

Supravegherea calitatii apei potabile distribuita populatiei prin sistem centralizat in Judetul Teleorman, anul 2023

Supravegherea calitatii apei potabile distribuita populatiei prin sistem centralizat s-a realizat, in anul 2023, prin recoltarea si determinarea parametrilor din 373 probe de apa in mediul URBAN si 1082 probe recoltate in mediul RURAL (in cadrul monitorizarii de audit)

In anul 2023, ca urmare a analizarii fizico-chimice si bacteriologice a apei distribuite populatiei, au rezultat un numar de neconformitati, dupa cum urmeaza:

- in mediul urban-amoniu peste valoarea CMA in 152 de probe, 15 neconformitati pentru mangan si 12 pentru fier; fara parametri pozitivi la examenele bacteriologice;
- in mediul rural - 58 depasiri pentru nitriti, 58 pentru amoniu, 37 neconformitati pentru clor rezidual liber/total, 3 pentru fier, 22 pentru mangan; au fost inregistrate 1 proba pozitiva pentru bacterii coliforme, 17 probe pozitive pentru E. coli, 16 probe pozitive pentru enterococi;

Au fost intocmite recomandarile necesare catre unitatile ce au in administrare sisteme publice de alimentare cu apa in fiecare situatie aparuta, cu precizare expresa de informare a populatiei, conform legislatiei sanitare in vigoare, inclusiv cu privire la valorile pe care trebuie sa le aiba clorul rezidual liber.

Situatia detaliata a tuturor neconformitatilor poate fi verificata in documentul afisat pe pagina de internet a institutiei noastre, www.dsptr.ro, sectiunea Informatii/rapoarte si studii/rapoarte apa, documentul *3.Macheta-Supravegherea-si-raportarea-calitatii-apei-potabile-furnizate-in-sistem-centralizat -in -zonele-de-aprovizionare-cu-apa TR*

Tabel centralizator cu parametrii neconformi din fiecare zona de aprovizionare (ZAP)

Denumire ZAP (localitati cuprinse in ZAP)	Parametrii neconformi in anul 2023
Alexandria - Laceni	Amoniu
Alexandria -Peco	Amoniu
	Mangan și compușii săi (Mn)
Rosiorii de Vede	Fier și compușii săi (Fe)
	Mangan și compușii săi (Mn)
Videle	Amoniu
Piatra	E. coli
	Enterococi intestinali
	Clor rezidual liber
Plopii Slavitești, Beciu	Enterococi intestinali
	Clor rezidual liber
Peretu	E. coli
	Enterococi intestinali
	Amoniu
	Mangan și compușii săi (Mn)
Vanatori	Clor rezidual liber
	E. coli
	Enterococi intestinali
Ciolanesti Deal, Ciolanesti Vale, Baldovinesti	Clor rezidual liber
	Mangan și compușii săi (Mn)
Draganesti Vlasca	Mangan și compușii săi (Mn)
	Amoniu
	Nitriți
	E. coli
	Clor rezidual liber

Maldaeni	Mangan și compușii săi (Mn)
Furculesti, Mosteni, Voievoda, Spatarei	E. coli
	Clor rezidual liber
Magura, Guruieni	Amoniu
	Nitriți
	Mangan și compușii săi (Mn)
	Fier și compușii săi (Fe)
Cosmesti	Amoniu
	Nitriți
Purani, Puranii de Sus	Amoniu
Dobrotesti	Enterococi intestinali
	Clor rezidual liber
Gratia, Draghinesti, Ciurari-Deal	Mangan și compușii săi (Mn)
Nanov	Amoniu
Babaita , sat Merisani	Amoniu
Talpa, Talpa postei, Talpa Ograzile, Linia Costii, Rotarasti	Mangan și compușii săi (Mn)
Tatarastii de Jos	Enterococi intestinali
	Mangan și compușii săi (Mn)
	Clor rezidual liber
Dracea	E. coli
	Enterococi intestinali
	Bacterii coliforme
	Clor rezidual liber
Crangu	E. coli
	Clor rezidual liber
Vedea	Enterococi intestinali
	Amoniu
	Clor rezidual liber
Troianul	Mangan și compușii săi (Mn)
Babaita	Amoniu
Calinesti	Amoniu
Merisani	Mangan și compușii săi (Mn)
Crangeni	Enterococi intestinali
	Amoniu
	Clor rezidual liber
Mavrodin	Amoniu
Licuriciu, Antonesti	Amoniu
Copaceanca, Marita	Amoniu
Moldoveni	Mangan și compușii săi (Mn)
Cosoteni	Amoniu
Bacalesti	Amoniu
Dulceanca	E. coli
	Enterococi intestinali
	Clor rezidual liber

- In anul 2023 s-a continuat derularea metotologiei *Supravegherea apei de fantana si a apei arteziene de utilizare publica* in urma careia s-au recoltat 47 de probe de apa, pentru care au fost facute determinari bacteriologice si fizico-chimice la urmatoorii parametrii:
 - număr colonii la 37⁰C si 22⁰C,

- bacterii coliforme,
- Escherichia coli,
- Enterococi,
- pH,
- oxidabilitate,
- conductivitate,
- duritate totală,
- amoniu,
- nitrini,
- nitrati,
- turbiditate

fiind constatate neconformitati astfel:

- număr colonii la 37⁰C – 18 probe,
- număr colonii la 22⁰C – 15 probe
- bacterii coliforme- 7 probe,
- Escherichia coli- 17 probe,
- Enterococi- 15 probe,
- amoniu- 3 probe,
- nitrati- 3 probe,
- turbiditate – 7 proba

Calitatea apei este in conformitate cu prevederile legislative in vigoare pentru 18 surse publice din cele 47 ce au fost investigate;

Primariile comunelor de pe a caror raza au fost recoltate probele in care s-au inregistrat depasiri, au fost notificate cu privire la neconformitatile constatate, inclusiv obligativitatea de a anunta populatia sa nu utilizeze apa din sursele respective precum si inscripționarea corespunzatoare a acestora cu placute pe care sa scrie: APA NU E BUNA DE BAUT.

Situatia detaliata a tuturor surselor publice care au fost analizate in anul 2023 poate fi verificata in documentul afisat pe pagina de internet a institutiei noastre, www.dspt.ro, sectiunea Informatii/rapoarte si studii/rapoarte apa, *1. Macheta-Supravegherea-calitatii-apei-de-fantana-si-a-apei-arteziene-de-utilizare-publica TR.*

În anul 2023 la nivelul județului Teleorman au fost monitorizate 61 de sisteme centralizate de alimentare cu apă pe bază de contracte de monitorizare de audit.

De asemenea toate cele 5 orașe și municipii din județ sunt monitorizate în baza unui contract de monitorizare de audit a calității apei distribuite populației.