



Poročilo o izvedeni nalogi

Vodovod Slom - Pihovec - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2132-21/20058-21/35267

Naročnik: VODOVODNI ODBOR SLOM - PIHOVEC GA. TOVORNIK KATARINA
STOLOVNIK 30
8280 Brestanica

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju PG-2132-20/20058-21/52144, z dne 28.01.2021

Izvajalci: Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto

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

Novo mesto, 26.04.2021

Vodja naloge:

Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 26.04.2021 07:42:30

Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto
Vodja oddelka:

Dušan Harlander, dr.med.,spec.epidemiolog

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: Brezje 19
Številka vzorca: 21/35267
Namen: Pogodba
Naročnik: VODOVODNI ODBOR SLOM - PIHOVEC GA. TOVORNIK KATARINA, STOLOVNIK
30, 8280 Brestanica
Vzorec odvzel: Vinko Primc, NLZOH OOO Novo mesto
Čas odvzema: 19.04.2021 11:00
Mesto odvzema: VODOVOD SLOM - PIHOVEC, Brezje 19
Vzorec sprejel: Brigita Weiss
Kraj in čas sprejema: Novo mesto, 19.04.2021 13:47

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
Temperatura vode	9.4	°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	> 300	CFU/mL	/	/
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	42	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 2132-21/20058-21/35267-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-21/20058-21/35267-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Brezje 19		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	21/35267		
Namen:	Pogodba		
Naloga:	Vodovod Slom - Pihovec - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode PG-2132-20/20058-21/52144		
Vodja naloge:	Anton Škrbec, dipl.san.inž.		
Naročnik:	VODOVODNI ODBOR SLOM - PIHOVEC GA. TOVORNIK KATARINA, STOLOVNIK 30, 8280 Brestanica		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju PG-2132-20/20058-21/52144, z dne 28.01.2021		
Plan vzorčenja:	DN 137871, 19.04.2021		
Mesto odvzema:	VODOVOD SLOM - PIHOVEC, Brezje 19		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5: 2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila:	26.04.2021
Datum in ura:	19.04.2021 11:00	Datum in ura:	19.04.2021 13:47
Odvzel:	Vinko Primc, NLZOH OOO Novo mesto	Sprejel:	Brigita Weiss

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve						
Temperatura vode	9.4		°C		SIST DIN 38404-4: 2000, NM	19.04.21 19.04.21
Klor-prosti	<0.10	<0.03	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, NM	19.04.21 19.04.21

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 oddelka:
Dušan Harlander, dr.med., spec.epidemiolog

Elektronsko podpisal namestnik Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 26.04.2021 07:43:31

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>.



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec:	Brezje 19	Prevzem vzorca	Datum poročila: 22.04.2021
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura: 19.04.2021 13:54	
Številka vzorca:	21/35267; Lab. št.: 21/3413	Prevzel:	Nika Krivec
Namen:	Pogodba		
Naloga:	Vodovod Slom - Pihovec - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode PG-2132-20/20058-21/52144		
Vodja naloge:	Anton Škrbec, dipl.san.inž.		
Naročnik:	VODOVODNI ODBOR SLOM - PIHOVEC GA. TOVORNIK KATARINA, STOLOVNIK 30, 8280 Brestanica		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju PG-2132-20/20058-21/52144, z dne 28.01.2021		
Mesto odvzema:	VODOVOD SLOM - PIHOVEC, Brezje 19		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	19.04.2021 11:00		
Odvzel:	Vinko Primc, NLZOH OOO Novo mesto		

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	19.04.2021 20.04.2021
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	19.04.2021 20.04.2021
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999, NM	> 300	CFU/mL	19.04.2021 22.04.2021
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999, NM	42	CFU/mL	19.04.2021 22.04.2021

Analitik:
Nika Krivec, mag. funk. biol.

Odgovorna oseba:
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog
Elektronsko podpisal Brigita Weiss, dipl. san. inž. ob 22.04.2021 11:37:56

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>.