

TARIF DE PREȚURI

Metodele prezentate în tabel sunt acreditate RENAR, conform Certificatului nr. LI 843 (<http://www.renar.ro>).

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință	Preț (lei)
Metode volumetrice				
1.	Determinarea clorurilor	Apă de suprafață și apă uzată	SR ISO 9297:2001 PO-ATI-08	209
Metode prin spectrometrie de emisie optică cu plasmă cuplată inductiv				
2.	Determinarea metalelor prin metoda ICP-OES (Fe, Zn, Mn, Cu, Mo, B, Ca, Mg)	Fertilizanti anorganici Amendamente bazice	SR EN 16962:2018 SR EN 16964:2018 SR EN 15961:2017 SR EN 15960:2012 SR EN 16963–2018 PO-ATI-11 Ed. 5 Rev. 2	Extracție -170/proba Determinare - 120/ element
	Determinarea metalelor prin metoda ICP-OES (Fe, Zn, Mn, Cu, Mo, B, Ca, Mg, P, K)	Fertilizanti organo-minerali Fertilizanti organici	PO-ATI-11 Ed. 5 Rev. 2	Extracție -170/proba Determinare - 120/ element
	Determinarea metalelor prin metoda ICP-OES (Al, Zn, Ti)	Poliiolefine	European Pharmacopoeia 11.0, 3.1. Materials used for the manufacture of containers, 3.1.3. Polyolefins. PO-ATI-11 Ed. 5 Rev. 2	Extracție - 430/proba Determinare - 120/ element
Metode fizice				
3.	Determinarea densității	Produse petroliere lichide; Solvenți; biocide, soluții apoase	SR EN ISO 3838:2004 SR ISO 758:1995 PO-ATI-12	130
		Alcoolii denaturați	SR 184-2:2010 PO-ATI-12	
4.	Analiza termică (DSC și TGA) Determinarea stabilității termice, a temperaturilor și entalpiilor de tranziție	Substanțe și preparate chimice Polimeri Izolatori electrici solizi	OECD Guideline for the Testing of Chemicals no. 102:1995 ASTM E 537-24 ASTM D 3418-21; ASTM D 3850-19 PO-ATI-13	605
Metode volumetrice				
5.	Determinarea conținutului de apă	Produse petroliere Amestecuri de solvenți și lacuri pentru vopsele	SR ISO 760:1994 SR EN ISO 12937:2001 PO-ATI-15	275
6.	Peroxid de hidrogen. Determinare concentrație.	Peroxid de hidrogen	SR EN 902:2016 PO-ATI-36	560
		Produse biocide pe baza de peroxid de hidrogen Produse chimice pe baza de peroxid de hidrogen	PO-ATI-36 Ed.5; Rev. 1	
7.	Determinarea acidității	Alcoolii denaturați	SR 184-5:1997 PO-ATI-44, Ed. 5; Rev. 0	365

Metode volumetrice / confirmare prin ion-cromatografie				
8.	Acid sulfuric. Determinare concentrație.	Acid sulfuric tehnic Soluții apoase de acid sulfuric	STAS 9482-74 PO-ATI-31 Ed. 5 Rev. 0	715
9.	Acid azotic. Determinarea concentrației și a oxizilor de azot	Acid azotic Soluții apoase de acid azotic	PO-ATI-32 Ed. 5 Rev. 0	715
Metode prin GC - FID / confirmare prin GC - MS				
10.	Determinare concentrație acetona	Acetonă tehnică	PO-ATI-38 Ed. 5 Rev.0	850
Metode electrochimice				
11.	Determinarea pH-ului	Produse biocide Fertilizanți Apă potabilă și apă uzată	CIPAC Handbook, vol. F, MT 75 SR EN ISO 10523:2012 PO-ATI-01 Ed. 5, Rev. 0	105
Metode gravimetrice				
12.	Determinarea fosforului	Fertilizanți	SR ISO 6598:1996 PO-ATI-102	660
13.	Determinarea potasiului	Fertilizanți	SR EN 15477:2009 PO-ATI-103	660
14.	Determinarea sulfului	Fertilizanti anorganici	SR EN 15960:2012 SR EN 15961:2017 SR EN 15925:2012 SR EN 15926:2012 SR EN 15749:2022 - Metoda A PO-ATI-109	660
Metode volumetrice				
15.	Determinarea azotului	Fertilizanți anorganici Precursori de explozivi (azotat de amoniu)	SR EN 15475:2009 PO-ATI-100	305
			SR EN 15558:2009 PO-ATI-100	425
			SR EN 15476:2009 SR EN 15750:2010 – Metoda B PO-ATI-100	605
		Fertilizanți organici	SR EN 13654-1: 2002 SR EN 13040: 2008 PO-ATI-100	605
	Determinarea azotului total	Fertilizant (Uree)	SR EN 15478:2009 PO-ATI-100	425
16.	Determinare concentrație de clor activ	Produse chimice utilizate pentru tratarea apei (hipoclorit de sodiu)	SR EN 901:2025 PO-ATI-114	715
		Dicloroizocianurat de sodiu Produse biocide pe bază de clor activ Produse chimice pe bază de clor activ	SR EN 901:2025 PO-ATI-114 Ed. 5; Rev. 1	
Metode volumetrice / confirmare prin spectrometrie de masă (LC-TOF-MS)				
17.	Determinarea conținutului total de compuși cuaternari de amoniu	Produse biocide pe bază de: - clorură de	Farmacopeea Europeana 8.8 [0372] – Benzalkonium chloride	1335

		benzalconiu (BAC) - clorură de dimetil didecil amoniu (DADC)	Farmacopeea Europeană 8.8 [0371] – Benzalkonium chloride solution PO-ATI-110 Ed. 5 Rev. 0	
Metode prin cromatografie HPLC - DAD / confirmare prin spectrometrie de masă (LC-TOF-MS)				
18.	Determinarea concentrației de clorhexidină	Produse biocide pe bază de clorhexidină diacetat și clorhexidină digluconat	Farmacopeea Europeană 8.8 [0657] – Clorhexidine diacetate Farmacopeea Europeană 8.8 [0658] – Clorhexidine digluconate solution United States Pharmacopoeia 39 NF 34, 2016 – Clorhexidine PO-ATI-112 Ed. 5 Rev. 0	1375
19.	Clorură de benzalconiu C12, C14, C16, C18. Determinare masă moleculară medie și concentrație	Produse biocide pe bază de săruri cuaternare de amoniu	Farmacopeea Europeană 8.8 [0371] – Benzalkonium chloride solution JAOCS, 58 (1), 72, 1981: Rapid Analysis of Ionic and Nonionic Surfactant Homologs by High Performance Liquid Chromatography PO-ATI-115 Ed. 5 Rev. 1	1445
20.	Determinarea conținutului de biuret din fertilizanți pe bază de uree	Fertilizanți anorganici	ISO/FDIS 18643-2016 PO-ATI-132 Ed. 5 Rev. 0	660
Metode prin cromatografie GC - FID / confirmare prin GC - MS				
21.	Determinarea conținutului de etanol, 1-propanol și 2-propanol	Etanol; 1-propanol; 2- propanol; amestecuri de alcooli; produse biocide cu conținut de etanol; 1-propanol și 2- propanol	United States Pharmacopoeia 39 NF 34, 2016 – Isopropyl alcohol PO-ATI-116 Ed. 5 Rev. 1	1375
22.	Determinarea concentrației de metanol	Metanol din alcool etic denaturat Amestecuri de alcooli Metanol	PO-ATI-45, Ed.5; Rev. 0	850
Metoda prin analiza elementală (Metoda Dumas)				
23.	Determinarea concentrației de azot	Fertilizanți organici Fertilizanți organo- minerali Biostimulanți	SR EN 13654-2:2002 SR EN 13040:2008 PO-ATI-133, Ed. 5 Rev. 0	605
24.	Determinarea conținutului de carbon	Fertilizanți organici Fertilizanți organo- minerali	SR ISO 10694:1998 SR CEN/TS 17776:2023 PO-ATI-138, Ed. 5, Rev. 0	605

La prețurile prezentate se adaugă TVA.

Prezentul tarif este valabil de la data de 14.01.2026, sub rezerva modificării acestuia în funcție de evoluția situației internaționale privind prețurile pentru materialele consumabile (reactivi, etaloane, materiale de referință, gaze, etc.) și utilități.

Pentru alte tipuri de încercări, neacreditate, prețul se stabilește în funcție de specificul probelor, complexitatea încercărilor, etc., pe bază de cerere de ofertă.