



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Pomurski vodovod sistem A

Evidenčna oznaka: 2141a-14/8024-18/76674

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, 12.07.2018

Vodja naloge:

Jožica Goričanec, dipl. san. inž.

Elektronsko podpisal Jožica Goričanec, dipl. san. inž. ob 12.07.2018 13:08:21

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: Črpališče Turnišče
Številka vzorca: 18/76674
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: 09.07.2018 10:00
Mesto odvzema: Pomurski vodovod sistem A, Črpališče Turnišče
Vzorec sprejel: Alenka Rožič
Kraj in čas sprejema: MB, 09.07.2018 11:22

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-14/8024-18/76674-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-14/8024-18/76674-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Črpališče Turnišče
Številka vzorca: 18/76674
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, Črpališče Turnišče
Metoda vzorčenja: ISO 5667-5: 2006
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 09.07.2018 10:00

Odvzel: Štefan Ritlop, NLZOH OOO Maribor

Sprejem vzorca

Datum in ura: 09.07.2018 11:22

Sprejel: Alenka Rožič

Datum poročila: 12.07.2018

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 | 12.4 | °C | | DIN 38404-4:1976, na mestu odvzema | 09.07.18 09.07.18 |
| pH | 6.6 | | | ISO 10523:2008, na mestu odvzema | 09.07.18 09.07.18 |
| Klor-prosti | <0.1 | 0.08 # | mg/L | SIST EN ISO 7393-2: 2018, na mestu odvzema | 09.07.18 09.07.18 |
| Električna prevodnost (20°C) | 362 | | µS/cm | EN 27888:1993, na mestu odvzema | 09.07.18 09.07.18 |
| Vonj | brez posebnosti # | | | Onorm M 6620:2012, na mestu odvzema | 09.07.18 09.07.18 |

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.

Vodja oddelka:

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

Elektronsko podpisal namestnik dr. Nataša Sovič, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob
12.07.2018 14:34:49

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: | Črpališče Turnišče | Prevzem vzorca | Datum poročila: 12.07.2018 |
| Številka vzorca: | 18/76674; lab.št.: 18/13357 | Datum in ura: | 09.07.2018 14:12 |
| Namen: | Notranji nadzor | Prevzel: | Natalija Debelak |
| 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: | Naročilnica št. 218044, Za obdobje od 01.05. - 01.08.2018, 17.05.2018 | | |
| Mesto odvzema: | Pomurski vodovod sistem A, Črpališče Turnišče | | |
| Stanje vzorca: | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem | | |
| Odvzem vzorca | | | |
| Datum in ura: | 09.07.2018 10:00 | | |
| Odvzel: | Štefan Rittlop, NLZOH OÖZ Maribor | | |

Rezultati preskušanja

| Parameter | Metoda | Rezultat | Enota | Začetek / zaključek analize |
|---|-----------------|------------|------------|--------------------------------------|
| Skupno število mikroorganizmov pri 37°C | ISO 6222:1999 | < 10 | CFU/mL | 09.07.2018 14:24 11.07.2018 07:13 |
| Skupno število mikroorganizmov pri 22°C | ISO 6222:1999 | < 10 | CFU/mL | 09.07.2018 14:24 12.07.2018 07:14 |
| Koliformne bakterije | ISO 9308-1:2014 | ni najdeno | CFU/100 mL | 09.07.2018 14:24 10.07.2018 10:48 |
| Escherichia coli | ISO 9308-1:2014 | ni najdeno | CFU/100 mL | 09.07.2018 14:24 10.07.2018 10:48 |
| Enterokoki | ISO 7899-2:2000 | ni najdeno | CFU/100 mL | 09.07.2018 14:24 11.07.2018 06:54 |

Analitik:
Tjaša Perić

Odgovorna oseba:
Mojca Šoštarčič, univ.dip.mikr.

Elektronsko podpisal Mojca Šoštarčič, univ.dip.mikr. ob 12.07.2018 10:19:54

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>.