

## RAPORT JUDEȚEAN CALITATEA APEI POTABILE

2024

DSP VÂLCEA

1. Nr. total zone de aprovizionare: 78 din care: Nr. ZAP Mari: 5; Nr. ZAP Mici: 73
2. Nr. total rezidenți în județ: 341.861
3. Nr. total de consumatori 291.260 din care Nr. consumatori în ZAP Mari: 173.782
4. Sursa de apă ZAP Mari: sursa de suprafață pentru 4 ZAP și sursa subterană pentru 1 ZAP
5. Volum de apă distribuit în ZAP Mari: 54.188mc/zi; Volum total de apă distribuit 19.778.620 mc/an
6. Nr. total analize efectuate în cadrul monitorizării de audit: 2.519
7. Nr. total analize efectuate în cadrul monitorizării operaționale: 10.305
8. Nr. total de analize neconforme/parametru/ZAP:

2/E.coli/2 ZAP din care:

1/E. Coli/ZAP ROVL\_001;

1/E. Coli/ZAP ROVL\_003

2/Enterococi/2 ZAP din care:

1/Enterococi/ZAP ROVL\_001;

1/Enterococi/ROVL\_003 ;

3/Bacterii coliforme/3 ZAP din care:

1/ Bacterii coliforme/ ZAP ROVL\_001;

1/Bacterii coliforme/ZAP ROVL\_002;

1/Bacterii coliforme/ZAP ROVL\_003;

3/ Clor rezidual liber/3 ZAP din care:

1/Clor rezidual liber/ZAP Bărbătești;

1/Clor rezidual liber/ZAP Glăvile;

1/Clor rezidual liber/ZAP Glăvile Olteanca.

9. INFORMAȚII PRIVIND NECONFORMITĂȚILE:

ZAP afectat: ROVL\_S\_001 **BĂRBĂTEȘTI**

Sursa de apă: suprafață - pârau Otăsău

Numărul consumatorilor posibil afectați: 900 (1 parte din consumatori)

Parametrul neconform: E. Coli

Valoarea maximă înregistrată a neconformării: 40 CFU/dL

Perioada neconformării parametrului: 21.06.2024 – 8.07.2024

Cauza depășirii CMA/localizare: deficiențe în tratare

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere:

T1 - stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;

E1 - notificare și instrucțiuni către consumatori, recomandarea de fierbere a apei pentru a fi folosită în scop potabil

Calendarul remedierilor: 22.06.2024 – 18.07.2024

Informarea consumatorilor: afișaj sediu operator de apă și site Administrație Publică Locală

Parametrul neconform: Enterococi

Valoarea maximă înregistrată a neconformării: 18 CFU/dL

Perioada neconformării parametrului: 21.06.2024 – 8.07.2024

Cauza depășirii CMA/localizare: deficiențe în tratare

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere:

T1 - stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;

E1 - notificare și instrucțiuni către consumatori, recomandarea de fierbere a apei pentru a fi folosită în scop potabil,

Calendarul remedierilor: 22.06.2024 – 18.07.2024

Informarea consumatorilor: afișaj sediu operator de apă și site Administrație Publică Locală

Parametrul neconform: B. coliforme

Valoarea maximă înregistrată a neconformării: 160 CFU/dL

Perioada neconformării parametrului: 21.06.2024 – 8.07.2024

Cauza depășirii CMA/localizare: deficiențe în tratare

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere:

T1 - stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;

E1 - notificare și instrucțiuni către consumatori, recomandarea de fierbere a apei pentru a fi folosită în scop potabil,

Calendarul remedierilor: 22.06.2024 – 18.07.2024

Informarea consumatorilor: afișaj sediu operator de apă și site Administrație Publică Locală

Parametrul neconform: clor rezidual liber

Valoarea maximă înregistrată a neconformării: 0,07mg/l

Perioada neconformării parametrului: 18.06.2024 – 15.07.2024

Cauza depășirii CMA/localizare: deficiențe în tratare

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere:

T1 - stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;

E1 - notificare și instrucțiuni către consumatori, de exemplu, interzicerea utilizării, recomandarea de fierbere a apei pentru a fi folosită în scop potabil, limitări temporare ale consumului;

Calendarul remedierilor: 18.06.2024 – 15.07.2024

Informarea consumatorilor: afișaj sediu operator de apă și site Administrație Publică Locală

ZAP afectat: ROVL\_S\_002 **GLĂVILE**

Sursa de apă: profunzime – foraje în acvifer pârâu Pesceana

Numărul consumatorilor posibil afectați: 790

Parametrul neconform: E. Coli

Valoarea maximă înregistrată a neconformării: 15 CFU/dL

Perioada neconformării parametrului: 28.11.2024 – 14.12.2024

Cauza depășirii CMA/localizare: deficiențe în tratare

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere:

T1 - stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;

E1 - notificare și instrucțiuni către consumatori, recomandarea de fierbere a apei pentru a fi folosită în scop potabil,

Calendarul remedierilor: 29.11.2024 – 14.12.2024

Informarea consumatorilor: afișaj sediu operator de apă și site Administrație Publică Locală

Parametrul neconform: Enterococi,

Valoarea maximă înregistrată a neconformării: 30 CFU/dL,

Perioada neconformării parametrului: 28.11.2024 – 14.12.2024

Cauza depășirii CMA/localizare: deficiențe în tratare

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere:

T1 - stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;

E1 - notificare și instrucțiuni către consumatori, recomandarea de fierbere a apei pentru a fi folosită în scop potabil,

Calendarul remedierilor: 29.11.2024 – 14.12.2024

Informarea consumatorilor: afișaj sediu operator de apă și site Administrație Publică Locală

Parametrul neconform: B. coliforme

Valoarea maximă înregistrată a neconformării: 80 CFU/dL

Perioada neconformării parametrului: 08.11.2024 – 14.12.2024

Cauza depășirii CMA/localizare: deficiențe în tratare

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere:

T1 - stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;

E1 - notificare și instrucțiuni către consumatori, recomandarea de fierbere a apei pentru a fi folosită în scop potabil,

Calendarul remedierilor: 09.11.2024 – 14.12.2024

Informarea consumatorilor: afișaj sediu operator de apă și site Administrație Publică Locală

Parametrul neconform: Clor rezidual liber

Valoarea maximă înregistrată a neconformării: 0,03 mg/l

Perioada neconformării parametrului: 05.11.2024 – 11.12.2024

Cauza depășirii CMA/localizare: deficiențe în tratare

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere:

T1 - stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;

E1 - notificare și instrucțiuni către consumatori, recomandarea de fierbere a apei pentru a fi folosită în scop potabil,

Calendarul remedierilor: 05.11.2024 – 11.12.2024

Informarea consumatorilor: afișaj sediu operator de apă și site Administrație Publică Locală

ZAP afectat: ROVL\_S\_003 **GLĂVILE OLTEANCA**

Sursa de apă: profunzime – foraje în acvifer pârâu Pesceana

Numărul consumatorilor posibil afectați: 400

Parametrul neconform: B. coliforme

Valoarea maximă înregistrată a neconformării: 65 CFU/dL

Perioada neconformării parametrului: 28.11.2024 – 14.12.2024

Cauza depășirii CMA/localizare: deficiențe în tratare

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere:

T1 - stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;

E1 - notificare și instrucțiuni către consumatori, recomandarea de fierbere a apei pentru a fi folosită în scop potabil

Calendarul remedierilor: 26.11.2024 – 11.12.2024

Informarea consumatorilor: afișaj sediu operator de apă și site Administrație Publică Locală

Parametrul neconform: Clor rezidual liber

Valoarea maximă înregistrată a neconformării: 0,00 mg/l

Perioada neconformării parametrului: 25.11.2024 – 11.12.2024

Cauza depășirii CMA/localizare: deficiențe în tratare

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere:

T1 - stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;

E1 - notificare și instrucțiuni către consumatori, recomandarea de fierbere a apei pentru a fi folosită în scop potabil,

Calendarul remedierilor: 25.11.2024 – 11.12.2024

Informarea consumatorilor: afișaj sediu operator de apă și site Administrație Publică Locală

10. Derogări : Nu sunt înregistrate derogări

11. Calitatea apei furnizate spre consum populației prin fântâni publice și izvoare:

- Numărul instalațiilor publice tip fântână din județ: 1952
- Numărul izvoarelor captate pe domeniul public din județ: 225
- Numărul fântânilor publice monitorizate de DSP: 28
- Numărul izvoarelor monitorizate de DSP: 37
- Numărul fântânilor publice supuse interdicției de folosire: 27
- Numărul izvoarelor supuse interdicției de folosire: 28
- Măsuri de protecție pentru populație luate de către DSP și modalități de informare a populației:

**Măsuri DSP:**

- informare autorități publice locale privind calitatea apei și riscurilor asupra stării de sănătate a consumatorilor;
- recomandări sanitare privind modalitatea de asanare și dezinfecție a fântânilor;
- recomandări sanitare privind necesitatea repetării probelor de laborator în vederea verificării eficienței dezinfecției apei;
- recomandări sanitare 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.