



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode JKP Dravograd

Evidenčna oznaka: 2141a-09/1530-19/10147

Naročnik: JAVNO KOMUNALNO PODJETJE DRAVOGRAD D.O.O.
MEŽA 143
2370 DRAVOGRAD

Delovni nalog: /
Pogodba št. PG-2141a-09/1530-19, 16.01.2019

Izvajalci: Oddelek za okolje in zdravje Maribor
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor

Vodja naloge: Darja Repnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Maribor, 11.02.2019

Vodja naloge: Oddelek za okolje in zdravje Maribor
Vodja oddelka:

Darja Repnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

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

Elektronsko podpisal Darja Repnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 11.02.2019 10:12:32

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: Pitna voda-Črpališče Dobrova
Številka vzorca: 19/10147
Namen: Notranji nadzor
Naročnik: JAVNO KOMUNALNO PODJETJE DRAVOGRAD D.O.O., MEŽA 143, 2370
DRAVOGRAD
Vzorec odvzel: Ana Sušel Kordež, NLZOH OOO Maribor
Čas odvzema: 06.02.2019 08:00
Mesto odvzema: Vodovod Dravograd-Črneče, Črpališče Dobrova
Vzorec sprejel: Alenka Rožič
Kraj in čas sprejema: MB, 06.02.2019 12:01

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-9/1530-19/10147-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-9/1530-19/10147-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda-Črpališče Dobrova
Številka vzorca: 19/10147
Namen: Notranji nadzor
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode JKP Dravograd
Vodja naloge: Darja Repnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol.
Naročnik: JAVNO KOMUNALNO PODJETJE DRAVOGRAD D.O.O., MEŽA 143, 2370 DRAVOGRAD
Delovni nalog: /
Mesto odvzema: Vodovod Dravograd-Črneče, Črpališče Dobrova
Metoda vzorčenja: ISO 5667-5: 2006
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 06.02.2019 08:00
Odvzel: Ana Sušel Kordež, NLZOH OOO Maribor

Sprejem vzorca

Datum in ura: 06.02.2019 12:01
Sprejel: Alenka Rožič

Datum poročila: 11.02.2019

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	5.5	°C		DIN 38404-4:1976, na mestu odvzema	06.02.19 06.02.19
pH	7.8			ISO 10523:2008, na mestu odvzema	06.02.19 06.02.19
Električna prevodnost (20°C)	142	µS/cm		EN 27888:1993, na mestu odvzema	06.02.19 06.02.19
Klor-prosti	0.10	mg/L		SIST EN ISO 7393-2: 2018, na mestu odvzema	06.02.19 06.02.19

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 11.02.2019
10:56:48

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: Pitna voda-Črpališče Dobrova
Številka vzorca: 19/10147; lab.št.: 19/2280
Namen: Notranji nadzor
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode JKP Dravograd
Vodja naloge: Darja Repnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol.
Naročnik: JAVNO KOMUNALNO PODJETJE DRAVOGRAD D.O.O., MEŽA 143, 2370 DRAVOGRAD
Delovni nalog: /
Mesto odvzema: Vodovod Dravograd-Črneče, Črpališče Dobrova
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 09.02.2019
Datum in ura: 06.02.2019 08:00 **Datum in ura:** 06.02.2019 12:56
Odvzel: Ana Sušel Kordež, NLZOH OOOZ Maribor **Prevzel:** Natalija Debelak

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999	< 10	CFU/mL	06.02.2019 13:33 09.02.2019 12:25
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999	< 10	CFU/mL	06.02.2019 13:33 09.02.2019 12:24
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014	ni najdeno	CFU/100 mL	06.02.2019 13:33 07.02.2019 12:35
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014	ni najdeno	CFU/100 mL	06.02.2019 13:33 07.02.2019 12:34
Enterokoki	ISO 7899-2:2000	ni najdeno	CFU/100 mL	06.02.2019 13:33 09.02.2019 11:05

Analitik:
Mojca Šoštarčič, univ.dip.mikr.

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

Elektronsko podpisal Mojca Šoštarčič, univ.dip.mikr. ob 09.02.2019 14:06:55

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>.