

**Anexa 1 - LISTA ÎNCERCĂRILOR DIN LABORATOR
APM VÂLCEA**

Serviciul Monitorizare și Laboratoare

Laboratorul Încercări

Str. Remus Bellu, nr.6, Râmnicu Vâlcea

Tel. 0250/735859; Fax:0250/737921

E-mail:office@apmvl.anpm.ro;monitorizare@apmvl.anpm.ro;laborator@apmvl.anpm.ro

LISTA ÎNCERCĂRILOR DIN LABORATOR

Nr. Crt.	Tipul de încercare	Material/ produs	Documentul de referință
Domeniul Aer			
1.	Determinarea pH-ului din ape	Precipitații	SR ISO 10523:2012
2.	Determinarea conductivității electrice a apei	Precipitații	SR EN 27888:1997
3.	Determinarea conținutului de amoniu din apă	Precipitații	SR ISO 7150:1/2001
4.	Determinarea conținutului de azotați din apă	Precipitații	SR ISO 7890:3/2000
5.	Determinarea conținutului de azotiți din apă	Precipitații	SR EN 26777:2002
6.	Determinarea conținutului de sulfati din apă	Precipitații	EPA 375.4
7.	Determinarea conținutului de cloruri din apă	Precipitații	Ghid Metodologic pentru Supravegherea Calității Precipitațiilor, elaborat de ICIM, 1995
8.	Determinarea calciului din apă	Precipitații	SR ISO 6058/2008
9.	Determinarea magneziului din apă	Precipitații	SR ISO 6059/2008
10.	Determinarea alcalinității totale și permanente din apă	Precipitații	SR EN ISO 9963-1/2002
11.	Pulberi totale în suspensie - medie scurtă durată (30 min)	Aer înconjurător (imisii)	Metoda automata nefelometrica
12.	Determinarea conținutului de acid clorhidric din aer	Aer înconjurător (imisii)	STAS 10943/1989
13.	Determinarea conținutului de amoniac din aer	Aer înconjurător (imisii)	STAS 10812/1976
14.	Determinarea conținutului de dioxid de azot din aer	Aer înconjurător (imisii)	STAS 10329/1975
15.	Determinarea fracției PM 10 sub formă de particule în suspensie	Aer înconjurător (imisii)	SR EN 12341: 2014
16.	Determinarea conținutului de metale (Pb, Cd, Ni,As) în fracția PM10 a particulelor în suspensie	Aer înconjurător (imisii) în stația de monitorizarea a calității aerului VL1	SR EN 14902: 2007
17.	Determinarea gravimetrică a pulberilor în suspensie din aerul atmosferic, fracțiunea PM10	Aer înconjurător (imisii) în stația de monitorizarea a calității aerului VL1	SR EN 12341: 2014
18.	Determinarea gravimetrică a pulberilor în suspensie din aerul	Aer înconjurător (imisii) în stația de	SR EN 12341: 2014

Anexa 1 - LISTA ÎNCERCĂRILOR DIN LABORATOR**APM VÂLCEA****Serviciul Monitorizare și Laboratoare****Laboratorul Încercări****Str. Remus Bellu, nr.6, Râmnicu Vâlcea****Tel. 0250/735859; Fax:0250/737921****E-mail:office@apmvl.anpm.ro;monitorizare@apmvl.anpm.ro;laborator@apmvl.anpm.ro**

	atmosferic, fracțiunea PM 2.5	monitorizarea a calității aerului VL1	
19.	Măsurarea concentrației de dioxid de sulf prin fluorescență în ultraviolet	Aer înconjurător (imisii) în stația de monitorizarea a calității aerului VL1 si VL 2	SR EN 14212 OM 1132/11.12.2019, Anexa 1
20.	Măsurarea concentrației de dioxid de azot și monoxid de azot prin chemiluminescență	Aer înconjurător (imisii) în stația de monitorizarea a calității aerului VL1 si VL 2	SR EN 14211 OM 1132/11.12.2019, Anexa 1
21.	Măsurarea concentrației de ozon prin fotometrie în ultraviolet	Aer înconjurător (imisii) în stația de monitorizarea a calității aerului VL1 si VL 2	SR EN 14625 OM 1132/11.12.2019, Anexa 1
22.	Măsurarea concentrației de monoxid de carbon prin spectroscopie în infraroșu nedispersiv	Aer înconjurător (imisii) în stația de monitorizarea a calității aerului VL1 si VL 2	SR EN 14626 OM 1132/11.12.2019, Anexa 1
23.	Măsurarea concentrațiilor de benzen	Aer înconjurător (imisii) în stația de monitorizarea a calității aerului VL1 si VL 2	SR EN 14662 OM 1132/11.12.2019, Anexa 1
24.	Măsurarea fracției de PM10 prin metoda nefelometrică	Aer înconjurător (imisii) în stația de monitorizarea a calității aerului VL1 si VL 2	OM 1132/11.12.2019, Anexa 1
25.	Determinarea concentrației masice de oxizi in efluenții gazoși reziduali (CO, CO ₂ , SO ₂ , NO _x , NO ₂ , O ₂)	Aer (Emisii)	SR ISO 10396:2008 metoda automată
Domeniul Zgomot			
26.	Determinarea nivelului de zgomot ambiant	Aer – câmp acustic	SR ISO 1996-1/2016 SR ISO 1996-2/2018 SR 6161-3/1982 SR 10009/2017
Domeniul Radioactivitate			
27.	Măsurarea debitului de doza gamma absorbită în aer	Aer înconjurător (imisii)	OM 1978/2010 (stație automata fixă)

Elaborat,
Responsabil Calitate
Preda Sorina
Data: 06.06.2023
Exemplarul nr. 2

Aprobat
Director Executiv
Ing. Anulian VOICESCU
Data: 06.06.2023

