



## Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2141a-14/8024-20/78072

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, 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, 01.09.2020

Vodja naloge:

Jožica Goričanec, dipl. san. inž.

Elektronsko podpisal Jožica Goričanec, dipl. san. inž. ob 01.09.2020 12:45:56

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. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.  
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



## Podatki o vzorcu

**Vzorec:** Vodohran Turnišče - stolp  
**Številka vzorca:** 20/78072  
**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 OOH Maribor  
**Čas odvzema:** 25.08.2020 08:30  
**Mesto odvzema:** Pomurski vodovod sistem A, OO TURNIŠČE, Vodohran Turnišče - stolp  
**Vzorec sprejel:** Aleksandra Moik  
**Kraj in čas sprejema:** Maribor, 25.08.2020 11:46

## 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-14/8024-20/78072-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-14/8024-20/78072-M



## Poročilo o preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Vodohran Turnišče - stolp		
<b>Številka vzorca:</b>	20/78072		
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor		
<b>Naloga:</b>	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Pomurski vodovod sistem A		
<b>Vodja naloge:</b>	Jožica Goričanec, dipl. san. inž.		
<b>Naročnik:</b>	EKO-PARK D.O.O. LENDAVA, JAVNO PODJETJE OKO-PARK KFT. LENDVA, KOZHASZNU VALLALAT, GLAVNA ULICA 109, 9220 Lendava - Lendva		
<b>Naročilo:</b>	Pogodba št. 2141a-14/8024-18, Pogodba 2019, 22.11.2018		
<b>Plan vzorčenja:</b>	DN 115696, 25.08.2020		
<b>Mesto odvzema:</b>	Pomurski vodovod sistem A, OO TURNIŠČE, Vodohran Turnišče - stolp		
<b>Metoda vzorčenja:</b>	ISO 5667-5: 2006		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 01.09.2020	
<b>Datum in ura:</b> 25.08.2020 08:30	<b>Datum in ura:</b> 25.08.2020 11:46		
<b>Odvzel:</b> Branko Bakan, NLZOH OOO Maribor	<b>Sprejel:</b> 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	12.6	°C		SIST DIN 38404-C4: 2000, na mestu odvzema	25.08.20 25.08.20
Temperatura zraka	20 #	°C		DIN 38404-4:1976, na mestu odvzema	25.08.20 25.08.20
pH	6.6			ISO 10523: 2008, na mestu odvzema	25.08.20 25.08.20
Električna prevodnost (20°C)	350	µS/cm		EN 27888:1993, na mestu odvzema	25.08.20 25.08.20
Klor-prosti	0.16	mg/L		SIST EN ISO 7393-2: 2018, na mestu odvzema	25.08.20 25.08.20
Vonj	brez posebnosti #			Onorm M 6620:2012, na mestu odvzema	25.08.20 25.08.20
Videz	brez posebnosti #			Onorm M 6620:2012, na mestu odvzema	25.08.20 25.08.20
Barva	brezbarvna #			Onorm M 6620:2012, na mestu odvzema	25.08.20 25.08.20
Motnost (senzorična)	ni moten #			Onorm M 6620:2012, na mestu odvzema	25.08.20 25.08.20

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



**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-14/8024-20/78072-T**

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

Elektronsko podpisal namestnik dr. Nataša Sovič, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob  
01.09.2020 13:22:49

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:** Vodohran Turnišče - stolp  
**Številka vzorca:** 20/78072; Lab. št.: 20/17525  
**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, 22.11.2018  
**Mesto odvzema:** Pomurski vodovod sistem A, OO TURNIŠČE, Vodohran Turnišče - stolp  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 28.08.2020  
**Datum in ura:** 25.08.2020 08:30 **Datum in ura:** 25.08.2020 13:46  
**Odvzel:** Branko Bakan, NLZOH OOV 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	25.08.2020 13:55 27.08.2020 08:40
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999, MB	< 10	CFU/mL	25.08.2020 13:55 28.08.2020 07:08
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	25.08.2020 13:55 26.08.2020 11:46
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	25.08.2020 13:55 26.08.2020 11:46
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	25.08.2020 13:55 27.08.2020 10:25

Analistik:  
Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr.

Odgovorna oseba:  
Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr.

Elektronsko podpisal Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr. ob 28.08.2020 12:58:26

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>.