

Datum: 26.02.2021.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Broj ispitnog izvještaja: 208950 **Oznaka uzorka:** 720/21
Naziv i identifikacija uzorka: voda za ljudsku potrošnju, Mlin i pekare d.o.o., Prodavaonica 191, Prekopa 69, Glina, slavina u prodajnom prostoru
Vrsta uzorka: Voda iz razvodnog sustava (spremnici i mreža)
Naručitelj: Državni inspektorat, Sektor za sanitarni nadzor hrane, vode za ljudsku potrošnju i predmeta opće uporabe
Šubićeva 29, 10000 Zagreb
Tip zahtjeva: Zapisnik
Ur.br.: 443-02-05-03-21-1
Klasa: 540-02/21-02/736
Isporučitelj: Vodovod Glina d.o.o.
Petrijnska 4, 44400 Glina
Uzorkovao/la: Naručitelj
Lokacija uzorkovanja: Mlin i pekare d.o.o., Prodavaonica 191, Prekopa 69, Glina, slavina u prodajnom prostoru
Vrijeme uzorkovanja: 22.02.2021. (10:45)
Vrijeme dostave: 22.02.2021.
Vrsta ispitivanja: po zahtjevu i ponudi za ispitivanje 57-2021, Parametri skupine A
Početak/kraj ispitivanja: 23.02.2021. / 26.02.2021.
Konačna ocjena: **Zaključak je naveden u Prilogu⁵ I**

Voditeljica Odjela za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu
dr.sc. Magdalena Ujević Bošnjak, dipl.ing.

Dostaviti:

1. Državni inspektorat, Sektor za sanitarni nadzor hrane, vode za ljudsku potrošnju i predmeta opće uporabe

Šubićeva 29, 10000 Zagreb

2. Državni inspektorat, Služba za nadzor hrane, vode za ljudsku potrošnju i POU, Ispostava Petrinja

Gundulićeva 2 (p.p. 77), 44250 Petrinja

Napomena:

- 1) Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.
- 2) Ispitni izvještaj rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.
- 3) Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Ne smiju se umnožavati bez odobrenja Zavoda.
- 4) Akreditirane metode označene su u Ispitnom izvještaju (■ - fiksno područje ili ■ - fleksibilno područje akreditacije)
- 5) Prilozi nisu obuhvaćeni područjem akreditacije

REZULTATI LABORATORIJSKIH ISPITIVANJA

Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu

Početak/kraj ispitivanja: 23.02.2021. / 26.02.2021.

Naziv uzorka: voda za ljudsku potrošnju, Mlin i pekare d.o.o., Prodavaonica 191, Prekopa 69, Glina, slavina u prodajnom prostoru

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	*MDK	Ocjena ispravnosti
Temperatura	SM 2550 B (23.izd., 2017)	°C	11,4	25	DA
Rezultat mjerenja preuzet sa zapisnika uzorkovanja o izvršenoj službenoj kontroli-uzimanju uzoraka vode za ljudsku potrošnju DIRH.					
Boja	SM 2120 C (23.izd., 2017) ■	mg/PtCo skale	<5	20	DA
Mutnoća	HRN EN ISO 7027: 2016 ■	NTU	2,39 ± 0,38	4	DA
Miris	HRN EN 1622:2008	-	bez	-	DA
Okus	HRN EN 1622:2008	-	bez	-	DA
pH vrijednost	HRN EN ISO 10523: 2012 ■	pH jedinica	7,5 ± 0,1	6,5 - 9,5	DA
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost: 16,9 °C					
Slobodni rezidualni klor	HRN EN ISO 7393-2:2018	mg/L Cl ₂	0,09	0,5	DA
Rezultat mjerenja preuzet sa zapisnika uzorkovanja o izvršenoj službenoj kontroli-uzimanju uzoraka vode za ljudsku potrošnju DIRH.					
Vodljivost	HRN EN 27888: 2008 ■	µS/cm/20°C	465 ± 28	2.500	DA
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467: 2001 ■	mg/L O ₂	<0,5	5	DA
Amonij	HRN ISO 7150-1: 1998 ■	mg/L NH ₄ ⁺	<0,01	0,5	DA
Nitriti	HRN EN 26777: 1998 ■	mg/L NO ₂ ⁻	<0,02	0,5	DA
Nitrati	SM 4500-NO ₃ ⁻ B (23.izd.,2017)	mg/L NO ₃ ⁻	<1	50	DA
Kloridi	HRN ISO 9297:1998	mg/L Cl ⁻	<6	250	DA

Napomena : Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode. n.d. - nije detektirano.

Mjerna nesigurnost izražena kao proširena mjerna nesigurnost s obuhvatnim faktorom pokrivanja $k = 2$, što predstavlja 95 % razinu pouzdanosti.

* Maksimalno dozvoljena koncentracija prema Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17, NN 39/20).

Voditelj Odsjeka
Filip Tomljenović dipl.ing.

Odsjek za mikrobiologiju voda**Početak/kraj ispitivanja:** 23.02.2021. / 26.02.2021.**Naziv uzorka: voda za ljudsku potrošnju, Mlin i pekare d.o.o., Prodavaonica 191, Prekopa 69, Glina, slavina u prodajnom prostoru**

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	*MDK	Ocjena ispravnosti
Ukupni koliformi	HRN EN ISO 9308-2:2014 ■	n/100 mL	0	0	DA
<i>Escherichia coli</i>	HRN EN ISO 9308-2:2014 ■	n/100 mL	0	0	DA
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2:2000 ■	cfu/100 mL	0	0	DA
Broj kolonija 36°C/48h	HRN EN ISO 6222:2000 ■	broj/1 mL	0	100	DA
Broj kolonija 22°C/72h	HRN EN ISO 6222:2000 ■	broj/1 mL	0	100	DA
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	HRN EN ISO 16266:2008 ■	cfu/100 mL	0	0	DA

* Maksimalno dozvoljena koncentracija prema Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17, NN 39/20).

Analitičar
Ljilja Škarica dipl.sanit.ing.

Kraj ispitnog izvještaja

PRILOG I

ZAKLJUČAK

Konačna ocjena: ODGOVARA

Naziv uzorka: **voda za ljudsku potrošnju, Mlin i pekare d.o.o., Prodavaonica 191, Prekopa 69, Glina, slavina u prodajnom prostoru**

Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu

Rezultati za pokazatelje koji su određivani u analiziranom uzorku ODGOVARAJU maksimalno dozvoljenim koncentracijama iz Priloga I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN br. 125/2017 i 39/2020).

Odsjek za mikrobiologiju voda

Uzorak s obzirom na ispitane mikrobiološke pokazatelje ODGOVARA Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN br. 125/17, 39/20).

REKAPITULACIJA TROŠKOVA

Odsjek	Cijena
Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu	213,00
Odsjek za mikrobiologiju voda	180,00
Ukupno:	393,00

Račun ispostaviti:

Državni inspektorat Republike Hrvatske

Šubićeva 29, 10000 Zagreb, Hrvatska