



## Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2141a-14/8024-20/10322

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 kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor

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

Maribor, 11.02.2020

Vodja naloge:

Jožica Goričanec, dipl. san. inž.

Elektronsko podpisal Jožica Goričanec, dipl. san. inž. ob 11.02.2020 12:48:10

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:** DOŠ Dobrovnik  
**Številka vzorca:** 20/10322  
**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:** 04.02.2020 10:30  
**Mesto odvzema:** Pomurski vodovod sistem A, OO GABERJE, DOŠ Dobrovnik  
**Vzorec sprejel:** Alenka Rožič  
**Kraj in čas sprejema:** MB, 04.02.2020 12:54

## 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-14/8024-20/10322-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-14/8024-20/10322-K



## Poročilo o preskušanju

<b>Vzorec:</b>	DOŠ Dobrovnik	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b>	11.02.2020
<b>Številka vzorca:</b>	20/10322	<b>Datum in ura:</b>	04.02.2020 12:54	
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor	<b>Sprejel:</b>	Alenka Rožič	
<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 97802, 04.02.2020			
<b>Mesto odvzema:</b>	Pomurski vodovod sistem A, OO GABERJE, DOŠ Dobrovnik			
<b>Metoda vzorčenja:</b>	ISO 5667-5: 2006			
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem			
<b>Odvzem vzorca</b>				
<b>Datum in ura:</b>	04.02.2020 10:30			
<b>Odvzel:</b>	Branko Bakan, NLZOH OOO Maribor			

## 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	7.4	°C		SIST DIN 38404-C4: 2000, na mestu odvzema	04.02.20 04.02.20
Temperatura zraka	9.0 #	°C		DIN 38404-4:1976, na mestu odvzema	04.02.20 04.02.20
pH	7.0			ISO 10523: 2008, na mestu odvzema	04.02.20 04.02.20
Električna prevodnost (20°C)	230	µS/cm		EN 27888:1993, na mestu odvzema	04.02.20 04.02.20
Klor-prosti	<0.10 0.06 #	mg/L		SIST EN ISO 7393-2: 2018, na mestu odvzema	04.02.20 04.02.20
Vonj	brez posebnosti #			Onorm M 6620:2012, na mestu odvzema	04.02.20 04.02.20
Videz	brez posebnosti #			Onorm M 6620:2012, na mestu odvzema	04.02.20 04.02.20
Barva	brezbarvna #			Onorm M 6620:2012, na mestu odvzema	04.02.20 04.02.20
Motnost (senzorična)	ni moten #			Onorm M 6620:2012, na mestu odvzema	04.02.20 04.02.20

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.



**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-14/8024-20/10322-T**

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

Elektronsko podpisal namestnik dr. Nataša Sovič, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob  
11.02.2020 13:18:41

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 kemijskem preskušanju

<b>Vzorec:</b>	DOŠ Dobrovnik	<b>Sprejem vzorca</b>		<b>Datum poročila:</b>	11.02.2020
<b>Številka vzorca:</b>	20/10322	<b>Datum in ura:</b>	04.02.2020 10:30	<b>Datum in ura:</b>	04.02.2020 12:54
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor	<b>Sprejel:</b>			
<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>Mesto odvzema:</b>	Pomurski vodovod sistem A, OO GABERJE, DOŠ Dobrovnik				
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem				
<b>Odvzem vzorca</b>					
<b>Datum in ura:</b>	04.02.2020 10:30				
<b>Odvzel:</b>	Branko Bakan, NLZOH OOO Maribor				

### Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Trihalometani</b>					
Trihlorometan (kloroform)	0.1	µg/L		EN ISO 15680: 2003, MB	07.02.20 10.02.20
Dibromoklorometan	0.81	µg/L		EN ISO 15680: 2003, MB	07.02.20 10.02.20
Bromodiklorometan	0.49	µg/L		EN ISO 15680: 2003, MB	07.02.20 10.02.20
Tribromometan (bromoform)	0.38	µg/L		EN ISO 15680: 2003, MB	07.02.20 10.02.20
Trihalometani (vsota)	1.8	µg/L		EN ISO 15680: 2003, MB	07.02.20 10.02.20

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:  
dr. Boštjan Križanec, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal namestnik Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 11.02.2020 09:33:34

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>.