



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - naročilo

Evidenčna oznaka: 2300-16/25310-24/23624

Naročnik: OBČINA KANAL OB SOČI
TRG SVOBODE 23
5213 Kanal

Naročilo: e-mail naročilo Občina Kanal ob Soči, za OŠ Deskle, z dne 11.03.2024

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Nova Gorica
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Nova Gorica

Vodja naloge: Karmen Podgornik, dipl.san.inž.

Skrbnik vzorca: Danijel Zajec, kem.teh.

Maribor, 18.03.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Karmen Podgornik, dipl.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 - Deskle, OŠ Deskle
Številka vzorca:	24/23624
Namen:	Nadzor internega omrežja
Naročnik:	OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal
Vzorec odvzel:	Danijel Zajec, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	11.03.2024 13:15 - 13:16
Mesto odvzema:	Vodovod Anhovo - Deskle, Deskle, OŠ Deskle, 1. nadstropje, telovadnica ženska garderoba, pipa na umivalniku levo
Vzorec sprejel:	Danijel Zajec
Kraj in čas sprejema:	Nova Gorica, 11.03.2024 14:05

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Indikativni parametri					
Barva (436 nm)	<0.2	m ⁻¹		brez neobičajnih sprememb	skladen
Motnost	0.2	NTU		4	skladen
Kemijski parametri					
Amonij	<0.02	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
Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Število kolonij pri 22 °C	ni najdeno	CFU/mL		/	/
Število kolonij pri 36 °C	ni najdeno	CFU/mL		100	skladen

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

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

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 2300-16/25310-24/23624-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-16/25310-24/23624-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-16/25310-24/23624-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Deskle, OŠ Deskle
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/23624
Namen: Nadzor internega omrežja
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - naročilo
Skrbnik vzorca: Danijel Zajec, kem.teh.
Naročnik: OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal
Naročilo: e-mail naročilo Občina Kanal ob Soči, za OŠ Deskle, z dne 11.03.2024
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz internega vodovodnega omrežja.
Plan vzorčenja: DN 207882, 11.03.2024
Mesto odvzema: Vodovod Anhovo - Deskle, Deskle, OŠ Deskle, 1. nadstropje, telovadnica ženska garderoba, pipa na umivalniku levo
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007 z omejitvijo (samo vzorčenje na pipi)
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 11.03.2024 13:15 - 13:16

Odvzel: Danijel Zajec, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 11.03.2024 14:05

Sprejel: Danijel Zajec

Datum poročila: 18.03.2024

Slika oz. shema mesta odvzema:

Slika mesta odvzema





Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	16.1	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	11.03.24 11.03.24
Klor-prosti	<0.05	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	11.03.24 11.03.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Karmen Podgornik, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Karmen Podgornik, dipl.san.inž. ob 18.03.2024 08:21

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 ustrežno 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 - Deskle, OŠ Deskle		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	24/23624		
Namen:	Nadzor internega omrežja		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - naročilo		
Skrbnik vzorca	Danijel Zajec, kem.teh.		
Naročnik:	OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal		
Naročilo:	e-mail naročilo Občina Kanal ob Soči, za OŠ Deskle, z dne 11.03.2024		
Mesto odvzema:	Vodovod Anhovo - Deskle, Deskle, OŠ Deskle, 1. nadstropje, telovadnica ženska garderoba, pipa na umivalniku levo		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 14.03.2024	
Datum in ura: 11.03.2024 13:15 - 13:16	Datum in ura: 11.03.2024 14:05		
Odvzel: Danijel Zajec, NLZOH OPKV	Sprejel: Danijel Zajec		

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Indikativni parametri					
Barva (436 nm)	<0.2	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012-metoda B ^[1] , NG	11.03.24
	pH = 8,2				11.03.24
Motnost	0.2	NTU		ISO 7027-1:2016, NG	11.03.24 11.03.24
Kemijski parametri					
Amonij	<0.02	mg/L	NH ₄ ⁺	SIST ISO 7150-1:1996, NG	12.03.24 12.03.24

[1] pH je izmerjen z metodo SIST EN ISO 10523:2012.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:
mag. Vanja Fabjan Velikanje, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal mag. Vanja Fabjan Velikanje, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 14.03.2024 14:49:07

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 - Deskle, OŠ Deskle
Matriks:	Pitna voda
Številka vzorca:	24/23624; Lab. št.: 24/1477
Namen:	Nadzor internega omrežja
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - naročilo
Skrbnik vzorca:	Danijel Zajec, kem.teh.
Naročnik:	OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal
Naročilo:	e-mail naročilo Občina Kanal ob Soči, za OŠ Deskle, z dne 11.03.2024
Mesto odvzema:	Vodovod Anhovo - Deskle, Deskle, OŠ Deskle, 1. nadstropje, telovadnica ženska garderoba, pipa na umivalniku levo
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca	Prevzem vzorca	Datum poročila: 14.03.2024
Datum in ura: 11.03.2024 13:15	Datum in ura: 11.03.2024 14:12	
Odvzel: Danijel Zajec, NLZOH OPKV	Prevzel: Sonja Volk	

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	11.03.2024 12.03.2024
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	11.03.2024 12.03.2024
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	11.03.2024 13.03.2024
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	11.03.2024 12.03.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ni najdeno	CFU/mL	11.03.2024 14.03.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ni najdeno	CFU/mL	11.03.2024 13.03.2024

Analitik:
Tanja Kavčič, univ.dipl.mikrobiologinja

Odgovorna oseba:
Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije
Elektronsko podpisal Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije ob 14.03.2024
15:12:31

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 ustrežno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.