

Lista de incercari pentru care Laboratorul Ape Uzate
își declară competența - oferta de incercari

Nr. Crt.	Denumirea incercarilor	Documentele de referință după care se execută analiza	Tip de proba (matrice)	Domeniu de masurare	Pret (cu TVA) lei
1	*Temperatura	-	Apa uzata Apa de suprafata	-	3.57
2	Determinarea pH-ului	SR EN ISO 10523:2012 Determinare electrochimica	Apa uzata Apa de suprafata	2-12unit.pH	16.89
3	Determinarea consumului chimic de oxigen	Determinare volumetrica	Apa uzata Apa de suprafata	30-700 mg/l >700 mg/l prin dilutie	107.56
4	Determinarea continutului biochimic de oxigen dupa cinci zile (CBO5) cu sistemul de masurare OxiTop IS12	Determinare manometrica Met.WTW cu sistemul de masurare OxiTop	Apa uzata Apa de suprafata	1,5-8000 mgO2/l	155.59
5	Determinarea conținutului de materii în suspensie . Metoda prin filtrare pe filtre din fibre de sticlă	SR EN 872:2005 Determinare gravimetrica	Apa uzata Apa de suprafata	2-5000 mg/l	59.31
6	Determinarea reziduului filtrabil uscat al apei la 105°C	STAS 9187:1984 Determinare gravimetrica	Apa uzata Apa de suprafata	50-10000 mg/l	66.48
7	Determinarea substanțelor extractibile cu solvenți . Metoda gravimetrică	SR 7587:1996 Determinare gravimetrica	Apa uzata Apa de suprafata	20-500 mg/l	133.15
8	Determinarea agenților de suprafață anionici prin măsurarea indicelui de albastru de metilen MBAS	SR EN 903:2003 Determinare spectrometrie absorbtie moleculara	Apa uzata Apa de suprafata	0.108-2.035 mg/l >2.035 mg/l prin dilutie	91.90
9	Determinarea conținutului de amoniu din apa . Metoda spectrometrica manuala	SR ISO 7150-1:2001 Determinare spectrometrie absorbtie moleculara	Apa uzata Apa de suprafata	0.0644-1.288 mg/l >1.288 mg/l prin dilutie	62.41
10	Determinarea conținutului de amoniu din apa . Metoda prin distilare si titrare	SR ISO 5664 :2001 Determinare volumetrica	Apa uzata Apa de suprafata	1-200 mgNH4/l	59.79
11	Determinarea continutului de sulfuri . Metoda spectrometrica Nanocolor	Metoda spectrofotometrica NANOCOLOR Test 1-88	Apa uzata Apa de suprafata	0,1-2.0 mg/l >2.0 mg/l prin dilutie	38.45

12	Determinarea continutului de azot total . Metoda spectrometrica Nanocolor	Metoda spectrofotometrica NANOCOLOR 0-92	Apa uzata de suprafata	3-60 mg/l >60 mg/l prin dilutie	66.95
13	Determinarea continutului de fosfor total . Metoda spectrometrica Nanocolor	Metoda spectrofotometrica NANOCOLOR 0-80	Apa uzata de suprafata	0.3-15 mg/l >15 mg/l prin dilutie	65.82
14	*Azotiti	Metoda NANOCOLOR 1-67	Apa uzata de suprafata	0.1-1.0 mg/l >1 mg/l prin dilutie	26.37
15	*Sulfati	Test NANOCOLOR UV/VIS 0-62	Apa uzata de suprafata	20-200 mg/l	40.97
16	*Cloruri	SR ISO 9297/2001	Apa uzata de suprafata	5-400 mg/l	29.16
17	*Fier	Test NANOCOLOR UV/VIS 0-37	Apa uzata de suprafata	0.1-3 mg/l	28.82
18	*Indice fenolic	Test NANOCOLOR UV/VIS 0-74	Apa uzata de suprafata	0.2-5 mg/l	43.26
19	*Cianuri	Test NANOCOLOR UV/VIS 0-31	Apa uzata de suprafata	0.02-0.8 mg/l	41.10
20	*Zinc	Test NANOCOLOR UV/VIS 1-95	Apa uzata de suprafata	0.02-1.5 mg/l	18.84
21	*Cupru	Test NANOCOLOR UV/VIS 1-53	Apa uzata de suprafata	0.01-10 mg/l	26.39
22	*Crom	Test NANOCOLOR UV/VIS 1-25	Apa uzata de suprafata	0.01-1.0 mg/l	30.81
23	*Plumb	Test NANOCOLOR UV/VIS 0-09	Apa uzata de suprafata	0.1-5 mg/l	47.25
24	*Cadmiu	Test NANOCOLOR UV/VIS 0-14	Apa uzata de suprafata	0.05-2.0 mg/l	49.44
25	*Azotati	Test NANOCOLOR UV/VIS 1-65	Apa uzata de suprafata	4-140 mg/l	26.34

NOTA :

* - incercari in regim de neacreditare

Pentru incercarile acreditate :

-Laboratorul poate da declaratii de conformitate conform regulii de decizie stabilita de laborator in conformitate cu NTPA 001, NTPA 002, la cererea clientului.

-Laboratorul raporteaza la nivelul CMA-ului , incertitudinea de masurare sau la solicitarea clientului .

Data:
01.08.2025

Sef Laborator Ape Uzate
chim.Antoanela David