

RAPORT JUDEȚEAN CALITATEA APEI POTABILE 2025

DSP SUCEAVA

1. Număr total zone de aprovizionare = 46 din care: Nr ZAP Mari – 7 Nr ZAP Mici = 39
2. Număr total rezidenți în județ : 642 551
3. Număr total de consumatori = 217769 din care Nr de consumatori din ZAP Mari = 158168
4. Sursa de apă ZAP Mari: 5 ZAP sursă de profunzime; 2 ZAP sursă de suprafață
5. Volum de apă distribuit în ZAP Mari = 81438mc/zi Volum de apă total distribuit în ZAP = 93229 mc/zi
6. Număr total analize efectuate în cadrul monitorizării de audit = 1313
7. Număr total analize efectuate în cadrul monitorizării operaționale = 9659
8. Număr total de analize neconforme/parametru :
 - mangan = 51 determinări neconforme din 284 determinări efectuate (17.95%)
 - fier = 21 determinări neconforme din 286 determinări efectuate (7.34%)
 - amoniu = 11 determinări neconforme din 640 determinări efectuate (1.71%)
 - nitriți = 1 determinări neconforme din 637 determinări efectuate (0.15%)
 - nitrați = 11 determinări neconforme din 662 determinări efectuate (1.66%)
 - cloruri = 1 determinare neconformă din 183 determinări efectuate (0.54%)
 - clor residual liber = 6 determinări neconforme din 747 determinări efectuate (0.8%)
 - e coli = 4 determinări neconforme din 750 determinări efectuate (0.53%)
 - enterococi = 2 determinări neconforme din 750 determinări efectuate (0.26%)
 - bacterii coliforme = 7 determinări neconforme din 725 determinări efectuate (0.96%)
 - plumb = 3 determinări neconforme din 149 determinări efectuate (2.01%)

9. INFORMAȚII PRIVIND NECONFORMITĂȚILE:

- ZAP afectat **VATRA DORNEI**
- Sursa de apă Sursă de suprafața raul DORNA
- Numărul consumatorilor posibil afectați = 9981
- Parametrul neconform **ALUMINIU**
- Valoarea maximă înregistrată a neconformității = 386.7 microg/l
- Perioada neconformării a parametrului: 2.09.-31.12.2025
- Cauza depășirii CMA/localizare: deficient în tratarea cu sulfat de aluminiu a apei brute
- Masurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: acțiuni de eliminare sau atenuare a cauzei la sursa de captare, dozarea corespunzătoare a sulfatului de aluminiu
- Calendarul remedierilor: Acțiuni imediate apariției neconformităților
- Informarea consumatorilor: Notificare și instrucțiuni către consumatori, de exemplu, interzicerea utilizării apei pentru a fi folosită în scop potabil, limitări temporare ale consumului; restricții pentru consumatorii sensibili
- ZAP afectat **SOLCA**
- Sursa de apă: suprafață, acumularea Solcuța
- Numărul consumatorilor posibil afectați = 1284
- Parametrii neconformi : **MANGAN SI FIER**
- Valoarea maximă înregistrată a neconformității la MANGAN 1645.4= 2948 microg/l

- Valoarea maximă înregistrată a neconformității la FIER 1645.4= 494.4 microg/l
- Perioada neconformării a parametrului: 1.01.2025 – 31.12.2025
- Cauza depășirii CMA/localizare: nivelul scăzut al apei brute în acumularea Solcuța
- Masurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: Sistarea alimentării populației din sursa de apă, utilizarea apei livrate prin sistemul de alimentare Solca fiind livrată cu program și doar pentru menaj. Asigurarea cu apă potabilă a populației se efectuează cu ajutorul stației de purificare a apei puse la dispoziția UAT Solca de ISU Bucovina Suceava.
- Calendarul remedierilor: Se derulează acțiuni de curățare, amenajare, decolmatare și încărcare cu apă a acumulării SOLCUȚA
- Informarea consumatorilor: Notificare și instrucțiuni către consumatori, interzicerea utilizării apei în scop potabil, limitări temporare ale consumului;
- ZAP afectat **DOLHASCA**
- Sursa de apă surse de profunzime, Budeni și Poiana
- Numărul consumatorilor posibil afectați = 850
- Parametrul neconform :**AMONIU, NITRITI, FIER, MANGAN și CLORURI**
- Valoarea maximă înregistrată a neconformității :AMONIU=0.63mg/l NITRITI=1.02mg/l, FIER=329.1mg/l, MANGAN=567.3microg/l; CLORURI = 304.96mg/l
- Perioada neconformării a parametrului:AMONIU: 4.06.-22.10.2025, 17.12.-29.12.2025, NITRITI: 22.10.-17.12.2025, FIER: 4.06.-5.08.2025, MANGAN : 4.06.- 31.12.2025
CLORURI : 22.10.-17.12.2025
- Cauza depășirii CMA/localizare: surse cu încărcătură de mangan și fier
- Masurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: Acțiuni de eliminare sau atenuare a cauzei la sursa de captare; igienizarea rezervoarelor de stocare.
- Calendarul remedierilor: Acțiuni derulate pe întreg parcursul anului 2025
- Informarea consumatorilor: 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; restricții pentru consumatorii sensibili;
- ZAP afectat : **BOGDĂNEȘTI**
- Sursa de apă sursa de profunzime, Bogdanești
- Numărul consumatorilor posibil afectați = 133
- Parametrul neconform : **AMONIU, FIER, MANGAN, PLUMB**
- Valoarea maximă înregistrată a neconformității = AMONIU=0.58mg/l, FIER=953 microg/l, MANGAN 276.2 microg/l, PLUMB= 43.5 microg/l
- Perioada neconformării a parametrului:AMONIU 11.06.-21.07.2025, FIER 11.06-21.07.2025, MANGAN 11.03.-31.12.2025 PLUMB 11.06.-21.07.2025
- Cauza depășirii CMA/localizare: sursa cu încărcătură de mangan și fier
- Masurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: Acțiuni de eliminare sau atenuare a cauzei la sursa de captare; igienizarea rezervoarelor de stocare.
- Calendarul remedierilor: Acțiuni derulate pe toată perioada anului 2025
- Informarea consumatorilor: 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; restricții pentru consumatorii sensibili;
- ZAP afectat **FORĂȘTI**
- Sursa de apă sursă de profunzime

- Numărul consumatorilor posibil afectați = 605
- Parametrul neconform : **AMONIU, FIER**,
- Valoarea maximă înregistrată a neconformității = AMONIU = 1,42mg/l; FIER = 346 microg/l;
- Perioada neconformării a parametrului: AMONIU = 11.03.-16.09.2025 FIER = 4.06.-5.11.2025
- Cauza depășirii CMA/localizare: sursa cu încărcătură de amoniu, fier,
- Masurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: Acțiuni de eliminare sau atenuare a cauzei la sursa de captare. 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; restricții pentru consumatorii sensibili; reglarea aparatului de clorinare; ienizarea rezervoarelor de stocare
- Calendarul remedierilor: : : Acțiuni derulate pe toată perioada anului 2025
- Informarea consumatorilor: 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; restricții pentru consumatorii sensibili;
- ZAP afectat **SIMINICEA**
- Sursa de apă sursă de profunzime
- Numărul consumatorilor posibil afectați = 250
- Parametrul neconform **NITRAȚI**
- Valoarea maximă înregistrată a neconformității = 92,1 mg/l;
- Perioada neconformării a parametrului: 1.01.-31.12.2025;
- Cauza depășirii CMA/localizare: sursă cu încărcătură de nitrați
- Masurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: Acțiuni de eliminare sau atenuare a cauzei la sursa de captare; înlocuire, deconectare sau reparare a componentelor implicate în neconformare;
- Calendarul remedierilor: Acțiuni derulate pe toată perioada anului 2024
- Informarea consumatorilor: Notificare și instrucțiuni către consumatori, limitări temporare ale consumului; restricții pentru consumatorii sensibili;
- ZAP afectat **CACICA**
- Sursa de apă surse de profunzime Cacica, Pârtești de
- Numărul consumatorilor posibil afectați = 589
- Parametrul neconform: **AMONIU, MANGAN**
- Valoarea maximă înregistrată a neconformității AMONIU = 3.02 mg/l, MANGAN= 162.8 microg/l
- Perioada neconformării a parametrului: AMONIU=11.08.-8.09.2025;10.12.-22.12.2025 MANGAN= 11.03.-8.09.2025, 22.09.-10.12.2025
- Cauza depășirii CMA/localizare: sursa cu amoniu si mangan
- Masurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: Acțiuni de eliminare sau atenuare a cauzei la sursa de captare Notificare și instrucțiuni către consumatori, limitări temporare ale consumului; restricții pentru consumatorii sensibili
- Calendarul remedierilor: Imediată
- Informarea consumatorilor: Notificare și instrucțiuni către consumatori, limitări temporare ale consumului; restricții pentru consumatorii sensibili;

- ZAP afectat **VEREȘTI**
- Sursa de apă sursă de profunzime
- Numărul consumatorilor posibil afectați = 535
- Parametrul neconform: **NITRAȚI, BACTERII COLIFORME, CLOR REZIDUAL**

LIBER

- Valoarea maximă înregistrată a neconformității = NITRAȚI = 108,2 mg/l; BACTERII COLIFORME = 17 CFU/dl; CLOR REZIDUAL LIBER = <LQ=0,05 mg/l
- Perioada neconformării a parametrului: NITRAȚI: 12.03.-31.12.2025; BACTERII COLIFORME: 12.03.-19.03.2025; 24.09.-29.09.2025; CLOR REZIDUAL LIBER = 12.03.-19.03.2025; 24.09.-29.09.2025
- Cauza depășirii CMA/localizare: sursă cu nitrați; lipsa unui sistem de dezinfecție
- Masurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: Se desfășoară amplasarea unui sistem centralizat de alimentare cu apă potabilă nou
- Calendarul remedierilor: investiție în derulare
- Informarea consumatorilor: 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; restricții pentru consumatorii sensibili;

- ZAP afectat **PATRAUTI**
- Sursa de apă sursă de profunzime
- Numărul consumatorilor posibil afectați = 500
- Parametrul neconform **FIER, E.COLI, BACTERII COLIFORME, CLOR REZIDUAL**

LIBER

- Valoarea maximă înregistrată a neconformității = FIER = 279.6 microg/l E.COLI = 3 CFU/dl; E.COLI = 3 CFU/dl; BACTERII COLIFORME = 24 CFU/dl; CLOR REZIDUAL LIBER = <LQ=0,05 mg/l
- Perioada neconformării a parametrului: FIER: 26.05.-10.06.2025 E.COLI = 2.12.-9.12.2025; BACTERII COLIFORME: 2.12.-9.12.2025; CLOR REZIDUAL LIBER 2.12.-9.12.2025;
- Cauza depășirii CMA/localizare: Sursă cu fier; deficiențe în exploatarea dispozitivului de clorinare
- Masurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: acțiuni de eliminare sau atenuare a cauzei la sursa de captare
- Calendarul remedierilor: imediată în max 10 zile în cazul depășirilor microbiologice
- Informarea consumatorilor: 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; restricții pentru consumatorii sensibili;

- ZAP afectat **DORNA CANDRENILOR**
- Sursa de apă sursă de profunzime
- Numărul consumatorilor posibil afectați = 982
- Parametrul neconform: **E.COLI, BACTERII COLIFORME, CLOR REZIDUAL**

LIBER

- Valoarea maximă înregistrată a neconformității = E.COLI = 10 CFU/dl; BACTERII COLIFORME = 27 CFU/dl; CLOR REZIDUAL LIBER = <LQ=0,05 mg/l
- Perioada neconformării a parametrului: E.COLI : 20.05.-24.06.2025 BACTERII COLIFORME și 20.05.-24.06.2025 CLOR REZIDUAL LIBER = 20.05.-24.06.2025
- Cauza depășirii CMA/localizare: deficiențe în tartare și dezinfecție

- Masurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: înlocuire, deconectare sau reparare a componentelor implicate în neconformare;

- Calendarul remedierilor: : imediata in max 10 zile în cazul depășirilor microbiologice
- Informarea consumatorilor: 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; restricții pentru consumatorii sensibili

- ZAP afectat **VOITINEL**
- Sursa de apă sursă de profunzime
- Numărul consumatorilor posibil afectați = 410
- Parametrul neconform: , **FIER**
- Valoarea maximă înregistrată a neconformității = FIER=278.7 microg/l
- Perioada neconformării a parametrului: 14.05.-8.10.2025
- Cauza depășirii CMA/localizare: sursa cu incarcatura de fier
- Masurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: acțiuni de eliminare sau atenuare a cauzei la sursa de captare

- Calendarul remedierilor: Imediata
- Informarea consumatorilor: Notificare și instrucțiuni către consumatori, de exemplu, interzicerea utilizării, recomandarea de fierbere a apei pentru a fi folosită în scop potabil,

- ZAP afectat **ȘARU DORNEI**
- Sursa de apă Sursă de profunzime
- Numărul consumatorilor posibil afectați = 800
- Parametrul **E.COLI, BACTERII COLIFORME, CLOR REZIDUAL LIBER**
- Valoarea maximă înregistrată a neconformității = E.COLI= 14 CFU/dl; ENTEROCOCI= 8 CFU/dl; BACTERII COLIFORME = 27 CFU/dl; CLOR REZIDUAL LIBER=<LQ=0,05 mg/
- Perioada neconformării a parametrului: E.COLI= 22.07.-29.07.2025; E. COLI=22.07.-29.07.2025 BACTERII COLIFORME: 22.07.-29.07.2025; CLOR REZIDUAL LIBER 22.07.-29.07.2025
- Cauza depășirii CMA/localizare: deficiențe în tartare și dezinfecție
- Masurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: înlocuire, deconectare sau reparare a componentelor implicate în neconformare;

- Calendarul remedierilor: imediata in max 10 zile în cazul depășirilor microbiologice
- Informarea consumatorilor: Notificare și instrucțiuni către consumatori, de exemplu, interzicerea utilizării, recomandarea de fierbere a apei pentru a fi folosită în scop potabil,

- ZAP afectat **MĂLINI**
- Sursa de apă Sursă de profunzime
- Numărul consumatorilor posibil afectați = 3600
- Parametrul neconform: **E.COLI, ENTEROCOCI, BACTERII COLIFORME, CLOR REZIDUAL LIBER**
- Valoarea maximă înregistrată a neconformității = E.COLI = 36 CFU/dl,ENTEROCOCI = 27 CFU/dl;BACTERII COLIFORME = 52 CFU/dl;CLOR REZIDUAL LIBER = <LQ=0,05 mg/l
- Perioada neconformării a parametrului:

E.COLI : 8.04-28.05.2025; ENTEROCOCI: 8.04-28.05.2025;BACTERII COLIFORME 1.04-28.08.2025

CLOR REZIDUAL LIBER: 3.06.-11.06.2024; 23.09.-15.10.2024

- Cauza depășirii CMA/localizare: Exploatarea defectuoasă a instalației de dezinfecție a apei livrate

- Masurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: reglarea aparatului de clorinare
- Calendarul remedierilor: Imediată
- Informarea consumatorilor: Notificare și instrucțiuni către consumatori, de exemplu, interzicerea utilizării, recomandarea de fierbere a apei pentru a fi folosită în scop potabil,

- ZAP afectat **SALCEA**

- Sursa de apă Sursă de profunzime
- Numărul consumatorilor posibil afectați = 1592
- Parametrul neconform: **FIER**
- Valoarea maximă înregistrată a neconformității = FIER = 512.2 microg/l
- Perioada neconformării a parametrului: FIER: 2.09.-10.09.2025
- Cauza depășirii CMA/localizare: sursa cu încărcătură de fier
- Masurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: acțiuni de eliminare sau atenuare a cauzei

la sursa de captare

- Calendarul remedierilor: Imediată
- Informarea consumatorilor: 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; restricții pentru consumatorii sensibili

- ZAP afectat **LITENI**

- Sursa de apă Surse de profunzime CORNI, LITENI
- Numărul consumatorilor posibil afectați = 388
- Parametrul neconform: **NITRAȚI**
- Valoarea maximă înregistrată a neconformității = 54.68 mg/l
- Perioada neconformării a parametrului: 28.01.-18.02.2025
- Cauza depășirii CMA/localizare: Surse cu nitrați
- Masurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: acțiuni de înlocuire a surselor de apă cu încărcătură de nitrați; suplimentare surse, îmbunătățire trepte de tratare

- Calendarul remedierilor: Investiție în derulare:
- Informarea consumatorilor: Notificare și instrucțiuni către consumatori, de exemplu, interzicerea utilizării apei pentru a fi folosită în scop potabil, limitări temporare ale consumului; restricții pentru consumatorii sensibili

- ZAP afectat **POIANA ȘTAMPEI**

- Sursa de apă Sursă de profunzime
- Numărul consumatorilor posibil afectați = 860
- Parametrul neconform **FIER**
- Valoarea maximă înregistrată a neconformității = 322.6 microg/l
- Perioada neconformării a parametrului: 20.05.-24.06.2025
- Cauza depășirii CMA/localizare:
- Masurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: acțiuni de eliminare sau atenuare a cauzei

la sursa de captare

- Calendarul remedierilor: Acțiune în derulare
- Informarea consumatorilor: Notificare și instrucțiuni către consumatori, de exemplu, interzicerea utilizării apei pentru a fi folosită în scop potabil, limitări temporare ale consumului; restricții pentru consumatorii sensibili

- ZAP afectat **BRODINA**
- Sursa de apă Sursă de profunzime
- Numărul consumatorilor posibil afectați = 150
- Parametrul neconform **PLUMB**
- Valoarea maximă înregistrată a neconformității = 82.7 microg/l
- Perioada neconformării a parametrului: 3.06.- 3.12.2025
- Cauza depășirii CMA/localizare: accidentală
- Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: acțiuni de înlocuire, deconectare sau reparare a componentelor implicate în neconformare
- Calendarul remedierilor: Imediată
- Informarea consumatorilor: Notificare și instrucțiuni către consumatori, de exemplu, interzicerea utilizării apei pentru a fi folosită în scop potabil, limitări temporare ale consumului; restricții pentru consumatorii sensibili

10.DEROGĂRI

În cursul anului 2025 la nivelul DSPJ Suceava nu au fost înregistrate solicitări pentru acordarea de derogări.

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

- Numărul instalațiilor publice tip fântână din județ = 452
- Numărul izvoarelor captate pe domeniul public din județ = 27
- Numărul fântânilor publice monitorizate de către DSPJ Suceava = 72
- Numărul izvoarelor monitorizate de DSPJ Suceava = 11
- Numărul fântânilor publice supuse interdicției de folosire = 58 notificate ca fiind nepotabilă din punct de vedere chimic sau/si microbiologic. Dintre acestea 16 de fântâni aveau și depășiri ale parametrului "nitrați", 3 fantani ale parametrului "nitriti" și 2 fântâni ale parametrului "amoniu"
- Numărul izvoarelor supuse interdicției de folosire = 8 de izvoare depistate neconforme din punct de vedere chimic si/sau microbiologic. Dintrea acestea 4 izvoare au fost inregistrate și cu depășiri ale parametrului "nitrați"
- Măsuri de protecție pentru populație luate de către DSPJ Suceava și modalități de informare a populației: Notificari către UAT-urile deținătoare ale acestor surse de apă potabilă că apa nu se conformează parametrilor de potabilitate a apei, precum și că au obligația de a întreprinde atât măsuri de remediere a neconformităților pentru a livra populației o apă care să se conformeze parametrilor de potabilitate, cât și de a repeta analiza apei, după curățarea și dezinfectia fântânilor și înlăturarea surselor de poluare. În acest sens li s-au transmis UAT-urilor instrucțiuni de curățare și dezinfecție a fântânilor. Totodată s-a comunicat UAT-urilor că au obligația de a afișa la loc vizibil și a informa consumatorii că apa nu este bună de băut sau nu este recomandată a fi utilizată de consumatorii sensibili (de exemplu s-a recomandat, interzicerea utilizării, fierberea apei pentru a fi folosită în scop potabil, limitări temporare ale consumului; restricții pentru consumatorii sensibili).

