



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Pomurski vodovod sistem A

Evidenčna oznaka: 2141a-14/8024-19/61656

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, 10.06.2019

Vodja naloge:

Jožica Goričanec, dipl. san. inž.

Elektronsko podpisal Jožica Goričanec, dipl. san. inž. ob 10.06.2019 06:57:37

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>



Podatki o vzorcu

Vzorec: Estika dnevni bar , Gornja Bistrica 84
Številka vzorca: 19/61656
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: 05.06.2019 10:50
Mesto odvzema: Pomurski vodovod sistem A, OO GABERJE-TURNIŠČE, Estika dnevni bar , Gornja
Bistrica 84
Vzorec sprejel: Alenka Rožič
Kraj in čas sprejema: MB, 05.06.2019 12:49

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-14/8024-19/61656-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-14/8024-19/61656-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Estika dnevni bar , Gornja Bistrica 84
Številka vzorca: 19/61656
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-TURNIŠČE, Estika dnevni bar , Gornja Bistrica 84
Metoda vzorčenja: ISO 5667-5: 2006
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 05.06.2019 10:50

Odvzel: Branko Bakan, NLZOH OOO Maribor

Sprejem vzorca

Datum in ura: 05.06.2019 12:49

Sprejel: Alenka Rožič

Datum poročila: 10.06.2019

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	17.8	°C		SIST DIN 38404-C4: 2000, na mestu odvzema	05.06.19 05.06.19
Temperatura zraka	20 #	°C		DIN 38404-4:1976, na mestu odvzema	05.06.19 05.06.19
pH	7.0			ISO 10523: 2008, na mestu odvzema	05.06.19 05.06.19
Električna prevodnost (20°C)	200	µS/cm		EN 27888:1993, na mestu odvzema	05.06.19 05.06.19
Klor-prosti	<0.10	0.04 #	mg/L	SIST EN ISO 7393-2: 2018, na mestu odvzema	05.06.19 05.06.19
Vonj	brez posebnosti #			Onorm M 6620:2012, na mestu odvzema	05.06.19 05.06.19
Videz	brez posebnosti #			Onorm M 6620:2012, na mestu odvzema	05.06.19 05.06.19
Barva	brezbarvna #			Onorm M 6620:2012, na mestu odvzema	05.06.19 05.06.19
Motnost (senzorična)	ni moten #			Onorm M 6620:2012, na mestu odvzema	05.06.19 05.06.19

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 zakonodaje.



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



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

Evidenčna oznaka: 2141a-14/8024-19/61656-T

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

Elektronsko podpisal namestnik dr. Nataša Sovič, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob
10.06.2019 07:07:59

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: Estika dnevni bar , Gornja Bistrica 84
Številka vzorca: 19/61656; lab.št.: 19/12556
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-TURNIŠČE, Estika dnevni bar , Gornja Bistrica 84
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 08.06.2019
Datum in ura: 05.06.2019 10:50 **Datum in ura:** 05.06.2019 13:25
Odvzel: Branko Bakan, NLZOH OOOZ Maribor **Prevzel:** Natalija Debelak

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999	15	CFU/mL	05.06.2019 13:55 07.06.2019 08:58
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999	75	CFU/mL	05.06.2019 13:55 08.06.2019 13:10
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014	ni najdeno	CFU/100 mL	05.06.2019 13:55 06.06.2019 10:53
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014	ni najdeno	CFU/100 mL	05.06.2019 13:55 06.06.2019 10:49
Enterokoki	ISO 7899-2:2000	ni najdeno	CFU/100 mL	05.06.2019 14:30 07.06.2019 12:39

Analitik:
Katja Zelenik, dr. vet. med.

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

Elektronsko podpisal Katja Zelenik, dr. vet. med. ob 08.06.2019 13:43:25

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>.