



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode JKP Dravograd

Evidenčna oznaka: 2141a-09/1530-19/64158

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, 14.06.2019

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 14.06.2019 11:11:26

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:** Pitna voda-pred vstopom v OŠ Črneče-jašek  
**Številka vzorca:** 19/64158  
**Namen:** Notranji nadzor  
**Naročnik:** JAVNO KOMUNALNO PODJETJE DRAVOGRAD D.O.O., MEŽA 143, 2370  
DRAVOGRAD  
**Vzorec odvzel:** Ana Sušelj Kordež, NLZOH OOO Maribor  
**Čas odvzema:** 07.06.2019 10:00  
**Mesto odvzema:** Vodovod Dravograd-Črneče, OŠ Črneče-pred vstopom v šolo  
**Vzorec sprejel:** Aleksandra Moik  
**Kraj in čas sprejema:** MB, 07.06.2019 11:52

## 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-9/1530-19/64158-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-9/1530-19/64158-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda-pred vstopom v OŠ Črneče-jašek  
**Številka vzorca:** 19/64158  
**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, OŠ Črneče-pred vstopom v šolo  
**Metoda vzorčenja:** ISO 5667-5: 2006  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 07.06.2019 10:00  
**Odvzel:** Ana Sušel Kordež, NLZOH OOO Maribor

### Sprejem vzorca

**Datum in ura:** 07.06.2019 11:52  
**Sprejel:** Aleksandra Moik

**Datum poročila:** 14.06.2019

## Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	12.8	°C		SIST DIN 38404-C4: 2000, na mestu odvzema	07.06.19 07.06.19
pH	7.6			ISO 10523: 2008, na mestu odvzema	07.06.19 07.06.19
Električna prevodnost (20°C)	221	µS/cm		EN 27888:1993, na mestu odvzema	07.06.19 07.06.19
Klor-prosti	0.18	mg/L		SIST EN ISO 7393-2: 2018, na mestu odvzema	07.06.19 07.06.19

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik dr. Nataša Sovič, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob  
14.06.2019 12:07:44

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-pred vstopom v OŠ Črneče-jašek  
**Številka vzorca:** 19/64158; lab.št.: 19/12985  
**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, OŠ Črneče-pred vstopom v šolo  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 12.06.2019  
**Datum in ura:** 07.06.2019 10:00 **Datum in ura:** 07.06.2019 13:13  
**Odvzel:** Ana Sušel Kordež, 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	07.06.2019 13:38 10.06.2019 12:16
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999	< 10	CFU/mL	07.06.2019 13:38 10.06.2019 12:16
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014	ni najdeno	CFU/100 mL	07.06.2019 13:38 08.06.2019 12:52
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014	ni najdeno	CFU/100 mL	07.06.2019 13:38 08.06.2019 12:46
Enterokoki	ISO 7899-2:2000	ni najdeno	CFU/100 mL	07.06.2019 13:38 10.06.2019 12:19

Analistik:  
Mojca Šoštarčič, univ.dip.mikr.

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

Elektronsko podpisal Katja Zelenik, dr. vet. med. ob 12.06.2019 14:48:27

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>.