

Anexa 1 - LISTA ÎNCERCĂRILOR DIN LABORATOR

APM ARAD – SML
Laborator APM Arad

LISTA ÎNCERCĂRILOR DIN LABORATOR

Nr. Crt.	Tipul de încercare	Material/ produs	Documentul de referință
ZGOMOT			
1	Determinarea zgomotului ambiant	AER	SR ISO 1996-2:2018 SR ISO 1996-1: 2016 STAS 6161-1: 2022 SR 10009:2017/C91:2020
AER			
2	Determinarea concentrației de amoniac din aerul înconjurător prin metodă spectrofotometrică	Aer înconjurător/ imisii	STAS 10812-76
3	Determinarea pulberilor totale în suspensie din aerul înconjurător prin metodă gravimetrică	Aer înconjurător/ imisii	SR EN 12341 STAS 10813-76
4	Determinarea pulberilor sedimentabile din aerul înconjurător prin metodă gravimetrică	Aer înconjurător/ imisii	STAS 10195-75
5	Determinarea acidității din precipitații prin metodă volumetrică	Aer înconjurător	Ghid metodologic pentru supravegherea calității precipitațiilor ICIM 1995
6	Determinarea conductivității electrice din precipitații prin metodă electrochimică	Aer înconjurător/ precipitații	SR EN 27888:1997
7	Determinarea concentrației de sulfati din precipitații prin metodă volumetrică	Aer înconjurător/ precipitații	STAS 8601-70:1971
8	Determinarea concentrației de azotați din precipitații prin metodă spectrofotometrică	Aer înconjurător/ precipitații	SR ISO 7890-3:2000
9	Determinarea concentrației de cloruri din precipitații prin metodă volumetrică	Aer înconjurător/ precipitații	SR ISO 9297:2001
10	Determinarea concentrație de amoniu din precipitații prin metodă	Aer înconjurător/	SR ISO 7150-1

Anexa 1 - LISTA ÎNCERCĂRILOR DIN LABORATOR

APM ARAD – SML

Laborator APM Arad

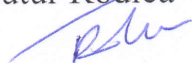
	spectrofotometrică	precipitații	
11	Determinarea concentrației de magneziu din precipitații prin metodă spectrofotometrică	Aer înconjurător/ precipitații	STAS 6624-77
12	Determinarea concentrației de calciu din precipitații prin metodă volumetrică	Aer înconjurător/ precipitații	SR ISO 6058:2008
13	Determinarea alcalinității din precipitații prin metodă volumetrică	Aer înconjurător/ precipitații	SR EN ISO 9963-1:2002
14	Determinarea concentrației de fosfați din precipitații prin metodă spectrofotometrică	Aer înconjurător/ precipitații	SR EN ISO 6878:2008
15	Determinarea concentrației de azotiți din precipitații prin metodă spectrofotometrică	Aer înconjurător/ precipitații	SR EN 26777/ISO 6777/2002
STAȚII MONITORIZARE AER			
16	Determinarea concentrației de dioxid de azot și monoxid de azot prin chemiluminescența	Aer înconjurător/ Stații monitorizare	SR EN 14211
17	Determinarea concentrației de dioxid de sulf prin fluorescența în ultraviolet	Aer înconjurător/ Stații monitorizare	SR EN 14212
18	Determinarea concentrației de ozon prin fotometrie în ultraviolet	Aer înconjurător/ Stații monitorizare	SR EN 14625
19	Determinarea concentrației de monoxid de carbon prin spectroscopie în infraroșu nedispersiv	Aer înconjurător/ Stații monitorizare	SR EN 14626
20	Determinarea concentrației de benzen	Aer înconjurător/ Stații monitorizare	SR EN 14662
21	Determinarea concentrației de fracției masice de PM10. Metoda standardizată pentru măsurarea gravimetrică	Aer înconjurător/ Stații monitorizare	EN 12341

Anexa 1 - LISTA ÎNCERCĂRILOR DIN LABORATOR

APM ARAD – SML
Laborator APM Arad

22	Determinarea concentrației de fracției masice PM _{2,5} . Metoda standardizată pentru măsurarea gravimetrică	Aer înconjurător/ Stații monitorizare	EN 12341
RADIOACTIVITATE			
23	Determinarea activității betaglobale a probelor de aerosoli atmosferici	Aerosoli atmosferici	SR EN 12457 / 1986
24	Determinarea activității betaglobale a probelor de depuneri atmosferice totale	Depuneri atmosferice totale	SR EN ISO 5667-3/2012 SR EN 10195/1975
25	Determinarea activității betaglobale a probelor de apă	Apă	SR EN ISO 5667-3:2008
26	Determinarea activității alfa globale a probelor de apă	Apă	SR EN ISO 5667-3:2008
27	Determinarea activității betaglobale a probelor de sol	Sol	SR EN 12248 / 1984
28	Determinarea activității betaglobale a probelor de vegetație	Vegetație	Indrumar metodologic de lucru SSRM
29	Activității radionuclizilor gama emițători din probele de mediu prin spectrometrie gama de înaltă rezoluție	Aer/Sol/Veg etație/Apă/S ediment	SR EN ISO 10703:2016

Elaborat,
Responsabil Calitate
Flutur Rodica



Avizat,
Șef serviciu ML
Jurj Nicoleta Luminița



Aprobat,
Șef laborator
Jurj Nicoleta Luminița



Data: 02.05.2023