



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE

LISTA ÎNCERCĂRILOR DIN LABORATOR

Nr. Crt.	Tipul de încercare	Material/Produs	Documentul de referință
Domeniul aer			
1	Pulberi sedimentabile - valoare medie lunară	Aer atmosferic	STAS 10195-75
2.	Pulberi totale în suspensie - medie scurtă durată – 30 minute	Aer atmosferic	STAS 10813-76
3.	Determinarea concentrației de amoniac din aerul înconjurător prin metoda spectrofotometrică	Aer atmosferic	STAS 1081 2-7 6
Domeniu zgomot			
1.	Determinarea zgomotului ambiant	limita unităților, mediul înconjurător	SR ISO 1996-1:2016 SR ISO 1996-2:2018 SR 6161-1:2022 STAS 10009:2017
Domeniul radioactivitate			
1.	Determinarea activității beta globale a probelor de depuneri atmosferice	Depuneri atmosferice umede si uscate	PSL R-41-03 Editia 4Rev 0
2.	Determinarea activității beta globale a probelor de apă	Apă	PSL R-41-06 Editia 3Rev 0
3.	Determinarea activității beta globale a probelor sol	Sol	PSL R-41-07 Editia 3Rev 0
4.	Determinarea activității beta globale a probelor de vegetatie	Vegetație	PSL R-41-09 Editia 3Rev 0
Domeniul ape			
1.	Determinarea pH-ului	Ape (de suprafață, uzate, subterane)	SR EN ISO 10523:2012
2.	Determinarea reziduului filtrabil la 105°C	Ape (de suprafață, uzate, subterane)	STAS 9187/1984
3	Determinarea materiilor în suspensie	Ape (de suprafață, uzate, subterane)	STAS 6593/1981
4	Determinarea substanțelor extractibile cu solvenți organici	Ape (de suprafață, uzate, subterane)	SR 7587/1996



5	Determinarea consumului chimic de oxigen (CCOCr)	Ape (de suprafață, uzate, subterane)	SR ISO 6060:1996
6	Determinarea consumului chimic de oxigen (indice de permanganat)	Ape (de suprafață, uzate, subterane)	SR EN ISO 84
7	Determinarea amoniului	Ape (de suprafață, uzate, subterane)	SR ISO 7150-1: 2001
8	Determinarea clorurilor	Ape (de suprafață, uzate, subterane)	SR ISO 9297:2001
9	Determinarea conductivității electrice	Ape (de suprafață, uzate, subterane)	SR EN 27888:1997
10	Determinarea agenților de suprafață anionici	Ape (de suprafață, uzate, subterane)	SR EN 903:2003
11	Determinarea azoților	Ape (de suprafață, uzate, subterane)	SR EN ISO 26777: 2002
12	Fosfor total	Ape (de suprafață, uzate,)	STAS 10064-75 SR EN ISO 6878/2008* STAS 7184/19-82
13	Azot total	Ape (de suprafață, uzate,)	SR EN ISO 13395-2002
14	Ca - metoda complexonometrica	Ape (de suprafață, uzate, subterane)	STAS 3662 - 90
15	Mg - metoda complexonometrica		STAS 674-77
Domeniul sol			
1.	Determinarea conținutului de substanță uscată și de apă (umiditate)	Sol	SR ISO 11465:1998, SR EN 12880:2002
2.	Determinarea pH-ului	Sol	SR 7184-13: 2001
3	C-organic	Sol	SR ISO 14235-2000 10694-1998 (combustie uscata)
4	Fosfati:	Sol	SR EN ISO 6878:2005, STAS 7184/7-87
5	Azotati:	Sol	SR ISO 7890-3:2000, STAS 7184/7-87
6	Amoniu:	Sol	SR ISO 7150-1:2001, STAS 7184/7- 87

