

## LABORATORUL DE CALITATEA APELOR FOCȘANI

Laboratorul de Calitatea Apelor Focșani este acreditat pentru încercări de către Asociația de Acreditare din România – RENAR, Organismul Național de Acreditare, prin **Certificatul de Acreditare nr. LI474**, în conformitate cu cerințele standardului **SR EN ISO/IEC 17025:2018 – Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări** și are implementat un Sistem de Management al Calității Multisite.

Principalele activități ale Laboratorului de Calitatea Apelor sunt:

1. Monitorizarea stării și evoluția calitativă a apelor de pe teritoriul județului Vrancea
2. Prestarea de servicii pentru clienți externi

### 1. Monitorizarea stării și evoluția calitativă a apelor

Activitatea de monitorizare a calității apelor se desfășoară în cadrul Sistemului Național de Monitoring Integrat al Apelor din România (SNMIAR), conform Manualului de Operare întocmit în baza legislației specifice în domeniul apelor, respectând cerințele rețelei EUROWATERNET a Agenției Europene de Mediu.

Astfel, ținând cont de prevederile Directivei Cadru a Apei, în scopul modernizării și dezvoltării Sistemului Național de Monitoring Integrat al Apelor, sistemul de supraveghere a calității apelor din bazinul hidrografic Siret include monitorizarea rețelei hidrografice (râuri, lacuri, ape subterane) prin cele două tipuri de monitoring:

- monitoringul de supraveghere
- monitoringul operațional, corespunzător impactului antropic la care este supus cursul de apă.

Aceste două tipuri de monitoring asigură de asemenea:

- monitorizarea secțiunilor de referință
- monitorizarea poluării cu substanțe prioritare/prioritare periculoase
- monitorizarea sedimentelor
- monitorizarea apelor subterane (foraje de observație)
- monitorizarea apelor uzate evacuate de sursele de impurificare din județ (stații de epurare orășenești, unități industriale cu descărcări în emisar)

### 2. Prestarea de servicii pentru clienți (firme și persoane fizice)

Oferim clienților următoarele servicii:

- efectuarea de încercări (analize) fizico-chimice și biologice contra cost
- informarea cu privire la modul de întocmire a comenzii, modalitatea de plată, prelevarea probelor, efectuarea încercărilor și emiterea raportului de încercare
- informarea în caz de modificări ale condițiilor inițiale
- informarea cu privire la metodele și standardele aplicate în laborator

În scopul îmbunătățirii activității se evaluează feedback-ul privind gradul de mulțumire a clienților prin completarea de către aceștia a unui chestionar.

Pentru ca laboratorul să își desfășoare activitatea la un nivel tehnic ridicat, prompt și respectându-se cerințele sistemului de management implementat, sunt asigurate:

- calificarea și instruirea permanentă a personalului
- echipamente de laborator performante, etalonate și verificate metrologic
- reactivi corespunzători standardelor de metodă în vigoare

- participarea la scheme de intercomparare națională și internațională pentru demonstrarea și menținerea performanțelor analitice

### ÎN ATENȚIA CLIENTILOR EXTERNI

Pentru efectuarea de analize contra cost la diverse tipuri de apă în cadrul Laboratorului de Calitatea Apelor Focșani, procedura este următoarea:

1. Se transmite o solicitare scrisă, sub forma unei comenzi cu toate datele de contact (numele societății, adresă, nr. de telefon/fax, e-mail), în care se menționează tipul de apă ce urmează a fi analizată (apă uzată, apă subterană sau apă de suprafață) și denumirea indicatorilor fizico-chimici de analizat, în conformitate cu "Nomenclatorul" de mai jos.

2. După aprobarea comenzii de către conducerea SGA Vrancea, laboratorul comunică în scris clientului modul de recoltare a probelor, programul de prezentare a probelor în laborator, durata analizelor, costul total, modalitatea de plată și data eliberării Raportului de încercare.

### **NOMENCLATORUL DETERMINĂRIILOR FIZICO-CHIMICE ȘI TARIFELE PRACTICATE** (conform Hotărârii nr. 2 din 13.02.2020 a Comitetului de Direcție ABAS)

Nr. crt.	Denumire	Tarif (lei, fără TVA)
1.	Agenți de suprafață anionici (Detergenți)	158.00
2.	*Alcalinitate	53.00
3.	Amoniu	86.00
4.	Azot total	138.00
5.	Azotați	105.00
6.	Azotiți	80.00
7.	*Calciu	39.00
8.	CBO <sub>5</sub> cu diluție	152.00
9.	CBO <sub>5</sub> fără diluție	125.00
10.	CCO-Cr metoda 6060	159.00
11.	CCO-Cr metoda DIN	139.00
12.	Cloruri	62.00
13.	*Clor rezidual	30.00
14.	*Conductivitate	34.00
15.	*Duritate totală	52.00
16.	Fier	116.00
17.	Fosfați	81.00
18.	Fosfor total	110.00
19.	Indice de fenol	185.00
20.	Oxigen dizolvat	50.00
21.	pH	29.00
22.	*Potasiu	76.00
23.	Reziduu filtrabil	155.00
24.	*Sodiu	76.00

25.	Substanțe extractibile	179.00
26.	*Sulfați	65.00
27.	*Sulfuri	78.00
28.	Suspensii	152.00
29.	*Turbiditate	39.00
30.	Prelevare	64.00
31.	*Clorofila "a"	149.00
32.	*Fitobentos	833.00
33.	*Fitoplancton	960.00
34.	*Macronevertebrate	930.00

**Notă: Determinările marcate cu (\*) nu sunt acreditate RENAR.**

**Contact:**

Pentru informații vă stăm la dispoziție zilnic:

Luni – Joi: 7:30 – 15:00

Vineri 7:30 – 12:00

**Laboratorul de Calitatea Apelor Focșani**

Tel: 0237 227800 int. 112/120, Fax: 0237 221345

Mobil: 0745 104763

e-mail: [stela.cristea@sgavn.das.rowater.ro](mailto:stela.cristea@sgavn.das.rowater.ro)

Persoane de contact

Ing. Stela CRISTEA - șef laborator

Biol. Ionela DIACONU – locțiitor șef laborator

Ing. Florina PRODAN – responsabil clienți externi





