



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Pomurski vodovod sistem A

Evidenčna oznaka: 2141a-14/8024-18/89646

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

Delovni nalog: Naročilnica št. 218044, Za obdobje od 01.05. - 01.08.2018, 17.05.2018

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, 28.08.2018

Vodja naloge:

Jožica Goričanec, dipl. san. inž.

Elektronsko podpisal Jožica Goričanec, dipl. san. inž. ob 28.08.2018 06:54:41

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>.



Podatki o vzorcu

Vzorec: Hidrant H1, Srednja Bistrica 91
Številka vzorca: 18/89646
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: Štefan Ritlop, NLZOH OOO Maribor
Čas odvzema: 13.08.2018 09:20
Mesto odvzema: Pomurski vodovod sistem A, Hidrant H1, Srednja Bistrica 91
Vzorec sprejel: Aleksandra Moik
Kraj in čas sprejema: MB, 13.08.2018 12:01

Ocena skladnosti

Glede na rezultate opravljenih preiskav ugotovljamo, 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).

V preiskanem vzorcu ni bila ugotovljena prisotnost bakterije Legionella spp.

Zdravstvena ocena

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

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2141a-14/8024-18/89646-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-14/8024-18/89646-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Hidrant H1, Srednja Bistrica 91
Številka vzorca: 18/89646
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: Naročilnica št. 218044, Za obdobje od 01.05. - 01.08.2018, 17.05.2018
Mesto odvzema: Pomurski vodovod sistem A, Hidrant H1, Srednja Bistrica 91
Metoda vzorčenja: ISO 5667-5: 2006
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 13.08.2018 09:20

Odvzel: Štefan Ritlop, NLZOH OOO Maribor

Sprejem vzorca

Datum in ura: 13.08.2018 12:01

Sprejel: Aleksandra Moik

Datum poročila: 28.08.2018

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	25.6	°C		DIN 38404-4:1976, na mestu odvzema	13.08.18 13.08.18
Temperatura vode (po 2 min točenja)	25.6 #	°C		DIN 38404-4:1976, na mestu odvzema	13.08.18 13.08.18
pH	7.1			ISO 10523:2008, na mestu odvzema	13.08.18 13.08.18
Klor-prosti	0.13	mg/L		SIST EN ISO 7393-2: 2018, na mestu odvzema	13.08.18 13.08.18
Temperatura vode (min.)	25.6 #	°C		DIN 38404-4:1976, na mestu odvzema	13.08.18 13.08.18
Električna prevodnost (20°C)	331	µS/cm		EN 27888:1993, na mestu odvzema	13.08.18 13.08.18
Vonj	brez posebnosti #			Onorm M 6620:2012, na mestu odvzema	13.08.18 13.08.18

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal mag. Emil Žerjal, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 29.08.2018
14:56:24

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:	Hidrant H1, Srednja Bistrica 91		
Številka vzorca:	18/89646; lab.št.: 18/15463		
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:	Naročilnica št. 218044, Za obdobje od 01.05. - 01.08.2018, 17.05.2018		
Mesto odvzema:	Pomurski vodovod sistem A, Hidrant H1, Srednja Bistrica 91		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Prevzem vzorca	Datum poročila: 24.08.2018	
Datum in ura: 13.08.2018 09:20	Datum in ura: 13.08.2018 13:21		
Odvzel: Štefan Rittlop, NLZOH OOO Maribor	Prevzel: Bojana Žnuderl		

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999	< 10	CFU/mL	14.08.2018 07:25 16.08.2018 08:46
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999	< 10	CFU/mL	14.08.2018 07:25 17.08.2018 08:32
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014	ni najdeno	CFU/100 mL	14.08.2018 07:25 16.08.2018 12:46
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014	ni najdeno	CFU/100 mL	14.08.2018 07:25 16.08.2018 12:15
Enterokoki	ISO 7899-2:2000	ni najdeno	CFU/100 mL	14.08.2018 07:25 16.08.2018 12:08
Legionella spp.	ISO 11731-2:2004	ni najdeno	CFU/1000 mL	14.08.2018 07:25 24.08.2018 13:42

Analitik:
Katja Zelenik, dr. vet. med.

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

Elektronsko podpisal Katja Zelenik, dr. vet. med. ob 24.08.2018 15:38:16

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>.