



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Pomurski vodovod sistem A

Evidenčna oznaka: 2141a-14/8024-20/122819

Naročnik: EKO-PARK D.O.O. LENDAVA, JAVNO PODJETJE OKO-PARK KFT. LENDVA,
KOZHASZNU VALLALAT
GLAVNA ULICA 109
9220 Lendava - Lendva

Naročilo: Pogodba št. 2141a-14/8024-18, Pogodba 2019, z dne 22.11.2018

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

Vodja naloge: Jožica Goričanec, dipl. san. inž.

Maribor, 21.12.2020

Vodja naloge: Oddelek za okolje in zdravje Maribor
Vodja oddelka:
Jožica Goričanec, dipl. san. inž. mag. Emil Žerjal, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal Jožica Goričanec, dipl. san. inž. ob 21.12.2020 10:14:38

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: Bencinska črpalka MOL Pince, Lendavska cesta 44a, Pince
Številka vzorca: 20/122819
Namen: Notranji nadzor
Naročnik: EKO-PARK D.O.O. LENDAVA, JAVNO PODJETJE OKO-PARK KFT. LENDVA, KOZHASZNU VALLALAT, GLAVNA ULICA 109, 9220 Lendava - Lendva
Vzorec odvzel: Branko Bakan, NLZOH OZ Maribor
Čas odvzema: 16.12.2020 09:00
Mesto odvzema: Pomurski vodovod sistem A, OO GABERJE, Bencinska črpalka MOL Pince, Lendavska cesta 44a, Pince
Vzorec sprejel: Alenka Rožič
Kraj in čas sprejema: Maribor, 16.12.2020 11:50

Ocena skladnosti

Glede na rezultate opravljenih preiskav ugotavljamo, da je vzorec pitne vode skladen s Pravilnikom o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006, 25/2009, 74/2015 in 51/2017).

Zdravstvena ocena

Glede na rezultate opravljenih preskušanj, ocenjujemo vzorec kot zdravstveno ustrezen.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2141a-14/8024-20/122819-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-14/8024-20/122819-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Bencinska črpalka MOL Pince, Lendavska cesta 44a, Pince		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	20/122819		
Namen:	Notranji nadzor		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Pomurski vodovod sistem A		
Vodja naloge:	Jožica Goričanec, dipl. san. inž.		
Naročnik:	EKO-PARK D.O.O. LENDAVA, JAVNO PODJETJE OKO-PARK KFT. LENDVA, KOZHASZNU VALLALAT, GLAVNA ULICA 109, 9220 Lendava - Lendva		
Naročilo:	Pogodba št. 2141a-14/8024-18, Pogodba 2019, z dne 22.11.2018		
Plan vzorčenja:	DN 128032, 16.12.2020		
Mesto odvzema:	Pomurski vodovod sistem A, OO GABERJE, Bencinska črpalka MOL Pince, Lendavska cesta 44a, Pince		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5: 2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 21.12.2020	
Datum in ura: 16.12.2020 09:00	Datum in ura: 16.12.2020 11:50		
Odvzel: Branko Bakan, NLZOH OOO Maribor	Sprejel: Alenka Rožič		

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	8.8	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	16.12.20 16.12.20
Temperatura zraka	2 #	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	16.12.20 16.12.20
pH	7.1			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	16.12.20 16.12.20
Električna prevodnost (20°C)	242	µS/cm		SIST EN 27888:1998, na mestu odvzema	16.12.20 16.12.20
Klor-prosti	<0.10	0.05 #	mg/L	SIST EN ISO 7393-2: 2018, na mestu odvzema	16.12.20 16.12.20
Vonj	brez posebnosti #			Onorm M 6620:2012, na mestu odvzema	16.12.20 16.12.20
Videz	brez posebnosti #			Onorm M 6620:2012, na mestu odvzema	16.12.20 16.12.20
Barva	brezbarvna #			Onorm M 6620:2012, na mestu odvzema	16.12.20 16.12.20
Motnost (senzorična)	ni moten #			Onorm M 6620:2012, na mestu odvzema	16.12.20 16.12.20

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

LOQ-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.



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



Rezultati označeni z # oz. neakreditirano
se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Evidenčna oznaka: 2141a-14/8024-20/122819-T

Vodja oddelka:
mag. Emil Žerjal, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal namestnik dr. Nataša Sovič, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob
21.12.2020 10:15:19

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>.



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Bencinska črpalka MOL Pince, Lendavska cesta 44a, Pince
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 20/122819; Lab. št.: 20/26839
Namen: Notranji nadzor
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Pomurski vodovod sistem A
Vodja naloge: Jožica Goričanec, dipl. san. inž.
Naročnik: EKO-PARK D.O.O. LENDAVA, JAVNO PODJETJE OKO-PARK KFT. LENDVA, KOZHASZNU VALLALAT, GLAVNA ULICA 109, 9220 Lendava - Lendva
Naročilo: Pogodba št. 2141a-14/8024-18, Pogodba 2019, z dne 22.11.2018
Mesto odvzema: Pomurski vodovod sistem A, OO GABERJE, Bencinska črpalka MOL Pince, Lendavska cesta 44a, Pince
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 19.12.2020
Datum in ura: 16.12.2020 09:00 **Datum in ura:** 16.12.2020 13:28
Odvzel: Branko Bakan, NLZOH OOOZ Maribor **Prevzel:** Bojana Žnuderl

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999, MB	< 10	CFU/mL	16.12.2020 13:41 18.12.2020 08:17
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999, MB	< 10	CFU/mL	16.12.2020 13:41 19.12.2020 09:49
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014 in Amd. 1:2016, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	16.12.2020 13:41 17.12.2020 12:03
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014 in Amd. 1:2016, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	16.12.2020 13:41 17.12.2020 12:02
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	16.12.2020 13:41 18.12.2020 09:04

Analitik:
Katja Zelenik, dr. vet. med.

Odgovorna oseba:
Katja Zelenik, dr. vet. med.

Elektronsko podpisal Katja Zelenik, dr. vet. med. ob 19.12.2020 12:54:16

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>.