

RAPORT JUDEȚEAN CALITATEA APEI POTABILE 2023

REALIZAT DE CATRE DSP BUZAU SI

COMPANIA DE APA BUZAU

1. Nr. total Zone de Aprovizionare : 135
2. Nr. total rezidenți județ: 442210
3. Nr. total de consumatori din județ: 310676
4. Nr. total de analize efectuate (suma analizelor efectuate în cadrul Monitorizării efectuate de DSP și în cadrul monitorizării efectuate de operator):
8987(DSP)+ 3818(COMPANIA DE APA BUZAU)= 12805
5. Nr. total de analize neconforme/parametru: % din numărul total de analize efectuate/parametru

COMPANIA DE APA BUZAU

- 20 din 1010 / AMONIU → 1,98%
- 4 din 177/ BOR → 2,26%
- 185 din 3919 CLOR REZIDUAL LIBER → 4,72%
- 5 din 667/ CONDUCTIVITATE → 0,75
- 34 din 885/ fier → 3,84%
- 43 din 3828/ TURBIDITATE → 1,12%
- 3 din 124/ TRIHALOMETANI → 2,42%
- 12 din 559/ NITRATI → 2,15%
- 11 din 641/ CLORURI → 1,72%
- 18 din 766/ MANGAN → 2,35%
- 49 din 3936/ BACTERII COLIFORME → 1,24%
- 8 din 3936/ ESCHERICHIA COLI → 0,20%
- 8 din 3936/ ENTEROCOCI → 0,20%

DSP BUZAU

- 71 din 873 AMONIU → 8,13%
- 24 din 273/ BOR → 8,79%
- 100 DIN 272/ crl → 36,76%
- 13 din 138/ C → 9,42 %
- 73 din 375/ FIER → 19,43%
- 0/179/ TURBIDITATE → 0%
- 7 din 185/ TRIHALOMETANI → 3,78%
- 119 din 977/ NITRATI → 12,18%
- 37 DIN 152/ CLORURI → 24,34%
- 2 din 87 / MANGAN → 2,29%
- 167 din 1098 / B. COLIFORME. → 15,20%
- 65 din 1096/ E. COLI → 5,93%
- 81 din 1094/ ENTEROCOCI → 7,40%
- 3 din 797 OXIDABILITATE → 1,63%
- 3 din 258/ pH → 1,16%

CABZ+ DSP

- AMONIU: 91 din 1883 = 8,06%
- BOR: 28 din 450 = 6,22%
- CLOR REZIDUAL LIBER : 285 din 4191 = 6,80 %
- CONDUCTIVITATE: 18 din 805 = 2,23%
- FIER: 107 din 1260 = 8,49%
- TURBIDITATE = 43 din 4007 = 1,07% %
- TRIHALOMETANI = 10 din 309 = 3,23%
- NITRATI: 131 din 1530 = 8,56%
- CLORURI: 48 din 793 = 6,05%
- MANGAN: 20 din 853 = 2,34%
- BACTERII COLIFORME: 216 din 5034 = 4,29%
- ESCHERICHIA COLI: 73 din 5032 = 1,45%
- ENTEROCOCI: 89 din 5030 = 1,76%
- OXIDABILITATE: 3 din 797 = 1,63%
- pH: 3 din 258 = 1,16%

DSP BUZAU

ZONE DE APROVIZIONARE CU APA DIN JUDETUL BUZAU CARE AU INREGISTRAT NECONFORMITATI LA PARAMETRII DE POTABILITATE IN ANUL 2023

Zap afectat: STALPU

Sursa de apă: adâncime.

Nr. total consumatori afectați: 3085

Parametrul neconform:Fier

Perioada neconformarii parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare):23.10.2023-31.12. 2023

Cauza depășirii CMA: deficiente de tratare a apei

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

Calendarul remedierilor: 23.10.2023-31.12.2023

Informarea consumatorilor: a fost facuta de catre operatorul de apa local ca urmare a adresei de comunicare a riscului primita de la DSP Buzau, referitor la impactul pe care pot sa il aiba neconformitatile parametrilor de potabilitate asupra sanatatii populatiei aprovizionata din aceasta sursa si masurile care trebuie luate pana la remedierea deficientelor.

Zap afectat: GURA TEGHII- TAINITA

Sursa de apă: adâncime

Nr. total consumatori afectați: 1510

Parametrul neconform:Bacterii coliforme

Perioada neconformarii parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare):03.08.2023-04.08.2023

Cauza depășirii CMA: deficiente de tratare a apei

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

Calendarul remedierilor: 03.08.2023-04.08.2023

Informarea consumatorilor: a fost facuta de catre operatorul de apa local ca urmare a adresei de comunicare a riscului primita de la DSP Buzau, referitor la impactul pe care pot sa il aiba neconformitatile parametrilor de potabilitate asupra sanatatii populatiei aprovizionata din aceasta sursa si masurile care trebuie luate pana la remedierea deficientelor.

Zap afectat: VADU PASII-SCURTESTI STANCESTI

Sursa de apă: adâncime

Nr. total consumatori afectați: 900

Parametrul neconform: Clor rezidual liber

Perioada neconformarii parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare):26.01.2023-27.01.2023

Cauza depășirii CMA: deficiente de tratare a apei

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

Calendarul remedierilor: 26.01.2023-27.01.2023

Informarea consumatorilor: a fost făcută de către operatorul de apă ca urmare a adresei de comunicare a riscului primită de la DSP Buzău, referitor la impactul pe care pot să îl aibă neconformitățile parametrilor de potabilitate asupra sănătății populației aprovizionată din această sursă și măsurile care trebuie luate până la remedierea deficiențelor.

Zap afectat: RAMNICELU, COLIBASI, FOTIN

Sursa de apă: adâncime

Nr. total consumatori afectați: 661

Parametrul neconform: Fier și compușii săi (Fe)

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 20.10.2023- 31.12.2023

Cauza depășirii CMA: deficiente de tratare a apei

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

Calendarul remedierilor: 20.10.2023- 31.12.2023

Informarea consumatorilor: a fost făcută de către operatorul de apă ca urmare a adresei de comunicare a riscului primită de la DSP Buzău, referitor la impactul pe care pot să îl aibă neconformitățile parametrilor de potabilitate asupra sănătății populației aprovizionată din această sursă și măsurile care trebuie luate până la remedierea deficiențelor.

Zap afectat: PIETROASA DE SUS, PIETROASELE, CLONDIRU, PIETROASA MICA

Sursa de apă: adâncime:

Nr. total consumatori afectați: 900

Parametrul neconform: Fier și compușii săi (Fe)

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 03.08.2023- 31.12.2023

Cauza depășirii CMA: deficiente de tratare a apei

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

Calendarul remedierilor: 03.08.2023- 31.12.2023

Informarea consumatorilor: a fost făcută de către operatorul de apă ca urmare a adresei de comunicare a riscului primită de la DSP Buzău, referitor la impactul pe care pot să îl aibă neconformitățile parametrilor de potabilitate asupra sănătății populației aprovizionată din această sursă și măsurile care trebuie luate până la remedierea deficiențelor.

Zap afectat: CISLAU, BARASTI, GURA BASCII, SCARISOARA

Sursa de apă: adâncime

Nr. total consumatori afectați: 2095

Parametrul neconform: Nitrați

Perioada neconformarii parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 20.10.2023- 31.12.2023

Cauza depășirii CMA: deficiente de tratare a apei

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

Calendarul remedierilor: 20.10.2023- 31.12.2023

Informarea consumatorilor: a fost facuta de catre operatorul de apa ca urmare a adresei de comunicare a riscului primita de la DSP Buzau, referitor la impactul pe care pot sa il aiba neconformitatile parametrilor de potabilitate asupra sanatatii populatiei aprovizionata din aceasta sursa si masurile care trebuie luate pana la remedierea deficientelor.

Zap afectat: BREAZA, GRECEANCA, VALEANCA, VISPESTI, BADENI

Sursa de apă: adâncime:

Nr. total consumatori afectați: 2700

Parametrul neconform: Nitrați

Perioada neconformarii parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 29.03.2023- 31.12.2023

Cauza depășirii CMA: deficiente de tratare a apei

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

Calendarul remedierilor: 29.03.2023- 31.12.2023

Informarea consumatorilor: a fost facuta de catre operatorul de apa ca urmare a adresei de comunicare a riscului primita de la DSP Buzau, referitor la impactul pe care pot sa il aiba neconformitatile parametrilor de potabilitate asupra sanatatii populatiei aprovizionata din aceasta sursa si masurile care trebuie luate pana la remedierea deficientelor.

Zap afectat: GURA TEGHII-IZVORUL BOULUI

Sursa de apă: adâncime:

Nr. total consumatori afectați: 900

Parametrul neconform: Fier și compușii săi (Fe)

Perioada neconformarii parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 03.08.2023- 31.12.2023

Cauza depășirii CMA: deficiente de tratare a apei

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

Calendarul remedierilor: 03.08.2023- 31.12.2023

Informarea consumatorilor: a fost facuta de catre operatorul de apa ca urmare a adresei de comunicare a riscului primita de la DSP Buzau, referitor la impactul pe care pot sa il aiba neconformitatile parametrilor de potabilitate asupra sanatatii populatiei aprovizionata din aceasta sursa si masurile care trebuie luate pana la remedierea deficientelor.

Zap afectat: CALVINI- CAZANARI PETRESCU

Sursa de apă: adâncime

Nr. total consumatori afectați: 288

Parametrul neconform: Fier și compușii săi (Fe)

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 23.10.2023- 31.12.2023

Cauza depășirii CMA: deficiente de tratare a apei

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

Calendarul remedierilor: : 23.10.2023- 31.12.2023

Informarea consumatorilor: a fost facuta de catre operatorul de apa ca urmare a adresei de comunicare a riscului primita de la DSP Buzau, referitor la impactul pe care pot sa il aiba neconformitatile parametrilor de potabilitate asupra sanatatii populatiei aprovizionata din aceasta sursa si masurile care trebuie luate pana la remedierea deficientelor.

Zap afectat : TISAU-HALES

Sursa de apă: adâncime:

Nr. total consumatori afectați: 2812

Parametrul neconform: Enterococi intestinali

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 17.02.2023- 18.02.2023

Cauza depășirii CMA: deficiente de tratare a apei

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

Calendarul remedierilor: 17.02.2023- 18.02.2023

Informarea consumatorilor: a fost facuta de catre operatorul de apa ca urmare a adresei de comunicare a riscului primita de la DSP Buzau, referitor la impactul pe care pot sa il aiba neconformitatile parametrilor de potabilitate asupra sanatatii populatiei aprovizionata din aceasta sursa si masurile care trebuie luate pana la remedierea deficientelor.

Zap afectat : RAMNICELU-STIUBEI

Sursa de apă: adâncime:

Nr. total consumatori afectați: 661

Parametrul neconform: Fier și compușii săi (Fe)

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 05.05.2023- 31.12.2023

Cauza depășirii CMA: deficiente de tratare a apei

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

Calendarul remedierilor: 05.05.2023- 31.12.2023

Informarea consumatorilor: a fost facuta de catre operatorul de apa ca urmare a adresei de comunicare a riscului primita de la DSP Buzau, referitor la impactul pe care pot sa il aiba neconformitatile parametrilor de potabilitate asupra sanatatii populatiei aprovizionata din aceasta sursa si masurile care trebuie luate pana la remedierea deficientelor.

Zap afectat : GREBANU- PLEVNA 2

Sursa de apă: adâncime:

Nr. total consumatori afectați: 1203

Parametrul neconform: Fier și compușii săi (Fe)

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 15.09.2023- 31.12.2023

Cauza depășirii CMA: deficiente de tratare a apei

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

Calendarul remedierilor :15.09.2023- 31.12.2023

Informarea consumatorilor: a fost facuta de catre operatorul de apa ca urmare a adresei de comunicare a riscului primita de la DSP Buzau, referitor la impactul pe care pot sa il aiba neconformitatile parametrilor de potabilitate asupra sanatatii populatiei aprovizionata din aceasta sursa si masurile care trebuie luate pana la remedierea deficientelor.

Zap afectat : GREBANU

Sursa de apă: adâncime:

Nr. total consumatori afectați: 316

Parametrul neconform: Bacterii coliforme

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 15.09.2023-16.09.2023

Cauza depășirii CMA: deficiente de tratare a apei

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

Calendarul remedierilor : 15.09.2023-16.09.2023

Informarea consumatorilor: a fost facuta de catre operatorul de apa ca urmare a adresei de comunicare a riscului primita de la DSP Buzau, referitor la impactul pe care pot sa il aiba neconformitatile parametrilor de potabilitate asupra sanatatii populatiei aprovizionata din aceasta sursa si masurile care trebuie luate pana la remedierea deficientelor.

Zap afectat : UNGURIU

Sursa de apă: adâncime:

Nr. total consumatori afectați: 2200

Parametrul neconform: Mangan și compușii săi (Mn)

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 23.10.2023-31.12.2023

Cauza depășirii CMA: deficiente de tratare a apei

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

Calendarul remedierilor : 23.10.2023-31.12.2023

Informarea consumatorilor: a fost facuta de catre operatorul de apa ca urmare a adresei de comunicare a riscului primita de la DSP Buzau, referitor la impactul pe care pot sa il aiba neconformitatile parametrilor de potabilitate

asupra sanatatii populatiei aprovizionata din aceasta sursa si masurile care trebuie luate pana la remedierea deficientelor.

Zap afectat : GREBANU-HERASTI

Sursa de apă: adâncime:

Nr. total consumatori afectați: 340

Parametrul neconform: Fier și compușii săi (Fe), Amoniu Mangan

Perioada neconformarii parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare):15.09.2023-31.12.2023

Cauza depășirii CMA: deficiente de tratare a apei

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

Calendarul remedierilor : 15.09.2023-31.12.2023

Informarea consumatorilor: a fost facuta de catre operatorul de apa ca urmare a adresei de comunicare a riscului primita de la DSP Buzau, referitor la impactul pe care pot sa il aiba neconformitatile parametrilor de potabilitate asupra sanatatii populatiei aprovizionata din aceasta sursa si masurile care trebuie luate pana la remedierea deficientelor.

Zap afectat : GURA TEGHII-VALEA PALTINISULUI

Sursa de apă: adâncime:

Nr. total consumatori afectați: 540

Parametrul neconform: Bacterii coliforme, Enterococi instestinali, E.Coli

Perioada neconformarii parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare):17.02.2023-31.12.2023

Cauza depășirii CMA: deficiente de tratare a apei

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

Calendarul remedierilor : 17.02.2023-31.12.2023

Informarea consumatorilor: a fost facuta de catre operatorul de apa ca urmare a adresei de comunicare a riscului primita de la DSP Buzau, referitor la impactul pe care pot sa il aiba neconformitatile parametrilor de potabilitate asupra sanatatii populatiei aprovizionata din aceasta sursa si masurile care trebuie luate pana la remedierea deficientelor.

Zap afectat : CALVINI-HUMA

Sursa de apă: adâncime:

Nr. total consumatori afectați: 384

Parametrul neconform: Fier și compușii săi (Fe)

Perioada neconformarii parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare):08.03.2023-31.12.2023

Cauza depășirii CMA: deficiente de tratare a apei

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

Calendarul remedierilor : 08.03.2023-31.12.2023

Informarea consumatorilor: a fost facuta de catre operatorul de apa ca urmare a adresei de comunicare a riscului primita de la DSP Buzau, referitor la

impactul pe care pot sa il aiba neconformitatile parametrilor de potabilitate asupra sanatatii populatiei aprovizionata din aceasta sursa si masurile care trebuie luate pana la remedierea deficientelor.

Zap afectat : TISAU- STREZENI

Sursa de apă: adâncime:

Nr. total consumatori afectați: 441

Parametrul neconform: Bacterii coliforme

Perioada neconformarii parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare):23.10.2023-24.10.2023

Cauza depășirii CMA: deficiente de tratare a apei

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

Calendarul remedierilor : 23.10.2023-24.10.2023

Informarea consumatorilor: a fost facuta de catre operatorul de apa ca urmare a adresei de comunicare a riscului primita de la DSP Buzau, referitor la impactul pe care pot sa il aiba neconformitatile parametrilor de potabilitate asupra sanatatii populatiei aprovizionata din aceasta sursa si masurile care trebuie luate pana la remedierea deficientelor.

Zap afectat : GURA TEGHII- BRAGAU

Sursa de apă: adâncime:

Nr. total consumatori afectați: 300

Parametrul neconform: Bacterii coliforme

Perioada neconformarii parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare):23.10.2023-24.10.2023

Cauza depășirii CMA: deficiente de tratare a apei

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

Calendarul remedierilor : 23.10.2023-24.10.2023

Informarea consumatorilor: a fost facuta de catre operatorul de apa ca urmare a adresei de comunicare a riscului primita de la DSP Buzau, referitor la impactul pe care pot sa il aiba neconformitatile parametrilor de potabilitate asupra sanatatii populatiei aprovizionata din aceasta sursa si masurile care trebuie luate pana la remedierea deficientelor.

Zap afectat : CALVINI –IORGULESTI

Sursa de apă: adâncime:

Nr. total consumatori afectați: 315

Parametrul neconform: E. coli

Perioada neconformarii parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare):23.10.2023-24.10.2023

Cauza depășirii CMA: deficiente de tratare a apei

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

Calendarul remedierilor : 23.10.2023-24.10.2023

Informarea consumatorilor: a fost facuta de catre operatorul de apa ca urmare a adresei de comunicare a riscului primita de la DSP Buzau, referitor la impactul pe care pot sa il aiba neconformitatile parametrilor de potabilitate asupra sanatatii populatiei aprovizionata din aceasta sursa si masurile care trebuie luate pana la remedierea deficientelor.

Zap afectat : CALVINI-MARGHIOLESTI

Sursa de apă: adâncime:

Nr. total consumatori afectați: 131

Parametrul neconform: Enterococi intestinali

Perioada neconformarii parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare):23.10.2023-24.10.2023

Cauza depășirii CMA: deficiente de tratare a apei

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

Calendarul remedierilor : 23.10.2023-24.10.2023

Informarea consumatorilor: a fost facuta de catre operatorul de apa ca urmare a adresei de comunicare a riscului primita de la DSP Buzau, referitor la impactul pe care pot sa il aiba neconformitatile parametrilor de potabilitate asupra sanatatii populatiei aprovizionata din aceasta sursa si masurile care trebuie luate pana la remedierea deficientelor.

COMPANIA DE APA SA BUZAU

ZONE DE APROVIZIONARE CU APA DIN JUDETUL BUZAU CARE AU INREGISTRAT NECONFORMITATI LA PARAMETRII DE POTABILITATE IN ANUL 2023

1.Nr. total Zone de Aprovizionare : 33

2.Nr. total rezidenți județ: 302268

3.Nr. total de consumatori din județ: 262458

4. Nr. total de analize efectuate (suma analizelor efectuate în cadrul Monitorizării efectuate de DSP si în cadrul monitorizării efectuate de operator):

Compania de Apa SA a efectuat un numar de 3818 analize, detaliate dupa cum urmeaza:

Iesire statie tratare apa — 376 probe analizate

Consumatori — 242 probe analizate

Rezervoare — 3200 probe analizate

Directia de Sanatate Publica Buzau a efectuat un numar de 138 analize detaliate dupa cum urmeaza:

- Iesire statie tratare apa — 75 probe analizate
- Consumatori — 63 probe analizate

5. Informații privind neconformitățile:

Zap afectat: ZAP Crangu Ursului

Sursa de apă: adâncime

Nr. total consumatori afectați: 3515

Parametrul neconform: Azotați, Conductivitate, Cloruri, Clor liber rezidual

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 20. 02.2023- 04.09.2023 (31.12.2023 în curs de reabilitare)

Cauza depășirii CMA/localizare : Iesire stație tratare apă/Rezervoare , Deficiente de tratare

Calendar remediere: 20. 02.2023- 04.09.2023 (31.12.2023 în curs de reabilitare)- termen finalizare 2025

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: Investiții prin Programul Operațional Infrastructura Mare

Punerea în conservare a gospodăriei de apă Crangu Ursului.

Alimentarea sistemului de apă Puiesti din gospodăria de apă de la Voetin;
Realizarea unei conducte de aducțiune în lungime de aproximativ 8.4 km care să tranziteze debitul necesar localităților componente ale sistemului de alimentare cu apă Puiesti în gospodăria de apă nouă din Puiesti;

Realizarea unei gospodării de apă în localitatea Puiesti unde va fi amplasat un rezervor cu capacitatea de 700mc ce va asigura volumele necesare pentru alimentarea cu apă a localității Puiesti, o stație de clorinare pentru dezinfectie și o stație de pompare apă potabilă pentru asigurarea presiunilor optime în rețeaua de distribuție atât în regim de funcționare normală cât și la incendiu.

Extindere conductă de distribuție pe o lungime de aproximativ 0.6km pentru conectarea noii gospodării la sistemul existent de alimentare cu apă Puiesti.

Calendarul remedierilor: Termen de finalizare anul 2026

Informarea consumatorilor: Da. Pe factura este menționat ”*Apa potabilă destinată folosințelor casnice, NU PENTRU BAUT. Apa furnizată nu îndeplinește în totalitate parametrii de potabilitate*”.

Zap afectat: ZAP Grebanu

Sursa de apă: adâncime

Nr. total consumatori afectați: 4210

Parametrul neconform: Bacterii coliforme, Mangan, Clor liber rezidual, Azotați, Amoniu, Fier

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 15.02.2023-26.10.2023 (31.12.2023)

Cauza depășirii CMA/localizare : Iesire stație tratare apă/Rezervoare ;

uri rezervor nou cu capacitatea de 150 mc, o statie de pompare pentru reseaua de distributie si o clorinare;

Doua statii de pompare pe reseaua de distributie, una fiind amplasata pe reseaua de distributie extinsa iar cealalta pe reseaua de distributie existenta, pentru a asigura presiunile optime atat in regim de functionare normala cat si la incendiu;

Extinderea si reabilitarea retelei de distributie pe o lungime de aproximativ 4.8 km

Localitatea Zaplazi

Realizarea unei conducte de aductiune, in lungime de aproximativ 0.86 km ce va asigura debitul necesar localitatii Zaplazi. Aceasta conducta va fi ramificata din conducta ce face legatura intre dren si GA Homesti noua.

Realizarea unei gospodarii de apa in care va fi amplasat un rezervor cu capacitatea de 100 mc ce va stoca volumele de apa necesare localitatii si o statie de clorinare prin care se va asigura dezinfectia apei brute.

Reabilitarea conductei de distributie existente ce va pleca din noul rezervor pe o lungime de aproximativ 0.3 km.

Localitatea Livada

Realizare gospodarie de apa noua in Livada in care va fi amplasat un rezervor cu capacitatea de 250 mc ce va asigura volumele necesare localitatilor Livada si Livada Mica, o statie de pompare pentru asigurarea presiunilor necesare in localitatea Livada Mica si o statie de clorinare;

Reabilitare conducte apa potabila in lungime de aproximativ 6.9 km.

Calendarul remedierilor: Termen de finalizare anul 2025

Informarea consumatorilor: Nu. Depasirile sunt punctuale.

Zap afectat: ZAP Valea Ramnicului

Sursa de apă: adâncime

Nr. total consumatori afectați: 4913

Parametrul neconform: Fier, Mangan, Amoniu

Perioada neconformarii parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 5 zile (15.02.2023-20.02.2023)

Cauza depășirii CMA/localizare : Sincopa in functionarea instalatiei de preparare si dozare a permanganatului de potasiu/Iesire statie tratare apa/Rezervoare

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: Repunerea in parametrii de functionare a instalatiei de preparare

Calendarul remedierilor: N/A

Zap afectat: ZAP Topliceni

Sursa de apă: adâncime

Nr. total consumatori afectați: 1698

Parametrul neconform: Fier, Mangan, Amoniu

Perioada neconformarii parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 5 zile; 12.07.2023- 31.12.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Sincopa in functionarea instalatiei de preparare si dozare a permanganatului de potasiu/Iesire statie tratare apa/Rezervoare

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: Repunerea in parametrii de functionare a instalatiei de preparare a permanganatului de potasiu

Calendarul remedierilor: N/A

Zap afectat: ZAP Padina

Sursa de apă: adâncime

Nr. total consumatori afectați: 3960

Parametriul neconform: Fier, Mangan, Amoniu, Bor, Cloruri, Conductivitate, Clor liber rezidual

Perioada neconformarii parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 06.02.2023-24.10.2024 (31.12.2023)

Cauza depășirii CMA/localizare : Apa bruta prezinta incarcari mari in parametrii mentionati/Iesire statie tratare

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: Repunerea in parametrii de functionare a statiei de tratare, executia de noi foraje, care nu mai prezinta incarcari la parametrii bor, cloruri si conductivitate.

Calendarul remedierilor: 30.04.2024.

Informarea consumatorilor: Da. Pe factura este mentionat *"Apa potabila destinata folosintelor casnice, NU PENTRU BAUT. Apa furnizata nu îndeplinește in totalitate parametrii de potabilitate"*.

Zap afectat: ZAP Movila Banului

Sursa de apă: adâncime

Nr. total consumatori afectați: 1080

Parametrul neconform: Fier, Mangan, Amoniu, Clor liber rezidual

Perioada neconformarii parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 14.06.2023-11.09.2023/ 31.12.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Apa bruta prezinta incarcari mari in parametrii mentionati/Iesire statie tratare apa/Rezervoare; Deficiente tratare

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: Repunerea in parametrii de functionare a statiei de tratare, executia de noi foraje, care nu mai prezinta incarcari la parametrii bor, cloruri si conductivitate.

Calendarul remedierilor: Termen finalizare 30.12.2026

Informarea consumatorilor: Da. Pe factura este mentionat *"Apa potabila*

destinată folosintelor casnice, NU PENTRU BAUT. Apa furnizată nu îndeplinește în totalitate parametrii de potabilitate ”.

Zap afectat: **ZAP Florica**

Sursa de apă: adâncime

Nr. total consumatori afectați: 1050

Parametrul neconform: Fier, Mangan, Amoniu, Clor liber rezidual, Bacterii coliforme, E. Coli, Enterococi Intestinaii, Cloruri

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 12 luni (06.02.2023-24.10.2023/31.12.2023)

Cauza depășirii CMA/localizare : Apa brută prezintă încărcări mari în parametrii menționați/Iesire stație tratare apă/Rezervoare;

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: Repunerea în parametrii de funcționare a stației de tratare, stație ce include sistem de osmoza inversă.

Calendarul remedierilor: Termen finalizare 15.01.2024.

Informarea consumatorilor: Da. Pe factura este menționat ”*Apa potabilă destinată folosintelor casnice, NU PENTRU BAUT. Apa furnizată nu îndeplinește în totalitate parametrii de potabilitate*”.

Zap afectat: **ZAP Calvinii**

Sursa de apă: adâncime

Nr. total consumatori afectați: 1425

Parametrul neconform: Bacterii Coliforme, Clor liber rezidual, *E. coli*, Enterococi intestinali, Fier

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare):24.10.2023 (31.12.2013)

Cauza depășirii CMA/localizare : Apa brută prezintă încărcări mari în parametrii menționați/Iesire stație tratare apă/Rezervoare

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: Investiții prin Programul Operațional Infrastructură Mare

Sistemul zonal de alimentare cu apă va deservi următoarele localități:

- localitățile Calvinii, Bascenii de Sus, Bascenii de Jos din UAT Calvinii,
- localitățile Maruntisul, Poienile din UAT Patarlagele,
- localitățile Cislău, Barăști, Scarisoara, Gura Bascei, Buda Crăciunesti din UAT Cislău,
- localitățile Viperesti, Tronari din UAT Viperesti.

Lucrările ce se vor executa:

- Sursa de apă nouă Bascenii de Sus — Calvinii - Bascenii de Jos
- Conducte de aducțiune de la frontul de captare Calvinii până la

- Gospodaria de apa Calvinii;
 - Gospodarie de apa noua pentru Calvinii in localitatea Bascenii de Jos (UAT Calvinii) — rezervor de inmagazinare $V = 2 \times 300$ mc
 - Gospodarie de apa noua in localitatea Buda Craciunesti (UAT Cislau) — rezervor de inmagazinare $V = 150$ m - amplasamentul acestuia va fi la cea mai inalta cota pe drumul intre localitatile Scarisoara si Buda Craciunesti;
 - Gospodarie de apa noua la capatul localitatii Tronari (UAT Cislau) — rezervor de inmagazinare $V = 200$ mc - amplasamentul acestuia va fi in sudul localitatii Tronari la o cota suficient de ridicata pentru a alimenta gravitational localitatea;
 - Pentru alimentarea rezervoarelor aferente localitatilor Gura Bascei, Poienile, Maruntisu, Cislau, Buda Craciunesti, Tronari si Viperesti, se vor proiecta conducte de aductiune/ transport cu alimentare din rezervorul Calvinii
 - Conducte de aductiune catre gospodariile de apa noi si existente.
- Calendarul remedierilor: Termen finalizare 30.12.2025.

Zap afectat: **ZAP Valea Slanicului**

Sursa de apă: suprafata

Nr. total consumatori afectați: 7160

Parametrul neconform: Turbiditate, Fier, Cloruri (Chilii), Bacterii Coliforme, Trihalometani, Enterococi

Perioada neconformarii parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare):25.10.2023-31.12.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Apa bruta prezinta incarcari mari in parametrii mentionati/Iesire statie tratare apa/Rezervoare

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: Investitii prin Programul Operational Infrastructura Mare: reabilitarea statiei de tratare din localitatea Manzalesti, care are urmatoarele obiecte:

- inlocuirea conductei de aductiune De 219x8 mm, din material OL, cu conducta din HDPE, pe o lungime de 700 m;
- pre-oxidare cu dioxid de clor;
- bazine de reactie pentru pre-oxidare, coagulare, floclare; bazinele de coagulare vor fi prevazute cu mixere rapide, iar cele de floclare cu mixere lente;
- reabilitarea decantoarelor suspensionale;
- reabilitare filtre de nisip si a instalatiilor de spalare aferente;
- reabilitare instalare dozare cu clor gazos, pentru dezinfectia finala;
- rezervor de inmagazinare apa potabila cu $V=700$ mc.

Calendar remediere: 31.12.2023

Zap afectat: **ZAP Magura — STAP Ciuta**

Sursa de apă: adâncime

Nr. total consumatori afectați: 210

Parametrul neconform: Bor, Cloruri

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare):12 luni

Cauza depășirii CMA/localizare : Apa bruta prezinta incarcari mari in parametrii mentionati/Iesire statie tratare apa/Rezervoare

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: Dupa finalizarea lucrarilor din POIM, se va cauta o solutie de legare a sistemului de alimentare cu apa din localitatea Ciuta la sistemul de alimentare cu apa din localitatea Magura.

Calendarul remedierilor: Termen finalizare 30.12.2026

Informarea consumatorilor: Da. Pe factura este mentionat ”*Apa potabila destinata folosintelor casnice, NU PENTRU BAUT. Apa furnizata nu îndeplinește in totalitate parametrii de potabilitate*”.In cadrul monitorizarii de audit au fost efectuate urmatoarele analize cu neconformitati la urmtorii indicatori:

- ZAP Patarlagele-Trihalometani
- ZAP Pietroasele-Fier
- ZAP Cislau-Azotati

6.Incidente (cu o durată de peste 10 zile și afectarea a peste 1000 de consumatori): N/A.

Calitatea apei furnizate spre consum populației prin fântâni publice

- Numărul instalațiilor publice tip fântână publică din județ= 528
- Nr. izvoarelor captate pe domeniul public din județ=3
- Numărul instalațiilor publice tip fântână publică monitorizate de DSP= 170
- Numărul izvoarelor captate pe domeniul public monitorizate de DSP: =3
- Numărul instalațiilor publice tip fântână publică supuse interdicției de folosire pentru populație:= 112= 71,76% din totalul fantanilor monitorizate;
- Numărul izvoarelor captate pe domeniul public cu interdicție de folosire pentru populație:0

Informarea populatiei asupra calitatii apei din fantanile publice in anul 2023 s-a realizat prin:

-colaborarea DSP cu toate cadrele medicale din zona, pentru informarea pacientilor cu ocazia consultului medical , referitor la sursa de apa care este recomandata;

-adresa scrisa catre primaria locala in calitate de administrator, cu privire la obligatiile care le revin, conform OG 7/2023, HG 974/2004(pana in luna octombrie 2023 cand a fost abrogat), OMS nr. 119 actualizat, referitor la :

-informarea populatiei cu privire la calitatea apei din fiecare fantana publica, dupa analiza chimica si microbiologica a probelor de apa si interpretarea buletinelor de analiza de catre specialistii DSP;

-inscrierea fantanilor la loc vizibil si protejat, cu informatia “apa potabila” sau “apa nepotabila” , in functie de rezultatele analizelor chimice si microbiologice, interpretate si comunicate de catre specialistii DSP Buzau;

-conditiile de construire si dotarile necesare fantanilor de pe domeniul public, intretinerea acestora, dezinfectia corecta a apei din fantanile publice cu substante clorigene, protejarea fantanii publice de posibile surse de poluare a apei, prin indepartarea acestora, dar mai ales prin stabilirea si supravegherea respectarii perimetrelor de protectie sanitara a fantanii;

-achitarea costurilor pe care le presupune monitorizarea calitatii apei; asigurarea fara plata a cantitatii de apa potabila, dintr-o sursa autorizata si supravegheata sanitar, pentru copiii din grupa de varsta 0-3 ani, conform deciziei luate de catre medicul de familie, care colaboreaza cu DSP si stabileste in cunostinta de cauza, sursa de apa si cantitatea necesara fiecarui copil in parte.

O alta modalitate de informare a populatiei asupra calitatii apei din fantanile publice din Judetul Buzau a fost prin intermediul mass- media.

Măsuri de protecție luate de către DSP/autoritatea publică locală pentru populația consumatoare :

- informarea populatiei asupra calitatii apei din fantanile publice in anul 2023 prin presa locala;

-colaborarea DSP cu toate cadrele medicale din zona, pentru informarea pacientilor cu ocazia consultului medical , referitor la sursa de apa care este recomandata;

-adresa scrisa catre primaria locala in calitate de administrator, cu privire la obligatiile care le revin, conform OG 7/2023, HG 974/2004(pana in luna octombrie 2023 cand a fost abrogat), OMS nr. 119 actualizat, referitor la :

-informarea populatiei cu privire la calitatea apei din fiecare fantana publica, dupa analiza chimica si microbiologica a probelor de apa si interpretarea buletinelor de analiza de catre specialistii DSP;

-inscrierea fantanilor publice la loc vizibil si protejat, cu informatia “apa potabila” sau “apa nepotabila” , in functie de rezultatele analizelor chimice si microbiologice, interpretate si comunicate de catre specialistii DSP Buzau;

-conditiile de construire si dotarile necesare fantanilor de pe domeniul public, intretinerea acestora, dezinfectia corecta a apei din fantanile publice cu substante clorigene, protejarea fantanii publice de posibile surse de poluare a apei, prin indepartarea acestora, dar mai ales prin stabilirea si supravegherea respectarii perimetrelor de protectie sanitara a fantanii;

-achitarea costurilor pe care le presupune monitorizarea calitatii apei; asigurarea fara plata a cantitatii de apa potabila, dintr-o sursa autorizata si supravegheata sanitar, pentru copiii din grupa de varsta 0-3 ani, conform deciziei luate de catre medicul de familie, care colaboreaza cu DSP si stabileste in cunostinta de cauza, sursa de apa si cantitatea necesara fiecarui copil in parte.

O alta modalitate de informare a populatiei asupra construirii si intretinerii fantanilor folosite ca sursa de apa potabila pentru populatia din mediul rural, a fost prin postarea pe site-ul DSP Buzau a regulilor de igiena publicate pe site-ul INSP.

In anul 2023, Laboratorul de Diagnostic si Investigare in Sanatate Publica din cadrul Directiei de Sanatate Publica Buzau, a analizat apa din 170 fântâni publice din care, necorespunzătoare au fost 112 ceea ce

reprezinta 71,76% din totalul probelor; neconformitățile au fost înregistrate la următorii parametri: amoniu, nitriti, nitrați; care au depășit concentrația maximă admisă de OUG7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman: nitrați (NO₃) CMA de 50 mg/l , amoniu (NH₄) CMA de 0,5 mg/l, nitriți(NO₂) CMA de 0,5 mg/l; apa cu depășiri ale acestor valori poate să afecteze starea de sănătate a consumatorilor. Riscul sanitar este reprezentat de apariția intoxicațiilor acute grave la copiii din grupa de vârstă 0-3 ani și afectarea stării de sănătate a populației cu boli cronice, la care poate să apară « boala apei » manifestată prin: grețuri, vărsături, dureri de cap (cefalee), amețeli, simptome de anemie. Acest risc a fost comunicat administrației publice locale, cât și populației din tot județul. DSP a trimis primăriilor adrese oficiale în care s-au făcut recomandări pentru luarea măsurilor de urgență privind amenajarea și dotarea conform normelor de igienă a fântânilor de pe domeniul public și dezinfecția corectă a apei, în vederea aprovizionării cu apă potabilă a populației.

S-au desfășurat acțiuni de informare a administrațiilor publice locale cu privire la necesitatea de a fi înlocuită aprovizionarea populației cu apă de băut din fântână, cu arondarea la instalații centrale autorizate sanitar și monitorizate de către Direcția de Sănătate Publică Buzău.

DIRECTOR EXECUTIV,
Jr. UNGUREANU CRISTINA

MEDIC PRIMAR IGIENA,
Dr. DOROBANTU ELENA