

## Lista încercărilor din cadrul laboratorului de aer

Nr. Crt.	Tip de încercare	Material/ produs	Documente de referință
1.	Determinarea gravimetrică a pulberilor în suspensie din aerul atmosferic – fracțiunea PM10	Aer înconjurător/ pulberi atmosferice (imisii)	SR EN 12341: 2008
2.	Determinarea concentrațiilor de metale grele (Pb, Cd, Ni, As) din pulberi în suspensie din aerul atmosferic, fracțiunea PM10	Aer înconjurător/ pulberi atmosferice (imisii)	SR EN 14902: 2007
3.	Determinarea concentrației de amoniac din aerul înconjurător prin metoda spectrofotometrică	Aer înconjurător (imisii)	STAS 10812-76
4.	Determinarea concentrației de dioxid de sulf din aerul înconjurător prin metoda spectrofotometrică	Aer înconjurător (imisii)	STAS 10194-75
5.	Determinarea concentrației de dioxid de azot din aerul înconjurător prin metoda spectrofotometrică	Aer înconjurător (imisii)	STAS 10329-75
6.	Determinarea gravimetrică a pulberilor totale în suspensie din aerul atmosferic	Aer înconjurător/ pulberi atmosferice (imisii)	STAS 10813-76
7.	Determinarea pulberilor sedimentabile	Aer înconjurător/ pulberi atmosferice (imisii)	STAS 10195-75
8.	Determinarea parametrilor de calitate a apelor cu contaminare redusă: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ pH, conductivitate, alcalinitate, aciditate, azotiți, azotați, amoniu, calciu, magneziu, sodiu, potasiu.</li> <li>✓ Sulfati</li> <li>✓ Cloruri</li> </ul>	Ape cu contaminare redusă (precipitații)	Ghid metodologic pentru supravegherea calității precipitațiilor  Metoda HACH 8051 Metoda Mohr SR ISO 9297-2001