

## Anexa 1 - LISTA ÎNCERCĂRILOR DIN LABORATOR

APM VÂLCEA

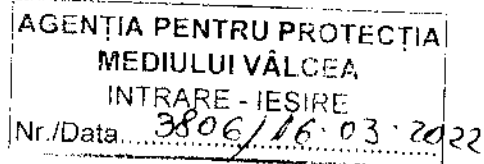
Serviciul Monitorizare și Laboratoare

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   |
|---------------------|---|---------------------------|---|
| <b>Domeniul Aer</b> |   |                           |   |
| 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 | Aer înconjurător (imisii) | SR EN 14902: 2007   |

## 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

|                        | particulelor în suspensie  | în stația de monitorizarea a calității aerului VL1                                   |   |
|------------------------|--|--|---|
| 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 atmosferic, fracțiunea PM 2.5  | Aer înconjurător (imisii) în stația de monitorizarea a calității aerului VL1         | SR EN 12341: 2014   |
| 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<br>OM 1132/11.12.2019,<br>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<br>OM 1132/11.12.2019,<br>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<br>OM 1132/11.12.2019,<br>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<br>OM 1132/11.12.2019,<br>Anexa 1                               |
| 23.                    | Măsurarea concentrațiilor de benzen  | Aer înconjurător (imisii) în stația de monitorizarea a calității aerului VL1 si VL 2 | SR EN 14662<br>OM 1132/11.12.2019,<br>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,<br>Anexa 1  |
| 25.                    | Determinarea concentrației masice de oxizi in efluenții gazoși reziduali (CO, CO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , NO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> ) | Aer (Emisii )  | SR ISO 10396:2008<br>metoda automată  |
| <b>Domeniul Zgomot</b> |  |  |   |
| 26.                    | Determinarea nivelului de zgomot ambiant   | Aer – câmp acustic   | SR ISO 1996-1/2016<br>SR ISO 1996-2/2018<br>SR 6161-3/1982<br>SR 10009/2017 |

## 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**

| Domeniul Radioactivitate |  |                           |                                     |
|--------------------------|--|---------------------------|-------------------------------------|
| 27.                      | Măsurarea debitului de doza gamma absorbită în aer | Aer înconjurător (imisii) | OM 1978/2010 (stație automată fixă) |

Elaborat,  
Responsabil Calitate  
Preda Sorina  
Data: 02.03.2022

*Ex nr. 2-1*

Aprobat,  
Director Executiv  
Ing. Alin Iulian VOICESCU  
Data: 02.03.2022

