



MINISTERUL SANATAȚII
DIRECȚIA DE SANATATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI ARAD
310036-Arad, str. Andrei Șaguna, nr. 1-3
Tel. 0257. 254. 438 ; Fax: 0257. 230. 010
web: www.dsparad.ro, e-mail: secretariat@dsparad.ro
Operator date cu caracter personal nr. 34651

Nr. 1222/26.02.2025

RAPORT JUDEȚEAN CALITATEA APEI POTABILE
2024

DSP ARAD

1. Nr. total de Zone de aprovizionare: 41 din care: Nr. ZAP Mari: 14; Nr. ZAP Mici: 27
2. Nr. total de rezidenți în județ: 410143
3. Număr total de consumatori din județ: 328161 din care nr. consumatori în ZAP Mari: 292879
4. Sursa de apă ZAP Mari:
 - Uzina de apă 2 Arad - apă de profunzime -foraje
 - Uzina de apă 3 Arad - apă de profunzime - foraje
 - Uzina de apă Bocsig - apă de profunzime - foraje
 - Uzina de apă Criș - apă de profunzime - foraje
 - Uzina de apă Curtici - apă de profunzime -foraje
 - Uzina de apă Ghioroc - apă de profunzime -foraje
 - Uzina de apă Gurahonț - apă de profunzime -foraje
 - Uzina de apă Ineu - apă de profunzime - foraje
 - Uzina de apă Lipova - apă de profunzime - foraje
 - Uzina de apă Nădlac - apă de profunzime -foraje
 - Uzina de apă Pâncota - apă de profunzime -foraje
 - Uzina de apă Pecica - apă de profunzime -foraje
 - Uzina de apă Sântana - apă de profunzime -foraje
 - Uzina de apă Sebiș - apă de suprafață-Valea Deznei
5. Volum de apă distribuit în ZAP Mari: 37302 mc/zi; Volum total de apă distribuit: 13615230 mc/an
6. Număr total de analize efectuate în cadrul monitorizării de audit: 1921
7. Număr total de analize efectuate în cadrul monitorizării operaționale 8604
8. Număr total de analize neconforme/parametru/ZAP
 - 1/Mangan/Uzina Bocsig
 - 1 /Arsen/Uzina de Apă Pecica
 - 1/Nitrați/Uzina de Apă Ghioroc
 - 3/Arsen/Uzina de Apă Cermei
 - 3/Mangan/Uzina de Apă Socodor
 - 6/Arsen/Uzina de Apă Apateu
 - 1/Amoniu/Uzina de Apă Cărand
 - 2/Nitriți/Uzina de apă Cărand
 - 4/Mangan/Uzina de Apă Săvârșin
 - 1/E. Coli/Uzina de Apă Nădălbști
 - 1/Enterococi/Uzina de Apă Nădălbști
 - 1/B. Coliforme/Uzina de Apă Nădălbști

1/Arsen/Uzina de Apă Vărșand
3/Amoniu/Uzina de Apă Șiclău
3/Mangan/Uzina de Apă Șiclău
2/Amoniu/Uzina de Apă Zerind
3/Arsen/Uzina de Apă Zerind
2/Amoniu/Uzina de Apă Grăniceri
3/Mangan/Uzina de apă Grăniceri

9. Informații privind neconformitățile:

1) Zap afectat: Uzina de apă Bocsig

Sursa de apă: adâncime-puț forat

Nr. de consumatori posibil afectați: 7422

Parametrul neconform: Mangan

Valoarea maximă înregistrată a neconformării: 79,10 µg/L

Perioada neconformării parametrului: 30.04.2024-15.05.2024

Cauza depășirii CMA/localizare: deficiență în tratare/punct de conformare

Măsurile/acțiuni întreprinse pentru remediere: înlocuirea, repararea componentelor implicate în neconformare, spălare filtre

Calendarul remedierilor: 01.05.2024-06.05.2024

Informarea consumatorilor: adresă afișată la primărie.

Zap afectat: Uzina de apă Pecica

Sursa de apă: adâncime-puț forat

Nr. de consumatori posibil afectați: 7290

Parametrul neconform: Arsen

Valoarea maximă înregistrată a neconformării: 21,22 µg/L

Perioada neconformării parametrului: 30.04.2024-10.05.2024

Cauza depășirii/localizare: deficiență în tratare/punct de conformare

Măsurile întreprinse pentru remediere: spălare filtre, înlocuire, deconectare și reparare componente

Calendarul remedierilor: 01.05.2024-07.05.2024

Informarea consumatorilor: adresă afișată la primărie.

Zap afectat: Uzina de apă GHIOROC

Sursa de apă: adâncime-puț forat

Nr. de consumatori posibil afectați: 7422

Parametrul neconform: Nitrați

Valoarea maximă înregistrată a neconformării: 66,44 mg/L

Perioada neconformării parametrului: 26.06.2024-04.07.2024

Cauza depășirii/localizare: deficiență în tratare/punct de conformare

Măsurile întreprinse pentru remediere: spălare filtre, înlocuire, deconectare și reparare componente

Calendarul remedierilor: 27.06.2024-01.07.2024

Informarea consumatorilor: adresă afișată la primărie.

Zap afectat: Uzina de apă Cermei
Sursa de apă: adâncime-puț forat
Nr. de consumatori posibil afectați: 2458
Parametrul neconform: Arsen
Valoarea maximă înregistrată a neconformării: 64,2 µg/L
Perioada neconformării parametrului: 20.05.2024-07.11.2024
Cauza depășirii: deficiență în tratare
Măsurile întreprinse pentru remediere: curățarea, spălarea/îndepărtarea biofilmului și a crustelor și/sau dezinfectarea componentelor contaminate
Calendarul remedierilor: 21.05.2024-01.11.2024
Informarea consumatorilor: adresă afișată la primărie.

Zap afectat: Uzina de apă Socodor
Sursa de apă: adâncime-puț forat
Nr. de consumatori posibil afectați: 2392
Parametrul neconform: Mangan
Valoarea maximă înregistrată a neconformării: 86 µg/L
Perioada neconformării parametrului: 31.01.2024-03.06.2024
Cauza depășirii: deficiență în tratare
Măsurile întreprinse pentru remediere: curățarea, spălarea/îndepărtarea biofilmului și a crustelor și/sau dezinfectarea componentelor contaminate
Calendarul remedierilor: 01.02.2024-15.04.2024
Informarea consumatorilor: adresă afișată la primărie și prin intermediul rețelelor de socializare.

Zap afectat: uzina de apă Apateu
Sursa de apă: adâncime-puț forat
Nr. de consumatori posibil afectați: 1227
Parametrul neconform: Arsen
Valoarea maximă înregistrată a neconformării: 110 µg/L
Perioada neconformării parametrului: pe tot parcursul anului
Cauza depășirii: deficiență în tratare, lipsa investițiilor
Măsurile întreprinse pentru remediere: apa a fost restricționată pentru băut și gătit din 01.07.2015.
Calendarul remedierilor: Nu s-au întreprins măsuri tehnice pentru potabilizare. Aparține de Compania de apă Arad și este uzină neautorizată; Proiect de Investiții PDD 2027
Informarea consumatorilor: Notificare și instrucțiuni către producător, primărie, medici de familie. Primăria a informat consumatorii prin adresă afișată la primărie și prin intermediul rețelelor de socializare.

Zap afectat: Uzina de apă Cărand
Sursa de apă: Puț forat
Nr. total de consumatori afectați: 1036
Parametrul neconform: Amoniu, Nitriți
Valoarea maximă înregistrată a neconformării: Amoniu 1,55 mg/L
Valoarea maximă înregistrată a neconformării: Nitriți 4 mg/L
Perioada neconformării parametrului: 10.06.2024- 30.07.2024
Cauza depășirii: deficiență în tratare
Măsurile întreprinse pentru remediere: curățarea, spălarea/îndepărtarea biofilmului și a crustelor și/sau dezinfectarea componentelor contaminate;

Calendarul remedierilor: 11.06.2024-29.07.2024

Informarea consumatorilor: Notificare și instrucțiuni către producător, primărie, medici de familie. Primăria a informat consumatorii prin adresă afișată la primărie și prin intermediul rețelelor de socializare.

Zap afectat: Uzina de apă Săvârșin

Sursa de apă: adâncime-puț forat

Nr. de consumatori posibil afectați: 667

Parametrul neconform: Mangan

Valoarea maximă înregistrată a neconformării: 2906,2 $\mu\text{g/L}$

Perioada neconformării parametrului: pe tot parcursul anului

Prezintă parametri neconformi: Mangan

Cauza depășirii: deficiență în tratare

Măsurile întreprinse pentru remediere: apa a fost restricționată pentru băut și gătit din 29.06.2015

Calendarul remedierilor: Nu s-au întreprins măsuri tehnice pentru potabilizare. Aparține de

Compania de apă Arad și este uzină neautorizată; Proiect de Investiții PDD 2027

Informarea consumatorilor: Notificare și instrucțiuni către producător, primărie, medici de familie. Primăria a informat consumatorii prin adresă afișată la primărie.

Zap afectat: Uzina de apă Nădălbăști

Sursa de apă: suprafață, izvoare captate

Nr. total de consumatori afectați: 650

Parametrul neconform: E. Coli, Enterococi intestinali, B.Coliforme

Valoarea maximă înregistrată a neconformării: E. Coli-18, Enterococi intestinali-24, B.Coliforme-52

Perioada neconformării parametrului: 02.10.2024-26.10.2024

Cauza depășirii: deficiențe în tratare

Măsurile întreprinse pentru remediere: înlocuire, deconectare sau reparare a componentelor implicate în neconformare, spălare rețele, dezinfectie

Calendarul remedierilor: 03.10.2024-23.10.2024

Informarea consumatorilor: primăria a informat consumatorii prin adresă afișată la primărie și prin intermediul rețelelor de socializare

Zap afectat: Uzina de apă Vârșand

Sursa de apă: adâncime-puț forat

Nr. de consumatori posibil afectați: 480

Parametrul neconform: Arsen

Valoarea maximă înregistrată a neconformării: 66,1 $\mu\text{g/L}$

Perioada neconformării parametrului: 12.08.2024-16.09.2024

Cauza depășirii: deficiență în tratare

Măsurile întreprinse pentru remediere: înlocuirea, deconectarea sau repararea componentelor implicate în neconformare

Calendarul remedierilor: 14.08.2024-14.09.2024

Informarea consumatorilor: adresă afișată la primărie.

Zap afectat: Uzina de apă Șiclău
Sursa de apă: adâncime-puț forat
Nr. de consumatori posibil afectați: 108
Parametrul neconform: Amoniu, Mangan
Valoarea maximă înregistrată a neconformării: Amoniu 1,2 mg/L; Mangan 229 µg/L
Perioada neconformării parametrului: pe tot parcursul anului
Cauza depășirii: deficiență în tratare
Măsurile întreprinse pentru remediere: Uzina Șiclău a fost restricționată pt. băut și gătit din 19.11.2013
Calendarul remedierilor: Nu s-au întreprins măsuri tehnice pentru potabilizare. Aparține de Compania de apă Arad și este uzină neautorizată; Proiect de Investiții PDD 2027
Informarea consumatorilor: Notificare și instrucțiuni către producător, primărie, medici de familie. Primăria a informat consumatorii prin adresă afișată la primărie și prin intermediul rețelelor de socializare.

Zap afectat: Uzina de apă Zerind
Sursa de apă: adâncime-puț forat
Nr. de consumatori posibil afectați: 51
Parametrul neconform: Arsen, Amoniu
Valoarea maximă înregistrată a neconformării: Arsen 98 µg/L; Amoniu 1,2 mg/L
Perioada neconformării parametrului: pe tot parcursul anului
Cauza depășirii: deficiență în tratare
Măsurile întreprinse pentru remediere: Apa a fost restricționată pentru băut și gătit din 23.02.2015.
Calendarul remedierilor: Nu s-au întreprins măsuri tehnice pentru potabilizare. Aparține de Compania de apă Arad și este uzină neautorizată; Proiect de Investiții PDD 2027
Informarea consumatorilor: Notificare și instrucțiuni către producător, primărie, medici de familie. Primăria a informat consumatorii prin adresă afișată la primărie și prin intermediul rețelelor de socializare.

Zap afectat: Uzina de apă Grăniceri
Sursa de apă: adâncime-puț forat
Nr. de consumatori posibil afectați: 48
Parametrul neconform: Amoniu, Mangan
Valoarea maximă înregistrată a neconformării: Amoniu 1 mg/L, Mangan 78 µg/L
Perioada neconformării parametrului: pe tot parcursul anului
Cauza depășirii: deficiență în tratare
Măsurile întreprinse pentru remediere: Uzina de apă Grăniceri a fost restricționată pentru băut și gătit din 29.03.2019.
Calendarul remedierilor: Aparține de Compania de apă Arad și este uzină neautorizată; Proiect de Investiții PDD 2027
Informarea consumatorilor: Notificare și instrucțiuni către producător, primărie, medici de familie. Primăria a informat consumatorii prin adresă afișată la primărie și prin intermediul rețelelor de socializare.

10.Derogări: nu există derogări.

11. Calitatea apei furnizate spre consumul populației, prin fântâni publice și izvoare:
- Numărul instalațiilor publice tip fântână din județ: 528
 - Numărul izvoarelor captate pe domeniul public din județ: 73
 - Numărul fântânilor publice monitorizate de DSP: 30
 - Numărul izvoarelor monitorizate de DSP: 19
 - Numărul fântânilor publice supuse interdicției de folosire: 2
 - Numărul izvoarelor supuse interdicției de folosire : 2
 - Măsuri de protecție pentru populație luate de către DSP și modalități de informare a populației: au fost transmise adrese de informare către:

1. Primării pentru:

- a asigura avertizarea populației prin afișarea, la loc vizibil și protejat, a înscrierilor «apa nu este bună de băut» sau «apa nu este bună de folosit pentru sugari și copii mici», după caz, și să asigure apă potabilă fără plată pentru sugari și copii mici până la 3 ani care folosesc apă din aceste fântâni, în cazul în care apa din fântânile și izvoarele publice are concentrația de nitrați mai mare decât valoarea prevăzută în lege;
- să procedeze la curățarea și dezinfecția imediată a fântânilor care prezintă doar parametri microbiologici neconformi, cu substanțe dezinfectante care au aviz/autorizație emisă de Comisia Națională pentru Produse Biocide, după care să revină cu o solicitare pentru reanalizarea apei în Laboratorul DSP Arad.
- să procedeze la curățarea, dezinfecția și verificarea periodică a potabilității apei din toate fântânile/artezienele aflate pe domeniul public al UAT, cu respectarea prevederilor Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

2. Medicii de familie, din localitățile în care apa din fântânile și izvoarele publice este necorespunzătoare, au fost notificați în scris că au obligația să informeze pacienții asupra riscurilor pentru sănătate ale folosirii unei ape de băut de calitate necorespunzătoare și asupra măsurilor pe care aceștia trebuie să le ia pentru a-și proteja sănătatea.

3. Activități de promovare a sănătății: campanie de informare, comunicat de presa.

DIRECTOR EXECUTIV
DR. IRIMIE CECILIA GABRIELA



ȘEF DEPARTAMENT SUPRAVEGHERE
ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ
DR. SURPAT MARGARETA MIHAELA

Întocmit: Dr. PARSCUTA DINU

Redactat: As. Burtea Ana

Ex.1/1