

	Republika Hrvatska Hrvatski zavod za javno zdravstvo		 
	Služba za zdravstvenu ekologiju Odjel za predmete opće uporabe		
	Rockefellerova 7, 10 000 Zagreb		
	Tel: (01) 46 83 007	E-mail: ekologija@hzjz.hr	

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Datum: 27.08.2025.

Broj ispitnog izvještaja:	253022	Oznaka uzorka:	P 00521/25
Naziv uzorka:	Regulatori tlaka (D04FM, D05FS, D06F) dimenzija 1/2"-2" (DN15-DN50); kučište mesing; opružni mehanizam čelik		
Vrsta uzorka:	Metalni pribor, oprema i uređaji koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju		
Naručitelj:	OBOKOV d.o.o. , Murati 15, 10000 Zagreb		
Tip zahtjeva:	Zahtjev za analizu, Ur. br.:		
Uzorkovao/la:	Naručitelj		
Vrijeme uzorkovanja:	-	Vrijeme dostave:	10.07.2025.
Početak ispitivanja:	14.07.2025.	Kraj ispitivanja:	27.08.2025.

KONAČNA OCJENA:	SUKLADNO
------------------------	-----------------

Voditeljica Odjela za predmete opće uporabe
mr.sc. Ivona Vidić Štrac dipl.ing.

Dostaviti:

1. OBOKOV d.o.o.

Murati 15, 10000 Zagreb

Napomene:

- 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 nose oznaku ■, a fleksibilno akreditirane F■
- 5) Prilog se nalazi na kraju ispitnog izvještaja i nije obuhvaćeni područjem akreditacije.
- 6) Mjerna nesigurnost je izražena kao proširena mjerna nesigurnost sa obuhvatnim faktorom pokrivanja k=2, što predstavlja 95% razinu pouzdanosti.
- 7) Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.
- 8) Ako je uzorkovanje proveo HZJZ mjerna nesigurnost rezultata obuhvaća i doprinosi nesigurnosti uzorkovanja za sve akreditirane metode.
- 9) HZJZ se odriče odgovornosti kada su informacije o uzorku dobivene od kupca takve da mogu utjecati na valjanost rezultata.

Odjel za predmete opće uporabe						
Početak ispitivanja:	14.07.2025.		Kraj ispitivanja:	27.08.2025.		
Naziv uzorka:	Regulatori tlaka (D04FM, D05FS, D06F) dimenzija 1/2"-2" (DN15-DN50); kućište mesing; opružni mehanizam čelik					
Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	Granična vrijednost	Ocjena ispravnosti
Olovo u ekstraktu vodovodne vode	■ Vlastita metoda, oznaka: P-POU-9, Izdanje: 2/0, modificirana HRN EN ISO 17294-1: 2008 i HRN EN ISO 17294-2:2016	µg/L	4,9	0,2	10	DA ¹
Kadmij u ekstraktu vodovodne vode	■ Vlastita metoda, oznaka: P-POU-9, Izdanje: 2/0, modificirana HRN EN ISO 17294-1: 2008 i HRN EN ISO 17294-2:2016	µg/L	< 2	-	5	DA ¹
Arsen u ekstraktu vodovodne vode	■ Vlastita metoda, oznaka: P-POU-9, Izdanje: 2/0, modificirana HRN EN ISO 17294-1: 2008 i HRN EN ISO 17294-2:2016	µg/L	< 2	-	10	DA ¹
Cink u ekstraktu vodovodne vode	■ Vlastita metoda, oznaka: P-POU-9, Izdanje: 2/0, modificirana HRN EN ISO 17294-1: 2008 i HRN EN ISO 17294-2:2016	µg/L	660	7	3000	DA ¹
Željezo u ekstraktu vodovodne vode	■ Vlastita metoda, oznaka: P-POU-9, Izdanje: 2/0, modificirana HRN EN ISO 17294-1: 2008 i HRN EN ISO 17294-2:2016	µg/L	< 4	-	200	DA ¹
Nikal u ekstraktu vodovodne vode	■ Vlastita metoda, oznaka: P-POU-9, Izdanje: 2/0, modificirana HRN EN ISO 17294-1: 2008 i HRN EN ISO 17294-2:2016	µg/L	< 5	-	20	DA ¹
Krom u ekstraktu vodovodne vode	■ Vlastita metoda, oznaka: P-POU-9, Izdanje: 2/0, modificirana HRN EN ISO 17294-1: 2008 i HRN EN ISO 17294-2:2016	µg/L	< 2	-	50	DA ¹
Mangan u ekstraktu vodovodne vode	■ Vlastita metoda, oznaka: P-POU-9, Izdanje: 2/0, modificirana HRN EN ISO 17294-1: 2008 i HRN EN ISO 17294-2:2016	µg/L	< 4	-	50	DA ¹
Aluminij u ekstraktu vodovodne vode	■ Vlastita metoda, oznaka: P-POU-9, Izdanje: 2/0, modificirana HRN EN ISO 17294-1: 2008 i HRN EN ISO 17294-2:2016	µg/L	6,6	0,5	200	DA ¹
Antimon u ekstraktu vodovodne vode	■ Vlastita metoda, oznaka: P-POU-9, Izdanje: 2/0, modificirana HRN EN ISO 17294-1: 2008 i HRN EN ISO 17294-2:2016	µg/L	0,45	0,00	10	DA ¹
Kositar u ekstraktu vodovodne vode	■ Vlastita metoda, oznaka: P-POU-9, Izdanje: 2/0, modificirana HRN EN ISO 17294-1: 2008 i HRN EN ISO 17294-2:2016	µg/L	< 4	-	6000	DA ¹
Bakar u ekstraktu vodovodne vode	■ Vlastita metoda, oznaka: P-POU-9, Izdanje: 2/0, modificirana HRN EN ISO 17294-1: 2008 i HRN EN ISO 17294-2:2016	µg/L	67,1	1,3	2000	DA ¹
Selenij u ekstraktu vodovodne vode	■ Vlastita metoda, oznaka: P-POU-9, Izdanje: 2/0, modificirana HRN EN ISO 17294-1: 2008 i HRN EN ISO 17294-2:2016	µg/L	< 4	-	20	DA ¹
Bizmut u ekstraktu vodovodne vode	■ Vlastita metoda, oznaka: P-POU-9, Izdanje: 2/0, modificirana HRN EN ISO 17294-1: 2008 i HRN EN ISO 17294-2:2016	µg/L	< 3	-	10	DA ¹
Molibden u ekstraktu vodovodne vode	■ Vlastita metoda, oznaka: P-POU-9, Izdanje: 2/0, modificirana HRN EN ISO 17294-1: 2008 i HRN EN ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1	-	20	DA ¹
Titan u ekstraktu vodovodne vode	■ Vlastita metoda, oznaka: P-POU-9, Izdanje: 2/0, modificirana HRN EN ISO 17294-1: 2008 i HRN EN ISO 17294-2:2016	µg/L	< 4	-	15	DA ¹

IZJAVA O SUKLADNOSTI:

Uzorak prema ispitivanim parametrima odgovara zahtjevima članka 37. Pravilnika o parametrima zdravstvene ispravnosti materijala i predmeta koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju(NN 64/2023).

¹Pravilnik o parametrima zdravstvene ispravnosti materijala i predmeta koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju(NN 64/2023).

Analitičar:
Bernarda Marković, mag.ing.cheming

- KRAJ ISPITNOG IZVJEŠTAJA -

PRILOG

Odjel za predmete opće uporabe

Naziv uzorka: Regulatori tlaka (D04FM, D05FS, D06F) dimenzija 1/2"-2" (DN15-DN50); kućište mesing; opružni mehanizam čelik

Identifikacija i opis uzorka:

Uzorak je regulator tlaka dostavljen u originalnom pakovanju.

OPĆI PODACI		USKLAĐENOST
Organoleptika	Metalni regulator tlaka, uredno obrađen, bez mirisa.	DA
Ostale analize	Pripravljen je ekstrakt za određivanje koncentracije teških metala stajanjem uzorka u neposrednom dodiru s vodovodnom vodom tijekom 4 sata pri temperaturi od 22°C.	DA

Zaključak:

Uzorak prema ispitivanim parametrima odgovara zahtjevima članka 37. Pravilnika o parametrima zdravstvene ispravnosti materijala i predmeta koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju (NN 64/2023).

Analitičar:

Bernarda Marković, mag.ing.cheming