

	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: 12.03.2026.

Broj ispitnog izvještaja:	261782 (261476) ¹⁰	Oznaka uzorka:	P 00138/26
Naziv uzorka:	Kuglasti ventili iz inoxa 304		
Vrsta uzorka:	Metalni pribor, oprema i uređaji koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju		
Naručitelj:	SAM CRO d.o.o., Ulica Tereze Banje Bernardete 6, 43290 Grubišno Polje		
Tip zahtjeva:	Zahtjev za analizu, Ur. br.: 52/2026		
Uzorkovao/la:	Naručitelj		
Proizvođač:	SLOVARM a.s. Dolna 1259/2 90701 Myjava Slovačka Republika		
Vrijeme uzorkovanja:	-	Vrijeme dostave:	04.03.2026.
Početak ispitivanja:	04.03.2026.	Kraj ispitivanja:	10.03.2026.

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

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

Dostaviti:

1. SAM CRO d.o.o.

Ulica Tereze Banje Bernardete 6, 43290 Grubišno Polje

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:	04.03.2026.		Kraj ispitivanja:	10.03.2026.		
Naziv uzorka:	Kuglasti ventili iz inoxa 304					
Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	Granična vrijednost	Ocjena ispravnosti
Olovo u ekstraktu vodovodne vode	■ Vlastita metoda, oznaka: P-POU-9, Izdanje: 2/2, modificirana HRN EN ISO 17294-1: 2024 i HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 4	-	10	DA ¹
Kadmij u ekstraktu vodovodne vode	■ Vlastita metoda, oznaka: P-POU-9, Izdanje: 2/2, modificirana HRN EN ISO 17294-1: 2024 i HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 2	-	5	DA ¹
Arsen u ekstraktu vodovodne vode	■ Vlastita metoda, oznaka: P-POU-9, Izdanje: 2/2, modificirana HRN EN ISO 17294-1: 2024 i HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 2	-	10	DA ¹
Cink u ekstraktu vodovodne vode	■ Vlastita metoda, oznaka: P-POU-9, Izdanje: 2/2, modificirana HRN EN ISO 17294-1: 2024 i HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 4	-	3000	DA ¹
Željezo u ekstraktu vodovodne vode	■ Vlastita metoda, oznaka: P-POU-9, Izdanje: 2/2, modificirana HRN EN ISO 17294-1: 2024 i HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 4	-	200	DA ¹
Nikal u ekstraktu vodovodne vode	■ Vlastita metoda, oznaka: P-POU-9, Izdanje: 2/2, modificirana HRN EN ISO 17294-1: 2024 i HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 5	-	20	DA ¹
Krom u ekstraktu vodovodne vode	■ Vlastita metoda, oznaka: P-POU-9, Izdanje: 2/2, modificirana HRN EN ISO 17294-1: 2024 i HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 2	-	50	DA ¹
Mangan u ekstraktu vodovodne vode	■ Vlastita metoda, oznaka: P-POU-9, Izdanje: 2/2, modificirana HRN EN ISO 17294-1: 2024 i HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 4	-	50	DA ¹
Aluminij u ekstraktu vodovodne vode	■ Vlastita metoda, oznaka: P-POU-9, Izdanje: 2/2, modificirana HRN EN ISO 17294-1: 2024 i HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 6	-	200	DA ¹
Antimon u ekstraktu vodovodne vode	■ Vlastita metoda, oznaka: P-POU-9, Izdanje: 2/2, modificirana HRN EN ISO 17294-1: 2024 i HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,2	-	10	DA ¹
Kositar u ekstraktu vodovodne vode	■ Vlastita metoda, oznaka: P-POU-9, Izdanje: 2/2, modificirana HRN EN ISO 17294-1: 2024 i HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 4	-	6000	DA ¹
Bakar u ekstraktu vodovodne vode	■ Vlastita metoda, oznaka: P-POU-9, Izdanje: 2/2, modificirana HRN EN ISO 17294-1: 2024 i HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 4	-	2000	DA ¹
Selenij u ekstraktu vodovodne vode	■ Vlastita metoda, oznaka: P-POU-9, Izdanje: 2/2, modificirana HRN EN ISO 17294-1: 2024 i HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 4	-	20	DA ¹
Bizmut u ekstraktu vodovodne vode	■ Vlastita metoda, oznaka: P-POU-9, Izdanje: 2/2, modificirana HRN EN ISO 17294-1: 2024 i HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 3	-	10	DA ¹
Molibden u ekstraktu vodovodne vode	■ Vlastita metoda, oznaka: P-POU-9, Izdanje: 2/2, modificirana HRN EN ISO 17294-1: 2024 i HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 1	-	20	DA ¹
Titan u ekstraktu vodovodne vode	■ Vlastita metoda, oznaka: P-POU-9, Izdanje: 2/2, modificirana HRN EN ISO 17294-1: 2024 i HRN EN ISO 17294-2:2023	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).

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

- KRAJ ISPITNOG IZVJEŠTAJA -

PRILOG

Odjel za predmete opće uporabe

Naziv uzorka: Kuglasti ventili iz inoxa 304**Identifikacija i opis uzorka:**

Uzorak je ventil, dostavljen u originalnom i neoštećenom obliku.

OPĆI PODACI		USKLAĐENOST
Organoleptika	Metalni ventil, uredno obrađen, bez mirisa.	DA
Ostale analize	Pripremljen 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).

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

REKAPITULACIJA TROŠKOVA

Odsjek	Cijene
Odsjek za predmete opće uporabe	245,00
Ukupno:	245,00

Račun ispostaviti:

SAM CRO d.o.o.

Ulica Tereze Banje Bernardete 6, 43290 Grubišno Polje, Republika Hrvatska