



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

Nr. 6041/02.10.2024

Către,

Ministerul Afacerilor Interne
Instituția Prefectului – Județul Arad
Serviciul Monitorizarea Serviciilor Publice Deconcentrate, Situații de Urgență și Afaceri Europene

Urmare a solicitării dumneavoastră înregistrată cu nr. 6041/10.09.2024, la DSP ARAD în legătură cu ședința Colegiului Prefectural din data de 07.10.2024, cu tema Informarea privind calitatea apei potabile distribuite prin rețelele publice și prin fântânile/artezienele publice. Responsabilitățile unităților administrativ-teritoriale în situații de nepotabilitate a apei vă transmitem atașat materialul.

Cu stimă,

DIRECTOR EXECUTIV
DR. IRIMIE CECILIA GABRIELA



ȘEF DEPARTAMENT SUPRAVEGHERE
ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ
DR. CÎTU MARGARETA MIHAELA

Înt/red. Dr. Parscuta Dinu
Medic specialist



Informare privind calitatea apei potabile distribuite prin rețelele publice și prin fântânile/artezienele publice. Responsabilitățile unităților administrativ – teritoriale în situații de nepotabilitate a apei

Calitatea apei potabile și obligațiile factorilor implicați în asigurarea conformării apei distribuite în sistem centralizat/surse locale publice (fântâni, arteziene, izvoare captate) a fost reglementată în anul 2023 prin prevederile următoarelor acte normative:

- Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile (modificată și completată). Legea nr. 458/2002 reprezintă transpunerea în legislația națională a DIRECTIVEI 98/83/CE privind calitatea apei destinate consumului uman.
- H.G. nr. 974/2004 (modificată și completată) pentru aprobarea Normelor de supraveghere, inspecție sanitară și monitorizare a calității apei potabile și a Procedurii de autorizare sanitară a producției și distribuției apei potabile
- Legea 301/2015 privind stabilirea cerințelor de protecție a sănătății populației în ceea ce privește substanțele radioactive din apa potabilă.
- Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică, precum și a oricărei alte zone relevante.
- Ordinul Ministerului Sănătății nr. 119/2014 actualizat pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației
- ORDIN nr. 2.721 din 13 septembrie 2022 privind aprobarea Cadrului general pentru planurile de siguranță a apei, precum și pentru stabilirea responsabilităților autorităților competente și ale producătorilor și/sau distribuitorilor de apă privind întocmirea, evaluarea și avizarea planurilor de siguranță a apei

În prezent reglementările legislative au fost modificate astfel

- ORDONANȚĂ nr. 7 din 18 ianuarie 2023 privind calitatea apei destinate consumului uman (modificată și completată). Ordonanța 7 transpune în legislația națională a Directivei (UE) 2020/2184 privind calitatea apei destinate consumului uman – care a înlocuit Legea 458/2002
- H.G. nr. 971/2023 (modificată și completată) pentru aprobarea Normelor de supraveghere, monitorizare și inspecție sanitară a calității apei potabile și a Procedurii de autorizare sanitară a producției și distribuției apei potabile – care a înlocuit H.G. nr. 974/2004
- ORDIN nr. 3.414 din 3 octombrie 2023 privind stabilirea punctelor relevante ale lanțului de aprovizionare cu apă și a cerințelor de monitorizare pentru substanțele incluse pe lista de supraveghere prevăzută la art. 13 alin. (8) din Ordonanța Guvernului nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman, precum și pentru parametrii microcistină LR, uraniu și PFAS total și/sau suma PFAS

ZONE DE APROVIZIONARE

1. Nr. total de Zone de aprovizionare cu apă: 41; 7 dintre ZAP utilizează ca surse de potabilizare ape de suprafață : Căsoaia (Compania de Apă Arad), Hălmăgel (Compania de Apă Arad), Nădălbești (operator primăria Ignești), Moneasa (Compania de Apă Arad), Sebiș (SC Termo-Construct SA); Groșeni (operator primăria Archiș), Chisindia (Compania de apă Arad)
2. Nr. total de rezidenți în județ: 410143
3. Număr total de consumatori din județ: 326964
4. Număr total de analize efectuate (suma analizelor efectuate în cadrul monitorizării efectuate de DSP și în cadrul monitorizării efectuate de operator): 6641
5. Număr total de analize neconforme/ parametru;

UZINA DE APĂ APATEU- Număr total de analize neconforme: Arsen: 10; 100% din numărul total de analize efectuate /parametru/uzină: 10

UZINA DE APĂ GRĂNICERI- Număr total de analize neconforme Amoniu: 10; 100% din numărul total de analize efectuate /parametru/uzină 10

UZINA DE APĂ ȘICLĂU- Număr total de analize neconforme Amoniu: 14; 100% din numărul total de analize efectuate /parametru/uzină: 14

UZINA DE APĂ ZERIND- Număr total de analize neconforme Arsen: 8; 100% din numărul total de analize efectuate /parametru/uzină: 8

UZINA DE APĂ ZERIND- Număr total de analize neconforme Amoniu: 8; 100% din numărul total de analize efectuate /parametru/uzină 8

UZINA DE APĂ SĂVÂRȘIN- Număr total de analize neconforme Mangan: 10; 100% din numărul total de analize efectuate /parametru/uzină: 10

UZINA DE APĂ GROȘENI- Număr total de analize neconforme E. Coli: 1; 3% din numărul total de analize efectuate /parametru/uzină: 34

UZINA DE APĂ GROȘENI- Număr total de analize neconforme Enterococi intestinali: 1; 3% din numărul total de analize efectuate /parametru/uzină: 34

UZINA DE APĂ NĂDĂLBESȚI - Număr total de analize neconforme E. Coli: 1; 3% din numărul total de analize efectuate /parametru/uzină: 34

UZINA DE APĂ NĂDĂLBESȚI - Număr total de analize neconforme Enterococi intestinali: 1; 3% din numărul total de analize efectuate /parametru/uzină: 34

6. 1) Informații privind neconformitățile:

Zap afectat: **UZINA DE APĂ APATEU**

Sursa de apă: **ADÂNCIME-PUȚ FORAT**

Nr. total de consumatori afectați: 1228

Parametrul neconform: **ARSEN**

Perioada neconformării parametrului:

Cauza depășirii: **DEFICIENȚĂ ÎN TRATARE**

Măsurile întreprinse pentru remediere: **APA A FOST RESTRICȚIONATĂ PENTRU BĂUT ȘI GĂTIT DIN 01.07.2015. ESTE MONITORIZATĂ.**

Calendarul remedierilor: **A FOST PRELUATĂ DE COMPANIA DE APĂ ARAD, CARE A DEPUȘ STUDIUL DE FEZABILITATE PENTRU FINANȚARE POIM 2014-2020 CU ORIZONT DE AȘTEPTARE 2024**

Informarea consumatorilor: **UZINĂ RESTRICȚIONATĂ**

2) Informații privind neconformitățile:

Zap afectat: **UZINA DE APĂ GRĂNICERI**

Sursa de apă: **ADÂNCIME-PUȚ FORAT**

Nr. total de consumatori afectați: 687

Parametrul neconform: AMONIU
Perioada neconformării parametrului: UZINA GRĂNICERI Apa a fost restricționată pentru băut și gătit din 29.03.2019.
Cauza depășirii: DEFICIENȚĂ ÎN TRATARE
Măsurile întreprinse pentru remediere: UZINA GRĂNICERI Apa a fost restricționată pentru băut și gătit din 29.03.2019. ESTE MONITORIZATĂ.
Calendarul remedierilor: A FOST PRELUATĂ DE COMPANIA DE APĂ ARAD ÎN CURSUL ANULUI 2019. COMPANIA DE APĂ ARAD A DEPUȘ STUDIUL DE FEZABILITATE PENTRU FINANȚARE POIM 2014-2020 CU ORIZONT DE AȘTEPTARE 2024
Informarea consumatorilor: UZINĂ RESTRICȚIONATĂ

3) Informații privind neconformitățile:

Zap afectat: UZINA DE APĂ ȘICLĂU
Sursa de apă: ADÂNCIME-PUȚ FORAT
Nr. total de consumatori afectați: 103
Parametrul neconform: AMONIU
Perioada neconformării parametrului: UZINA ȘICLĂU A FOST RESTRICȚIONATĂ PT. BĂUT ȘI GĂTIT DIN 19.11.2013
Cauza depășirii: DEFICIENȚĂ ÎN TRATARE
Măsurile întreprinse pentru remediere: NU AU FOST FĂCUTE INVESTIȚII ÎN VEDEREA REMEDIERII DEFICIENȚELOR. A FOST SUB TUTELA PRIMĂRIEI GRĂNICERI. DIN 2019 A FOST PRELUATĂ DE COMPANIA DE APĂ ARAD . ESTE MONITORIZATĂ DAR NEAUTORIZATĂ.
Calendarul remedierilor: NU EXISTĂ DATE
Informarea consumatorilor: UZINĂ RESTRICȚIONATĂ

4) Informații privind neconformitățile:

Zap afectat: UZINA DE APĂ ZERIND
Sursa de apă: ADÂNCIME-PUȚ FORAT
Nr. total de consumatori afectați: 223
Parametrul neconform: ARSEN, AMONIU
Perioada neconformării parametrului: UZINĂ RESTRICȚIONATĂ DAR MONITORIZATĂ, PREZINTĂ PARAMETRII NECONFORMI: MANGAN, AMONIU, ARSEN, DISTRIBUIE APĂ MENAJERĂ, NU DEȚINE AUTORIZATIE SANITARA DE FUNCȚIONARE PENTRU TRATAREA SI DISTRIBUȚIA DE APĂ POTABILĂ
Cauza depășirii: DEFICIENȚĂ ÎN TRATARE
Măsurile întreprinse pentru remediere: NU AU FOST FĂCUTE INVESTIȚII ÎN VEDEREA REMEDIERII DEFICIENȚELOR.
Calendarul remedierilor: NU EXISTĂ DATE
Informarea consumatorilor: UZINĂ RESTRICȚIONATĂ

5) Informații privind neconformitățile:

Zap afectat: UZINA DE APĂ SĂVÂRȘIN
Sursa de apă: ADÂNCIME-PUȚ FORAT
Nr. total de consumatori afectați: 664
Parametrul neconform: MANGAN-valoare 4000 cu maxim admis 50
Perioada neconformării parametrului: UZINĂ RESTRICȚIONATĂ DAR MONITORIZATĂ, PREZINTĂ PARAMETRII NECONFORMI: MANGAN, DISTRIBUIE APĂ MENAJERĂ, NU DEȚINE AUTORIZATIE SANITARA DE FUNCȚIONARE PENTRU TRATAREA SI DISTRIBUȚIA DE APĂ POTABILĂ

Cauza depășirii: DEFICIENȚĂ ÎN TRATARE
Măsurile întreprinse pentru remediere: APA A FOST RESTRICȚIONATĂ PENTRU BĂUT ȘI GĂTIT DIN 29.06.2015. A FOST SUB TUTELA PRIMĂRIEI SĂVÂRȘIN PÂNĂ ÎN 2010, CAND A FOST PRELUATĂ DE COMPANIA DE APĂ ARAD
Calendarul remedierilor: NU S-AU INTREPRINS MĂSURI TEHNICE PENTRU POTABILIZARE.
Informarea consumatorilor: UZINĂ RESTRICȚIONATĂ

6) Informații privind neconformitățile:

Zap afectat: UZINA DE APĂ GROȘENI
Sursa de apă: SUPRAFAȚĂ, VALEA BĂII
Nr. total de consumatori afectați: 1080
Parametrul neconform: E. Coli, Enterococi intestinali
Perioada neconformării parametrului: 07.03.2023-08.03.2023
Cauza depășirii: DEFICIENȚĂ ÎN TRATARE
Măsurile întreprinse pentru remediere: ÎNLOCUIRE, DECONECTARE SAU REPARARE A COMPONENTELOR IMPLICATE ÎN NECONFORMARE, SPĂLARE REȚELE, DEZINFECȚIE
Calendarul remedierilor: IMEDIAT, NU MAI MULT DE 24 DE ORE
Informarea consumatorilor: A FOST DECLARATĂ APĂ NEPOTABILĂ, FAPT MENȚIONAT PE FACTURA CONSUMATORILOR DE CĂTRE PRIMĂRIA ARCHIȘ (PROPRIETAR/PRODUCĂTOR ȘI OPERATOR) ÎN 12.06.2017. LA ORA ACTUALĂ ESTE MONITORIZATĂ ÎN VEDEREA OBTINERII ASF.

7) Informații privind neconformitățile:

Zap afectat: UZINA DE APĂ NĂDĂLBESTI
Sursa de apă: SUPRAFAȚĂ, IZVOARE CAPTATE
Nr. total de consumatori afectați: 650
Parametrul neconform: E. COLI, ENTEROCOCI INTESTINALI
Perioada neconformării parametrului: 27.06.2023-28.06.2023
Cauza depășirii: DEFICIENȚĂ ÎN TRATARE
Măsurile întreprinse pentru remediere: ÎNLOCUIRE, DECONECTARE SAU REPARARE A COMPONENTELOR IMPLICATE ÎN NECONFORMARE
Calendarul remedierilor: A FOST TRIMISĂ ADRESĂ DE INFORMARE A NECONFORMITĂȚILOR CONSTATATE, REMEDIEREA A AVUT LOC ÎN ACEEAȘI ZI ȘI ULTERIOR A FOST FĂCUTĂ DOVADA CONFORMITĂȚII PRINTR-UN BULETIN DE ANALIZĂ EFECTUAT ÎN LABORATORUL DSP ARAD
Informarea consumatorilor: PRIMĂRIA A INFORMAT CONSUMATORII PRIN ADRESĂ AFIȘATĂ LA PRIMĂRIE ȘI PRIN INTERMEDIUL FB

7. INCIDENTE: NU AU FOST ÎNREGISTRATE INCIDENTE

8. DEROGĂRI: NU EXISTĂ DEROGĂRI PENTRU PARAMETRII NECONFORMI

Operatorii licențiați pentru producerea și/sau distribuția în sistem centralizat a apei potabile în jud. Arad sunt:

- Compania de Apă Arad SA
- SC Compania de Apă Criș SRL
- SC Termo-Construct SA Sebiș
- Primăriile comunelor: Cărand, Ignești, Semlac, Vărădia de Mureș, Archiș, Sinteia, Socodor

Pentru respectarea prevederilor legislației românești, armonizate cu cea europeană, DSP Arad a desfășurat activități conform competențelor, și anume:

Departamentul de Supraveghere în Sănătate Publică, prin Compartimentul de Evaluare a Factorilor de Risc din Mediul de Viață, a efectuat :

1. **Supravegherea și monitorizarea de audit** a zonelor de aprovizionare de apă potabilă în sistem centralizat, cu următoarele precizări (conform prevederilor normativelor enumerate):

Analizele probelor de apă pentru **monitorizarea de audit** s-au efectuat prin laboratoare înregistrate la Ministerul Sănătății:

a) **Laboratorul de diagnostic și investigare în sănătate publică al DSP Arad**, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru prelevare, conservare, transport, păstrare și identificare probe – SR EN ISO 19458/2007 și SR ISO 5667-3/2018 a următorilor parametri : - Bacterii coliforme - Escherichia Coli - Enterococi (Streptococi fecali) -- Pseudomonas Aeruginosa – Număr de colonii la 22°C și 37°C – Clostridium Perfringens – Culoare – Miros - pH – Amoniu – Nitriți – Nitrați – Oxidabilitate (indice de permanganat) – Fier – Mangan – Clor rezidual liber – Cloruri – Turbiditate – Duritate totală – Conductivitate (7 microbiologici, 12 fizico chimici, 2 organoleptici)

b) **Laboratorul de chimie și toxicologie al Centrului Regional de Sănătate Publică Cluj** pentru toți ceilalți parametri

Analizele probelor de apă pentru **monitorizarea operațională** s-au efectuat prin laboratorul DSP pentru operatorii care au încheiat contract cu DSP Arad, sau la laboratorul CAA

LISTARE ZAP MONITORIZATE CARE NU DETIN ASF

UZINA DE APĂ GRĂNICERI- uzină restricționată, monitorizată, apă NEPOTABILĂ din data 29.03.2019, parametru neconform - amoniu, mangan

UZINA DE APĂ ȘICLĂU- Nu deține autorizație sanitară de funcționare pentru tratarea și distribuția de apă potabilă, uzină restricționată, monitorizată, prezintă parametri neconformi: mangan, amoniu

UZINA DE APĂ ZERIND- Nu deține autorizație sanitară de funcționare pentru tratarea și distribuția de apă potabilă, uzină restricționată, monitorizată, prezintă parametri neconformi: mangan, amoniu, arsen

UZINA DE APĂ APATEU- Nu deține autorizație sanitară de funcționare pentru tratarea și distribuția de apă potabilă, uzină restricționată, prezintă parametri neconformi: mangan, arsen

UZINA DE APĂ GROȘENI- Nu deține autorizație sanitară de funcționare pentru tratarea și distribuția de apă potabilă, uzină restricționată, monitorizată, fără clorinare adecvată, monitorizată în vederea autorizării

UZINA DE APĂ SĂVÂRȘIN- Nu deține autorizație sanitară de funcționare pentru tratarea și distribuția de apă potabilă, uzină restricționată, monitorizată, prezintă parametri neconformi: fier, mangan

UZINA SOCODOR- Nu deține autorizație sanitară de funcționare pentru tratarea și distribuția de apă potabilă, uzină în curs de modernizare, prezența parametrilor neconformi: amoniu, mangan

Facem următoarele precizări :

1. Toate sursele de apă ale acestor stații se încadrează în categoria pentru potabilizare.
2. DSP Arad a făcut informări către: Ministerul Sănătății, Prefectura Arad, UAT-uri, INSP
3. Au fost notificați operatorii, cât și UAT-urile pentru a lua măsuri în conformitate cu legislația în vigoare, impunându-le acestora **să informeze în scris fiecare consumator și autoritățile locale** pe raza cărora distribuie apă potabilă (în cazul operatorilor).
4. Au fost notificați medicii de familie din teritoriu pentru a-și informa pacienții despre riscurile la care sunt supuși prin consumul apei nepotabile

La data întocmirii acestui raport, Compania de apă Arad a prelungit orizontul de timp al investițiilor care trebuiau finalizate inițial în 2024 până în anul 2029 la uzinele de apă Apateu, Zerind, Săvârșin, Șimand, Șiclău, Grăniceri

9. CALITATEA APEI FURNIZATE SPRE CONSUMUL POPULAȚIEI, PRIN FÂNTÂNI PUBLICE

- Număr de fântâni publice identificate/raportate: 329
- Număr de izvoare captate pe domeniul public: 137
- Număr de fântâni publice evaluate dpdv a calității apei: 20
- Număr de izvoare captate evaluate dpdv a calității apei: 19
- Număr de fântâni publice cu interdicție de folosire: 3
- Număr de fântâni surse arteziene cu interdicție de folosire: 5
- Număr de fântâni publice/arteziene conforme (pentru parametrii analizați) 7; neconforme : 42

Număr de notificări în ceea ce privește neconformitatea calității apei potabile din sursele investigate: 37 (17 adrese – medici de familie, 20 adrese - UAT-uri)

Parametrii neconformi, în ordine descrescătoare, au fost: Bacterii coliforme, Enterococ, E. Coli.

În cadrul Programului Național V/2023, reprezentanții Direcției de Sănătate Publică Arad au prelevat probe de apă din 49 de fântâni/izvoare/arteziene, aflate pe domeniul public al localităților din mediul rural al județului Arad, conform metodologiei „Screening-ul calității apei de fântână și al apei arteziene de utilizare publică”. Parametri recomandați în cadrul metodologiei sunt redați în tabelului de mai jos:

	Parametru	Metode de analiză	Valori CMA
1	pH (unități pH)	SR ISO 10523/2012	6,5 - 9,5
2	Amoniu (mg/l)	SR ISO 7150-1/2001	0,50
3	Nitriți (mg/l)	SR EN 26777/2002	0,50
4	Nitrați (mg/l)	SR ISO 7890-3/ 2000	50
5	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467/2001	5,0
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888-1997	2500
7	Duritate totală, minim (grade germane)	SR EN ISO 9963-2/2002	minim 5
8	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027/2001	≤ 5
9	Bacterii coliforme / 100ml	SR EN ISO 9308-1 :2015	0/100ml
10	Escherichia coli / 100ml	SR EN ISO 9308-1 :2015	0/100ml
11	Enterococ /100ml	SR EN ISO 7899-2 :2002	0/100ml
12	Număr de colonii / ml la 22 ° C	SR EN ISO 6222 :2004	nici o modificare anormală
13	Număr de colonii / ml la 37 ° C	SR EN ISO 6222 :2004	nici o modificare anormală

Probele, prelevate din fântânile/artezienele publice, au fost analizate în Laboratorul Direcției de Sănătate Publică Arad, conform ORDONANȚEI nr. 7 din 18 ianuarie 2023, privind calitatea apei destinate consumului uman, art. 18 (Sursele care asigură apa în mediul rural, respectiv fântâni, puțuri de mică adâncime și captări de apă exploatare în sistem local, vor fi controlate prin prelevare de probe și analize de laborator) și a H.G. nr. 971/2023 pentru aprobarea Normelor de supraveghere, monitorizare și inspecție sanitară a calității apei potabile.

	Locația	Parametru/parametrii neconformi	Recomandări
1	Loc. Șiclău Pompă	-	«apa este bună de băut»
2	Comuna Zerind arteziană Primărie	-	«apa este bună de băut»
3	Comuna Zerind arteziană Școală	AMONIU	«apa nu este bună de băut»
4	Comuna Socodor arteziană Centru	AMONIU	«apa nu este bună de băut»
5	Comuna Almaș, loc. Rădești, Izvor Piciorușu	B.Coliforme, E.Coli,Enterococi	«apa nu este bună de băut» Curățare fântână, dezinfecție și repetare analiză;
6	Groșeni-arteziană	Bacterii Coliforme, E.Coli (curățare și dezinfecție)	«apa nu este bună de băut» Curățare fântână
7	Beliu-Centru-Arteziiană	Amoniu	«apa nu este bună de băut» Curățare fântână
8	Com Birchiș, loc. Birchișnr nr. 291	B.Coliforme, E.Coli,Enterococi, Nitrați	«apa nu este bună de băut»
9	Com Birchiș, loc Birchiș nr. 202	B.Coliforme, E.Coli,Enterococi	«apa nu este bună de băut» Curățare fântână, dezinfecție și repetare analiză;
10	Com Birchiș, loc. Ostrovnr nr. 45	B.Coliforme, E.Coli,Enterococi, Nitrați	«apa nu este bună de băut» Curățare fântână, dezinfecție și repetare analiză;
11	Com Birchiș - arteziană	B.Coliforme, E.Coli,Enterococi, Amoniu	«apa nu este bună de băut»
12	Com Birchiș, loc. Căpâlnaș, nr. 83	-	«apa este bună de băut»
13	Com Birchiș, loc. Căpâlnaș, nr. 206	B.Coliforme, Enterococi, Nitrați	«apa nu este bună de băut»
14	Com. Brazii, loc. Mădrigești, nr. 50	B.Coliforme, E.Coli,Enterococi Amoniu	«apa nu este bună de băut» Curățare fântână, dezinfecție și repetare analiză;
15	Com. Brazii, loc. Mădrigești, nr. 52	B.Coliforme, E.Coli,Enterococi	«apa nu este bună de băut» Curățare fântână, dezinfecție și repetare analiză;
16	Com. Brazii, loc. Mădrigești, Izvor	B.Coliforme, E.Coli,Enterococi	«apa nu este bună de băut» Curățare fântână, dezinfecție și repetare analiză;
17	Com. Brazii, loc. Secaș, nr. 119(biserică)	B.Coliforme, E.Coli,Enterococi	«apa nu este bună de băut» Curățare fântână, dezinfecție și repetare analiză;
18	Com. Brazii, loc. Secaș, nr. 15 A	B.Coliforme, E.Coli,Enterococi	«apa nu este bună de băut» Curățare fântână, dezinfecție și

			repetare analiză;
19	Com. Brazii, loc. Șoimuș, nr. 24	B.Coliforme, E.Coli,Enterococi	«apa nu este bună de băut» Curățare fântână, dezinfecție și repetare analiză;
20	Com. Brazii, loc. Șoimuș, Școală	B.Coliforme, E.Coli	«apa nu este bună de băut» Curățare fântână, dezinfecție și repetare analiză;
21	Com. Brazii, loc. Șoimuș, nr. 71 A Izvor Cioroi	B.Coliforme, E.Coli,Enterococi	«apa nu este bună de băut» Curățare fântână, dezinfecție și repetare analiză;
22	Comuna Buteni nr 118A	B.Coliforme, E.Coli,Enterococi, Nitrați	«apa nu este bună de băut»
23	Comuna Buteni nr 65	B.Coliforme, E.Coli,Enterococi	«apa nu este bună de băut» Curățare fântână, dezinfecție și repetare analiză;
24	Comuna Buteni nr 133	B.Coliforme, E.Coli,Enterococi	«apa nu este bună de băut» Curățare fântână, dezinfecție și repetare analiză;
25	Com. Dieci, loc. Dieci, nr. 216	B.Coliforme, E.Coli,Enterococi	«apa nu este bună de băut» Curățare fântână, dezinfecție și repetare analiză;
26	Com. Dieci, loc. Dieci, nr. 40	B.Coliforme, E.Coli,Enterococi	«apa nu este bună de băut» Curățare fântână, dezinfecție și repetare analiză;
27	Com. Dieci, loc. Revetiș, nr. 127	B.Coliforme, E.Coli,Enterococi	«apa nu este bună de băut» Curățare fântână, dezinfecție și repetare analiză;
28	Com. Dieci, loc. Revetiș, nr. 98	B.Coliforme, E.Coli,Enterococi	«apa nu este bună de băut» Curățare fântână, dezinfecție și repetare analiză;
29	Com. Dieci, loc. Crocna, nr. 88	B.Coliforme, E.Coli,Enterococi	«apa nu este bună de băut» Curățare fântână, dezinfecție și repetare analiză;
30	Com. Dieci, loc. Crocna, nr. 118- la TROIȚĂ	-	«apa este bună de băut»
31	Com. Dieci, loc. Roșia, La Mănăstire	Amoniu	«apa nu este bună de băut» Curățare fântână și repetare analiză;
32	Com. Dieci, loc. Revetiș nr. 89	B.Coliforme, E.Coli,Enterococi	«apa nu este bună de băut» Curățare fântână și repetare analiză;
33	Comuna Gurahonț-loc Zimbru	B.Coliforme, E.Coli,Enterococi	«apa nu este bună de băut» Curățare fântână, dezinfecție și repetare analiză;
34	Comuna Hălmăgel, loc. Luncșoara Izvor Voșdogi	B.Coliforme, E.Coli,Enterococi,	«apa nu este bună de băut» Curățare fântână, dezinfecție și repetare analiză;
35	Comuna	B.Coliforme,	«apa nu este bună de băut»

	Hălmăgel, loc. Luncșoara Izvor nr. 1	Enterococi	Curățare fântână, dezinfecție și repetare analiză;
36	Comuna Hălmăgel, loc. Luncșoara Izvor nr. 2	B.Coliforme, E.Coli	«apa nu este bună de băut» Curățare fântână, dezinfecție și repetare analiză;
37	Hălmăgiu-Izvorul Iancului	Bacterii Coliforme, E.Coli, Enterococi intestinali	«apa nu este bună de băut» Curățare fântână, dezinfecție și repetare analiză;
38	Macea- arteziană nr. 63	-	«apa este bună de băut»
39	Moneasa nr.263	Bacterii Coliforme	«apa nu este bună de băut» Curățare fântână, dezinfecție și repetare analiză;
40	Moneasa nr. 118	Bacterii Coliforme	«apa nu este bună de băut» Curățare fântână, dezinfecție și repetare analiză;
41	Com. Sinteza Mare, loc.Sinteza Mare nr. 230 arteziană	Amoniu	«apa nu este bună de băut»
42	Com. Sinteza Mare, loc. Adea Biserica Ortodoxă arteziană	Amoniu	«apa nu este bună de băut»
43	Șiria-Centru-Arteziană	Bacterii Coliforme, E.Coli, Enterococi intestinali	«apa nu este bună de băut» Curățare fântână, dezinfecție și repetare analiză;
44	Com Ususău, loc Bruznic, nr 111	B.Coliforme, E.Coli,Enterococi, Nitrați	«apa nu este bună de băut»
45	Com Ususău, loc Zăbălți, nr 108	B.Coliforme, E.Coli,Enterococi	«apa nu este bună de băut» Curățare fântână, dezinfecție și repetare analiză;
46	Com Ususău, loc Pătârș - izvor	B.Coliforme, E.Coli,Enterococi	«apa nu este bună de băut» Curățare fântână, dezinfecție și repetare analiză;
47	Com Zăbrani, loc Chesinți, str Verde, nr 1	B.Coliforme, E.Coli,Enterococi	«apa nu este bună de băut» Curățare fântână, dezinfecție și repetare analiză;
48	Com Zăbrani, loc Chesinți, la țigani, nr 2	-	«apa este bună de băut»
49	Mocrea - arteziană	-	«apa este bună de băut»

MĂSURI DE PROTECȚIE LUATE PENTRU POPULAȚIE: au fost transmise informații către:

1. Primării pentru:

- a asigura avertizarea populației prin afișarea, la loc vizibil și protejat, a înscrisurilor **«apa nu este bună de băut»** sau **«apa nu este bună de folosit pentru sugari și copiii mici»**, după caz, și să asigure apă potabilă **fără plată** pentru sugari și copiii mici până la 3 ani care folosesc apă din aceste fântâni, în cazul în care apa din fântânile și izvoarele publice are concentrația de nitrați mai mare decât valoarea prevăzută în lege;

- să procedeze la curățarea și dezinfecția imediată a fântânilor **care prezintă doar parametrii microbiologici neconformi**, cu substanțe dezinfectante care au aviz/autorizație emisă de Comisia Națională pentru Produse Biocide, după care să revină cu o solicitare pentru reanalizarea apei în Laboratorul DSP Arad.

- să procedeze la curățarea, dezinfecția și verificarea periodică a potabilității apei din toate fântânile/artezienele aflate pe domeniul public al UAT, cu respectarea prevederilor Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

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

Facem următoarele mențiuni:

- în județ nu s-a înregistrat niciun caz de methemoglobinemie acută la sugari/copil mic prin consum de apă de fântână;

- din totalul de fântâni publice/arteziene/izvoare din mediul rural, atât în anul 2023 cât și în anul 2024 s-au investigat fântâni doar prin Programul Național V, UAT-urile nefăcând solicitări pentru prelevare de probe în vederea efectuării de analize a apei pentru asigurarea monitorizării calității apei

În vederea realizării unei monitorizări a calității apei folosită de cetățeni pentru băut și gătit din fântâni publice și izvoare/arteziene, vă reamintim prevederile Ordonanței nr. 7 din 18 ianuarie 2023, privind calitatea apei destinate consumului uman, art. 18 și H.G. nr. 971/2023, pentru aprobarea Normelor de supraveghere, monitorizare și inspecție sanitară a calității apei potabile, art. 42 din Norme. Sursele care asigură apa în mediul rural, respectiv fântâni, puțuri de mică adâncime, captări de apă exploatare în sistem local și izvoare vor fi controlate prin prelevare de probe și analize de laborator conform Normelor de supraveghere, monitorizare și inspecție sanitară a calității apei potabile.

Autoritățile administrației publice locale au obligația de a asigura monitorizarea calității apei din fântânile publice și izvoarele publice și de a întreprinde măsurile de asigurare a unei calități corespunzătoare a acestor tipuri de apă, potrivit prevederilor art. 21-27 din Normele de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, aprobate prin Ordinul ministrului sănătății nr. 119/2014, cu modificările și completările ulterioare. Monitorizarea fântânilor publice și izvoarelor publice se realizează de către direcțiile de sănătate publică județene, cel puțin o dată pe an, pentru verificarea conformării la parametrii: bacterii coliforme, E. Coli, enterococi, turbiditate, duritate, oxidabilitate, amoniac, nitrați, nitriți, pesticide și orice alt parametru considerat necesar a fi investigat de către direcția de sănătate publică, pe baza unei solicitări a UAT-urilor.

Autoritățile administrației publice locale identifică și întocmesc, o evidență a tuturor surselor de apă destinate consumului uman, cum sunt fântâni publice, fântânile individuale declarate de către cetățenii care le dețin în proprietate, izvoare, captări locale - drenuri, foraje, precum și alte asemenea surse de apă destinate consumului uman, ce aparțin domeniului public al unităților administrativ-teritoriale respective, inclusiv pentru sursele de apă proprii unităților de învățământ care furnizează mai puțin de 10 mc/zi și o actualizează anual; această evidență este adusă la cunoștința direcției de sănătate publică în vederea întocmirii planului de monitorizare a calității apei potabile.

Costurile de prelevare și analiză a probelor de apă prelevate sunt suportate de unitatea administrativ-teritorială din care face parte localitatea respectivă. Tarifele și modalitățile de plată sunt stabilite prin Ordinul ministrului sănătății nr. 2.459/2022, cu modificările și completările ulterioare;

Direcția de sănătate publică județeană va transmite autorității administrației publice locale rezultatele analizelor și măsurile ce se impun dacă este cazul, inclusiv cele de avertizare a populației. Unitatea administrativ-teritorială va lua toate măsurile necesare pentru asigurarea calității apei din fântânile și izvoarele publice, în conformitate cu prevederile cap. II și III din Ordinul ministrului sănătății nr. 119/2014 cu modificările și completările ulterioare, în situația în care valorile pentru parametrii E. coli, enterococi, bacterii coliforme și nitrați sunt mai mari decât cele prevăzute în Ordonanța Guvernului nr. 7/2023 și va informa medicii de familie asupra valorilor acestor parametri.

Conform art. 48 din Norme de supraveghere, monitorizare și inspecție sanitară a calității apei potabile, constituie contravenții și se sancționează cu amendă de la 10.000 lei la 20.000 lei pentru persoanele juridice următoarele fapte:

- **Neidentificarea și neîntocmirea de către autoritatea administrației publice locale a evidenței surselor de apă destinate consumului uman, precum și netransmiterea evidenței la direcția de sănătate publică județeană**, potrivit art. 42 alin. (3) din prezentele norme.
- Nesolicitarea de către autoritatea administrației publice locale a monitorizării calității apei potabile din fântânile publice și izvoarele publice către direcția de sănătate publică județeană.

Concluzii

1. Nu au fost înregistrate epidemii/focare de boli infecto-contagioase având ca sursă apa potabilă distribuită în sistem centralizat.

2. Din datele pe care le deține DSP Arad, **procentele populației din mediul urban aprovizionate cu apă potabilă conformă în sistem centralizat/județ este de aproximativ 97 % în mediul urban. Pe de altă parte, peste 25.000 de consumatori din mediul rural NU au acces la apă potabilă deși în localitățile respective există rețele publice și stații de tratare.**

3. **Sursele de apă locale din mediul rural fiind într-o majoritate covârșitoare nepotabile**, reprezintă motive pentru care este necesară o implicare mai activă a tuturor **responsabililor locali** pentru a asigura apă de calitate populației prin:

- **solicitarea de prelevare de probe în vederea efectuării de analize a apei pentru asigurarea monitorizării calității apei; și luarea măsurilor recomandate în urma rezultatelor analizelor**
- **modernizarea stațiilor de tratare existente și restricționate**
- **extinderea/ înființarea de noi stații de potabilizare a apei distribuite în sistem centralizat**