



Bioinstitut d.o.o.

Laboratorijska djelatnost

Dr. Rudolfa Steinera 7, HR-40000 Čakovec, Uprava: dir. dr.sc. Saša Legen D.V.M.,
OIB: 425 888 98 414, Matični broj: 3108589, Trg. sud u Varaždinu: 070002678,
Temeljni kapital: 34.640.600,00 kn uplaćen u cijelosti,
Žiro račun (IBAN): HR5824840081100327923, Raiffeisenbank d.d. Čakovec
Tel. 040 391 485 • Fax: 040 391 493 • laboratorij@bioinstitut.hr • www.bioinstitut.hr



• Bioinstitut d.o.o. Laboratorijska djelatnost akreditirana je prema HRN EN ISO/IEC 17025:2017, Potvrda o akreditaciji br. 1073, Klasa: 383-02/19-30/035, Ur. broj: 569-05/5-23-14.

ISPRAVAK ISPITNOG IZVJEŠTAJA

Čakovec, 9.10.2024.

Broj izvještaja: **ZD 01376/24**

Kupac: **SAM CRO d.o.o.**
43290 GRUBIŠNO POLJE, Terezije Bernardete Banje 6

Naziv uzorka^a: **CIJEVI I SPOJNICE IZ INOXA**

Datum uzorkovanja: -

Datum dostave: **6.9.2024.**

Početak analize: **9.9.2024.**

Završetak analize: **7.10.2024.**

Uzorkovao: **Kupac**

Dostavio: **isti**

IZJAVA O SUKLADNOSTI:

Temeljem čl. 9. Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) uzorak je prema ispitanim parametrima SUKLADAN odredbama čl. 34. Pravilnika o parametrima zdravstvene ispravnosti materijala i predmeta koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju (NN 64/2023) te je u skladu s Direktivom (EU) 2020/2184 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. prosinca 2020. o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (preinaka) (SL L 435, 23. 12. 2020.)

Voditelj Laboratorijske djelatnosti:
Mario Posedi, prof. fiz. i kem.



Dostaviti:

1. SAM CRO d.o.o., Hrvatska, 43290 GRUBIŠNO POLJE, Terezije Bernardete Banje 6
2. Arhiva

Napomena: Ispravak ispitnog izvještaja se odnosi na naziv uzorka.

Broj izvještaja: ZD 01376/24 Strana 1/3

Metode označene zvjezdicom (*) akreditirane su prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2017 i navedene u potvrdi o akreditaciji HAA br. 1073. Metode označene s dvije zvjezdice (**) su iz fleksibilnog područja akreditacije prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2017. Za izjavu o sukladnosti primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja temeljeno na jednostavnom prihvatanju, ukoliko nije određeno drugim propisima.

Podaci označeni slovom a (^a) su podaci koje je laboratorij dobio od kupca.

Ispitni izvještaj odnosi se samo na dostavljene uzorke i ne smije se umnožavati bez odobrenja Bioinstituta d.o.o., osim u cijelosti te se ne smije koristiti u reklamne svrhe. Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.

Oznaka: O-7.8-1

**Bioinstitut d.o.o.****Laboratorijska djelatnost**

Dr. Rudolfa Steinera 7, HR-40000 Čakovec, Uprava: dir. dr.sc. Saša Legen D.V.M.,
OIB: 425 888 98 414, Matični broj: 3108589, Trg. sud u Varaždinu: 070002678,
Temeljni kapital: 34.640.600,00 kn uplaćen u cijelosti,
Žiro račun (IBAN): HR5824840081100327923, Raiffeisenbank d.d. Čakovec
Tel. 040 391 485 • Fax: 040 391 493 • laboratorij@bioinstitut.hr • www.bioinstitut.hr

**OPĆI PODACI**

Organoleptička svojstva:	uredna (nema utjecaja na bistrinu, boju, okus i miris ekstrakta)
Proizvođač:	ISO TUBI Av/Can Companyà 15 08755 Castellbisbal (Barcelona) Španjolska

Opis uzorka^a: CIJEVI I SPOJNICE IZ INOXA**REZULTATI ISPITIVANJA**

Laboratorij za kemiju hrane i POU					
Parametar	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK	Sukladnost
SPECIFIČNE MIGRACIJE TEŠKIH METALA					
Aluminij (Al)	**HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,360	200	Da
Antimon (Sb)	**HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	0,080	10	Da
Arsen (As)	**HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,042	10	Da
Bakar (Cu)	**HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,046	2000	Da
Kadmij (Cd)	**HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	0,047	5	Da
Olovo (Pb)	**HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,005	10	Da
Nikal (Ni)	**HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,065	20	Da
Mangan (Mn)	**HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,046	50	Da
Selen (Se)	**HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,034	20	Da
Željezo (Fe)	**HRN EN ISO 11885:2010	µg/L	< 5	200	Da
Krom (Cr)	**HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,030	50	Da
Molibden (Mo)	**HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	0,008	20	Da
Kositar (Sn)	**HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	0,184	6000	Da

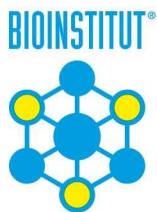
Broj izvještaja: ZD 01376/24 Strana 2/3

Metode označene zvjezdicom (*) akreditirane su prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2017 i navedene u potvrdi o akreditaciji HAA br. 1073. Metode označene s dvije zvjezdice (**) su iz fleksibilnog područja akreditacije prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2017. Za izjavu o sukladnosti primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja temeljeno na jednostavnom prihvatanju, ukoliko nije određeno drugim propisima.

Podaci označeni slovom a (^a) su podaci koje je laboratorij dobio od kupca.

Ispitni izvještaj odnosi se samo na dostavljene uzorke i ne smije se umnožavati bez odobrenja Bioinstituta d.o.o., osim u cijelosti te se ne smije koristiti u reklamne svrhe. Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.

Oznaka: O-7.8-1

**Bioinstitut d.o.o.****Laboratorijska djelatnost**

Dr. Rudolfa Steinera 7, HR-40000 Čakovec, Uprava: dir. dr.sc. Saša Legen D.V.M.,
OIB: 425 888 98 414, Matični broj: 3108589, Trg. sud u Varaždinu: 070002678,
Temeljni kapital: 34.640.600,00 kn uplaćen u cijelosti,
Žiro račun (IBAN): HR5824840081100327923, Raiffeisenbank d.d. Čakovec
Tel. 040 391 485 • Fax: 040 391 493 • laboratorij@bioinstitut.hr • www.bioinstitut.hr



Parametar	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK	Sukladnost
Cink (Zn)	**HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,300	3000	Da

MDK - maksimalno dopuštena količina

MDK - prema zakonskim propisima navedenim u izjavi o sukladnosti.

Voditeljica Laboratorija za ekologiju:
dr.sc. Teuta Tompić, dipl.ing.

————KRAJ ISPITNOG IZVJEŠTAJA————

Broj izvještaja: ZD 01376/24 Strana 3/3

Metode označene zvjezdicom (*) akreditirane su prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2017 i navedene u potvrdi o akreditaciji HAA br. 1073. Metode označene s dvije zvjezdice (**) su iz fleksibilnog područja akreditacije prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2017. Za izjavu o sukladnosti primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja temeljeno na jednostavnom prihvatanju, ukoliko nije određeno drugim propisima.

Podaci označeni slovom a (a) su podaci koje je laboratorij dobio od kupca.

Ispitni izvještaj odnosi se samo na dostavljene uzorke i ne smije se umnožavati bez odobrenja Bioinstituta d.o.o., osim u cijelosti te se ne smije koristiti u reklamne svrhe. Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.

Oznaka: O-7.8-1