

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

## ISPITNI IZVJEŠTAJ

Datum: 01.09.2025.

<b>Broj ispitnog izvještaja:</b>	254549 (253024) <sup>10</sup>	<b>Oznaka uzorka:</b>	P 00523/25
<b>Naziv uzorka:</b>	Regulatori tlaka sa filterom (FK06, FK09, HS10S) dimenzije 1/2"-2" (DN15-DN50); kučište mesing; plastična čašica, filter od nehrđajućeg čelika; opružni mehanizam čelik		
<b>Vrsta uzorka:</b>	Metalni pribor, oprema i uređaji koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju		
<b>Naručitelj:</b>	OBOKOV d.o.o. , Murati 15, 10000 Zagreb		
<b>Tip zahtjeva:</b>	Zahtjev za analizu, Ur. br.:		
<b>Uzorkovao/la:</b>	Naručitelj		
<b>Vrijeme uzorkovanja:</b>	-	<b>Vrijeme dostave:</b>	10.07.2025.
<b>Početak ispitivanja:</b>	14.07.2025.	<b>Kraj ispitivanja:</b>	01.09.2025.

<b>KONAČNA OCJENA:</b>	<b>SUKLADNO</b>
------------------------	-----------------

Zamjenik Voditeljice Odjela za predmete opće uporabe  
dr.sc. Nino Dimitrov, univ.spec.oecoling.,dipl.ing.kem.teh.

**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 obuhvaćen 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.
- 10) Izdavanjem izmijenjenog izdanja prestaje važiti prijašnji ispitni izvještaj. Molimo, prijašnji ispitni izvještaj uništiti ili vratiti u Zavod.

Odjel za predmete opće uporabe						
Početak ispitivanja:	14.07.2025.		Kraj ispitivanja:	01.09.2025.		
Naziv uzorka:	Regulatori tlaka sa filterom (FK06, FK09, HS10S) dimenzije 1/2"-2" (DN15-DN50); kućište mesing; plastična čašica, filter od nehrđajućeg čelika; 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	5,3	0,2	10	DA <sup>1</sup>
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 <sup>1</sup>
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 <sup>1</sup>
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	142,6	1,4	3000	DA <sup>1</sup>
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 <sup>1</sup>
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 <sup>1</sup>
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 <sup>1</sup>
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 <sup>1</sup>
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	8,4	0,6	200	DA <sup>1</sup>
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	< 0,1	-	10	DA <sup>1</sup>
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 <sup>1</sup>
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	52,9	1,1	2000	DA <sup>1</sup>
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 <sup>1</sup>
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	7,6	0,4	10	DA <sup>1</sup>
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	3,5	1,1	20	DA <sup>1</sup>
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 <sup>1</sup>

**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).

<sup>1</sup>Pravilnik 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 sa filterom (FK06, FK09, HS10S) dimenzije 1/2"-2" (DN15-DN50); kućište mesing; plastična čašica, filter od nehrđajućeg čelika; opružni mehanizam čelik

## Identifikacija i opis uzorka:

Uzorak je regulator tlaka s filterom dostavljen u originalnom pakovanju.

OPĆI PODACI		USKLAĐENOST
Organoleptika	Metalni regulator, 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