



**A.N. APELE ROMÂNE**  
Administrația Bazinală de Apă Argeș-Vedea  
Sistemul de Gospodărire a Apelor TELEORMAN  
CIF RO 24427093,  
ALEXANDRIA, STR. 1 MAI, Nr. 124  
Nr. 1393 din 20.04.2024

**Direcțor**  
Virgil Danuș TEODORESCU  
**Inginer șef**  
Gabriel - Bogdan POPESCU  
**Contabil șef**  
Vivian ANGELESCU

**Catalog de servicii**  
conform hotărârii CD transmisă prin adresa nr CD/32/IP/29.04.2020  
practicate de către Laboratorul de Calitatea Apei Alexandria  
pentru încercările fizico-chimice și biologice pe care le execută

Denumirea încercărilor fizico-chimice și biologice	Standardul de referință	Domeniul de lucru	Preț (lei) (fără TVA)
<b>Metode gravimetrice</b>			
Determinarea reziduuului filtrabil la 105°C	STAS 9187-84, capitolul 6	de la 10 mg/l	154
Determinarea materiilor în suspensie	SR EN 872:2005	de la 5 mg/l	152
Determinarea substanțelor extractibile cu solvenți organici	Metoda EPA 1664 / Revizia B / 2010	5-1000 mg/l	219
<b>Metode volumetrice</b>			
Determinarea conținutului de oxigen dizolvat (titrimetric)	SR EN 25813:2000, SR EN 25813:2000/C91:2009	de la 0,7-20 mg/l	69
Determinarea consumului biochimic de oxigen (fără diluție)	SR EN 1899-2:2002	0,6-6 mgO <sub>2</sub> /l	138
Determinarea consumului biochimic de oxigen (cu diluție)	SR EN ISO 5815-1	1-6000 mgO <sub>2</sub> /l	156
Determinarea consumului chimic de oxigen prin metoda cu dicromat de potasiu	ISO 15705:2002 (și anexa E a acestui standard)	15-1000mg/l	112
Determinarea conținutului de cloruri	SR ISO 9297:2001	5-400 mg/l	66
*Determinarea alcalinității	SR EN ISO 9963-1: 2002	de la 0,1mmol/l	57
*Determinarea sumei de calciu și magneziu (dureitate totală și magneziu)	SR ISO 6059:2008	Dureitate totală de la 1,53 °Ge, magneziu de la 1,32 mg/l	50
*Determinarea conținutului de calciu	SR ISO 6058: 2008	de la 2,24 mg/l	50
<b>Metode potențimetrice</b>			
Determinarea pH-ului	SR EN ISO 10523:2012	2-12 unitati pH	34
Determinarea conținutului de oxigen dizolvat (electrochimic)	SR EN ISO 5814:2013	0,6-20 mg/l	35
Determinarea consumului biochimic de oxigen (fără diluție)	SR EN 1899-2:2002	0,6-6 mgO <sub>2</sub> /l	96

**Adresa de corespondență**

Strada 1 Mai, nr.124 ,C.P.140074,Alexandria, Jud. Teleorman  
Centrala Tel: +4 0247 317 906  
Cabinet Director Tel: +4 0247 317 904  
Fax: +4 0247 317 905 | Tel: +4 0786 031 973  
Email: dispecer.sgatr@daav.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 24427093 / 05.09.200  
Cod IBAN: RO51TREZ606501701X007243

FL - 7.1.-04  
Editia 02/Revizia 02

Denumirea încercărilor fizico-chimice și biologice	Standardul de referință	Domeniul de lucru	Preț (lei) (fără TVA)
Determinarea consumului biochimic de oxigen (cu diluție)	SR EN ISO 5815-1	1-6000 mgO <sub>2</sub> /l	115
*Determinarea conductivității electrice	SR EN 27888: 1997	de la 14.1 μS/cm	46
<b>Metode prin spectrometrie de absorbție moleculară</b>			
Determinarea conținutului de azotați	SR ISO 7890-3:2000	0,018-0,20 mg/l	130
Determinarea conținutului de azotiți	SR EN 26777:2002, SR EN 26777:2002/C91/2006	0,004-0,25 mg/l	97
Determinarea fosforului (fosfor total)	SR EN ISO 6878:2005 secțiunea 7	0,006-0,5 mg/l	128
Determinarea fosforului (ortofosfați)	SR EN ISO 6878:2005 Secțiunea 4	0,010-0,5 mg/l	105
Determinarea conținutului de amoniu	SR ISO 7150-1:2001	0,035-1 mg/l	111
Determinarea conținutului de azot total	SR EN ISO 11905-1:2003 (și anexa C a acestui standard)	0,6-5mg/l	119
*Determinarea conținutului de sulfati	MSZ 448/13-1983	5- 70 mg/l	58
Determinarea agenților de suprafață anionici	SR EN 903:2003	0,1-1,92 mg/l	116
Determinarea indicelui de fenol	SR ISO 6439:2001, SR ISO 6439:2001/C91:2006	0,0033-0,08 mg/l	171
*Determinarea cianurilor totale	Metoda spectrofotometrica Spectroquant Merck Nova 60	0,015-0,26 mg/l	207
*Determinarea fluorurilor	Metoda spectrofotometrica Spectroquant Merck Nova 60	0,15-20 mg/l	73
*Determinarea turbidității	Metoda Macherey-Nagel	de la 2 m <sup>-1</sup>	22
*Determinarea sulfurilor	Metoda spectrofotometrica Spectroquant Merck Nova 60	0,03-1,5 mg/l	62
<b>Metode hidrobiologice</b>			
*Determinarea macronevertebratelor bentice	Metodă națională privind prelevarea și analiza macronevertebratelor , PSL – 08 Ed. 01 Rev. 00	-	1027
*Determinarea fitoplanctonului	SR EN 15204: 2007, SR EN 16695: 2016, SR EN 16164: 2013	-	1207
*Determinarea fitobentosului	SR EN 15708: 2010, SR EN 14407: 2014, SR EN 16164: 2013	-	1042
*Determinarea conținutului de clorofila a	SR ISO 10260: 1996	-	165
*Inventarierea macrofitelor acvatice rauri	SR EN 14184: 2014, SR EN 16164: 2013	-	2197
*Inventarierea macrofitelor acvatice lacuri	SR EN 15460: 2008 SR EN 16164: 2013	-	3076

Denumirea încercărilor fizico-chimice și biologice	Standardul de referință	Domeniul de lucru	Preț (lei) (fără TVA)
<b>Încercări efectuate în teren</b>			
Prelevarea probelor de apă și de sedimente	SR EN ISO 5667 – 3:2018, SR ISO 5667 – 4:2000, SR EN ISO 5667 – 6:2017, SR ISO 5667 – 10:1994, ISO 5667 – 11:2009, ISO 5667 – 12:2001, ISO 5667 – 15:2011, SR EN ISO 10870:2012, SR EN 14011:2003, SR EN 14757:2015, SR EN 14407:2014, SR EN 15460:2008, SR EN 16150:2012, SR EN 14184:2014, SR EN 13946:2014, PSL 01	-	59
*Determinarea temperaturii	STAS 6324/1961; EPA 6.1	-	13
*Determinarea transparenței	STAS 12774-89	-	13

**Notă:**

\* Încercări care nu sunt acreditate RENAR.

Laboratorul Calitatea Apei Alexandria efectuează încercări fizico-chimice și biologice din următoarele matrici: ape de suprafață (râuri, lacuri), ape subterane (foraje), ape uzate (ape menajere, ape tehnologice).

Menționăm că Laboratorul Calitatea Apei Alexandria efectuează analize pe baza de contract - în care se va preciza numărul de puncte de lucru monitorizate, frecvența și indicatorii solicitați - sau pe bază de comandă fermă. Pentru comenzi, plata serviciului se face în avans, cu prezentarea dovezii efectuării plății la recepția probei în laborator.

Laboratorul Calitatea Apei Alexandria dispune de personal calificat, de echipamente în stare de funcționare, etalonate și/sau verificate metrologic, conform legislației în vigoare, și de reactivi de calitate pentru efectuarea încercărilor solicitate. În cazul în care laboratorul nu poate răspunde tuturor solicitărilor clientului, acesta va fi informat înainte de începerea lucrării.

De asemenea, va comunicăm faptul că Laboratorul Calitatea Apei Alexandria nu efectuează analize pentru apă potabilă.

Eliberarea raportului de încercare ce conține rezultatele analizelor solicitate, împreună cu factura aferentă, se face în termen de 7 zile de la data recepției probei în laborator. Acestea se pot ridica de către beneficiar de la sediul laboratorului sau pot fi trimise prin poștă (pentru analizele efectuate pe baza de contract).

Șef laborator,  
Nina Lungana



Sfârșit document