



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Pomurski vodovod krak A

Evidenčna oznaka: 2141a-14/8024-17/85235

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

Delovni nalog: Okvirni sporazum za izvajanje notranjega nadzora pitne vode št. 416003 - N,
03.06.2016

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, 11.08.2017

Vodja naloge:

Jožica Goričanec, dipl. san. inž.

Za, elektronsko podpisal Darja Repnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 11.08.2017
10:15:55

Oddelek za okolje in zdravje Maribor

Vodja oddelka:

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

Čas certificiranega podpisa 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.: 1.7.1.6
verzija predloge poročila: 1.4



Podatki o vzorcu

Vzorec: Izvir Kranjčeva ulica Lendava
Številka vzorca: 17/85235
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 odvezel: Branko Bakan, NLZOH OOO Maribor
Čas odvzema: 07.08.2017 07:05
Mesto odvzema: Lendava, Izvir Kranjčeva ulica Lendava
Vzorec sprejel: Aleksandra Moik
Kraj in čas sprejema: MB, 07.08.2017 11:16

Ocena skladnosti

Glede na rezultate opravljenih preiskav ugotavljamo, da vzorec pitne vode ni skladen s Pravilnikom o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006, 25/2009 in 74/2015) zaradi prisotnosti koliformnih bakterij. Po Pravilniku o pitni vodi so koliformne bakterije uvrščene v Prilogo I, del C, med indikatorske parametre. Mejna vrednost za koliformne bakterije je: 0/100 ml.

Ocena rezultatov

Prikazani so preseženi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Mikrobiološki parametri				
Koliformne bakterije	ocenjeno 3	CFU/100 mL	0	ni 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 in 74/2015, Priloga 1

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2141a-14/8024-17/85235-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-14/8024-17/85235-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Izvir Kranjčeva ulica Lendava	Sprejem vzorca	Datum poročila: 11.08.2017
Številka vzorca:	17/85235	Datum in ura:	07.08.2017 11:16
Namen:	Notranji nadzor	Sprejel:	Aleksandra Moik
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Pomurski vodovod krak 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:	Okvirni sporazum za izvajanje notranjega nadzora pitne vode št. 416003 - N, 03.06.2016		
Mesto odvzema:	Lendava, Izvir Kranjčeva ulica Lendava		
Metoda vzorčenja:	ISO 5667-5: 2006		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	07.08.2017 07:05		
Odvzel:	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
Terenske meritve					
Temperatura vode	14.8	°C		DIN 38404-4:1976, na mestu odvzema	07.08.17 07.08.17
pH	7.1			ISO 10523:2008, na mestu odvzema	07.08.17 07.08.17
Električna prevodnost (20°C)	650	µS/cm		EN 27888:1993, na mestu odvzema	07.08.17 07.08.17
Vonj	sprejemljiv	#		Onorm M 6620:2012, na mestu odvzema	07.08.17 07.08.17

Vodja oddelka:

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

Elektronsko podpisal dr. Nataša Sovič, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 11.08.2017
10:35:21

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: Izvir Kranjčeva ulica Lendava
Številka vzorca: 17/85235; lab.št.: 17/16736
Namen: Notranji nadzor
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Pomurski vodovod krak 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: Okvirni sporazum za izvajanje notranjega nadzora pitne vode št. 416003 - N, 03.06.2016
Mesto odvzema: Lendava, Izvir Kranjčeva ulica Lendava
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 10.08.2017
Datum in ura: 07.08.2017 07:05 **Datum in ura:** 07.08.2017 11:46
Odvzel: Branko Bakan, NLZOH OOOZ Maribor **Prevzel:** Bojana Žnuderl

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014	ni najdeno	CFU/100 mL	07.08.2017 11:58 08.08.2017 12:25
Enterokoki	ISO 7899-2:2000	ni najdeno	CFU/100 mL	07.08.2017 11:58 09.08.2017 07:55
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014	ocenjeno 3	CFU/100 mL	07.08.2017 11:58 09.08.2017 07:55
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999	< 10	CFU/mL	07.08.2017 11:58 09.08.2017 07:55
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999	< 10	CFU/mL	07.08.2017 11:58 10.08.2017 08:22

Analistik:
Davorin Sabotin

Odgovorna oseba:
Katja Zelenik, dr. vet. med.
Elektronsko podpisal Katja Zelenik, dr. vet. med. ob 10.08.2017 13:38:36

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>.