

REZULTATI LABORATORIJSKIH ISPITIVANJA

Odjel za predmete opće uporabe

Početak/kraj ispitivanja: 27.02.2020. / 03.03.2020.

Naziv uzorka: **BRASS BAR CW617N**

| Naziv parametra | Metoda | Mjerna jedinica | Rezultat | *Granična vrijednost | Ocjena ispravnosti |
|-----------------------------------|--|-----------------|----------|----------------------|--------------------|
| Olovo u ekstraktu vodovodne vode | Vlastita metoda, oznaka:P-POU-9 a, Izdanje 1/0 | µg/L | 9,9 | 10 | DA |
| Kadmij u ekstraktu vodovodne vode | Vlastita metoda, oznaka:P-POU-9 a, Izdanje 1/0 | µg/L | <2 | 5 | DA |
| Arsen u ekstraktu vodovodne vode | Vlastita metoda, oznaka:P-POU-9, Izdanje 1/0 | µg/L | <2 | 10 | DA |
| Cink u ekstraktu vodovodne vode | Vlastita metoda, oznaka:P-POU-9, Izdanje 1/0 | µg/L | 243 | 3.000 | DA |
| Nikal u ekstraktu vodovodne vode | Vlastita metoda, oznaka:P-POU-9, Izdanje 1/0 | µg/L | <5 | 20 | DA |
| Krom u ekstraktu vodovodne vode | Vlastita metoda, oznaka:P-POU-9, Izdanje 1/0 | µg/L | <2 | 50 | DA |

* Granična vrijednost:

Voditelj Odsjeka
dr.sc. Nino Dimitrov, univ.spec.oecoing.,dipl.ing.kem.teh.

Kraj ispitnog izvještaja

PRILOG I

Odjel za predmete opće uporabe

Naziv uzorka: **BRASS BAR CW617N****Identifikacija i opis uzorka:**

Uzorak je materijal koji se koristi za izradu kuglastih ventila i mesinganih spojnika dostavljen u obliku prilagođenom za ispitivanje u obliku epruvete.

| OPĆI PODACI | | USKLAĐENOST |
|----------------|---|-------------|
| Organoleptika | Mesingana epruveta, uredno obrađena. | DA |
| Ostale analize | Pripravljen je ekstrakt za određivanje koncentracije teških metala i stajanjem uzorka u vodovodnoj vodi tijekom 4 sata pri temperaturi od 22°C. | DA |

ZAKLJUČAK:

Uzorak prema ispitivanim parametrima odgovara zahtjevima članka 20. Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti materijala i predmeta koji dolaze u neposredan dodir s hranom (NN 125/09) kao i zahtjevima članka 10 stavka 2 podstavka 1 i stavka 4 Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/2013, NN 64/15, NN 107/17 te NN 115/18).

Voditelj Odsjeka
dr.sc. Nino Dimitrov, univ.spec.oecoing.,dipl.ing.kem.teh.