						
Temperatura vode	11.5		°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	25.03.24 25.03.24
Klor dioksid	<0.10	#* 0.03 #	mg/L		Standardne metode, 4500 ClO ₂ -D: DPD metoda, 20. izdaja, na mestu odvzema	25.03.24 25.03.24
Klor-prosti	0.32		mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	25.03.24 25.03.24
Motnost	0.84		NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	25.03.24 25.03.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

*Rezultat je označen kot neakreditiran, ker je izven območja akreditacije.

LOD-meja zaznavnosti, najnižja koncentracija analita, ki je detektirana, vendar ne vedno tudi kvantificirana.

LOQ-meja določljivosti, najnižja koncentracija analita, ki jo lahko pri določenih pogojih določimo s sprejemljivo točnostjo in natančnostjo.

V stolpcu "Vrednosti pod LOQ" navajamo izmerjene vrednosti med LOD in LOQ. Predpona "<" pred številko pomeni, da je vrednost nižja od LOD. Tako poročani rezultati so izven območja akreditirane dejavnosti (#). Navajamo jih na zahtevo naročnika ali zakonodaje.

Vodja naloge:
Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal namestnik Matic Molan ob 04.04.2024 08:35

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani 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>.



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

CENTER ZA MIKROBIOLOŠKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN
DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Evidenčna oznaka: 4002-24/19606-24/30228-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - ZPKZ Dob, kuhinja za zaposlene
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/30228; Lab. št.: 24/2949
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: ZPKZ Dob - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 430-728/2021, C2031-21-020034
Skrbnik vzorca: Matic Molan, dipl.san.inž.
Naročnik: MINISTRSTVO ZA PRAVOSODJE UPRAVA RS ZA IZVRŠEVANJE KAZENSKIH SANKCIJ,
BEETHOVNOVA ULICA 3, 1000 Ljubljana
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 430-558/2023, C2031-23-020037, z dne 03.01.2024
Mesto odvzema: Vodovod ZPKZ Dob - omrežje, ZPKZ Dob, kuhinja za zaposlene
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 03.04.2024
Datum in ura: 25.03.2024 12:40 **Datum in ura:** 25.03.2024 14:19
Odvzel: Matic Molan, NLZOH OPKV **Prevzel:** Nežka Lenarčič

Podatki odvzemnika navedeni na poročilu o preskušanju so naslednji: podatki o vzorcu (vpisano pod Vzorec: in Matriks:), podatki o odvzemu vzorca (mesto odvzema, datum in ura odvzema, vzorčevalec).

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Giardia - ciste	ISO 15553:2006, NM	0	v 100 L	25.03.2024 03.04.2024
Cryptosporidium- oociste	ISO 15553:2006, NM	0	v 100 L	25.03.2024 03.04.2024

Analitik:
Barbara Hrastar, mag.mol.funk.biol.

Odgovorna oseba:
Nežka Lenarčič, univ. dipl. mikrobiologinja
Elektronsko podpisal Nežka Lenarčič, univ. dipl. mikrobiologinja ob 03.04.2024 14:36:22

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani 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 od sprejema vzorca do začetka analiz ustrezno hranjen. Rezultati se nanašajo na prejeti vzorec.
Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.