



DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ IAȘI  
Strada VASILE CONTA nr. 2-4  
Tel.Centrala 0232/ 210900,  
Cabinet director 0232/271687, fax.nr. 0232/ 241963  
-e-mail: dsp99@ dspiasi.ro, www: dspiasi.ro



## RAPORT JUDEȚEAN AL CALITĂȚII APEI POTABILE 2024

1. Nr. total zone de aprovizionare: **29** din care: Nr. ZAP Mari: **12** .Nr. ZAP Mici:**17**
2. Nr. total rezidenți în județ: **988981**
3. Nr. total de consumatori: **545683**, din care Nr. consumatori în ZAP Mari: **520860**
4. Surse de apă ZAP Mari: Sursa mixtă Timișești (sursa de suprafață râul Moldova și sursa subterană Timișești); Sursa de suprafață Acumulare Stânca Costești; Sursa de suprafață râul Prut; Sursa de suprafață Acumulare Hălțeni; Sursa de suprafață Acumulare Tansa; Sursa subterană Boldești; Sursa de suprafață Acumulare Pârcovaci; Sursa subterană Moțca-Paşcani; Sursa de suprafață Acumulare Chirița; Sursa de suprafață Acumulare Tungujei.
5. Volum de apă distribuit în ZAP Mari: **79696.93 mc/zi**,  
Volum total de apă distribuit: **29169076.38 mc/an**
6. Nr. total analize efectuate în cadrul monitorizării de audit: **6803**
7. Nr. total analize efectuate în cadrul monitorizării operaționale: **24809**
8. Nr. total de analize neconforme/ parametru/ZAP:
  - 57 analize/sulfati/ZAP Vladeni-Victoria;
  - 8 analize/ trihalometani total/ ZAP Vladeni-Victoria;
  - 1 analiză/ trihalometani total/ ZAP Andrieșeni-Bivolari;
  - 23 analize/nitriți/ZAP Tătăruși;
  - 18 analize/ amoniu/ ZAP Tătăruși.
9. Informații privind neconformitățile:

<b>ZAP afectat:</b>	Vlădeni-Victoria
Sursa de apă:	Sursa de suprafață râul Prut în amestec cu Sursa de suprafață Acumulare Hălțeni
Numărul consumatorilor posibil afectați	6668
Parametrul neconform	Sulfati

Valoarea maximă înregistrată a neconformării	782,6 mg/L
Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformitatii pana la conformare	04/01/2024-31/12/2024
Cauza depășirii CMA/localizare	Deprecierea semnificativă a calității sursei de apă Hălceni supusă potabilizării în stația de tratare Vlădeni, respectiv creșterea substanțială a concentrației de sulfati din aceasta.
Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere:	Acțiuni de eliminare sau atenuare a cauzei la sursa de captare. Stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării; S-au facut demersuri la autoritățile responsabile pentru îmbunătățirea calității sursei de apă Hălceni supuse potabilizării. De asemenea, s-a întocmit un plan de măsuri de către APAVITAL, aprobat de DSP Iași, pentru creșterea volumului de apă din sursa de apă râul PRUT în amestecul sursei de apă HĂLCENI cu sursa de apă râul PRUT. Din luna aprilie 2023 s-a utilizat amestecul apei din sursa de apă Hălceni, potabilizată în stația de tratare Vlădeni, cu apa din sursa râul Prut, potabilizată în stația de tratare Victoria, acțiune ce a condus la reducerea semnificativă a concentrației de sulfati în apa potabilă furnizată consumatorilor  Sistemul de alimentare cu apă funcționează cu autorizația sanitară fără viză anuală
Calendarul remedierilor	04/01/2024-31/12/2024
Informarea consumatorilor	Da
<b>ZAP afectat:</b>	Vlădeni-Victoria
Sursa de apă:	Sursa de suprafață râul Prut în amestec cu Sursa de suprafață Acumulare Hălceni
Numărul consumatorilor posibil afectați	6668
Parametrul neconform	Trihalometani total
Valoarea maximă înregistrată a neconformării	227,58 mg/L
Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformitatii pana la conformare	13/05/2024-31/12/2024
Cauza depășirii CMA/localizare	Deprecierea semnificativă a calității sursei de apă Hălceni

	supusă potabilizării în stația de tratare Vlădeni, respectiv creșterea substanțială a concentrației de compuși organici din aceasta
Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere:	<p>Acțiuni de eliminare sau atenuare a cauzei la sursa de captare. Stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării (statiia de tratare Vlădeni a fost dotată cu filtre cu cărbune activ granular, care reduce semnificativ oxidabilitatea apei și , implicit, concentrația de trihalometani);</p> <p>S-au făcut demersuri la autoritățile responsabile pentru îmbunătățirea calității sursei de apă Hălceni supuse potabilizării. De asemenea, s-a întocmit un plan de măsuri de către APAVITAL, aprobat de DSP Iași, pentru creșterea volumului de apă din sursa de apă râul PRUT în amestecul sursei de apă HĂLCENI cu sursa de apă râul PRUT. Din luna aprilie 2023 s-a utilizat amestecul apei din sursa de apă Hălceni, potabilizată în stația de tratare Vlădeni, cu apa din sursa râul Prut, potabilizată în stația de tratare Victoria, acțiune ce a condus la reducerea semnificativă a concentrației de trihalometani în apa potabilă furnizată consumatorilor.</p> <p>Sistemul de alimentare cu apă funcționează cu autorizația sanitară fără viză anuală</p>
Calendarul remedierilor	13/05/2024-31/12/2024
Informarea consumatorilor	Da
<b>ZAP afectat:</b>	Andrieșeni-Bivolari
Sursa de apă:	Sursa de suprafață Acumulare Stânca Costești în amestec cu Sursa de suprafață râul Prut și cu Sursa de suprafață Acumulare Hălceni
Numărul consumatorilor posibil afectați	2867
Parametrul neconform	Trihalometani total
Valoarea maximă înregistrată a neconformării	109,48 mg/L
Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformitatii pana la conformare	26/06/2024- 03/10/2024
Cauza depășirii CMA/localizare	Deprecierea semnificativă a calității sursei de apă Hălceni supusă potabilizării în stația de tratare Vlădeni, respectiv

	creșterea substanțială a concentrației de compuși organici din aceasta
Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere:	Acțiuni de eliminare sau atenuare a cauzei la sursa de captare. Stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării (stția de tratare Vladeni a fost dotată cu filtre cu carbune activ granular, care reduce semnificativ oxidabilitatea apei și, implicit, concentrația de trihalometani).;
Calendarul remedierilor	26/06/2024- 03/10/2024
Informarea consumatorilor	Da
<b>ZAP afectat:</b>	Tătăruși
Sursa de apă:	Sursa Subterană Tătăruși
Numărul consumatorilor posibil afectați	580
Parametrul neconform	Nitriți
Valoarea maximă înregistrată a neconformării	2,936 mg/L
Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare	03/07/2024—22/10/2024
Cauza depășirii CMA/localizare	Din cauza secetei prelungite și debitului de apă fluctuant al sursei de apă subterane Tătăruși, concentrația parametrului nitriți din apa brută a crescut și a fost variabilă, cu modificări bruște, conducând la depășiri ale concentrației de nitriți și în apa tratată
Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere:	Stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării; notificare și instrucțiuni către consumatori (de exemplu, limitări temporare ale consumului);  În această perioadă sistemul de alimentare cu apă a funcționat cu autorizația sanitară fără viză anuală
Calendarul remedierilor	03/07/2024—31/12/2024
Informarea consumatorilor	Da
<b>ZAP afectat:</b>	Tătăruși
Sursa de apă:	Sursa Subterană Tătăruși

Numărul consumatorilor posibil afectați	580
Parametrul neconform	Amoniu
Valoarea maximă înregistrată a neconformării	3,63 mg/L
Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformitatii pana la conformare	04/04/2024-14/11/2024
Cauza depășirii CMA/localizare	Din cauza secetei prelungite și debitului de apă fluctuant al sursei de apă subterane Tătăruși, concentrația parametrului amoniu din apa brută a crescut și a fost variabilă, cu modificari bruște, conducând la depășiri ale concentrației de amoniu și în apa tratată.
Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere:	Stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării; notificare și instrucțiuni către consumatori (de exemplu, limitări temporare ale consumului);  În această perioadă sistemul de alimentare cu apă a funcționat cu autorizația sanitară fără viză anuală
Calendarul remedierilor	03/07/2024-14/11/2024
Informarea consumatorilor	Da

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

Numărul instalațiilor publice tip fântână din județ: **3114**

Numărul izvoarelor captate pe domeniul public din județ: **121**

Numărul fântânilor publice monitorizate de DSP: **62**

Numărul izvoarelor monitorizate de DSP: **27**

Numărul fântânilor publice supuse interdicției de folosire: **62**

Numărul izvoarelor supuse interdicției de folosire: **27**

Măsuri de protecție pentru populație luate de către DSP și modalități de informare a populației:

-Informarea primăriilor și a medicilor de familie cu privire la calitatea apei și a măsurilor de avertizare a populației: afișare la loc vizibil și protejat a înscrisurilor „apa nu este bună de băut”,

-Distribuire materiale de educație sanitară.

-Modul cum au fost aduse la îndeplinire măsurile de avertizare a populației a fost verificat de către Compartimentul de Control în Sănătate Publică din cadrul DSP Iași.