



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode OKP Rogaška Slatina

Evidenčna oznaka: 2141a-13/6946-20/62737

Naročnik: OKP JAVNO PODJETJE ZA KOMUNALNE STORITVE ROGAŠKA SLATINA, D.O.O.
CELJSKA CESTA 12
3250 Rogaška Slatina

Naročilo: /
Pogodba o izvajanju notranjega nadzora pitne vode in obratovalnega monitoringa
odpadnih voda in površinskih voda št. JNOKP-092019, 17.01.2020

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, 14.07.2020

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 14.07.2020 07:05:47

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. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Podatki o vzorcu

Vzorec: omr. OŠ Šmarje, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji
Številka vzorca: 20/62737
Namen: Notranji nadzor
Naročnik: OKP JAVNO PODJETJE ZA KOMUNALNE STORITVE ROGAŠKA SLATINA,
D.O.O., CELJSKA CESTA 12, 3250 Rogaška Slatina
Vzorec odvzel: Rok Mihalina, NLZOH OOO Maribor
Čas odvzema: 08.07.2020 09:20
Mesto odvzema: Vodovod Šmarje (Dolga Gora), omr. OŠ Šmarje, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji
Vzorec sprejel: Alenka Rožič
Kraj in čas sprejema: Maribor, 08.07.2020 13:58

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).

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2141a-13/6946-20/62737-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-13/6946-20/62737-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	omr. OŠ Šmarje, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji		
Številka vzorca:	20/62737		
Namen:	Notranji nadzor		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode OKP Rogaška Slatina		
Vodja naloge:	Darja Repnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol.		
Naročnik:	OKP JAVNO PODJETJE ZA KOMUNALNE STORITVE ROGAŠKA SLATINA, D.O.O., CELJSKA CESTA 12, 3250 Rogaška Slatina		
Naročilo:	/		
Plan vzorčenja:	DN 111881, 08.07.2020		
Mesto odvzema:	Vodovod Šmarje (Dolga Gora), omr. OŠ Šmarje, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji		
Metoda vzorčenja:	ISO 5667-5: 2006		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 14.07.2020	
Datum in ura: 08.07.2020 09:20	Datum in ura: 08.07.2020 13:58		
Odvzel: Rok Mihalina, NLZOH OOO Maribor	Sprejel: Alenka Rožič		

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve						
Temperatura vode	18.6		°C		SIST DIN 38404-C4: 2000, na mestu odvzema	08.07.20 08.07.20
Klor-prosti	<0.10	0.06	mg/L		SIST EN ISO 7393-2: 2018, na mestu odvzema	08.07.20 08.07.20

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 Alenka Labović, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob
14.07.2020 07:09:48

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: omr. OŠ Šmarje, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji
Številka vzorca: 20/62737; Lab. št.: 20/14341
Namen: Notranji nadzor
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode OKP Rogaška Slatina
Vodja naloge: Darja Repnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol.
Naročnik: OKP JAVNO PODJETJE ZA KOMUNALNE STORITVE ROGAŠKA SLATINA, D.O.O., CELJSKA
CESTA 12, 3250 Rogaška Slatina
Naročilo: /
Mesto odvzema: Vodovod Šmarje (Dolga Gora), omr. OŠ Šmarje, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 11.07.2020
Datum in ura: 08.07.2020 09:20 **Datum in ura:** 08.07.2020 14:05
Odvzel: Rok Mihalina, NLZOH OOO Maribor **Prevzel:** Iris Varga

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999, MB	< 10	CFU/mL	08.07.2020 14:11 10.07.2020 07:30
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999, MB	< 10	CFU/mL	08.07.2020 14:11 11.07.2020 10:39
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	08.07.2020 14:11 09.07.2020 12:58
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	08.07.2020 14:11 09.07.2020 12:54

Analistik:
Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr.

Odgovorna oseba:
Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr.

Elektronsko podpisal Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr. ob 11.07.2020 11:46:08

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>.