



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Pomurski vodovod sistem A

**Poročilo o izvedeni nalogi 2141a-14/8024-19/33793/1 v celoti zamenjuje Poročilo o izvedeni nalogi 2141a-14/8024-19/33793, z dne 4.4.2019.**

Evidenčna oznaka: 2141a-14/8024-19/33793/1

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

Delovni nalog: Pogodba št. 2141a-14/8024-18, Pogodba 2019, 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, 17.04.2019

Vodja naloge:

Jožica Goričanec, dipl. san. inž.

Elektronsko podpisal Jožica Goričanec, dipl. san. inž. ob 17.04.2019 07:53:21

Oddelek za okolje in zdravje Maribor

Vodja oddelka:

mag. Emil Žerjal, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

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.  
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.

**Oddelek za okolje in zdravje Maribor**

Prvomajska ulica 1, 2000 MARIBOR; T:02 45 00 260, F:02 45 00 148, E:mb.coz@nlzoh.si  
Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor  
ID za DDV: SI19651295; TRR: SI5601100-6000043285; BIC: BSLJSI2X, Banka Slovenije

Stran 1/2

Orbita®LIMS ver.: 1.8.0.3  
verzija predloge poročila: 1.4



## Podatki o vzorcu

**Vzorec:** Črpalka MOL Pince, Lendavska cesta 44a, Pince  
**Številka vzorca:** 19/33793  
**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 OOO Maribor  
**Čas odvzema:** 28.03.2019 08:40  
**Mesto odvzema:** Pomurski vodovod sistem A, OO GABERJE, Črpalka MOL Pince, Lendavska cesta  
44a, Pince  
**Vzorec sprejel:** Aleksandra Moik  
**Kraj in čas sprejema:** MB, 28.03.2019 12:14

## 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-14/8024-19/33793-T/1

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-14/8024-19/33793-M



## Poročilo o preskušanju

Poročilo o preskušanju 2141a-14/8024-19/33793-T/1 v celoti zamenjuje Poročilo o preskušanju 2141a-14/8024-19/33793-T, z dne 4.4.2019.

**Vzorec:** Črpalka MOL Pince, Lendavska cesta 44a, Pince  
**Številka vzorca:** 19/33793  
**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  
**Delovni nalog:** Pogodba št. 2141a-14/8024-18, Pogodba 2019, 22.11.2018  
**Mesto odvzema:** Pomurski vodovod sistem A, OO GABERJE, Črpalka MOL Pince, Lendavska cesta 44a, Pince  
**Metoda vzorčenja:** ISO 5667-5: 2006  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 17.04.2019  
**Datum in ura:** 28.03.2019 08:40 **Datum in ura:** 28.03.2019 12:14  
**Odvzel:** Branko Bakan, NLZOH OOO Maribor **Sprejel:** Aleksandra Moik

### Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	10.6	°C		SIST DIN 38404-C4: 2000, na mestu odvzema	28.03.19 28.03.19
Temperatura zraka	8.0 #	°C		DIN 38404-4:1976, na mestu odvzema	28.03.19 28.03.19
pH	7.0			ISO 10523: 2008, na mestu odvzema	28.03.19 28.03.19
Električna prevodnost (20°C)	230	µS/cm		EN 27888:1993, na mestu odvzema	28.03.19 28.03.19
Klor-prosti	<0.10 0.05 #	mg/L		SIST EN ISO 7393-2: 2018, na mestu odvzema	28.03.19 28.03.19
Vonj	brez posebnosti #			Onorm M 6620:2012, na mestu odvzema	28.03.19 28.03.19
Videz	brez posebnosti #			Onorm M 6620:2012, na mestu odvzema	28.03.19 28.03.19
Barva	brezbarvna #			Onorm M 6620:2012, na mestu odvzema	28.03.19 28.03.19
Motnost (senzorična)	ni moten #			Onorm M 6620:2012, na mestu odvzema	28.03.19 28.03.19

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 zakonodajce.



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



**SLOVENSKA  
AKREDITACIJA**

SIST EN ISO/IEC 17025

**LP-014**

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

**Evidenčna oznaka: 2141a-14/8024-19/33793-T/1**

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

Elektronsko podpisal namestnik dr. Nataša Sovič, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob  
18.04.2019 07:22:04

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 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:** Črpalka MOL Pince, Lendavska cesta 44a, Pince  
**Številka vzorca:** 19/33793; lab.št.: 19/7391  
**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 - Lendava  
**Delovni nalog:** Pogodba št. 2141a-14/8024-18, Pogodba 2019, 22.11.2018  
**Mesto odvzema:** Pomurski vodovod sistem A, OO GABERJE, Črpalka MOL Pince, Lendavska cesta 44a, Pince  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 03.04.2019  
**Datum in ura:** 28.03.2019 08:40 **Datum in ura:** 28.03.2019 13:39  
**Odvzel:** Branko Bakan, NLZOH OOO Maribor **Prevzel:** Natalija Debelak

### Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999	< 10	CFU/mL	28.03.2019 13:48 30.03.2019 09:11
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999	< 10	CFU/mL	28.03.2019 13:48 01.04.2019 09:52
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014	ni najdeno	CFU/100 mL	28.03.2019 13:48 29.03.2019 10:02
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014	ni najdeno	CFU/100 mL	28.03.2019 13:48 29.03.2019 10:01
Enterokoki	ISO 7899-2:2000	ni najdeno	CFU/100 mL	28.03.2019 13:48 30.03.2019 09:06

Analitik:  
Petra Fric, dipl.san.inž.

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

Elektronsko podpisal Katja Zelenik, dr. vet. med. ob 03.04.2019 10:25:07

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>.