



Nr. 1631 /26.02.2024

TEMPLATE
RAPORT JUDEȚEAN AL CALITĂȚII APEI POTABILE PENTRU ANUL 2023
DSP ARAD

ZONE DE APROVIZIONARE

1. Nr. total de Zone de aprovizionare: 41
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; % din numărul total de analize efectuate /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 NĂDĂLBESTI - Număr total de analize neconforme E. Coli: 1; 3% din numărul total de analize efectuate /parametru/uzină: 34

UZINA DE APĂ NĂDĂLBESTI - 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 POIM 2014-2020 CU ORIZONT DE AȘTEPTARE 2024

Informarea consumatorilor: UZINĂ RESTRICȚIONATĂ, DISTRIBUIE APĂ MENAJERĂ, FAPT MENȚIONAT PE FACTURA CONSUMATORILOR

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 POIM 2014-2020 CU ORIZONT DE AȘTEPTARE 2024

Informarea consumatorilor: UZINĂ RESTRICȚIONATĂ, DISTRIBUIE APĂ MENAJERĂ, FAPT MENȚIONAT PE FACTURA CONSUMATORILOR

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, DISTRIBUIE APĂ MENAJERĂ, FAPT MENȚIONAT PE FACTURA CONSUMATORILOR

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, DISTRIBUIE APĂ MENAJERĂ, FAPT MENȚIONAT PE FACTURA CONSUMATORILOR

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

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, DISTRIBUIE APĂ MENAJERĂ, FAPT MENȚIONAT PE FACTURA CONSUMATORILOR,

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, DECONNECTARE 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 MENAJERĂ, 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 NĂDĂLBEȘTI

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

LISTARE ZAP MONITORIZATE CARE NU DEȚIN ASF

UZINA DE APĂ GRĂNICERI- uzină restricționată, monitorizată, apă menajeră 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, cloruri

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

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 parametri 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	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	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-Arteziană	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. Secaş, 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	B.Coliforme, E.Coli,Enterococi,	«apa nu este bună de băut» Curățare fântână, dezinfecție și repetare analiză;

	Voşdogi		
35	Comuna Hălmăgel, loc. Luncșoara Izvor nr. 1	B.Coliforme, Enterococi	«apa nu este bună de băut» 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-Arteziiană	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 Zăbalți, 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 înscrierilor **«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 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.

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.

DIRECTOR EXECUTIV
DR. IRIMIE CECILIA GABRIELA



ȘEF DEPARTAMENT SUPRAVEGHERE
ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ
DR. CÎTU MARGARETA MIHAELA

Întocmit: Dr. PARSCUTA DINU

Redactat: As. Burtea, Ana
Ex. 1/1