

DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ BOTOȘANI

NR. 2807 DIN 5.03.2025

TEMPLATE

RAPORT JUDEȚEAN CALITATEA APEI POTABILE

2024

DSP BOTOȘANI

1. **Nr. total zone de aprovizionare: 20** din care: **Nr. ZAP Mari: 2** și **Nr. ZAP Mici: 18**
2. **Nr. total rezidenți în județ: 457.778** locuitori
3. **Nr. total de consumatori: 165.568** din care **Nr. consumatori în ZAP Mari: 145.923**
4. **Sursa de apă ZAP Mari:** ZAP BUCECEA – CĂTĂMĂRĂȘTI – acumularea Bucecea de pe râul Siret
ZAP ȘTEFĂNEȘTI – TRUȘEȘTI – SĂVENI – acumularea Stânca-Costești de pe râul Prut
5. **Volum de apă distribuit în ZAP Mari:** 19.540 mc/zi, volum total de apă distribuit 7.132.100 mc/an
6. **Nr. total analize efectuate în cadrul monitorizării de audit:** 3.321 analize bacteriologice și fizico – chimice
7. **Nr. total analize efectuate în cadrul monitorizării operaționale:** 10.192 analize bacteriologice și fizico – chimice
8. **Nr. total de analize neconforme/parametru/ZAP:**
 - ZAP Bucecea – Cătămărăști: Bacterii coliforme – 8
Escherichia coli – 1
Enterococi intestinali – 1
Clor rezidual liber – 27
 - ZAP Ștefănești – Trușești – Săveni: Bacterii coliforme – 4
Clor rezidual liber – 12
 - ZAP Darabani: Bacterii coliforme – 3
Clor rezidual liber – 2
 - ZAP Miorcani: Bacterii coliforme – 5
Enterococi intestinali – 3
Amoniu – 3
Clor rezidual liber – 2
 - ZAP George Enescu: Bacterii coliforme – 3
Enterococi intestinali – 3
Amoniu – 5
Turbiditate – 2
Bor – 2
Clor rezidual liber – 3
 - ZAP Prăjeni: Sulfat – 4
Trihalometani – 2

- ZAP Rădăuți – Prut: Bacterii coliforme – 6
Escherichia coli – 1
Enterococi intestinali – 3
Amoniu – 2
Clor rezidual liber – 3
- ZAP Lupăria – Câmpeni (com. Prăjeni): Sulfat – 2
- ZAP Costești (com. Răchiți): Bacterii coliforme – 2
Amoniu – 3
Clor rezidual liber – 1
- ZAP Manoleasa: Bacterii coliforme – 1
Escherichia coli – 1
Enterococi intestinali – 1
Clor rezidual liber – 1
- ZAP Hudești: Bacterii coliforme – 5
Escherichia coli – 3
Enterococi intestinali – 1
Amoniu – 4
Turbiditate – 1
Fier – 1
Clor rezidual liber - 3
- ZAP Horodiștea (com. Păltiniș): Bacterii coliforme – 5
Escherichia coli – 4
Enterococi intestinali – 4
Amoniu – 3
Nitriți – 1
Clor rezidual liber - 3

9. Informații privind neconformitățile:

ZAP afectat – Sistemul de alimentare cu apă Bucecea - Catamarasti cu localitățile limitrofe: municipiul Botoșani, mun. Dorohoi, Broscuți, Flămânzi, Rachiti, Cristesti, Copalau, Cerbu, Stăuceni – S.C. Nova Apaserv S.A.

Sursa de apă: sursă de suprafață, acumularea Bucecea de pe râul Siret

Nr. total consumatori afectați: mun. Botoșani – 17.221, Dorohoi – 20.120, Ghilănești – 142

Roșiori – 1239, Flămânzi – 5300, Cerbu – 1421, Stăuceni – 2000, Copălău – 2600.

Parametrii neconformi: Bacterii coliforme (rețea + rezervor), Escherichia Coli (rețea), Enterococi intestinali (rețea), clor rezidual liber (rețea)

Valoarea maximă înregistrată a neconformării: bacterii coliforme - 3CFU/dl, Escherichia Coli - 4 CFU/dl, enterococi intestinali - 4 CFU/dl, clor rezidual liber - 0,09 mg/l.

Perioada neconformării parametrului bacterii coliforme: 28.03.-02.04.2024; 19.05.-23.05.2024; 22.05.-27.05.2024; 29.07.-03.08.2024; 24.10.-28.10.2024; 15.11.-21.11.2024; 13.12.-17.12.2024.

Perioada neconformarii parametrului Escherichia coli: 13.02.-17.02.2024

Perioada neconformarii parametrului enterococi intestinali: 15.11.-21.11.2024

Perioada neconformarii parametrului clor rezidual liber: 26.01.-28.01.2024

Cauza depășirii CMA/localizare: Întreruperi neplanificate ale furnizării apei

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: P2 = înlocuire, deconectare sau reparare a componentelor implicate în neconformare;

În zonele situate la distanță mare față de stațiile de tratare au fost intensificate pe bază de programe aprobate de conducerea societății activitățile de purjare, spălare și dezinfecție a rezervoarelor, rețelelor de transport și distribuție, realizarea ritmică a dezinfectiei suplimentare cu hipoclorit de sodiu, în special în perioada sezonului cald. A fost intensificat programul de monitorizare a apei produse și distribuite.

Calendarul remedierilor bacterii coliforme: 28.03.-30.03.2024; 19.05.-20.05.2024; 22.05.-24.05.2024; 29.07.-31.07.2024; 24.10.-25.10.2024; 15.11.-18.11.2024; 13.12.-14.12.2024.

Calendarul remedierilor Escherichia coli: 13.02.-14.02.2024

Calendarul remedierilor enterococi intestinali: 15.11.-18.11.2024

Calendarul remedierilor clor rezidual liber: 26.01.-28.01.2024

Informarea consumatorilor: DA - notificare și instrucțiuni către consumatori prin anunțuri publicate în mass-media, site-ul operatorului și anunțarea UAT-urilor locale, interzicerea utilizării, recomandarea de fierbere a apei pentru a fi folosită în scop potabil, limitări temporare ale consumului, furnizarea unei alternative temporare de aprovizionare cu apă potabilă (ex. apă îmbuteliată, apă în containere, cisterne de apă avizate, cu apă verificată și conformă).

ZAP afectat: Sistemul de alimentare cu apă Stefanesti - Trusesti - Saveni cu localitățile limitrofe: Ungureni, Hlipiceni, Albesti, Stefanesti, Saveni, Libertatea, Dobârceni, Trusesti, Durnesti. - S.C. Nova Apaserv S.A.

Sursa de apă: sursă de suprafață, acumularea Stânca - Costești de pe râul Prut

Nr. total consumatori afectați: Trușești – 2290, Albești - 2047

Parametrii neconformi: Bacterii coliforme (retea +rezervor), Clor rezidual liber (la rețea)

Valoarea maximă înregistrată a neconformării: bacterii coliforme - 5 CFU/dl, clor rezidual liber - 0,09 mg/l

Perioada neconformarii parametrului bacterii coliforme: 01.08-05.08.2024

Perioada neconformarii parametrului clor rezidual liber: 23.06.-24.06.2024

Cauza depășirii CMA/localizare: - Întreruperi neplanificate ale furnizării apei;

- lipsa instalațiilor de dezinfecție la rezervoarele de înmagazinare din sistemul de distribuție;
- lungimea mare și uzura avansată a rețelilor de aducțiune și distribuție;
- realizarea unor lucrări la barajul Stânca - Costești, respectiv la stația de pompare Stânca.

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: P1 = înlocuire, deconectare sau reparare a componentelor implicate în neconformare

D2 = curățarea, spălarea/îndepărtarea biofilmului și a crustelor și/sau dezinfectarea componentelor contaminate

-realizarea ritmică a dezinfecției suplimentare cu hipoclorit de sodiu pentru rezervoarele Libertatea, Durnești, Bârsănești, Băbicieni, Ungureni, Guranda, Trușești, Dobârceni, Albești, Todireni, eliminarea oricărei surse de impurificare a apei în rezervoare/rețele.

Calendarul remedierilor bacterii coliforme: 01.08.-02.08.2024

Calendarul remedierilor clor rezidual liber: 23.06.-24.06.2024

Informarea consumatorilor: DA - notificare și instrucțiuni către consumatori prin anunțuri publicate în mass-media, site-ul operatorului și anunțarea UAT-urilor locale, interzicerea utilizării, recomandarea de fierbere a apei pentru a fi folosită în scop potabil, limitări temporare ale consumului, furnizarea unei alternative temporare de aprovizionare cu apă potabilă (ex. apă îmbuteliată, apă în containere, cisterne de apă avizate, cu apă verificată și conformă).

ZAP afectat: : Sistem de alimentare cu apă în oraș Darabani cu loc. Bajura, Eșanca, Darabani și Lișmănița - S.C. Nova Apaserv S.A.

Sursa de apă: retea de drenuri amplasate paralel cu albia majora a raului Prut pe o lungime de 365 m.

Nr. total consumatori afectați: loc. Bajura – 1065, loc. Eșanca – 942

Parametrii neconformi: Bacterii Coliforme, Clor rezidual liber (retele distributiv)

Valoarea maximă înregistrată a neconformării: Bacterii Coliforme - 4 CFU/dl, Clor rezidual liber - 0,05 mg/l

Perioada neconformării parametrului bacterii coliforme: 10.09.-15.09.2024

Perioada neconformării parametrului clor rezidual liber: 22.06.-23.06.2024

Cauza depășirii CMA/localizare: Secetă prelungită

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: P2 = curățarea, spălarea/îndepărtarea biofilmului și a crustelor din rețea și/sau dezinfectarea componentelor contaminate

Calendarul remedierilor bacterii coliforme: 10.09.-12.09.2024

Calendarul remedierilor clor rezidual liber: 22.06.-23.06.2024

Informarea consumatorilor: DA - notificare și instrucțiuni către consumatori prin anunțuri publicate în mass-media, site-ul operatorului și anunțarea UAT-urilor locale, interzicerea utilizării, recomandarea de fierbere a apei pentru a fi folosită în scop potabil, limitări temporare ale consumului, furnizarea unei alternative temporare de aprovizionare cu apă potabilă (ex. apă îmbuteliată, apă în containere, cisterne de apă avizate, cu apă verificată și conformă).

ZAP afectat: Sistem de alimentare cu apă în comuna Manoleasa, în satele Liveni, Loturi și Iorga

Sursa de apă: Profunzime - captare izvor din zona râului Prut

Nr. total consumatori afectați: 400

Parametrii neconformi: Bacterii Coliforme, Escherichia coli, enterococi intestinali, clor rezidual liber

Valoarea maximă înregistrată a neconformării: bacterii coliforme - 2400 CFU/dl, escherichia coli - 190 CFU/dl, enterococi intestinali - 140 CFU/dl, clor rezidual liber - 0,02 mg/l

Perioada neconformării parametrilor: 17.06.2024 - 05.08.2024

Cauza depășirii CMA/localizare: Deficiență în tratare, dozare inadecvata a reactivilor folosiți pentru dezinfectie

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: D2 = curățarea, spălarea/îndepărtarea biofilmului și a crustelor și/sau dezinfectarea componentelor contaminate.

Calendarul remedierilor: 17.06.2024 – 30.07.2024

Informarea consumatorilor: DA - notificare și instrucțiuni către consumatori prin anunțuri publicate pe avizierul Primăriei, pe rețele de socializare cu interzicerea utilizării, recomandarea de fierbere a apei pentru a fi folosită în scop potabil, limitări temporare ale consumului, furnizarea unei alternative temporare de aprovizionare cu apă potabilă (ex. apă îmbuteliată, apă în containere, cisterne de apă avizate, cu apă verificată și conformă).

ZAP afectat: Sistem de alimentare cu apă Costești, com. Răchiți

Sursa de apă: adâncime (subteran) – puț forat cu diametru de 3 m. și cu o adâncime de 7 m și puț forat de mare adâncime cu diametrul de 14 cm și adâncime de 120 m.

Nr. total consumatori afectați: 946

Parametrii neconformi: Bacterii coliforme (rezervor), amoniu (rezervor), Clor rezidual liber (rețea)

Valoarea maximă înregistrată a neconformării: Bacterii coliforme - 17 CFU/dl, amoniu - 3,8mg/l, Clor rezidual liber - 0,02mg/l

Perioada neconformarii parametrilor bacterii coliforme, amoniu, Clor rezidual liber:
25.06.2024-31.12.2024

Cauza depășirii CMA/localizare: Deficiență în tratare, dozare inadecvata a reactivilor folosiți pentru dezinfecție, secetă prelungită în cazul amoniului

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: T1 = stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării, P2 = curățarea, spălarea/îndepărtarea biofilmului și a crustelor din rețea și/sau dezinfectarea componentelor contaminate

Calendarul remedierilor: Nu exista date

Informarea consumatorilor: DA - notificare și instrucțiuni către consumatori prin anunțuri publicate pe avizierul Primăriei, rețele de socializare, interzicerea utilizării apei, limitări temporare ale consumului, furnizarea unei alternative temporare de aprovizionare cu apă potabilă (ex. apă îmbuteliată, apă în containere, cisterne de apă avizate, cu apă verificată și conformă).

A fost declarata apa menajera fapt mentionat pe factura consumatorilor de catre Primarie din luna iunie.

Nu s au întreprins masuri tehnice pentru potabilizare.

ZAP afectat: Sistem de alimentare cu apă com. Hudești cu satele Hudești și Vatra

Sursa de apă: adâncime – din 2 puțuri de mare adâncime (de aproximativ 120 m)

Nr. total consumatori afectați: 930

Parametrii neconformi: Bacterii coliforme (rezervor), Escherichia coli (rezervor), Enterococi intestinali (rezervor), Turbiditate (rețea), Amoniu (rezervor), Fier total (rețea), Clor rezidual liber (rețea)

Valoarea maximă înregistrată a neconformării: Bacterii coliforme - 2400 CFU/dl, Escherichia coli - 1900 CFU/dl, Enterococi intestinali - 32 CFU/dl, turbiditate - 9,22 NTU, Amoniu - 6,48 mg/l, Fier total - 365,5 mg/l, Clor rezidual liber - 0,02mg/l

Perioada neconformarii parametrilor bacterii coliforme, Escherichia coli, enterococi intestinali, turbiditate și clor rezidual liber: 12.07.2024-01.08.2024

Perioada neconformarii parametrului amoniu: 01.08.2024-31.12.2024

Perioada neconformarii parametrului fier total: 28.10.2024-31.12.2024

Cauza depășirii CMA/localizare: Deficiență în tratare și cauză necunoscută pentru parametrii amoniu și fier

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: T1 = stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;

P2 = curățarea, spălarea/îndepărtarea biofilmului și a crustelor din rețea și/sau dezinfectarea componentelor contaminate

Calendarul remedierilor pentru bacterii coliforme, Escherichia coli, enterococi intestinali, turbiditate și clor rezidual liber: 12.07.2024-26.07.2024

Calendarul remedierilor pentru amoniu și fier: Nu există date

Informarea consumatorilor: DA - notificare și instrucțiuni către consumatori prin anunțuri publicate pe avizierul Primăriei, rețele de socializare, interzicerea utilizării, limitări temporare ale consumului, furnizarea unei alternative temporare de aprovizionare cu apă potabilă (ex. apă îmbuteliată, apă în containere, cisterne de apă avizate, cu apă verificată și conformă)

A fost declarată apă menajeră, fapt menționat pe factura consumatorilor de către Primărie din luna iulie.

Nu s-au întreprins măsuri tehnice pentru potabilizare.

ZAP afectat: Sistem de alimentare cu apă com. George Enescu loc Dumeni

Sursa de apă: adâncime - captare subterană – 4 chesoane forate de mică adâncime(8m), 1 puț de mare adâncime de 130 m

Nr. total consumatori afectați: 733

Parametrii neconformi: Bacterii coliforme (rezervor), Enterococi intestinali (rezervor), Amoniu (rezervor), Bor (rezervor), Turbiditate (rezervor), Clor rezidual liber (rețea)

Valoarea maximă înregistrată a neconformării: Bacterii coliforme - 18 CFU/dl, Enterococi intestinali – 5 CFU/dl, Amoniu – 8 mg/l, Bor – 3,98 mg/l, Turbiditate – 40,8 NTU, Clor rezidual liber – 0,02 mg/l

Perioada neconformarii parametrilor bacterii coliforme, enterococi intestinali și clor rezidual liber: 21.06.2024–01.11.2024

Perioada neconformarii parametrului amoniu: 21.06.2024-31.12.2024

Perioada neconformarii parametrului bor: 21.10.2024-31.12.2024

Perioada neconformarii parametrului turbiditate: 01.11.2024-31.12.2024

Cauza depășirii CMA/localizare: Deficiență în tratare, secetă prelungită pentru amoniu și cauză necunoscută pentru bor

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: T1 = stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării, D2 = curățarea, spălarea/îndepărtarea biofilmului și a crustelor și/sau dezinfectarea componentelor contaminate

Calendarul remedierilor pentru bacterii coliforme, enterococi intestinali și clor rezidual liber: 21.06.2024-28.10.2024

Calendarul remedierilor pentru amoniu, bor și turbiditate: Nu există date

Informarea consumatorilor: DA - notificare și instrucțiuni către consumatori prin anunțuri publicate pe avizierul Primăriei, rețele de socializare, interzicerea utilizării, limitări temporare ale consumului, furnizarea unei alternative temporare de aprovizionare cu apă potabilă (ex. apă îmbuteliată, apă în containere, cisterne de apă avizate, cu apă verificată și conformă).

A fost declarata apa menajera fapt mentionat pe factura consumatorilor de catre Primarie din luna iunie.

ZAP afectat: Sistem de alimentare cu apă Miorcani, com. Radauti - Prut

Sursa de apă: adâncime – 3 puturi forate

Nr. total consumatori afectați: 900

Parametrii neconformi: Bacterii coliforme (rezervor), Enterococi intestinali (rezervor), Amoniu (rezervor), Clor rezidual liber (rețea)

Valoarea maximă înregistrată a neconformării: Bacterii coliforme - 1200 CFU/dl, Enterococi intestinali - 27 CFU/dl, Amoniu - 2,36mg/l, clor rezidual liber - 0,03 mg/l

Perioada neconformarii parametrului bacterii coliforme și amoniu: 04.09.2024-31.12.2024

Perioada neconformarii parametrului enterococi intestinali: 05.09.2024-31.12.2024

Perioada neconformarii parametrului clor rezidual liber: 05.09.2024-22.10.2024

Cauza depășirii CMA/localizare: Deficiență în tartare și cauză necunoscută pentru amoniu

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: T1 = stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării

Calendarul remedierilor pentru bacterii coliforme, enterococi intestinali și amoniu: Nu exista date

Calendarul remedierilor pentru clor rezidual liber: 05.09.2024-22.10.2024

Informarea consumatorilor: DA - notificare și instrucțiuni către consumatori prin anunțuri publicate pe avizierul Primăriei, rețele de socializare, interzicerea utilizării, limitări temporare

ale consumului, furnizarea unei alternative temporare de aprovizionare cu apă potabilă (ex. apă îmbuteliată, apă în containere, cisterne de apă avizate, cu apă verificată și conformă).

A fost declarata apa menajera fapt mentionat pe factura consumatorilor de catre Primaria din luna septembrie.

Nu s-au întreprins masuri tehnice pentru potabilizare.

ZAP afectat: Sistem de alimentare cu apă Rădăuți – Prut, com. Radauti - Prut

Sursa de apă: adâncime – 3 puturi forate

Nr. total consumatori afectați: 520

Parametrii neconformi: Bacterii Coliforme (rezervor), Escherichia coli (rezervor), Enterococi intestinali (rezervor), Amoniu (rezervor), clor rezidual liber (retea)

Valoarea maximă înregistrată a neconformării: Bacterii Coliforme - 160 CFU/dl, Escherichia coli - 4 CFU/dl, Enterococi intestinali - 3 CFU/dl, Amoniu - 1,71 mg/l, clor rezidual liber - 0,02 mg/l

Perioada neconformarii parametrilor bacterii coliforme și amoniu: 22.10.2024-31.12.2024

Perioada neconformarii parametrului Escherichia coli: 18.09.2024-22.10.2024

Perioada neconformarii parametrului enteococi intestinali: 18.09.2024-31.12.2024

Perioada neconformarii parametrului clor rezidual liber: 05.09.2024-31.12.2024

Cauza depășirii CMA/localizare: Deficiență în tartare, cauză necunoscută pentru amoniu

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: D2 = curățarea, spălarea/îndepărtarea biofilmului și a crustelor și/sau dezinfectarea componentelor contaminate

Calendarul remedierilor pentru bacterii coliforme și amoniu, enteococi intestinali și clor rezidual liber: Nu există date

Calendarul remedierilor pentru Escherichia coli: 18.09.2024-14.10.2024

Informarea consumatorilor: DA - notificare și instrucțiuni către consumatori prin anunțuri publicate pe avizierul Primăriei, rețele de socializare, interzicerea utilizării, limitări temporare ale consumului, furnizarea unei alternative temporare de aprovizionare cu apă potabilă (ex. apă îmbuteliată, apă în containere, cisterne de apă avizate, cu apă verificată și conformă).

Nu s-au întreprins măsuri tehnice pentru potabilizare.

S-au propus trepte suplimentare de tratare a apei, investiția fiind în derulare.

ZAP afectat: Sistem de alimentare cu apă Horodistea, com. Paltinis

Sursa de apă: adâncime - captarea a 3 izvoare se face printr-un sistem de 2 drenuri

Nr. total consumatori afectați: 365

Parametrii neconformi: Bacterii Coliforme (retea), Escherichia coli (retea), Enterococi intestinali (retea), Amoniu (rezervor), Nitriti (rezervor), clor rezidual liber (retea)

Valoarea maximă înregistrată a neconformării: Bacterii Coliforme - 2400 CFU/dl, Escherichia coli - 1700CFU/dl, Enterococi intestinali - 100 CFU/dl, Amoniu - 4,62mg/l, Nitriti - 1,35mg/l, clor rezidual liber - 0,02 mg/l

Perioada neconformarii parametrilor bacterii coliforme, Escherichia coli, enterococi intestinali și nitriți: 12.07.2024-01.08.2024

Perioada neconformarii parametrului amoniu: 01.08.2024-31.12.2024

Perioada neconformarii parametrului clor rezidual liber: 25.06.2024-01.08.2024

Cauza depășirii CMA/localizare: Deficiență în tratare, dozare inadecvată a reactivilor folosiți pentru dezinfectie, cauză necunoscută pentru amoniu

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: D2 = curățarea, spălarea/îndepărtarea biofilmului și a crustelor și/sau dezinfectarea componentelor contaminate

Calendarul remedierilor pentru bacterii coliforme, Escherichia coli, enterococi intestinali și nitriți: 12.07.2024-29.07.2024

Calendarul remedierilor pentru amoniu: Nu există date

Calendarul remedierilor pentru clor rezidual liber: 25.06.2024-29.07.2024

Informarea consumatorilor: DA - notificare și instrucțiuni către consumatori prin anunțuri publicate pe avizierul Primăriei, rețele de socializare, interzicerea utilizării, limitări temporare ale consumului, furnizarea unei alternative temporare de aprovizionare cu apă potabilă (ex. apă îmbuteliată, apă în containere, cisterne de apă avizate, cu apă verificată și conformă)

S-au propus trepte suplimentare de tratare a apei, investiția fiind în derulare.

ZAP afectat: Sistem de alimentare cu apă Prajeni - SC. Apavital SA

Sursa de apă: Amestecul surselor de apă de suprafață – sursa de suprafață Acumularea Halceni cu râul Prut din com. Plugari, jud. Iași

Nr. total consumatori afectați: 554

Parametrii neconformi: Sulfati, Trihalometani

Valoarea maximă înregistrată a neconformării: Sulfati - 571,8 mg/l, Trihalometani - 125,98 µg/l

Perioada neconformarii parametrului sulfati: 18.11.2024-31.12.2024

Perioada neconformarii parametrului trihalometani: 26.06.2024-31.12.2024

Cauza depășirii CMA/localizare: deprecierea semnificativa a calitatii sursei de apa Halceni supusa potabilizarii in statia de tratare Vladeni, respectiv cresterea substantiala a concentratiei de sulfati din aceasta.

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: C1 = acțiuni de eliminare sau atenuare a cauzei la sursa de captare

T1 = stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării

Calendarul remedierilor: Nu există date

Informarea consumatorilor: notificare și instrucțiuni către consumatori prin anunțuri publicate pe avizierul Primăriei, rețele de socializare, interzicerea utilizării, limitări temporare ale consumului.

S-au facut demersuri la autoritatile responsabile pentru imbunatatirea calitatii sursei de apa Halceni supuse potabilizarii. De asemenea, s-a intocmit un plan de masuri de catre APAVITAL, aprobat de DSP Iasi, pentru cresterea volumului de apa din sursa de apa raul PRUT in amestecul sursei de apa HALCENI cu sursa de apa raul PRUT. Din luna aprilie 2023 s-a utilizat amestecul apei din sursa de apa Halceni, potabilizata in statia de tratare Vladeni, cu apa din sursa raul Prut, potabilizata in statia de tratare Victoria, actiune ce a condus la reducerea semnificativa a concentratiei de sulfati in apa potabila furnizata consumatorilor.

ZAP afectat: Sistem de alimentare cu apă Luparia – Câmpeni - SC. Apavital SA

Sursa de apă: Amestecul surselor de apa de suprafata – sursa de suprafata Acumularea Halceni cu râul Prut din com. Plugari, jud. Iași, plus 2 surse subterane care sunt în conservare (Budăi și Șipoțel)

Nr. total consumatori afectați: 386

Parametrii neconformi: Sulfati

Valoarea maximă înregistrată a neconformării: 775,6 mg/l

Perioada neconformarii parametrului: 16.09.2024-31.12.2024

Cauza depășirii CMA/localizare: deprecierea semnificativa a calitatii sursei de apa Halceni supusa potabilizarii in statia de tratare Vladeni, respectiv cresterea substantiala a concentratiei de sulfati din aceasta.

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: C1 = acțiuni de eliminare sau atenuare a cauzei la sursa de captare

T1 = stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării

Calendarul remedierilor: Nu există date

Informarea consumatorilor: notificare și instrucțiuni către consumatori prin anunțuri publicate pe avizierul Primăriei, rețele de socializare, interzicerea utilizării, limitări temporare ale consumului.

S-au făcut demersuri la autoritățile responsabile pentru îmbunătățirea calității sursei de apă Halceni 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 HALCENI cu sursa de apă râul PRUT. Din luna aprilie 2023 s-a utilizat amestecul apei din sursa de apă Halceni, potabilizată în stația de tratare Vlădeni, cu apă 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.

10. Derogări

În județul Botoșani, în anul 2024 nu au fost acordate derogări.

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

- numărul instalațiilor publice tip fântână din județ: 898
- numărul izvoarelor captate pe domeniul public din județ: 13
- numărul fântânilor publice monitorizate de DSP: 28
- numărul izvoarelor monitorizate de DSP: 13
- numărul fântânilor publice supuse interdicției de folosire: 28
- numărul izvoarelor supuse interdicției de folosire: 10
- măsuri de protecție pentru populație luate de către DSP și modalități de informare a populației:

S-au notificat cele 12 UAT-uri unde calitatea apei de fântână este necorespunzătoare microbiologic și fizico – chimic cu privire la:

- luarea măsurilor imediate de avertizare a populației la riscul de îmbolnăvire în urma consumului de apă nepotabilă prin afișarea la loc vizibil și protejat a înscrisurilor "APA NU ESTE BUNĂ DE BĂUT" și "APA NU ESTE BUNĂ DE FOLOSIT PENTRU SUGARI ȘI COPII MICI".
- s-a impus luarea măsurilor de dezinfecție și curățare a fântânilor publice folosind substanțe clorigene avizate de Comisia Națională de Produse Biocide și după caz îndepărtarea surselor de poluare (latrine, gunoi de grajd, s.a.) pe o rază de minim 50 m (perimetru de protecție) în jurul sursei

- au fost îndrumați medicii de familie și asistenții comunitari din UAT-urile respective să avertizeze pacienții asupra riscurilor pentru sănătate determinate de folosirea unei astfel de ape de băut și asupra măsurilor care trebuie aplicate pentru protejarea sănătății în special la persoane vulnerabile (copii 0-3 ani, vârstnici, gravide, bolnavi cronici, s.a.)

DIRECTOR EXECUTIV DSP,

EC. FERARIU TEODOR



Întocmit: As. Gînga Ionela Daniela

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Gînga Ionela Daniela".

MEDIC ȘEF DEPARTAMENT SUPRAVEGHERE

ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ,

MEDIC PRIMAR IGIENĂ

DR. DOBRINCU CLAUDIU GHEORGHE

