

**RAPORT JUDEȚEAN CALITATEA APEI POTABILE
2023**

DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ VÂLCEA

1. **Nr. total Zone de Aprovizionare:** 78

2. **Nr. total rezidenți județ:** 341.861

3. **Nr. total de consumatori din județ:** 291.260

4. **Nr. total de analize efectuate:** 32.025

(4.368 analize monitorizare de audit și 27.657 analize monitorizare operațională)

5. **Nr. total de analize neconforme/parametru; % din numărul total de analize efectuate/parametru**

1 analiza neconforma/ parametru turbiditate; 0,037% din 2650 analize efectuate

5 analize neconforme/ parametru b. coliforme; 0,19% din 2660 analize efectuate

6 analize neconforme/ parametru E.coli; 0,19% din 3217 analize efectuate

6 analize neconforme/ parametru Enterococci intestinali; 0,19% din 3217 analize efectuate

8 analize neconforme/parametru clor residual liber; 0,25% din 3217 analize efectuate

6. **Informații privind neconformitățile:** 4 zone de aprovizionare cu neconformități înregistrate

- Zap afectat: **TOMȘANI** (ROVL_S_001)

- Sursa de apă: profunzime

- Nr. total consumatori afectați: 2641

- Parametrul neconform:

b. coliforme (48 probe recoltate/1proba neconforma)

turbiditate (47 probe recoltate/ 1 proba neconforma)

- Perioada neconformarii parametrului: 18.01.2023-25.01.2023

- Cauza depășirii CMA/localizare : deficiente în tratare

- Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării

- Calendarul remedierilor: 18.01.2023 – 25.01.2023

- Informarea consumatorilor: afisaj sediu operator de apa

- Zap afectat: **BARBATESTI** (ROVL_S_002)

- Sursa de apă: suprafață

- Nr. total consumatori afectați: 1300

- Parametrul neconform:

E.coli (11 probe recoltate/ 4 probe neconforme)

enterococci intestinali (11 probe recoltate/ 4 probe neconforme)

clor residual liber (11 probe recoltate/ 4 probe neconforme)

- Perioada neconformarii parametrului: 10.05.2023-12.12.2023

- Cauza depășirii CMA/localizare : deficiențe în tratare

- Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: notificare și instrucțiuni către consumatori, recomandarea de fierbere a apei pentru a fi folosită în scop potabil; stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;

- Calendarul remedierilor: 15.05.2023-12.12.2023

- Informarea consumatorilor: afisaj sediu operator de apa și site Administrație Publică Locală

- Zap afectat: **MILCOIU SAT CIUTESTI** (ROVL_S_003)
- Sursa de apă: profunzime
- Nr. total consumatori afectați: 108
- Parametrul neconform:
 - bacterii coliforme (6 probe recoltate/ 4 probe neconforme)
 - clor rezidual liber (13 probe recoltate/ 2 probe neconforme)
- Perioada neconformării parametrului: 19.09.2023 – 4.10.2023
- Cauza depășirii CMA/localizare: deficiențe în tratare
- Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;
- Calendarul remedierilor: 25.09.2023 – 04.10.2023
- Informarea consumatorilor: afisaj sediu operator de apa și site Administrație Publică Locală

Zap afectat: **BERISLĂVEȘTI SAT RĂDĂCINEȘTI** (ROVL_S_004)

- Sursa de apă: profunzime
- Nr. total consumatori afectați: 420
- Parametrul neconform:
 - E. coli (15 probe recoltate/ 2 probe neconforme)
 - enterococi intestinali (15 probe recoltate/ 2 probe neconforme)
 - bacterii coliforme (10 probe recoltate/ 2 probe neconforme)
 - clor rezidual liber (15 probe recoltate/ 2 probe neconforme)
- Perioada neconformării parametrului: 04.09.2023 – 26.09.2023
- Cauza depășirii CMA/localizare : deficiențe în tratare
- Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;
- Calendarul remedierilor: 04.09.2023 – 26.09.2023
- Informarea consumatorilor: afisaj sediu operator de apa

7. **Incidente** (cu o durată de peste 10 zile și afectarea a peste 1000 de consumatori):

- Zap implicat: **BARBATESTI** (ROVL_S_002)
- Sursa de apă implicată: suprafață
- Numărul consumatorilor posibil afectați: 1300 (volum de apa furnizat 150 mc/ zi)
- Categoria de incident : incident legat de tratare
- Perioada derulării incidentului: 10.05.2023 – 12.12.2023
- Înregistrarea de neconformități: DA

Parametrul neconform:

- E.coli (11 probe recoltate/ 4 probe neconforme)
- enterococci intestinali (11 probe recoltate/ 4 probe neconforme)
- clor residual liber (11 probe recoltate/ 4 probe neconforme)

Parametru și valoarea maximă raportată:

- E. coli: 30ufc/100ml
- enterococci intestinali: 24ufc/100ml
- clor rezidual liber: < 0,1mg/ml

- Acțiuni/măsurile întreprinse: notificare și instrucțiuni către consumatori, recomandarea de fierbere a apei pentru a fi folosită în scop potabil; stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;

- Informarea consumatorilor: afisaj sediu operator de apa și site Administratie Publica Locala

8. Derogări

- Nu sunt inregistrate derogari

9. Calitatea apei furnizate spre consum populației prin fântâni publice:

- Numărul instalațiilor publice tip fântână publică din județ: 873 funcționale, din 1487 în evidență, din care 614 neutilizate
 - Nr. izvoarelor captate pe domeniul public din județ: 117 funcționale, din 134 în evidență, din care 17 neutilizate
 - Numărul instalațiilor publice tip fântână publică monitorizate de DSP: 43
 - Numărul izvoarelor captate pe domeniul public monitorizate de DSP: 35
 - Numărul instalațiilor publice tip fântână publică supuse interdicției de folosire pentru populație: 34 (inscripționare apă nepotabilă)
 - Numărul izvoarelor captate pe domeniul public cu interdicție de folosire pentru populație: 20 (inscripționare apă nepotabilă)
 - Măsuri de protecție luate de către DSP/autoritatea publică locală pentru populația consumatoare :
- Măsuri DSP:
- informare autoritati publice locale privind calitatea apei, riscuri asupra starii de sănătate a consumatorilor
 - recomandări sanitare privind modalitatea de asanare și dezinfecție a fântânilor
 - recomandări privind necesitatea repetării probelor de laborator în vederea verificării eficienței dezinfecției apei
 - recomandări privind necesitatea inscripționării apă potabilă/nepotabilă după finalizarea operațiunilor de asanare și dezinfecție
- Măsuri Autoritate Publică Locală (comunicate către DSP):
- efectuare asanare și dezinfecție a fântânilor
 - inscripționare apă potabilă/nepotabilă
 - repetarea probelor de laborator (într-un număr redus de cazuri).

În anul 2023 nu s-au înregistrat și raportat cazuri de methemoglobinemie acută la copii sub 1 an alimentați artificial, prin consumul de apă de fântână.