

Lista încercărilor din cadrul laboratorului de aer

Nr. Crt.	Tip de încercare	Material/ produs	Documente de referință
1.	Calitatea aerului înconjurător. Metodă standardizată de măsurare gravimetrică pentru determinarea fracției masice de PM10 sau PM 2,5 a particulelor în suspensie	Aer înconjurător/ pulberi atmosferice (imisii)	SR EN 12341: 2014
2.	Calitatea aerului înconjurător. Metodă standardizată pentru determinarea Pb, Cd, As și Ni în fracția PM 10 a particulelor în suspensie	Aer înconjurător/ pulberi atmosferice (imisii)	SR EN 14902: 2006
3.	Puritatea aerului. Determinarea amoniacului	Aer înconjurător (imisii)	STAS 10812-76
4.	Standard Test Methods for Sulfur Dioxide Content of the Atmosphere (West Gaeke Method) Metoda standard pentru determinarea concentrației de dioxid de sulf din atmosferă	Aer înconjurător (imisii)	ASTM D 2914-01
5.	Aer înconjurător. Metodă standardizată pentru măsurarea concentrației de dioxid de sulf prin fluorescență în ultraviolet	Aer înconjurător (imisii)	SR EN 14212:2012
6.	Aer înconjurător. Metodă standardizată pentru măsurarea concentrației de ozon prin fotometrie în ultraviolet	Aer înconjurător (imisii)	SR EN 14625:2012
7.	Aer înconjurător. Metodă standardizată pentru măsurarea concentrației de monoxid de carbon prin spectroscopie în infraroșu nedispersiv	Aer înconjurător (imisii)	SR EN 14626:2012
8.	Puritatea aerului. Determinarea bioxidului de azot	Aer înconjurător (imisii)	STAS 10329-75
9.	Aer înconjurător. Metodă standardizată pentru măsurarea concentrației de dioxid de azot și monoxid de azot prin chemiluminescență	Aer înconjurător (imisii)	SR EN 14211:2012
10.	Puritatea aerului. Determinarea pulberilor în suspensie	Aer înconjurător/ pulberi atmosferice (imisii)	STAS 10813-76
11.	Puritatea aerului. Determinarea pulberilor sedimentabile	Aer înconjurător/ pulberi atmosferice (imisii)	STAS 10195-75
12.	Determinarea parametrilor de calitate a apelor cu contaminare redusă: <ul style="list-style-type: none"> ✓ pH, conductivitate, alcalinitate, aciditate, azotiți, azotați, amoniu, calciu, magneziu, sodiu, potasiu. ✓ Sulfați ✓ Cloruri 	Ape cu contaminare redusă (precipitații)	Ghid metodologic pentru supravegherea calității precipitațiilor Metoda HACH 8051 Metoda Mohr SR ISO 9297-2001