

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 apa subterana	-	3.57
2	Determinarea pH-ului	SR EN ISO 10523:2012 Determinare electrochimica	apa uzata apa de suprafata *apa subterana	2-12unit.pH	16.89
3	Determinarea consumului chimic de oxigen	Determinare volumetrica	Apa uzata de suprafata *apa subterana	30-700 mg/l >700 mg/l prin dilutie	107.56
4	*Determinarea consumului chimic de oxigen	Metoda spectrofotometrica Test NANOCOLOR 0-26 0-29	Apa uzata de suprafata apa subterana	15-160 mg/l 100-1500mg/l >1500 prin dilutie	
5	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 *apa subterana	1,5-8000 mg/l	155.59
6	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 *apa subterana	2-5000 mg/l	59.31
7	Determinarea reziduului filtrabil uscat al apei la 105°C	STAS 9187:1984 Determinare gravimetrica	apa uzata apa de suprafata *apa subterana	50-10000mg/l	66.48
8	Determinarea substanțelor extractibile cu solvenți . Metoda gravimetrică	SR 7587:1996 Determinare gravimetrica	apa uzata apa de suprafata *apa subterana	20-500 mg/l	133.15
9	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 *apa subterana	0.108-2.035 mg/l >2.035 mg/l prin dilutie	91.90
10	Determinarea conținutului de amoniu din apa . Metoda spectrometrica manuala	SR ISO 7150-1:2001 Determinare spectrometrie absorbtie moleculara	apa uzata apa de suprafata *apa subterana	0.0644-1.288 mg/l >1.288 mg/l NH4 prin dilutie	62.41
11	Determinarea continutului de sulfuri . Metoda spectrometrica Nanocolor	Metoda spectrofotometrica NANOCOLOR Test 1-88	apa uzata apa de suprafata *apa subterana	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 apa de suprafata *apa subterana	3-60 mg/l >60 mg/l N prin dilutie	66.95
13	Determinarea continutului de fosfor total . Metoda spectrometrica Nanocolor	Metoda spectrofotometrica NANOCOLOR 0-80	apa uzata apa de suprafata *apa subterana	0.3-15 mg/l P >15 mg/l prin dilutie	65.82
14	*Azotiti	Metoda NANOCOLOR 1-67	apa uzata apa de suprafata apa subterana	0.1-1.0 mg/l >1 mg/l NO2 prin dilutie	26.37
15	*Azotati	Test NANOCOLOR UV/VIS 1-65	apa uzata apa de suprafata apa subterana	4-140 mg/l 0.5-11.10mg/l NO3	26.34
16	*Sulfati	Test NANOCOLOR UV/VIS 0-62	apa uzata apa de suprafata apa subterana	20-200 mg/l	40.97
17	*Cloruri	SR ISO 9297/2001	apa uzata apa de suprafata apa subterana	5-400 mg/l	29.16
18	*Fier	Test NANOCOLOR UV/VIS 0-37	apa uzata apa de suprafata	0.1-3 mg/l	28.82
19	*Indice fenolic	Test NANOCOLOR UV/VIS 0-74	apa uzata apa de suprafata apa subterana	0.2-5.0 mg/l	43.26
20	*Plumb	Test NANOCOLOR UV/VIS 0-09	apa uzata apa de suprafata	0.1-5 mg/l	47.25
21	*Cadmiu	Test NANOCOLOR UV/VIS 0-14	apa uzata apa de suprafata	0.05-2.0 mg/l	49.44
22	*Orto-fosfati	NANOCOLOR 0-80	apa uzata apa de suprafata apa subterana	1.0-45.0 mg/l PO ₄ ³⁻	65.82

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:
24.11.2025

Sef Laborator Ape Uzate
chim.Antoanela David