



MD-2005 mun.Chișinău, str. Albișoara, 38 Tel. (022) 820-770, Email: am@mediu.gov.md
https://documente.mediu.gov.md/public

Nr. 17/2/12/2021 din 13 aprilie 2021

Dnei Rurac Ludmila

La nr. ____

Cu referire la solicitarea din data de 09.04.2021 privind starea calității apelor de suprafață conform parametrilor hidrochimici de pe teritoriul raionului Cahul, Agenția de Mediu Vă informează că Laboratorul pentru calitatea apei deține rețeaua de monitoring a apelor de suprafață, șase puncte de monitorizare din aceasta rețea sunt pe teritoriul raionului menționat.

Monitoringul calității apelor de suprafață din regiunea de Sud a Republicii (r-nul Cahul), în conformitate cu Programul de activitate al Laboratorului de Referință de Mediu include determinarea indicatorilor *hidrochimici* (fizico-chimici, a regimului de O₂, elementele biogene din grupul azotului și fosforului, ionii principali, etc.)

În baza investigațiilor efectuate pe parcursul ultimilor 3 ani (2018-2020) în 6 secțiuni de control se constată că apa s-a încadrat în următoarele clase de calitate:

Nr.o rd	Locul prelevării	Orto-Fosfați mgP/l	Materii în suspensii mg/l	Minera-lizarea mg/l	Cloruri mg/l	Produse petroliere mg/l	Sulfați mg/l	Azotit de azot mgN/l	Azot de amoniu mgN/l	Azotat de azot mgN/l	Fosfor total mgP/l	CBO5 mgO/l
Clasa de calitate												
1	<i>lac. Manta s. Manta</i>	II	V	III	II	III	III	II	IV	II	II	II
2	<i>lac. Belev s. Slobozia Mare</i>	III	V	II	I	II	II	II	IV	I	II	II
3	<i>r. Prut s. Giurgiu-lești, aval</i>	III	V	II	I	III	IV	IV	IV	II	III	II
4	<i>r. Cahul s. Găvănoasa, amonte</i>	III	V	IV	IV	III	V	IV	IV	IV	III	IV
5	<i>r. Cahul s. Etulia, amonte</i>	III	V	IV	III	III	V	IV	III	V	II	II
6	<i>r. Dunărea s. Giurgiu-lești, aval</i>	III	V	II	I	III	II	II	III	III	III	II

Notă: Rezultatele monitorizării calității apelor de suprafață se evaluează prin delimitarea în 5 clase (HG 890/2013, Anexa 1):

1) **clasa I (foarte bună)** – apele de suprafață în care nu există alterări (sau există alterări minore) ale valorilor fizico-chimice și biologice de calitate. Concentrațiile poluanților sintetici nu influențează funcționarea ecosistemelor acvatice și nu aduc

prejudicii sănătății umane. Apele din această clasă sînt destinate pentru toate tipurile de folosință. Pentru reprezentarea grafică se folosește culoarea albastră;

2) clasa a II-a (bună) – apele de suprafață care au fost afectate ușor de activitatea antropică, dar care pot totuși asigura toate folosințele în mod adecvat. Funcționarea ecosistemelor acvatice nu este afectată. Metodele de tratare simplă sînt suficiente pentru pregătirea apei potabile. Pentru reprezentarea grafică se folosește culoarea verde;

3) clasa a III-a (poluată moderat) – apele de suprafață ale căror valori fizico-chimice și biologice de calitate deviază moderat de la fondul natural al calității apei, din cauza activităților umane. Se înregistrează semne moderate de dereglare a funcționării ecosistemului, iar condițiile necesare pentru familia salmonidelor nu mai pot fi asigurate. Tratarea simplă nu este suficientă pentru folosința apei în scopuri potabile, fiind aplicate metode de tratare normale. Pentru reprezentarea grafică se folosește culoarea galbenă;

4) clasa a IV-a (poluată) – apele de suprafață care prezintă dovezi de devieri majore ale valorilor fizico-chimice și biologice de calitate de la fondul natural al calității apei, din cauza activităților umane. Condițiile pentru familia ciprinidelor nu mai pot fi asigurate. Apele nu corespund cerințelor pentru apa potabilă fără aplicarea metodelor de tratare avansată. Pentru reprezentarea grafică se folosește culoarea oranj;

5) clasa a V-a (foarte poluată) – apele de suprafață care prezintă dovezi de devieri majore ale valorilor fizico-chimice și biologice de la fondul natural al calității apei, din cauza activităților umane. Componentele biologice, îndeosebi piscicole, sînt deteriorate și apa nu poate fi utilizată în scopuri potabile. Pentru reprezentarea grafică se folosește culoarea roșie.

Cu respect,

Director

Veaceslav Dermenji

*Executor: Olga Mihni
Tel: 022820795,
E-mail: o_mihni@mediu.gov.md*

Document semnat electronic în conformitate cu Legea nr. 91 din 29.05.2014.
Verificarea semnăturii poate fi realizată la adresa: <https://msign.gov.md>