

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

Nr. Crt.	Denumirea incercarilor * - in regim de acreditare	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	-	3.11
2	*Determinarea pH-ului	SR EN ISO 10523:2012 Determinare electrochimica	Apa uzata Apa de suprafata	2-12unit.pH	15.27
3	*Determinarea consumului chimic de oxigen	SR ISO 6060:1996 Determinare volumetrica	Apa uzata Apa de suprafata	30-700 mg/l >700 mg/l prin dilutie	97.63
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	138.33
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	53.16
6	*Determinarea reziduului filtrabil uscat al apei la 105°C	STAS 9187:1984 Determinare gravimetrica	Apa uzata Apa de suprafata	50-10000 mg/l	60.96
7	*Determinarea substanțelor extractibile cu solvenți . Metoda gravimetrică	SR 7587:1996 Determinare gravimetrica	Apa uzata Apa de suprafata	20-500 mg/l	118.33
8	*Determinarea agenților de suprafață anionici prin măsurarea indicelui de albastru de metilen MBAS	SR EN 903:2003 Determinare spectrometrie moleculara absorbție	Apa uzata Apa de suprafata	0.108-2.035 mg/l >2.035 mg/l prin dilutie	82.56
9	*Determinarea conținutului de amoniu din apa . Metoda spectrometrica manuala	SR ISO 7150-1:2001 Determinare spectrometrie absorbție moleculara	Apa uzata Apa de suprafata	0.0644-1.288 mg/l >1.288 mg/l prin dilutie	56.14
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	54.59
11	*Determinarea continutului de sulfuri . Metoda spectrometrica Nanocolor	Metoda NANOCOLOR 1-88	Apa uzata Apa de suprafata	0,1-2.0 mg/l >2.0 mg/l prin dilutie	35.04

12	*Determinarea continutului de azot total . Metoda spectrometrica Nanocolor	Test UV/VIS 0-92	NANOCOLOR	Apa uzata de suprafata	3-60 mg/l >60 mg/l prin dilutie	62.06
13	*Determinarea continutului de fosfor total . Metoda spectrometrica Nanocolor	Test UV/VIS 0-80	NANOCOLOR	Apa uzata de suprafata	0.3-15 mg/l >15 mg/l prin dilutie	60.50
14	Azotiti	Metoda 1-67	NANOCOLOR	Apa uzata de suprafata	0.1-1.0 mg/l >1 mg/l prin dilutie	23.00
15	Sulfati	Test UV/VIS 0-62	NANOCOLOR	Apa uzata de suprafata	20-200 mg/l	38.45
16	Cloruri	SR ISO 9297/2001		Apa uzata de suprafata	5-400 mg/l	27.41
17	Fier	Test UV/VIS 0-37	NANOCOLOR	Apa uzata de suprafata	0.1-3 mg/l	25.36
18	Indice fenolic	Test UV/VIS 0-74	NANOCOLOR	Apa uzata de suprafata	0.2-5 mg/l	40.20
19	Cianuri	Test UV/VIS 0-31	NANOCOLOR	Apa uzata de suprafata	0.02-0.8 mg/l	38.13
20	Zinc	Test UV/VIS 1-95	NANOCOLOR	Apa uzata de suprafata	0.02-1.5 mg/l	16.70
21	Cupru	Test UV/VIS 1-53	NANOCOLOR	Apa uzata de suprafata	0.01-10 mg/l	23.01
22	Crom	Test UV/VIS 1-25	NANOCOLOR	Apa uzata de suprafata	0.01-1.0 mg/l	26.80
23	Plumb	Test UV/VIS 0-09	NANOCOLOR	Apa uzata de suprafata	0.1-5 mg/l	44.05
24	Cadmium	Test UV/VIS 0-14	NANOCOLOR	Apa uzata de suprafata	0.05-2.0 mg/l	46.15
25	Azotati	Test UV/VIS 1-65	NANOCOLOR	Apa uzata de suprafata	4-140 mg/l	23.45

NOTA : Pentru incercarile acreditate:

*Laboratorul poate da declaratii de conformitate conform regulii de decizie stabilita de laborator in conformitate cu NTPA 001, NTPA 002, AGA si autorizatia de mediu la cererea clientului.

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

Intocmit ,
RC
Chim.A.David

verificat,

Data:
28.11.23

Sef laborator ape uzate
ing.Mihalache E.