



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. 8487/11.12.2025

FĂNTÂNI PUBLICE 2025
INFORMAREA POPULAȚIEI

În cadrul Programului Național V/2025, 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”.

- Număr de fântâni publice și surse arteziene identificate/raportate: total 515
- Număr de fântâni publice/surse arteziene identificate evaluate dpdv a calității apei: total 49
- Număr de probe de apă : 98 (49 chimic și 49 microbiologic)
- Număr de probe de apă prelevate pentru parametrul „Arsen”: 17
- Număr de fântâni publice/surse arteziene, pentru care calitatea apei este conformă: 19
- Număr de fântâni publice/surse arteziene, pentru care calitatea apei este neconformă: 30
- Număr de analize neconforme: 64
- Număr de analize neconforme pentru ARSEN: 13
- Număr de analize conforme: 573
- Număr de analize conforme pentru Arsen: 4

Pentru fântânile evaluate în cadrul programului au fost determinați un număr 13 parametri: 5 microbiologici și 8 fizico-chimici, parametrii recomandați în cadrul metodologiei, redați în tabelului de mai jos:

	Parametru	Metodade 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	Duritatetotală, 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 și CRSP Timișoara, pentru parametrul Arsen. Recomandările făcute către U.A.T.-uri, în baza rezultatelor parametrilor analizați, sunt următoarele:

	Locația	Parametru/parametrii neconformi O.G. nr. 7/2023 și H.G nr. 971 /2023, NORME de supraveghere, monitorizare și inspecție sanitară a calității apei potabile	Recomandări
1	Com.Șiria, Loc.Șiria, Izvor-Heleșteu	Bacterii Coliforme-100 UFC/100ml, Escherichia Coli-80 UFC/100ml, Enterococi intestinali-24 UFC/100ml	«apa nu este bună de băut»
2	Com.Șiria, Loc.Șiria, Mănăstirea Feredeșu	Bacterii Coliforme-80 UFC/100ml, Escherichia Coli-26 UFC/100ml, Enterococi intestinali-6 UFC/100ml	Curățare fântână, dezinfecție și solicitare repetare analiză
3	Com.Seleuș, Loc Seleuș, Nr.200	-	«apa este bună de băut»
4	Com.Seleuș, Loc.Seleuș, Canton	-	«apa este bună de băut»
5	Com.Seleuș, Loc.Moroda-Biserică	-	«apa este bună de băut»
6	Com. Seleuș, Loc. Moroda, Nr. 248	-	«apa este bună de băut»
7	Loc. Mocrea, Dn 79A, Arteziana central	pH-5,97 unități	«apă cu proprietăți terapeutice»
8	Loc.Mocrea, Dn 7A, Arteziana Lateral	pH-5,86 unități	«apă cu proprietăți terapeutice»
9	Com. Bârzava, Loc. Bârzava-Izvor	-	«apa este bună de băut»
10	Com. Bârzava, Loc Bârzava-Bloc	-	«apa este bună de băut»
11	Com. Bârzava, Loc. Dumbrăvița-Izvor	Bacterii Coliforme-88 UFC/100ml, Escherichia Coli-16 UFC/100ml, Enterococi intestinali-42 UFC/100ml	«apa nu este bună de băut» Curățare fântână, dezinfecție și solicitare repetare analiză
12	Com. Bârzava, Loc. Monoroștia-Foraj	Bacterii Coliforme-78 UFC/100ml, Escherichia Coli-38 UFC/100ml, Enterococi intestinali-54 UFC/100ml	«apa nu este bună de băut» Curățare fântână, dezinfecție și solicitare repetare analiză
13	Com. Moneasa, Loc. Moneasa, Izvor TBRCM	Bacterii Coliforme-90 UFC/100ml, Escherichia Coli-8 UFC/100ml, Enterococi intestinali-10 UFC/100ml	«apa nu este bună de băut» Curățare fântână, dezinfecție și solicitare

			repetare analiză
14	Com. Moneasa, Loc. Moneasa, Izvor-Hotel Moneasa	Bacterii Coliforme-92 UFC/100ml, Escherichia Coli-34 UFC/100ml, Enterococi intestinali-12 UFC/100ml – Turbiditate-57,10 UNT	«apa nu este bună de băut» Curățare fântână, dezinfecție și solicitare repetare analiză
15	Com. Socodor, Loc. Socodor-Arteziiană Centru	Amoniu-0,63mg/l	«apa nu este bună de băut»
16	Com. Macea, Loc. Sânmartin, Centru	-	«apa este bună de băut»
17	Com. Sinte Mare, Loc.Sinte Mare, FN	Amoniu-0,71mg/l Arsen-31,4 µg/L	«apa nu este bună de băut»
18	Com. Sinte Mare, Loc. Adea, FN	Amoniu-0,59mg/l Arsen-15,8 µg/L	«apa nu este bună de băut»
19	Com. Olari Nr. 362	-	«apa este bună de băut»
20	Com. Zerind, Loc. Iermata Neagră, Fn	Amoniu-1,31mg/l Arsen-109 µg/L	«apa nu este bună de băut»
21	Com. Zerind, Loc. Zerind-Nr.1-La Primărie	Duritate Totală-3,18 Arsen-38,1 µg/L	«apa nu este bună de băut»
22	Com. Zerind, Loc. Zerind, Lângă Școală	Amoniu-0,649mg/l Duritate Totală-2,55 Arsen-56,6 µg/L	«apa nu este bună de băut»
23	Com. Mișca, Lângă Școală	Duritate Totală-3,04 Arsen-16,8 µg/l	«apa nu este bună de băut»
24	Com. Mișca, Loc. Vânători-La Piață	Duritate Totală-3,58 Arsen-59,8 µg/L	«apa nu este bună de băut»
25	Com. Mișca, Loc.Vânători, La Școală	Duritate Totală-3,50	«apa nu este bună de băut»
26	Com. Mișca, Loc, Satu Nou, Centru	Duritate Totală-2,79 Arsen-67,6µg/L	«apa nu este bună de băut»
27	Com. Mișca, Loc. Satu Nou, Poștă	Duritate Totală-3,26 Arsen-33,2 µg/L	«apa nu este bună de băut»
28	Com. Șiștarovăț, Loc. Șiștarovăț, Izvor Centru	-	«apa este bună de băut»
29	Com. Șiștarovăț, Loc. Șiștarovăț-Primărie	-	«apa este bună de băut»
30	Com. Cermei, Nr. 864	Amoniu-0,70mg/l Arsen-145 µg/L	«apa nu este bună de băut»
31	Com. Beliu, Arteziiană-Centru	BacteriiColiforme-80 UFC/100ml Enterococi intestinali-3 UFC/100ml, Amoniu-1,74mg/l	«apa nu este bună de băut»
32	Com. Archiș, Loc. Groșeni-Școală	-	«apa este bună de băut»
33	Com. Archiș, Loc. Groșeni, Nr. 221	-	«apa este bună de băut»
34	Com. Archiș, Loc Groșeni-Sat-Vacanță	-	«apa este bună de băut»

35	Com. Șilindia, Loc. Camna-Izvor	Bacterii Coliforme-60 UFC/100ml, Escherichia coli-15 UFC/100ml și Enterococi intestinali-14 UFC/100ml	«apa nu este bună de băut» Curățare fântână, dezinfecție și solicitare repetare analiză
36	Com. Șilindia, Loc. Șilindia, Parc	-	«apa este bună de băut»
37	Com. Chisindia, Loc. Păiușeni, Nr. 118	Bacterii Coliforme-62 UFC/100ml, Escherichia coli-4 UFC/100ml, Enterococi intestinali-30 UFC/100ml și Turbiditate-8,63	«apa nu este bună de băut» Curățare fântână, dezinfecție și solicitare repetare analiză
38	Com. Hălmăgel, Loc. Luncșoara-Izvor Vâșdogi	Bacterii Coliforme-60 UFC/100ml, Escherichia coli-10 UFC/100ml și Enterococi intestinali-3 UFC/100ml	«apa nu este bună de băut» Curățare fântână, dezinfecție și solicitare repetare analiză
39	Com. Craiva, Loc. Chișlaca, Nr. 361	Duritate totală-4,57	«apa nu este bună de băut»
40	Com. Craiva, Loc. Chișlaca, Nr. 207	-	«apa este bună de băut»
41	Comuna Craiva, Loc. Mărăuș	-	«apa este bună de băut»
42	Com. Conop, Loc. Milova, Nr. 137	Bacterii Coliforme-80 UFC/100ml, Escherichia Coli-66 UFC/100ml, Enterococi intestinali-32 UFC/100ml <u>Nitrați-60,75mg/l</u>	«apa nu este bună de băut»
43	Com. Conop, Loc. Milova, Nr. 145	Bacterii Coliforme-90 UFC/100ml, Escherichia Coli-84 UFC/100ml, Enterococi intestinali-46 UFC/100ml	«apa nu este bună de băut» Curățare fântână, dezinfecție și solicitare repetare analiză
44	Com. Conop, Loc. Odvoș 69	Bacterii Coliforme-66 UFC/100ml, Escherichia Coli-30 UFC/100ml, Enterococi intestinali-24 UFC/100ml	«apa nu este bună de băut» Curățare fântână, dezinfecție și solicitare repetare analiză
45	Com. Conop, Loc. Conop, Nr. 219	Bacterii Coliforme-94 UFC/100ml, Escherichia Coli-92 UFC/100ml, Enterococi intestinali-54 UFC/100ml <u>Nitrați-167,28mg/l</u>	«apa nu este bună de băut»
46	Com. Buteni, Loc. Crocna-Troiță	-	«apa este bună de băut»
47	Com. Șepreuș, Loc. Șepreuș, Str. Rebeliunii Nr. 1	Arsen-104 μg/L	«apa nu este bună de băut»
48	Com. Șepreuș, Loc. Șepreuș, Str. Sturza 45	Amoniu-0,85mg/l Arsen-140 μg/L	«apa nu este bună de băut»
49	Com. Șepreuș, Loc. Șepreuș, Calea Monesei	Arsen-73,9 μg/L	«apa nu este bună de băut»

- Număr de notificări în ceea ce privește neconformitatea calității apei potabile din sursele investigate: 20
- În urma notificărilor trimise cu termene și măsuri de luat de către UAT-uri, nu am primit solicitări pentru reverificarea potabilității apei din fântânile a căror parametri au fost neconformi
- Ca urmare a activităților de monitorizare a fântânilor/surselor arteziene aflate pe domeniul public din ultimii ani au fost închise un număr de 104 fântâni
- Nu au fost semnalate cazuri de BDA din cauza apei de fântână
- Nu am avut cazuri de methemoglobinemie
- 5 activități de îmbunătățire a condițiilor sanitare a surselor de apă, constând în curățare, igienizare zonă

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 și a H.G. nr. 971/2023 pentru aprobarea Normelor de supraveghere, monitorizare și inspecție sanitară a calității apei potabile.

1. Primăriile au fost notificate astfel:

- Unitatea administrativ-teritorială va asigura avertizarea populației prin afișarea, la loc vizibil și protejat, a înscrierilor "**apa este bună de băut**"sau"**apa nu este bună de băut**"sau"**apa nu este bună de folosit pentru sugari și copiii mici**", după caz, conform prevederilor H.G. 971/2023, Anexa 1, art. 42(9)
 - **va informa medicii de familie** asupra valorilor acestor parametrii, conform cu prevederile H.G. 971/2023, Anexa 1, art. 42(8). Medicii de familie din localitățile în care apa din fântânile și izvoarele publice sau din sistemul de distribuție centralizată are o calitate necorespunzătoare, trebuie să informeze pacienții asupra riscurilor pentru sănătate determinate de folosirea unei astfel de ape de băut și asupra măsurilor care trebuie aplicate pentru protecția sănătății, conform art. 42(10).
- să procedeze la curățarea și dezinfectia 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, dezinfectia 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.

Au fost informați de faptul că neasigurarea de către unitatea administrativ-teritorială a apei potabile fără plată pentru sugari și copiii mici până la 3 ani, precum și pentru femeile gravide sau care alăptează, în lipsa unei surse alternative de apă potabilă, în cazul în care apa din fântânile și izvoarele publice are concentrația de nitrați mai mare decât valoarea prevăzută în lege, ținând cont de prevederile Hotărârii nr. 857 din 24 august 2011, privind stabilirea și sancționarea contravențiilor la normele din domeniul sănătății publice și Hotărârea nr. 971 din 12 octombrie 2023, pentru aprobarea Normelor de supraveghere, monitorizare și inspecție sanitară a calității apei potabile, art. 48, constituie contravenție și se sancționează cu amendă de la 10.000 lei la 20.000 lei.

DIRECTOR EXECUTIV
DR. IRIMIE CECILIA GABRIELA

MEDIC ȘEF DEPARTAMENT SUPRAVEGHERE
ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ
DR. SURPAT MARGARETA MIHAELA

Întocmit: Dr. Parscuta Dinu
Redactat: As. Burtea Ana