

LISTA ÎNCERCĂRILOR DIN LABORATOR

| Nr. Crt. | Tipul de încercare | Material/ produs | Documentul de referință |
|--|--|--|--|
| Laboratorul Național de Referință Radioactivitate | | | |
| 1. | Determinarea activității beta globale a probelor de aerosoli atmosferici | Aerosoli atmosferici | STAS 12457:1986 PSL – R – 41-01 |
| 2. | Determinarea activității beta globale a probelor de depuneri atmosferice totale | Depuneri atmosferice totale | PSL R-41-03 |
| 3. | Determinarea activității beta globale a probelor de apă | Apă de suprafață, apă subterană, apă uzată, apă din precipitații | ISO 9697:2018 PSL R-41-05 |
| 4. | Determinarea activității beta globale a probelor de sol | Sol | PSL R-41-07 |
| 5. | Determinarea activității beta globale a probelor de vegetație | Vegetație | PSL R-41-09 |
| 6. | Determinarea activității alfa globale a probelor de apă | Apă de suprafață, apă subterană, apă uzată, apă din precipitații | ISO 9696:2017 PSL R-41-11 |
| 7. | Determinarea activității radionuclizilor gama emițători din probele de mediu prin spectrometrie gama de înaltă rezoluție | Apă de suprafață, apă subterană, apă uzată, apă din precipitații | SR EN ISO 10703:2021 ISO 19017:2015 ISO 18589-3:2015 ISO 9978:2020 PSL R-42-01 |
| 8. | Determinarea activității volumice a tritiului din apă | Apă de suprafață, apă subterană, apă uzată, apă din precipitații | SR EN ISO 9698:2019 PSL R-34-01 |
| 9. | Determinarea debitului de doză gama absorbită în aer | Aer | IEC 61017:2016 PSL R-37-01 |