

RAPORT JUDEȚEAN CALITATEA APEI POTABILE

2025

DSP VALCEA

1. Nr. total zone de aprovizionare: 84 din care:
 - Nr. ZAP Mari: 3
 - Nr. ZAP Mici: 81
2. Nr. total rezidenți în județ: 382.778
3. Nr. total de consumatori 288.386 din care:
 - Nr. consumatori în ZAP Mari: 160.325
4. Sursa de apă ZAP Mari:
 - ZAP MARE 1 BREZOI – BUJORENI, sursa suprafata, lac acumulare Bradisor – parau Lotru
 - ZAP MARE 2 RAMNICU VALCEA, sursa suprafata, lac acumulare Bradisor – parau Lotru
 - ZAP MARE 3 DRAGASANI – STEFANESTI, sursa adancime, foraje acvifer rau Olt
5. Volum total de apă distribuit în ZAP Mari: 52.567 mc/zi
6. Volum total de apă distribuit în toate zonele de aprovizionare: 69.212 mc/an
7. Nr. total de analize efectuate în cadrul monitorizării de audit în toate zonele de aprovizionare: 171 probe (2.564 parametrii)
8. Nr. total de analize efectuate în cadrul monitorizării operaționale în toate zonele de aprovizionare: 1.181 probe (12.324 parametrii)
9. Nr. total de analize neconforme/parametru:
 - 3 neconforme /E. coli
 - 2 neconforme /Enterococi
 - 4 neconforme /B. coliforme
 - 4 neconforme /Clor rezidual liber
 - 1 neconform /Tricloretena
10. INFORMAȚII PRIVIND NECONFORMITĂȚILE:

- ZAP afectat : **Barbatesti ROVL_S_001**

- Sursa de apă: suprafață, parau Otasau

- Numărul consumatorilor posibil afectați: 700

- Parametrul neconform: **E. coli**

- Valoarea maximă înregistrată a neconformării: 80/dl

- Perioada neconformării parametrului : 10.06.2025 – 23.06.2025

- Cauza depășirii CMA/localizare: deficiente in tratare

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

- Calendarul remedierilor: 17.06.2025 – 23.06.2025

- Informarea consumatorilor : Da, prin afisaj

- ZAP afectat : **Stoenesti ROVL_S_004**

- Sursa de apă: profunzime, acvifer pr. Jgheaburi

- Numărul consumatorilor posibil afectați: 120

- Parametrul neconform: **E. coli**

- Valoarea maximă înregistrată a neconformării: 20/dl
 - Perioada neconformării parametrului: 17.06.2025 – 15.09.2025
 - Cauza depășirii CMA/localizare: deficiente in tratare/ robinet consumator
 - Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: notificare și instrucțiuni către consumatori- recomandarea de fierbere a apei pentru a fi folosită în scop potabil, adaptarea tratării;
 - Calendarul remedierilor: 20.06.2025 – 27.06.2025
 - Informarea consumatorilor: Da, prin afisaj
-
- ZAP afectat : **Sutesti ROVL_S_006**
 - Sursa de apă: profunzime, acvifer pr. Pesceana
 - Numărul consumatorilor posibil afectați: 600
 - Parametrul neconform: **E.coli**
 - Valoarea maximă înregistrată a neconformării: 16/dl
 - Perioada neconformării parametrului: 26.05.2025 - 23.06.2025
 - Cauza depășirii CMA/localizare: deficiente in tratare
 - Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: notificare și instrucțiuni către consumatori; adaptarea tratării;
 - Calendarul remedierilor: 3.06.2025- 4.06.2025
 - Informarea consumatorilor: Da, prin afisaj
-
- ZAP afectat : **Barbatesti ROVL_S_001**
 - Sursa de apă: suprafață, parau Otasau
 - Numărul consumatorilor posibil afectați: 700
 - Parametrul neconform: **Enterococi**
 - Valoarea maximă înregistrată a neconformării: 48 [CFU]/dL
 - Perioada neconformării parametrului :10.06.2025 – 23.06.2025
 - Cauza depășirii CMA/localizare: deficiente in tratare (dezinfecție ineficientă prin subdozare dezinfectant)
 - Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: notificare și instrucțiuni către consumatori, recomandarea de fierbere a apei pentru a fi folosită în scop potabil; îmbunătățirea tratării;
 - Calendarul remedierilor: 17.06.2025 – 23.06.2025
 - Informarea consumatorilor : Da, prin afisaj
-
- ZAP afectat : **Stoenesti ROVL_S_004**
 - Sursa de apă: profunzime, acvifer pr. Jgheaburi
 - Numărul consumatorilor posibil afectați: 120
 - Parametrul neconform: **Enterococi**
 - Valoarea maximă înregistrată a neconformării: 80 [CFU]/dL
 - Perioada neconformării parametrului: 17.06.2025 – 15.09.2025
 - Cauza depășirii CMA/localizare (conform raportării în Activitatea 1): deficiente in tratare (utilizare de dezinfectant expirat)
 - Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: notificare și instrucțiuni către consumatori, recomandarea de fierbere a apei pentru a fi folosită în scop potabil; îmbunătățirea tratării;
 - Calendarul remedierilor: 20.06.2025 – 27.06.2025
 - Informarea consumatorilor: Da, prin afisaj.

- ZAP afectat : **Barbatesti ROVL_S_001**
- Sursa de apă: suprafață, parau Otasau
- Numărul consumatorilor posibil afectați: 700
- Parametrul neconform: **B. coliforme**
- Valoarea maximă înregistrată a neconformării: 110 [CFU]/dL
- Perioada neconformării parametrului : 10.06.2025 – 23.06.2025
- Cauza depășirii CMA/localizare (conform raportării în Activitatea 1): deficiente in tratare (dezinfecție ineficienta prin subdozare dezinfectant)
- Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: notificare și instrucțiuni către consumatori, recomandarea de fierbere a apei pentru a fi folosită în scop potabil; îmbunătățirea tratării;
- Calendarul remedierilor: 17.06.2025 – 23.06.2025
- Informarea consumatorilor : Da, prin afisaj

- ZAP afectat : **Stoenesti ROVL_S_004**
- Sursa de apă: profunzime, acvifer pr. Jgheaburi
- Numărul consumatorilor posibil afectați: 120
- Parametrul neconform: **B. coliforme**
- Valoarea maximă înregistrată a neconformării: 380 [CFU]/dL
- Perioada neconformării parametrului: 17.06.2025 – 15.09.2025
- Cauza depășirii CMA/localizare (conform raportării în Activitatea 1): deficiente in tartare (dezinfecție ineficienta prin dezinfectant expirat)
- Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: notificare și instrucțiuni către consumatori, recomandarea de fierbere a apei pentru a fi folosită în scop potabil; îmbunătățirea tratării;
- Calendarul remedierilor: 20.06.2025 – 27.06.2025
- Informarea consumatorilor: Da, prin afisaj

- ZAP afectat : **Roesti ROVL_S_005**
- Sursa de apă: profunzime, acvifer pr. Cernisoara
- Numărul consumatorilor posibil afectați: 1200
- Parametrul neconform: **B. coliforme**
- Valoarea maximă înregistrată a neconformării: 50 [CFU]/dL
- Perioada neconformării parametrului: 12.08.2025 – 14.08.2025
- Cauza depășirii CMA/localizare (conform raportării în Activitatea 1): deficiente in tartare (dezinfecție intrerupta prin intreruperea alimentarii cu energie electrica datorita conditii meteo)
- Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: notificare și instrucțiuni către consumatori, recomandarea de fierbere a apei pentru a fi folosită în scop potabil; îmbunătățirea tratării;
- Calendarul remedierilor: 12.08.2025 – 14.08.2025
- Informarea consumatorilor: Da

- ZAP afectat : **Sutesti ROVL_S_006**
- Sursa de apă: profunzime, acvifer pr. Pesceana
- Numărul consumatorilor posibil afectați: 600
- Parametrul neconform: **B. coliforme**

- Valoarea maximă înregistrată a neconformării: 80 [CFU]/dL
- Perioada neconformării parametrului: 26.05.2025 - 23.06.2025
- Cauza depășirii CMA/localizare (conform raportării în Activitatea 1): deficiente în tratare
- Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: notificare și instrucțiuni către consumatori, recomandarea de fierbere a apei pentru a fi folosită în scop potabil; îmbunătățirea tratării;
- Calendarul remedierilor: 03.06.2025 – 4.06.2025
- Informarea consumatorilor: Da

- ZAP afectat : **Barbatesti ROVL_S_001**

- Sursa de apă: suprafață, parau Otasau
- Numărul consumatorilor posibil afectați: 700
- Parametrul neconform: **Clor rezidual liber**
- Valoarea maximă înregistrată a neconformării: 0.04 mg/L
- Perioada neconformării parametrului : 10.06.2025 – 23.06.2025
- Cauza depășirii CMA/localizare (conform raportării în Activitatea 1): deficiente în tratare
- Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: notificare și instrucțiuni către consumatori, recomandarea de fierbere a apei pentru a fi folosită în scop potabil; îmbunătățirea tratării;
- Calendarul remedierilor: 17.06.2025 – 23.06.2025
- Informarea consumatorilor : Da

- ZAP afectat : **Stoenesti ROVL_S_004**

- Sursa de apă: profunzime, acvifer pr. Jgheaburi
- Numărul consumatorilor posibil afectați: 120
- Parametrul neconform: **Clor rezidual liber**
- Valoarea maximă înregistrată a neconformării: 0.04 mg/L
- Perioada neconformării parametrului: 17.06.2025 – 15.09.2025
- Cauza depășirii CMA/localizare (conform raportării în Activitatea 1): deficiente în tratare
- Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: notificare și instrucțiuni către consumatori, recomandarea de fierbere a apei pentru a fi folosită în scop potabil; îmbunătățirea tratării;
- Calendarul remedierilor: 20.06.2025 – 27.06.2025
- Informarea consumatorilor: Da

- ZAP afectat : **Roesti ROVL_S_005**

- Sursa de apă: profunzime, acvifer pr. Cernisoara
- Numărul consumatorilor posibil afectați: 1200
- Parametrul neconform: **Clor rezidual liber**
- Valoarea maximă înregistrată a neconformării: 0.03 mg/L
- Perioada neconformării parametrului: 11.08.2025 – 11.11.2025
- Cauza depășirii CMA/localizare (conform raportării în Activitatea 1): deficiente 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: 12.08.2025-14.08.2025
- Informarea consumatorilor: Da

- ZAP afectat : **Sutesti ROVL_S_006**
- Sursa de apă: profunzime, acvifer pr. Pesceana
- Numărul consumatorilor posibil afectați: 600
- Parametrul neconform: **Clor rezidual liber**
- Valoarea maximă înregistrată a neconformării: 0.03 mg/L
- Perioada neconformării parametrului: 26.05.2025 - 23.06.2025
- Cauza depășirii CMA/localizare (conform raportării în Activitatea 1): deficiente in tratare
- Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: notificare și instrucțiuni către consumatori, recomandarea de fierbere a apei pentru a fi folosită în scop potabil; adaptarea sau îmbunătățirea tratării;
- Calendarul remedierilor: 03.06.2025 – 4.06.2025
- Informarea consumatorilor: Da

- ZAP afectat : **Balcesti - Irimesti ROVL_S_007**
- Sursa de apă: profunzime, acvifer râu Olteț
- Numărul consumatorilor posibil afectați: 255
- Parametrul neconform: Tricloretena ug/L
- Valoarea maximă înregistrată a neconformării: 13.3 ug/L
- Perioada neconformării parametrului: 07.07.2025 – 11.09.2025
- Cauza depășirii CMA/localizare (conform raportării în Activitatea 1): Necunoscuta
- Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: Nu s-a identificat sursa de poluare, nu s-au aplicat masuri de remediere, s-au repetat determinarile la CRSP Iasi, s-au inregistrat valori in limite; determinari CRSP Iasi : <0,99 tricloretena ug/L , < 1, 06 ug/L tetracloretena; determinari CRSP Timisoara 13,3 ug/L tricloretena, <0,2 tetracloretena ug/L
- Calendarul remedierilor: nu
- Informarea consumatorilor: nu

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

- Numărul instalațiilor publice tip fântână din județ: 1181
- Numărul izvoarelor captate pe domeniul public din județ: 228
- Numărul fântânilor publice monitorizate de DSP: 35
- Numărul izvoarelor monitorizate de DSP: 41
- Numărul fântânilor publice supuse interdicției de folosire: 27
- Numărul izvoarelor supuse interdicției de folosire: 25
- Măsurile de protecție pentru populație luate de către DSP și modalități de informare a populației:

Transmiterea rezultatelor monitorizării calitatii apei potabile furnizate prin instalatii locale catre UAT – uri, transmiterea de recomandari sanitare privind exploatarea si intretinerea fantanilor publice si modalitatii de dezinfectie a apei si inscripționare cu sintagma potabil/ nepotabil; Colaborare cu asistentii comunitari si mediatroii sanitari din cadrul unitatilor administrativ teritoriale pentru identificarea consruratorior vulnerabili, informare asupra calitatii apei din fantanile utilizate de catre acestia, educatie sanitara privind consumul apei si informarea medicilor de familie asupra caracterului de potabilitate al fantanilor din comunitate.