



Poročilo o izvedeni nalogi

Vodovod Kladje nad Blanco - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-21/21101-22/126746

Naročnik: VODOVODNI ODBOR KLADJE KLENOVŠEK TADEJ
KLADJE NAD BLANCO 5
8283 Blanca

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-21/21101-22/74087, z dne
22.02.2022

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.

Novo mesto, 15.12.2022

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 - Kladje nad Blanco 5
Številka vzorca: 22/126746
Namen: Pogodba
Naročnik: VODOVODNI ODBOR KLADJE KLENOVŠEK TADEJ, KLADJE NAD BLANCO 5, 8283 Blanca
Plačnik: PLASTOFORM BLANCA, PROIZVODNJA PLEKSI IZDELKOV, D.O.O., KLADJE NAD BLANCO 35, 8283 Blanca
Vzorec odvzel: Dario Rahija, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 08.12.2022 11:25
Mesto odvzema: Vodovod Kladje nad Blanco, Kladje nad Blanco 5
Vzorec sprejel: Dario Rahija
Kraj in čas sprejema: Novo mesto, 08.12.2022 12:54

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
Temperatura vode	10.4	°C	/	/
Klor-prosti	<0.03	mg/L	/	/
Mikrobiološki parametri				
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	81	CFU/mL	/	/
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	22	CFU/mL	100	skladen

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Pravilnik o pitni vodi, Ur.list RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006, 25/2009, 74/2015, 51/2017, Priloga 1

Ocena skladnosti

Vzorec je skladen z upoštevanimi kriteriji.

Zdravstvena ocena

Vzorec je zdravstveno ustrezen.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-21/21101-22/126746-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-21/21101-22/126746-M



Evidenčna oznaka:2300-21/21101-22/126746-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Kladje nad Blanco 5
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 22/126746
Namen: Pogodba
Naloga: Vodovod Kladje nad Blanco - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode
PG-2132-20/21101-21/52136
Vodja naloge: Anton Škrbec, dipl.san.inž.
Naročnik: VODOVODNI ODBOR KLADJE KLENOVŠEK TADEJ, KLADJE NAD BLANCO 5, 8283 Blanca
Plačnik: PLASTOFORM BLANCA, PROIZVODNJA PLEKSI IZDELKOV, D.O.O., KLADJE NAD BLANCO
35, 8283 Blanca
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-21/21101-22/74087, z dne 22.02.2022
Plan vzorčenja: DN 185040, 08.12.2022
Mesto odvzema: Vodovod Kladje nad Blanco, Kladje nad Blanco 5
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5: 2007
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 15.12.2022
Datum in ura: 08.12.2022 11:25 **Datum in ura:** 08.12.2022 12:54
Odvzel: Dario Rahija, NLZOH OPKV **Sprejel:** Dario Rahija

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve						
Temperatura vode	10.4		°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	08.12.22 08.12.22
Klor-prosti	<0.10	<0.03	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	08.12.22 08.12.22

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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.

Opomba:

Izmerjena koncentracija prostega klora (Cl₂) je znašala 0,00 mg / L #.



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

Evidenčna oznaka:2300-21/21101-22/126746-T

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

Elektronsko podpisal namestnik Matic Molan ob 15.12.2022 13:49

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 mikrobiološkem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Kladje nad Blanco 5
Matriks:	Pitna voda
Številka vzorca:	22/126746; Lab. št.: 22/11978
Namen:	Pogodba
Naloga:	Vodovod Kladje nad Blanco - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode PG-2132-20/21101-21/52136
Vodja naloge:	Anton Škrbec, dipl.san.inž.
Naročnik:	VODOVODNI ODBOR KLADJE KLENOVŠEK TADEJ, KLADJE NAD BLANCO 5, 8283 Blanca
Plačnik:	PLASTOFORM BLANCA, PROIZVODNJA PLEKSI IZDELKOV, D.O.O., KLADJE NAD BLANCO 35, 8283 Blanca
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-21/21101-22/74087, z dne 22.02.2022
Mesto odvzema:	Vodovod Kladje nad Blanco, Kladje nad Blanco 5
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca	
Datum in ura:	08.12.2022 11:25
Odvzel:	Dario Rahija, NLZOH OPKV
Prevzem vzorca	
Datum in ura:	08.12.2022 12:58
Prevzel:	Petra Vovko
Datum poročila: 12.12.2022	

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	08.12.2022 12.12.2022
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	08.12.2022 12.12.2022
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999, NM	81	CFU/mL	08.12.2022 12.12.2022
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999, NM	22	CFU/mL	08.12.2022 12.12.2022

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

Odgovorna oseba:
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog
Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 12.12.2022 12:10:52

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>.