

APASERV SATU MARE S.A.

Monitorizarea calității apei și apei uzate

Laboratorul de analize fizico-chimice si microbiologice Uzina de apă

Laboratorul de analize fizico chimice și microbiologice de la Uzina de apă Mărtinești are ca domeniu de activitate: prelevarea de probe de apă și efectuarea de analize fizico-chimice și microbiologice.

Calitatea apei este urmărită:

- pe tot parcursul procesului tehnologic
- la ieșirea din Uzina de apă Mărtinești
- în rețeaua de distribuție, la robinetele consumatorilor

Punctele de recoltare din uzina de apă sunt:

- 1.Apa brută
- 2.Apa filtrată treapta I
- 3.Apa filtrată treapta II
- 4.Apa potabilă la ieșirea din uzina

Apa potabilă continuă să fie monitorizată și analizată și după ce ajunge în rețeaua de distribuție, conform unor programe de monitorizare de control a calității apei potabile la consumator, conform unor programe avizate de Autoritatea de Sănătate Publică a județului Satu Mare. Astfel se recoltează săptămânal probe de apă potabilă din 12 puncte fixe din rețeaua de distribuție Satu Mare, precum și din comunele: Odoreu, Păulești, Dorolț, Lazuri, în urma extinderii rețelei de apă din Satu Mare. Din aceste puncte de recoltare se execută lunar 459 analize fizico-chimice și 135 analize microbiologice.

Monitorizarea de control a calității apei potabile se efectuează și pentru:

- apa potabilă livrată de Uzina de Apă Doba
- rețeaua de distribuție Carei și comunele Doba, Berveni, Urziceni
- apa potabilă livrată de Instalația de tratare Tășnad
- rețeaua de distribuție Tășnad
- apa potabilă livrată de Instalațiile de tratare :Livada, Sanislău, Halmeu, Gelu, Botiz, Orașu Nou și rețelele de distribuție aprovizionate de aceste instalații de tratare
- apa potabilă livrată de Uzina de apă Negrești și rețea consumator Negrești Oaș
- apa potabilă în comunele :Craidorolț, Boghiș, Traian, Vetis
- apa potabilă în orașul Ardud

Analizele efectuate sunt evidențiate în registre de urmărire, iar la sfârșitul fiecărei luni se transmit la Biroul Producție din cadrul societății, informând conducerea societății dacă apar depășiri ale indicatorilor analizați.

Analizele de calitate a apei potabile distribuite de S.C.Apaserv Satu Mare S.A. sunt dublate ,de cele efectuate de către Autoritatea de Sănătate Publică a Jud.Satu Mare,conform **Programelor de monitorizări de audit a calității apei potabile la consumator.**