



Nr. /08.05.2023

TEMPLATE
RAPORT JUDEȚEAN AL CALITĂȚII APEI POTABILE ANUL 2022
DSP ARAD

I. ZONE MARI DE APROVIZIONARE

Nr. total de Zone de aprovizionare Mari: 13

Număr consumatori județ ZAP MARI: 282965; Procent : 68,99 % din populația totală a județului

Volum total de apă distribuit mc/an: 12.764.050 mc

ZAP 1: UZINA DE APĂ ARAD

Localități incluse: Arad, Aluniș, Andrei Șaguna, Bodrog, Călugăreni, Cicir, Fântânele, Frumușeni, Horia, Livada, Mândruloc, Sânpaul, Șimand, Sâncleu, Șofronea, Vladimirescu, Zădăreni, Zimand Cuz, Zimandu Nou.

SURSA DE APĂ: subterană, 92 foraje (80-120 m)

VOLUM DE APĂ DISTRIBUIT: 24.782 mc/zi

POPULAȚIE APROVIZIONATĂ: 187.916; 86,59 % din populația rezidentă

PARAMETRII SUPLIMENTARI MONITORIZAȚI: 0

NR. TOTAL DE ANALIZE EFECTUATE/PARAMETRU:

Parametru	Nr. analize
Escherichia coli (E.coli)	847
Enterococci	847
Stibiu	12
Arsen	12
Benzene	12
Benz(a)piren	6
Bor	12
Bromati	12
Cadmium	6
Crom total	6
Cupru	6
Cianuri libere	0

Cianuri totale	0
1,2-diclorețan	12
Fluoruri	12
Plumb	6
Mercur	12
Nichel	6
Nitrati	78
Nitriti la ieșire din stația de tratare	64
Nitriti în rețeaua de distribuție	5
Nitrati/nitriti formula	5
Pesticide – Total	12
Pesticide – Individual	12
Hidrocarburi Policiclice Aromatice	6
Seleniu	12
Tetracloretan și Tricloroetena	12
Trihalometani – Total	12
Alte pesticide individuale presupuse a fi prezente în sursa de apă	0
Aluminiu	0
Amoniu	176
Cloruri	64
Clor rezidual liber la capăt de rețea	108
Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfecție	0
Clostridium perfringens (specia, inclusiv sporii)	0
Conductivitate	167
pH	167
Fier	181
Mangan	181
Oxidabilitate	64
Sodiu	6
Bacterii Coliforme	700
Tritiu	0
Doza efectivă totală de referință	1
Culoare	167
Miros	167
Gust	167
Număr de colonii la 22grd.C	700
Număr de colonii la 37grd.C	700
Carbon Organic Total (COT)	0
Turbiditate	686
Activitatea Alfa Globală	1
Activitatea Beta Globală	1
Radon	0
Zinc	6

Duritate totală	64
Acrilamida	0
Epiclorhidrina	6
Clorura de vinil	0
Sulfat	64
Sulfuri și Hidrogen Sulfurat	0

NR. TOTAL DE ANALIZE NECONFORME/PARAMETRU: 0

ÎNTRERUPERI FURNIZARE APĂ: Uzina 2 Arad

DATA/ LOCALITATEA

Ianuarie

02.01.2022 - str. Griviței, 11.01.2022-str. Socului, Digului, 17.01.2022-Panselei, Căprioarei, 14.01.2022-Calea Radnei, Argeș, 18.01.2022- Bârzava, Bayron, 19.01.2022- Calea Timișorii, Molidului, 20.01.2022- Căprioarei, 23.01.2022- Cloșca, Alba Iulia, Crișan, Țepeș, Iosif Vulcan, Horia, Goldiș, Coșbuc, 25.01.2022- Ilarion Felea, 26.01.2022-Cometei, Alexandru Vlad, Marinarilor, Coriolan Petreanu, Octavian Băncilă, 31.01.2022 - loc. Andrei Șaguna, Bodrog, Călugăreni, Cicir, Fântânele, Frumușeni, Horia, Livada, Mândruloc, Sânpaul, Șimand, Sânleani, Șofronea, Vladimirescu, Zădăreni, Zimand Cuz, Zimandu Nou

Februarie

01.02.2022- loc. Vladimirescu, Mândruloc, Sâmbăteni, 08.02.2022- str. Orion, 07.02.2022- Arad bl. 341, bl. 340, bl. 339, 08.02.2022- str. Diaconu Coresi, 11.02.2022- str. Petru Rareș, 14.02.2022- Troțușului, Antim Ivireanu, 15.02.2022- Micșunelelor, 18.02.2022- Mierlei, 22.02.2022- Beiuș, 23.02.2022-Streiului, L. Rebreanu, Rodnei, 21.02.2022- Odobescu, 23.02.2022 Cezar

Martie

01.03.2022- Str. Ioan Fluieraș, 02.03.2022-Aleea Răsăritului, 07.03.2022- 6 Vânători, 09.03.2022-Mucius Scaevola, Postavului, 09.03.2022- Cartier Grădăște-str. Războieni, Calea Traian, Ioan Slavici, 16.03.2022- Ardealului, 18.03.2022- Haiducilor, Patriei, Dornei, Moșilor, 18.03.2022-6 Vânători, 28.03.2022- loc. Zimand Cuz, Andrei Șaguna, 29.03.2022- Vladimirescu- str. Augusta

Aprilie

Arad -01.04.2022, Str.Fulgerului, 07.04.2022 -Calea Radnei, 08.04.2022- Mălin, Gheorghe Magheru, 11.04.2022- Calea Aurel Vlaicu, 26.04.2022- Aleea Ulise

Mai

Arad- 03.05.2022 - Str. Bulevardul Revoluției, 03.05.2022 Aleea Călimănești, Veseliei, 06.05.2022-Bulevardul Ștefan Augustin Doinaș, 09.05.2022 Simion Popa, 10.05.2022 Unirii, 10.05.2022 loc. Zădăreni, 11.05.2022 Făt Frumos, 12.05.2022 Bulevardul Revoluției, 17.05.2022 loc. Sâmbăteni, 23.05.2022 loc. Sânnleani, Livada, 21.05.2022 Ceahlău, Buciumului, 23.05.2022 Orient, 21.05.2022 Moise Riscuta, Adora Parc, 24.05.2022 loc. Sâmbăteni, 25.05.2022 Ardealului, Vișinului, 30.05.2022 Oborului

Iunie

Arad- 02.06.2022 Str. Cocorilor, Vrabiei, Cucului, 07.06.2022 Semănătorilor, Voinicilor, 08.06.2022 Calea Aurel Vlaicu, loc. Horia, 10.06.2022 loc. Șofronea, 10.06.2022 Zalău, 09.06.2022 Tiberiu, 15.06.2022 Onisifor Ghibu, Abrud, 16.06.2022 Posada, 22.06.2022 Orizontului, Năsăud, Gloriei, 28.06.2022- loc. Sâmbăteni, Ion Suci

Iulie

Arad- 01.07.2022 -loc. Șofronea, Sânpaul, 04.07.2022- Andrei Șaguna, 05.07.2022 Frații Neumann, 11.07.2022 Sava Tekelia, 13.07.2022 Iuliu Maniu, Dunării, Argeșului, Trandafirilor, Narciselor,

Mureșului, 14.07.2022 Berzei, Florilor, Armeniei, Alexandru cel Bun, 15.07.2022 loc-Zădăreni, 15.07.2022 Vântului, Alexandru cel Bun, 19.07.2022 Bulevardul Revoluției, 20.07.2022 Cartier Micălaca- bl 102,103,104, 20.07.2022 str. Stupilor, 22.07.2022 Vișinului, Boemiei, Războieni, loc. 25.07.2022 Vladimirescu-str. Florilor, Filimon Sârb, Slavici, 29.07.2022 Constituției, 29.07.2022 loc. Sâmbăteni, 29.07.2022 str. Coloniștilor, Câmpia Turzii, 29.07.2022 Cocorilor

August

Arad-01.08.2022 Str. Aleea Predeal, 03.08.2022 Vrancei,Voinicilor, 02.08.2022 Aurel Crișan, Cicir, Mândruloc, Zimandu Nou, 08.08.2022 Trenului, Rândunicii, S. Moldovan, 10.08.2022 loc-Vladimirescu, Cicir, Mândruloc, 11.08.2022 Clopotului, Păcăteanu, Montia, Kogălniceanu, Triumf, 16.08.2022 T.Șandor, 17.08.2022 loc. Șofronea, Sânpaul, 18.08.2022 str. Bogdan Voievod, Crasna, 23.08.2022 Calea 6 Vânători, Măgurele, 22.08.2022 Căprioarei, Panselei, Brândușei, 24.08.2022 Splaiul General Praporgescu, 19.08.2022 Calea Aurel Vlaicu, 25.08.2022 loc. Vladimirescu-str. București, 26.08.2022 Alexandru cel Bun, 29.08.2022 Cartier Romana Rezidence, Maria Cunțan, I.R.Șirianu, Loc. 29.08.2022 Vladimirescu, Cicir, Mândruloc-24 ore, 30.08.2022 str. Crișului, Fulgerului

Septembrie

Arad- 12.09.2022 loc. Șofronea, 21.09.2022 Arad-str. Ady Endre, T. Vladimirescu, Cuza Vodă,6 Martie, 23.09.2022 Clujului, 27.09.2022 Prunului, Piața Avram Iancu, 28.09.2022 str. Bârzava

Octombrie

Arad- 12.10.2022 Str. Diogene, 13.10.2022 6 Vânători, 04.10.2022 Banu Mărăcine, 18.10.2022 Emanoil Gojdu, Alexandru Gavra, I.R.Șirianu, 14.10.2023 Cartier Westfield, Piața Spitalului, 27.10.2022 Vladimirescu-str. Popa Șapcă, Bisericii, Ștefan O. Iosif,Mureș, Cuza Vodă, Iancu Jianu, 27.10.2022 General Praporgescu, 28.10.2022 Bulevardul Revoluției

Noiembrie

Arad- 08.11.2022 loc. Sâmpaul, Șimand, 09.10.2022 Andrei Șaguna, 17.11.2022 Dimitrie Țichindeal, Orient, 18.11.2022 Piața Pompierilor, Mihai Kogălniceanu, 28.11.2022 Vladimirescu- str.1, str. 2, 16.12.2022 loc. Sânpaul

Decembrie

Arad –loc. Sânpaul

NR. CONSUMATORI AFECTAȚI: Persoanele din localitățile menționate și străzile aferente
INTERVAL DE TIMP ÎNTRERUPERE FURNIZARE APĂ: între 2 ore și 24 de ore

CAUZA: avarii la conducte și rețele de distribuție, intervenții la branșamente, întreruperi în furnizarea energiei electrice

CALENDARUL DE REMEDIERE: în aceeași zi

MĂSURI DE INFORMARE A POPULAȚIEI: Facebook, www.caarad.ro

AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: DA, NR. 123/30.03.2017, VIZĂ ASF
09.05.2022

ZAP 2: UZINA DE APĂ BOCSIG

LOCALITĂȚI INCLUDE: Bocsig, Mănerău, Răpsig, Hășmaș, Beliu, Tăgădău, Archiș, Comănești, Susag, Avram Iancu, Vasile Goldiș, Coroi, Chișlaca, Craiva, Siad, Rogoz

SURSA DE APĂ: subterană, 3 foraje (50m)

VOLUM DE APĂ DISTRIBUIT: 694 mc/zi

POPULAȚIE APROVIZIONATĂ: 7.431; 60,97 % din populația rezidentă

PARAMETRII SUPLIMENTARI MONITORIZAȚI: 0

NR. TOTAL DE ANALIZE EFECTUATE/PARAMETRU

Parametru	Nr.analize
Escherichia coli (E.coli)	151
Enterococci	151
Stibiu	3
Arsen	3
Benzene	3
Benz(a)piren	1
Bor	3
Bromati	3
Cadmiu	1
Crom total	1
Cupru	1
Cianuri libere	0
Cianuri totale	0
1,2-diclorețan	3
Fluoruri	3
Plumb	1
Mercur	3
Nichel	1
Nitrati	9
Nitriti la ieșire din stația de tratare	6
Nitriti în rețeaua de distribuție	1
Nitrati/nitriti formula	1
Pesticide – Total	3
Pesticide – Individual	3
Hidrocarburi Policiclice Aromatice	1
Seleniu	3
Tetracloretina și Triclorretina	3
Trihalometani – Total	3
Alte pesticide individuale presupuse a fi prezente în sursa de apă	0
Aluminiu	0
Amoniu	21
Cloruri	6
Clor rezidual liber la capăt de rețea	13
Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfecție	0
Clostridium perfringens (specia, inclusiv sporii)	0
Conductivitate	19
pH	19
Fier	22
Mangan	21
Oxidabilitate	6
Sodiu	2
Bacterii Coliforme	126

Tritiu	0
Doza efectivă totală de referință	1
Culoare	19
Miros	19
Gust	19
Număr de colonii la 22grd.C	126
Număr de colonii la 37grd.C	126
Carbon Organic Total (COT)	0
Turbiditate	123
Activitatea Alfa Globală	1
Activitatea Beta Globală	1
Radon	0
Zinc	1
Duritate totală	6
Acrilamida	0
Epiclorhidrina	1
Clorura de vinil	0
Sulfat	6
Sulfuri și Hidrogen Sulfurat	0

NR. TOTAL DE ANALIZE NECONFORME/PARAMETRU: 0

ÎNTRERUPERI FURNIZARE APĂ:

DATA/ LOCALITATEA: 30.06.2022- Bocsig, Mănerău, Răpsig, Hășmaș, Beliu, Tăgădău, Archiș, Comănești, Susag, Avram Iancu, Vasile Goldiș, Coroi, Chișlaca, Craiva, Siad, Rogoz , 01.07.2022 Bocsig, Mănerău, Răpsig, Hășmaș, Beliu, Tăgădău, Archiș, Comănești, Susag, Avram Iancu, Vasile Goldiș, Coroi, Chișlaca, Craiva, Siad, Rogoz, 14.12.2022 - Tăgădău

NR. CONSUMATORI AFECTAȚI: toți locuitorii localităților

INTERVAL DE TIMP ÎNTRERUPERE FURNIZARE APĂ: 13.00-18.00

CAUZA: Avarie electrică a stației de tratare, presiune scăzută în toate localitățile, avarie

CALENDARUL DE REMEDIERE: în aceeași zi

MĂSURI DE INFORMARE A POPULAȚIEI: Facebook, www.caarad.ro

AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: DA, 187/15.09.2017, VIZA ASF 27.05.2022

ZAP 3: UZINA DE APĂ CHIȘINEU CRIȘ

LOCALITĂȚI INCLUSE: Chișineu Criș, Nădab

SURSA DE APĂ: SUBTERANĂ , 10 FORAJE

VOLUM DE APĂ DISTRIBUIT: 1196

POPULAȚIE APROVIZIONATĂ: 8786; 72,89 % din populația rezidentă

PARAMETRII SUPLIMENTARI MONITORIZAȚI: 0

NR. TOTAL DE ANALIZE EFECTUATE/PARAMETRU

Parametru	Nr. analize
Escherichia coli (E.coli)	41
Enterococci	41
Stibiu	5
Arsen	5
Benzene	5

Benz(a)piren	2
Bor	5
Bromati	5
Cadmiu	2
Crom total	2
Cupru	2
Cianuri libere	0
Cianuri totale	0
1,2-diclorețan	5
Fluoruri	5
Plumb	2
Mercur	5
Nichel	2
Nitrati	20
Nitriti la ieșire din stația de tratare	8
Nitriti în rețeaua de distribuție	9
Nitrati/nitriti formula	9
Pesticide – Total	5
Pesticide – Individual	5
Hidrocarburi Policiclice Aromatice	2
Seleniu	5
Tetraclorețena și Triclorețena	5
Trihalometani – Total	5
Alte pesticide individuale presupuse a fi prezente în sursa de apă	0
Aluminiu	0
Amoniu	15
Cloruri	8
Clor rezidual liber la capăt de rețea	9
Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfecție	0
Clostridium perfringens (specia, inclusiv sporii)	0
Conductivitate	12
pH	12
Fier	20
Mangan	15
Oxidabilitate	8
Sodiu	3
Bacterii Coliforme	17
Tritiu	0
Doza efectivă totală de referință	1
Culoare	0
Miros	0
Gust	0
Număr de colonii la 22grd.C	17

Număr de colonii la 37grd.C	17
Carbon Organic Total (COT)	0
Turbiditate	12
Activitatea Alfa Globală	1
Activitatea Beta Globală	1
Radon	0
Zinc	2
Duritate totală	8
Acrilamida	0
Epiclorhidrina	1
Clorura de vinil	0
Sulfat	0
Sulfuri și Hidrogen Sulfurat	0

NR. TOTAL DE ANALIZE NECONFORME/PARAMETRU:0

ÎNTRERUPERI FURNIZARE APĂ: Nu există întreruperi de apă raportate în decursul anului 2022

MĂSURI DE INFORMARE A POPULAȚIEI: Facebook, site web.

AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: DA, ASF NR.65/ 13.05.2022

ZAP 4: UZINA DE APĂ CURTICI

LOCALITĂȚI INCLUSE: Curtici ,Sanmartin, Macea, Variașu Mare, Dorobanți, Iratos

SURSA DE APĂ: SUBTERANĂ, NR. FORAJE: FRONT CAPTARE NORD

VOLUM DE APĂ DISTRIBUIT: 934

POPULAȚIE APROVIZIONATĂ: 8745; 43,84 % din populația rezidentă

PARAMETRII SUPLIMENTARI MONITORIZAȚI: 0

NR. TOTAL DE ANALIZE EFECTUATE/PARAMETRU

Parametru	Nr.analize
Escherichia coli (E.coli)	42
Enterococci	42
Stibiu	3
Arsen	3
Benzene	3
Benz(a)piren	1
Bor	3
Bromati	3
Cadmium	1

Crom total	1
Cupru	1
Cianuri libere	0
Cianuri totale	0
1,2-diclorețan	3
Fluoruri	3
Plumb	1
Mercur	3
Nichel	1
Nitrati	9
Nitriti la ieșire din stația de tratare	6
Nitriti în rețeaua de distribuție	1
Nitrati/nitriti formula	1
Pesticide – Total	3
Pesticide – Individual	3
Hidrocarburi Policiclice Aromatice	1
Seleniu	3
Tetracloretan și Tricloretan	3
Trihalometani – Total	3
Alte pesticide individuale presupuse a fi prezente în sursa de apă	0
Aluminiu	0
Amoniu	16
Cloruri	6
Clor rezidual liber la capăt de rețea	9
Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfecție	0
Clostridium perfringens (specia, inclusiv sporii)	0
Conductivitate	14
pH	14
Fier	17
Mangan	16
Oxidabilitate	6
Sodiu	2
Bacterii Coliforme	17
Tritiu	0
Doza efectivă totală de referință	1
Culoare	14
Miros	14
Gust	14
Număr de colonii la 22grd.C	17
Număr de colonii la 37grd.C	17
Carbon Organic Total (COT)	0
Turbiditate	14
Activitatea Alfa Globală	1

Activitatea Beta Globală	1
Radon	0
Zinc	1
Duritate totală	6
Acrilamida	0
Epiclorhidrina	1
Clorura de vinil	0
Sulfat	6
Sulfuri și Hidrogen Sulfurat	0

ÎNTRERUPERI FURNIZARE APĂ:

DATA/ LOCALITATEA: 23.01.2022, 05.04.2022, 19.05.2022, 20.06.2022- 1 Decembrie, Vasile Goldiș, 23.06.2022 1 Decembrie, 25.06.2022 - loc.Curtici, Macea, Dorobanți, Iratoș , 27.06.2022- loc. Macea, 07.07.2022 loc. Macea, 18.07.2022 Macea, Sânmartin, 08.08.2022 Curtici, Macea, Dorobanți, Iratoș, Sânmartin, Variașu Mare, Variașu Mic , 11.08.2022 Sânpaul, Curtici ,22.09.2022 Macea

NR. CONSUMATORI AFECTAȚI: abonații de pe străzile aferente

INTERVAL DE TIMP ÎNTRERUPERE FURNIZARE APĂ: 3 ore, 6 ore

CAUZA: avarie, reparații rețea de apă

CALENDARUL DE REMEDIERE: în aceeași zi

MĂSURI DE INFORMARE A POPULAȚIEI: Facebook, www.caarad.ro

AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: NR. 102/31.05.2017, VIZĂ ASF 28.07.2022

ZAP 5: UZINA DE APĂ GURAHONȚ

LOCALITĂȚI INCLUSE: Gurahonț, Almaș, Brazii, Iacobini, Pescari,Iosaș, Bontăști, Honțisor, Cil, Rădești, Joia Mare, Feniș, Mădrigești, Dieci, Buceava, Secaș, Crocna

SURSA DE APĂ: SUBTERANĂ, 12 FORAJE

VOLUM DE APĂ DISTRIBUIT: 560

POPULAȚIE APROVIZIONATĂ: 6592; 70,52 % din populația rezidentă

PARAMETRII SUPLIMENTARI MONITORIZAȚI: 0

NR. TOTAL DE ANALIZE EFECTUATE/PARAMETRU

Parametru	Nr. analize
Escherichia coli (E.coli)	146
Enterococci	146
Stibiu	3
Arsen	3
Benzene	3
Benz(a)piren	1
Bor	3
Bromati	3
Cadmium	1
Crom total	1
Cupru	1
Cianuri libere	0
Cianuri totale	0

1,2-diclorețan	3
Fluoruri	3
Plumb	1
Mercur	3
Nichel	1
Nitrați	9
Nitriți la ieșire din stația de tratare	6
Nitriți în rețeaua de distribuție	1
Nitrați/nitriți formula	1
Pesticide – Total	3
Pesticide – Individual	3
Hidrocarburi Policiclice Aromatice	1
Seleniu	3
Tetracloretana și Tricloretana	3
Trihalometani – Total	3
Alte pesticide individuale presupuse a fi prezente în sursa de apă	0
Aluminiu	0
Amoniu	16
Cloruri	6
Clor rezidual liber la capăt de rețea	13
Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfecție	0
Clostridium perfringens (specia, inclusiv sporii)	0
Conductivitate	14
pH	14
Fier	6
Mangan	6
Oxidabilitate	0
Sodiu	2
Bacterii Coliforme	121
Tritiu	0
Doza efectivă totală de referință	1
Culoare	14
Miros	14
Gust	14
Număr de colonii la 22grd.C	121
Număr de colonii la 37grd.C	121
Carbon Organic Total (COT)	0
Turbiditate	118
Activitatea Alfa Globală	1
Activitatea Beta Globală	1
Radon	0
Zinc	1
Duritate totală	6

Acrilamida	0
Epiclorhidrina	1
Clorura de vinil	0
Sulfat	6
Sulfuri și Hidrogen Sulfurat	0

NR. TOTAL DE ANALIZE NECONFORME/PARAMETRU:0

ÎNTRERUPERI FURNIZARE APĂ:

DATA:10.02.2022

LOCALITATEA: Almaș, Rădești, Joia Mare, Bontăști

NR. CONSUMATORI AFECTAȚI: Locuitorii din localitățile menționate

INTERVAL DE TIMP ÎNTRERUPERE FURNIZARE APĂ: 8 ORE

CAUZA: AVARIE

CALENDARUL DE REMEDIERE: în aceeași zi

MĂSURI DE INFORMARE A POPULAȚIEI: Facebook, www.caarad.ro

AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: 137/19.07.2017, VIZĂ ASF 23.12.2022

ZAP 6: UZINA DE APĂ GHIOROC

LOCALITĂȚI INCLUSE: Covăsânț , Ghioroc, Cuvin, Păuliș, Barațca, Miniș

SURSA DE APĂ: SUBTERANĂ, 8 FORAJE

VOLUM DE APĂ DISTRIBUIT: 659 mc/zi

POPULAȚIE APROVIZIONATĂ: 6447, 57,91 % din populația rezidentă

PARAMETRII SUPLIMENTARI MONITORIZAȚI: **Nitrat**

NR. TOTAL DE ANALIZE EFECTUATE/PARAMETRU

Parametru	Nr. analize
Escherichia coli (E.coli)	97
Enterococci	97
Stibiu	3
Arsen	3
Benzene	3
Benz(a)piren	1
Bor	3
Bromati	3
Cadmiu	1
Crom total	1
Cupru	1
Cianuri libere	0
Cianuri totale	0
1,2-diclorețan	3
Fluoruri	3
Plumb	1
Mercur	3
Nichel	1
Nitrati	20
Nitriti la iesire din statia de tratare	8

Nitriti in rețeaua de distribuție	10
Nitrați/nitriti formula	10
Pesticide – Total	3
Pesticide – Individual	3
Hydrocarburi Policiclice Aromatice	1
Seleniu	3
Tetracloretene și Tricloroetene	3
Trihalometani – Total	3
Alte pesticide individuale presupuse a fi prezente în sursa de apă	0
Aluminiu	0
Amoniu	19
Cloruri	17
Clor rezidual liber la capăt de rețea	9
Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfectie	0
Clostridium perfringens (specia, inclusiv sporii)	0
Conductivitate	17
pH	17
Fier	11
Mangan	10
Oxidabilitate	8
Sodiu	2
Bacterii Coliforme	72
Tritiu	0
Doza efectivă totală de referință	1
Culoare	17
Miros	17
Gust	17
Număr de colonii la 22grd.C	72
Număr de colonii la 37grd.C	72
Carbon Organic Total (COT)	0
Turbiditate	69
Activitatea Alfa Globală	1
Activitatea Beta Globală	1
Radon	0
Zinc	1
Duritate totală	8
Acrilamida	0
Epiclorhidrina	1
Clorura de vinil	0
Sulfat	17
Sulfuri și Hidrogen Sulfurat	0

NR. TOTAL DE ANALIZE NECONFORME/PARAMETRU: NITRAT -2 analize neconforme
ÎNTRERUPERI FURNIZARE APĂ:

DATA/ LOCALITATEA: 08.02.2022- Covăsânț, 03.03.22 -Ghioroc, Cuvin, Covăsânț, 08.04.2022 Cuvin-DJ 70, 13.04.2022 Cuvin, Covăsânț, Ghioroc, 04.05.2022 Covăsânț, 23.05.2022 Covăsânț, 10.06.2022 Covăsânț, Cuvin, Ghioroc, 23.06.2022 Ghioroc- str. Crișan, Covăsânț, Cuvin, Covăsânț, 30.06.2022 - Covăsânț, Cuvin, 06.07.2022 Covăsânț , 12.07.2022 Păuliș, 11.07.2022 Păuliș, Barațca, Miniș, 13.07.2022 Păuliș, 19.07.2022 Ghioroc-str. Tudor Vladimirescu, Ady Endre, 6 Martie, Cuza Vodă 27.07.2022 loc. Miniș, Cuvin, Păuliș, Barațca , Covăsânț, Ghioroc , 28.07.2022 loc. Miniș, Cuvin, Păuliș, Barațca, Covăsânț, Ghioroc, 16.08.2022 Covăsânț, 17.08.2023 Covăsânț, Ghioroc, Cuvin, 05.09.2022 Barațca, 21.09.2022 Ghioroc, 23.09.2022 Ghioroc, 19.10.2022 Ghioroc-Școala Gimnazială, Zona blocuri, 20.10.2022 Stațiunea de Cercetare Miniș, 09.11.2022 Cuvin, Covăsânț

NR. CONSUMATORI AFECTAȚI: Locuitorii din localitățile menționate

INTERVAL DE TIMP ÎNTRERUPERE FURNIZARE APĂ: 2-6 ORE

CAUZA: avarie, reparații la rețeaua de apă, avarie, avarie, lucrări de mentenanță

CALENDARUL DE REMEDIERE: în aceeași zi

MĂSURI DE INFORMARE A POPULAȚIEI: Facebook, www.caarad.ro

AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: NU DEȚINE AUTORIZAȚIE, uzină restricționată, prezintă parametri neconformi: **nitrat**, distribuie doar apă menajeră

ZAP 7: UZINA DE APĂ INEU

LOCALITĂȚI INCLUSE: Ineu, Mocrea, Chereluș, Șicula, Gurba

SURSA DE APĂ: subterană, 7 foraje (85-110 m)

VOLUM DE APĂ DISTRIBUIT: 1169

POPULAȚIE APROVIZIONATĂ: 8332, 59,81 % din populația rezidentă

PARAMETRII SUPLIMENTARI MONITORIZAȚI: 0

NR. TOTAL DE ANALIZE EFECTUATE/PARAMETRU

Parametru	Nr. analize
Escherichia coli (E.coli)	45
Enterococci	45
Stibiu	5
Arsen	5
Benzene	5
Benz(a)piren	2
Bor	5
Bromati	5
Cadmiu	2
Crom total	2
Cupru	2
Cianuri libere	0
Cianuri totale	0
1,2-diclorețan	5
Fluoruri	5
Plumb	2

Mercur	5
Nichel	2
Nitrati	13
Nitriti la iesire din statia de tratare	8
Nitriti in rețeaua de distribuție	9
Nitrati/nitriti formula	9
Pesticide – Total	5
Pesticide – Individual	5
Hydrocarburi Policiclice Aromatice	2
Seleniu	5
Tetracloretene și Tricloretene	5
Trihalometani – Total	5
Alte pesticide individuale presupuse a fi prezente în sursa de apă	0
Aluminiu	0
Amoniu	19
Cloruri	8
Clor rezidual liber la capăt de rețea	10
Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfectie	0
Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii)	0
Conductivitate	16
pH	16
Fier	21
Mangan	19
Oxidabilitate	8
Sodiu	3
Bacterii Coliforme	21
Tritiu	0
Doza efectivă totală de referință	1
Culoare	16
Miros	16
Gust	16
Număr de colonii la 22grd.C	21
Număr de colonii la 37grd.C	21
Carbon Organic Total (COT)	0
Turbiditate	16
Activitatea Alfa Globală	1
Activitatea Beta Globală	1
Radon	0
Zinc	2
Duritate totală	8
Acrilamida	0
Epiclorhidrina	2
Clorura de vinil	0

Sulfat	8
Sulfuri și Hidrogen Sulfurat	0

NR. TOTAL DE ANALIZE NECONFORME/PARAMETRU: 0

ÎNTRERUPERI FURNIZARE APĂ:

DATA/ LOCALITATEA: 23-25.02.2022- Ineu, Mocrea, Chereluș, Șicula, Gurba, 14.03.2022- str. Ioan Slavici, Calea Traian, 24.03.2022- Ineu –str. Republicii, Crișana, Bihorului, Vânătorilor, Grigore Ureche-spălări rețele, 29.06.2022 Loc. Șicula, Gurba, Chereluș- întrerupere timp de 3 zile timp de 6 ore/zi, 17.10.2022 Ineu-Ghe. Doja, Mărășești, 18.10.2022 Ineu-Mărășești, 14.10.2022 Ineu-Ghe. Doja, 14.11.2022 Ineu-str. Republicii, Mocrea, 15.11.2022 str. Armenească, Horea, Cloșca, Meșterul Manole, 17.11.2022 str. Barbu Lăutaru, 22.11.2022 str. Ioan Slavici, Dornei, Luceafărului, Ovidiu, Vlahuță, 23.11.2022 loc. Mocrea, 07.12.2022 Șicula, Gurba, Chereluș, 16.12.2022 Ineu-Cartier Colonie, 22.12.2022 Șicula, Chereluș

NR. CONSUMATORI AFECTAȚI: toți locuitorii din localitățile menționate

INTERVAL DE TIMP ÎNTRERUPERE FURNIZARE APĂ: 2-6 ore

CAUZA: spălări de rezervoare de înmagazinare, presiune scăzută, avarie

CALENDARUL DE REMEDIERE: 3 zile

MĂSURI DE INFORMARE A POPULAȚIEI: Facebook, www.caarad.ro

AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: DA 184/15.09.2017, VIZA ASF 17.06.2022

ZAP 8: UZINA DE APĂ LIPOVA

LOCALITĂȚI INCLUSE: Lipova

SURSA DE APĂ: subterană, 10 foraje (10-15 m)

VOLUM DE APĂ DISTRIBUIT: 903

POPULAȚIE APROVIZIONATĂ: 7212, 62,85% din populația rezidentă

PARAMETRII SUPLIMENTARI MONITORIZAȚI: 0

NR. TOTAL DE ANALIZE EFECTUATE/PARAMETRU

Parametru	Nr.analize
Escherichia coli (E.coli)	39
Enterococci	39
Stibiu	3
Arsen	3
Benzene	3
Benz(a)piren	1
Bor	3
Bromati	3
Cadmium	1
Crom total	1
Cupru	1
Cianuri libere	0
Cianuri totale	0
1,2-diclorețan	3
Fluoruri	3
Plumb	1
Mercur	3

Nichel	1
Nitrati	10
Nitriti la iesire din statia de tratare	7
Nitriti in reseaua de distributie	5
Nitrati/nitriti formula	5
Pesticide – Total	3
Pesticide – Individual	3
Hydrocarburi Policiclice Aromatice	1
Seleniu	3
Tetracloretene si Tricloretena	3
Trihalometani – Total	3
Alte pesticide individuale presupuse a fi prezente în sursa de apă	0
Aluminiu	0
Amoniu	13
Cloruri	7
Clor rezidual liber la capăt de rețea	5
Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfecție	0
Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii)	0
Conductivitate	11
pH	11
Fier	7
Mangan	11
Oxidabilitate	7
Sodiu	2
Bacterii Coliforme	14
Tritiu	0
Doza efectivă totală de referință	1
Culoare	11
Miros	11
Gust	11
Număr de colonii la 22grd.C	14
Număr de colonii la 37grd.C	14
Carbon Organic Total (COT)	0
Turbiditate	11
Activitatea Alfa Globală	1
Activitatea Beta Globală	1
Radon	0
Zinc	1
Duritate totală	7
Acrilamida	0
Epiclorhidrina	1
Clorura de vinil	0
Sulfat	7

NR. TOTAL DE ANALIZE NECONFORME/PARAMETRU: 0

ÎNTRERUPERI FURNIZARE APĂ:

DATA/ LOCALITATEA: 12.10.2022 Lipova, 17.10.2022 Lipova-Băi

NR. CONSUMATORI AFECTAȚI: toți abonații

INTERVAL DE TIMP ÎNTRERUPERE FURNIZARE APĂ: 3-6 ore

CAUZA: întrerupere furnizare energie electrică

CALENDARUL DE REMEDIERE: aceeași zi

MĂSURI DE INFORMARE A POPULAȚIEI: Facebook, www.caarad.ro

AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: DA 139/19.07.2017, VIZĂ ASF 24.10.2022

ZAP 9: UZINA DE APĂ NĂDLAC

LOCALITĂȚI INCLUSE: Nădlac, Șeitin

SURSA DE APĂ: subterană, 10 foraje(100-120m)

VOLUM DE APĂ DISTRIBUIT: 608

POPULAȚIE APROVIZIONATĂ: 5862, 52,67 % din populația rezidentă

PARAMETRII SUPLIMENTARI MONITORIZAȚI: 0

NR. TOTAL DE ANALIZE EFECTUATE/PARAMETRU

Parametru	Nr. analize
Escherichia coli (E.coli)	38
Enterococci	38
Stibiu	3
Arsen	3
Benzene	3
Benz(a)piren	1
Bor	3
Bromati	3
Cadmiu	1
Crom total	1
Cupru	1
Cianuri libere	0
Cianuri totale	0
1,2-diclorețan	3
Fluoruri	3
Plumb	1
Mercur	3
Nichel	1
Nitrati	9
Nitriti la iesire din statia de tratare	6
Nitriti in rețeaua de distribuție	5
Nitrati/nitriti formula	5
Pesticide – Total	3

Pesticide – Individual	3
Hydrocarburii Policiclice Aromatice	1
Seleniu	3
Tetracloretina și Triclorretina	3
Trihalometani – Total	3
Alte pesticide individuale presupuse a fi prezente în sursa de apă	0
Aluminiu	0
Amoniu	12
Cloruri	6
Clor rezidual liber la capăt de rețea	5
Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfectie	0
Clostridium perfringens (specia, inclusiv sporii)	0
Conductivitate	10
pH	10
Fier	13
Mangan	12
Oxidabilitate	6
Sodiu	2
Bacterii Coliforme	13
Tritiu	0
Doza efectivă totală de referință	1
Culoare	10
Miros	10
Gust	10
Număr de colonii la 22grd.C	13
Număr de colonii la 37grd.C	13
Carbon Organic Total (COT)	0
Turbiditate	10
Activitatea Alfa Globală	1
Activitatea Beta Globală	1
Radon	0
Zinc	1
Duritate totală	6
Acrilamida	0
Epiclorhidrina	1
Clorura de vinil	0
Sulfat	6
Sulfuri și Hidrogen Sulfurat	0

NR. TOTAL DE ANALIZE NECONFORME/PARAMETRU: 0

ÎNTRERUPERI FURNIZARE APĂ:

DATA/ LOCALITATEA: 17.02.2022-Nădlac, Șeitin, 22.05.2022 -Șeitin, 23.05.2022 Șeitin, 29.08.2022 Nădlac, 11.11.2022 Șeitin

NR. CONSUMATORI AFECTAȚI: abonații de pe străzile aferente

INTERVAL DE TIMP ÎNTRERUPERE FURNIZARE APĂ: 3 -6 ore
 CAUZA: avarie
 CALENDARUL DE REMEDIERE: în aceeași zi
 MĂSURI DE INFORMARE A POPULAȚIEI: Facebook, www.caarad.com
 AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: DA, NR 127/29.03.2017, VIZĂ ASF 11.04.2022

ZAP 10: UZINA DE APĂ PECICA

LOCALITĂȚI INCLUSE: PECICA

SURSA DE APĂ: SUBTERANĂ, 5 FORAJE (100M)

VOLUM DE APĂ DISTRIBUIT: 769

POPULAȚIE APROVIZIONATĂ: 7102, 50,44 % din populația rezidentă

PARAMETRII SUPLIMENTARI MONITORIZAȚI: 0

NR. TOTAL DE ANALIZE EFECTUATE/PARAMETRU

Parametru	Nr. analize
Escherichia coli (E.coli)	38
Enterococci	38
Stibiu	3
Arsen	13
Benzene	3
Benz(a)piren	1
Bor	3
Bromati	3
Cadmiu	1
Crom total	1
Cupru	1
Cianuri libere	0
Cianuri totale	0
1,2-diclorețan	3
Fluoruri	3
Plumb	1
Mercur	3
Nichel	1
Nitrati	9
Nitriti la iesire din statia de tratare	6
Nitriti in rețeaua de distribuție	5
Nitrati/nitriti formula	5
Pesticide – Total	3
Pesticide – Individual	3
Hidrocarburi Policiclice Aromatice	1
Seleniu	3
Tetraclorețena si Triclorețena	3
Trihalometani – Total	3

Alte pesticide individuale presupuse a fi prezente în sursa de apă	0
Aluminiu	0
Amoniu	12
Cloruri	6
Clor rezidual liber la capăt de rețea	5
Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfecție	0
Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii)	0
Conductivitate	10
pH	10
Fier	13
Mangan	12
Oxidabilitate	6
Sodiu	2
Bacterii Coliforme	13
Tritiu	0
Doza efectivă totală de referință	1
Culoare	10
Miros	10
Gust	10
Număr de colonii la 22grd.C	13
Număr de colonii la 37grd.C	13
Carbon Organic Total (COT)	0
Turbiditate	10
Activitatea Alfa Globală	1
Activitatea Beta Globală	1
Radon	0
Zinc	1
Duritate totală	6
Acrilamida	0
Epiclorhidrina	1
Clorura de vinil	0
Sulfat	6
Sulfuri și Hidrogen Sulfurat	0

NR. TOTAL DE ANALIZE NECONFORME/PARAMETRU: 0

ÎNTRERUPERI FURNIZARE APĂ:

DATA/ LOCALITATEA: 02.02.2022- str. 402, 15.02.2022- str. 501, 16.02.2022 -str. 501, 09.03.2022 – str. 501, 03.05.2022 - str. 112, 15.06.2022- str. 427, 11.08.2023 - str. 402, 14.10.2022 - str. 410, 419, 420, 421

NR. CONSUMATORI AFECTAȚI: abonații de pe străzile aferente

INTERVAL DE TIMP ÎNTRERUPERE FURNIZARE APĂ: 3 -10 ore

CAUZA: avarie, întrerupere energie electrică

CALENDARUL DE REMEDIERE: în aceeași zi

MĂSURI DE INFORMARE A POPULAȚIEI: Facebook, www.caarad.com

AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: DA 125/29.03.2017, ASF 11.04.2022

ZAP 11: UZINA DE APĂ PÂNCOTA

LOCALITĂȚI INCLUSE: Taut , Dud, Pâncota, Târnova, Șiria, Galșa, Mâsca

SURSA DE APĂ: Subterană, 6 foraje

VOLUM DE APĂ DISTRIBUIT: 913

POPULAȚIE APROVIZIONATĂ: 9527, 40,57 % din populația rezidentă

PARAMETRII SUPLIMENTARI MONITORIZAȚI: 0

NR. TOTAL DE ANALIZE EFECTUATE/PARAMETRU

Parametru	Nr. analize
Escherichia coli (E.coli)	146
Enterococci	146
Stibiu	3
Arsen	3
Benzene	3
Benz(a)piren	1
Bor	3
Bromati	3
Cadmiu	1
Crom total	1
Cupru	1
Cianuri libere	0
Cianuri totale	0
1,2-diclorețan	3
Fluoruri	3
Plumb	1
Mercur	3
Nichel	1
Nitrati	9
Nitriti la iesire din statia de tratare	6
Nitriti in rețeaua de distribuție	9
Nitrati/nitriti formula	9
Pesticide – Total	3
Pesticide – Individual	3
Hidrocarburi Policiclice Aromatice	1
Seleniu	3
Tetracloretana si Triclorețena	3
Trihalometani – Total	3
Alte pesticide individuale presupuse a fi prezente în sursa de apă	0
Aluminiu	0
Amoniu	16
Cloruri	6
Clor rezidual liber la capăt de rețea	9

Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfectie	0
Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii)	0
Conductivitate	14
pH	14
Fier	17
Mangan	16
Oxidabilitate	6
Sodiu	2
Bacterii Coliforme	121
Tritiu	0
Doza efectivă totală de referință	1
Culoare	14
Miros	14
Gust	14
Număr de colonii la 22grd.C	121
Număr de colonii la 37grd.C	121
Carbon Organic Total (COT)	0
Turbiditate	118
Activitatea Alfa Globală	1
Activitatea Beta Globală	1
Radon	0
Zinc	1
Duritate totală	6
Acrilamida	0
Epiclorhidrina	2
Clorura de vinil	0
Sulfat	6
Sulfuri și Hidrogen Sulfurat	0

NR. TOTAL DE ANALIZE NECONFORME/PARAMETRU: 0

ÎNTRERUPERI FURNIZARE APĂ:

DATA/ LOCALITATEA: 30.03.2022 Șiria-str. 85 Infanterie, Ioan Rusu Șirianu, Mihai Eminescu, Coșbuc, 29.03.2022 Galșa, Șiria, 08.06.2022 Pâncota-str. Vasile Goldiș, Mărășești, 12.07.2022 Pâncota-str. Vasile Goldiș, Mărășești, 21.07.2022 loc. Tauț, 22.07.2022 Pâncota-str. Horia, 29.07.2022 Pâncota-str. Traian, 23.09.2022 Târnova, 10.11.2022 Târnova

NR. CONSUMATORI AFECTAȚI: toți locuitorii

INTERVAL DE TIMP ÎNTRERUPERE FURNIZARE APĂ: 4-10ore

CAUZA: avarie la conducta de alimentare

CALENDARUL DE REMEDIERE: în aceeași zi

MĂSURI DE INFORMARE A POPULAȚIEI: Facebook, www.caarad.com

AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: DA 185/15.09.2017 , ASF 17.06.2022

ZAP 12: UZINA DE APĂ SÂNTANA

LOCALITĂȚI INCLUSE: Sântana, Olari

SURSA DE APĂ: Subterană

VOLUM DE APĂ DISTRIBUIT: 865

POPULAȚIE APROVIZIONATĂ: 9196, 52,19 % din populația rezidentă

PARAMETRII SUPLIMENTARI MONITORIZAȚI: 0

NR. TOTAL DE ANALIZE EFECTUATE/PARAMETRU

Parametru	Nr. analize
Escherichia coli (E.coli)	40
Enterococci	40
Stibiu	3
Arsen	3
Benzene	3
Benz(a)piren	1
Bor	3
Bromati	3
Cadmiu	1
Crom total	1
Cupru	1
Cianuri libere	0
Cianuri totale	0
1,2-diclorețan	3
Fluoruri	3
Plumb	1
Mercur	3
Nichel	1
Nitrati	10
Nitriti la iesire din statia de tratare	7
Nitriti in rețeaua de distribuție	6
Nitrati/nitriti formula	6
Pesticide – Total	3
Pesticide – Individual	3
Hidrocarburi Policiclice Aromatice	1
Seleniu	3
Tetraclorețena si Triclorețena	3
Trihalometani – Total	3
Alte pesticide individuale presupuse a fi prezente în sursa de apă	0
Aluminiu	0
Amoniu	14
Cloruri	7
Clor rezidual liber la capăt de rețea	6
Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfecție	0
Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii)	0
Conductivitate	12
pH	12
Fier	15

Mangan	14
Oxidabilitate	7
Sodiu	2
Bacterii Coliforme	15
Tritiu	0
Doza efectivă totală de referință	1
Culoare	12
Miros	12
Gust	12
Număr de colonii la 22grd.C	15
Număr de colonii la 37grd.C	15
Carbon Organic Total (COT)	0
Turbiditate	12
Activitatea Alfa Globală	1
Activitatea Beta Globală	1
Radon	0
Zinc	1
Duritate totală	7
Acrilamida	0
Epiclorhidrina	1
Clorura de vinil	0
Sulfat	7
Sulfuri și Hidrogen Sulfurat	0

NR. TOTAL DE ANALIZE NECONFORME/PARAMETRU: 0

ÎNTRERUPERI FURNIZARE APĂ:

DATA: 20.07.2022

LOCALITATEA: Sântana

NR. CONSUMATORI AFECTAȚI: toți locuitorii

INTERVAL DE TIMP ÎNTRERUPERE FURNIZARE APĂ: 2-4 ore

CAUZA: avarie

CALENDARUL DE REMEDIERE: aceeași zi

MĂSURI DE INFORMARE A POPULAȚIEI: Facebook, www.caarad.com

AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: DA 92/15.05.2017, ASF 23.11.2022

ZAP 13: UZINA DE APĂ SEBIȘ

LOCALITĂȚI INCLUSE: Sebiș, Donceni, Sălăjeni, Bârsa, Aldești, Voivodeni, Hodiș, Buteni, Cuied

SURSA DE APĂ: Suprafață- Pârâul Valea Deznei

VOLUM DE APĂ DISTRIBUIT: 918

POPULAȚIE APROVIZIONATĂ: 9817; 74,97 % din populația rezidentă

PARAMETRII SUPLIMENTARI MONITORIZAȚI: 0

NR. TOTAL DE ANALIZE EFECTUATE/PARAMETRU

Parametru	Nr.analize
-----------	------------

Escherichia coli (E.coli)	295
Enterococci	295
Stibiu	3
Arsen	3
Benzene	3
Benz(a)piren	1
Bor	3
Bromati	3
Cadmiu	1
Crom total	1
Cupru	1
Cianuri libere	0
Cianuri totale	0
1,2-diclorețan	3
Fluoruri	3
Plumb	1
Mercur	3
Nichel	1
Nitrati	9
Nitriti la iesire din statia de tratare	6
Nitriti in rețeaua de distribuție	5
Nitrati/nitriti formula	5
Pesticide – Total	3
Pesticide – Individual	3
Hidrocarburi Policiclice Aromatice	1
Seleniu	3
Tetracloretana si Triclorețena	3
Trihalometani – Total	3
Alte pesticide individuale presupuse a fi prezente în sursa de apă	0
Aluminiu	3
Amoniu	12
Cloruri	6
Clor rezidual liber la capăt de rețea	5
Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfecție	0
Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii)	13
Conductivitate	10
pH	10
Fier	3
Mangan	2
Oxidabilitate	6
Sodiu	2
Bacterii Coliforme	270
Tritiu	0

Doza efectivă totală de referință	1
Culoare	0
Miros	0
Gust	0
Număr de colonii la 22grd.C	270
Număr de colonii la 37grd.C	270
Carbon Organic Total (COT)	0
Turbiditate	267
Activitatea Alfa Globală	1
Activitatea Beta Globală	1
Radon	0
Zinc	1
Duritate totală	10
Acrilamida	0
Epiclorhidrina	1
Clorura de vinil	0
Sulfat	0
Sulfuri și Hidrogen Sulfurat	0

NR. TOTAL DE ANALIZE NECONFORME/PARAMETRU:0

ÎNTRERUPERI FURNIZARE APĂ: Nu există întreruperi de apă raportate în decursul anului 2022

AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: DA 159/21.03.2017, ASF 16.12.2022

II. ZONE MICI DE APROVIZIONARE

NR. TOTAL DE ZONE DE APROVIZIONARE MICI: 31 din care 26 de uzine monitorizate și 5 uzine nemonitorizate: Uzina de Apă Birchiș, Uzina Zerindu Mic, Uzina Tisa Noua, Uzina Secusigiu, Uzina Socodor

NR. CONSUMATORI ZAP MICI DIN JUDEȚ: 34597

PROCENT DIN POPULAȚIA TOTALĂ: 52 %

VOLUMUL TOTAL DE APĂ DISTRIBUIT mc/an: 1366560 m³

CATEGORIA 1

NR. DE ZAP MICI ÎN CARE SE FURNIZEAZĂ ÎNTRE 10-100 m³ DE APĂ POTABILĂ/ZI: 9

NR. TOTAL DE CONSUMATORI: 3936

VOLUM TOTAL DE APĂ DISTRIBUIT MC/AN: 169725

UZINA CĂSOAIA : distribuie apă potabilă – 4 m³/zi, apă de suprafață
populație aprovizionată – 33
deține ASF nr. 186/15.09, viză ASF: 23.12.2022

LISTARE ZAP MONITORIZATE CARE NU DETIN 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 parametrii neconformi: mangan, amoniu

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

CATEGORIA II

NR. DE ZAP MICI ÎN CARE SE FURNIZEAZĂ ÎNTRE 100-400 m³ DE APĂ POTABILĂ/ZI:15

NR. TOTAL DE CONSUMATORI: 26865

VOLUM TOTAL DE APĂ DISTRIBUIT MC/AN:1049010

LISTARE ZAP MONITORIZATE CARE NU DETIN ASF

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

CATEGORIA III

NR. DE ZAP MICI ÎN CARE SE FURNIZEAZĂ ÎNTRE 400-1000 m³ DE APĂ POTABILĂ/ZI: 1

NR. TOTAL DE CONSUMATORI:3763

VOLUM TOTAL DE APĂ DISTRIBUIT MC/AN: 146365 m³

LISTARE ZAP CARE NU DETIN ASF ȘI CARE NU SUNT MONITORIZATE

UZINA DE APĂ BIRCHIS- Nu deține autorizație sanitară de funcționare pentru tratarea și distribuția de apă potabilă, uzină restricționată, prezintă parametrii neconformi: turbiditate, amoniu, fier, nitrat

UZINA TISA NOUA- Nu deține autorizație sanitară de funcționare pentru tratarea și distribuția de apă potabilă, uzină restricționată, prezintă parametrii neconformi: mangan, fier

UZINA SECUSIGIU- Nu deține autorizație sanitară de funcționare pentru tratarea și distribuția de apă potabilă, nerealizarea monitorizării de control și audit: imposibilitatea realizării dezinfecției

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

UZINA ZERINDU MIC- Nu deține autorizație sanitară de funcționare pentru tratarea și distribuția de apă potabilă, uzină restricționată, prezintă parametrii neconformi: mangan, arsen

ZAP MICI CU SURSA APEI DE POTABILIZARE –APĂ DE SUPRAFATĂ

UZINA DE APĂ CĂSOAIA –pârâul Highiș
UZINA DE APĂ CHISINDIA- pârâul Hurezu
UZINA DE APĂ IGNEȘTI - izvoare
UZINA DE APĂ GROȘENI –Valea Băii
UZINA DE APĂ HĂLMĂGEL- Valea Găinii
UZINA DE APĂ MONEASA- grota Moneasa

NUMĂR TOTAL DE ANALIZE EFECTUATE/PARAMETRU/ZONE DE APROVIZIONARE MICI-2022

Parametrul	Numar total ZAP mici monitorizate	Numar total ZAP mici monitorizate neconforme	Nr.total analize ef. DSP- Monit. Audit (MA)	Nr.total analize Ef. Operator apa- Monit. Operatională (MO)	Nr.total analize efectuate (MA+MO)
Escherichia coli (E.coli)	26	2	709	592	1301
Enterococci	26	3	709	592	1301
Stibiu	26	0	56	0	56
Arsen	26	2	56	64	120
Benzene	26	0	56	0	56
Benz(a)piren	26	0	26	0	26
Bor	26	0	56	0	56
Bromati	26	0	56	0	56
Cadmiu	26	0	26	0	26
Crom total	26	0	26	0	26
Cupru	26	0	26	0	26
Cianuri libere	0	0	0	0	0
Cianuri totale	0	0	0	0	0
1,2-diclorețan	26	0	56	0	56
Fluoruri	26	0	56	0	56
Plumb	26	0	26	0	26
Mercur	26	0	56	0	56
Nichel	26	0	26	0	26
Nitrati	26	0	56	113	169
Nitriti la iesire din statia de tratare	26	0	0	99	99

Nitriti in rețeaua de distribuție	26	0	26	56	82
Nitrați/nitriti formula	26	0	26	56	82
Pesticide – Total	26	0	56	0	56
Hidrocarburi Policiclice Aromaticice	26	0	26	0	26
Seleniu	26	0	56	0	56
Tetracloretena și Tricloretena	26	0	56	0	56
Trihalometani – Total	26	0	56	0	56
Pesticide - Individual	26	0	56	0	56
Desethylatrazine	0	0	0	0	0
Atrazine-Desethyl CAS 6190-65-4	0	0	0	0	0
Atrazine CAS 1912-24-9	0	0	0	0	0
Terbutylatrazine CAS 5915-41-3	0	0	0	0	0
Bentazon CAS 25057-89-0	0	0	0	0	0
2,6-dichlorbenzamide CAS 2008-58-4	0	0	0	0	0
S-Metachlor CAS 87392-12-9	0	0	0	0	0
2.4 D CAS 94-75-7	0	0	0	0	0
Simazine CAS 122-34-9	0	0	0	0	0
Diuron CAS 330-54-1	0	0	0	0	0
MCPA CAS 94-74-6	0	0	0	0	0
Bromacil CAS 314-40-9	0	0	0	0	0
Mecoprop CAS 7085-19-0	0	0	0	0	0
Isoproturon CAS 34123-59-6	0	0	0	0	0
Alte pesticide individuale presupuse a fi prezente în sursa de apă	0	0	0	0	0
Aluminiu	1	0	1	0	1
Amoniu	26	3	30	175	205
Cloruri	26	1	0	115	115
Clor rezidual liber la capăt de rețea	26	0	26	489	515
Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfectie	0	0	0	0	0
Clostridium perfringens (specia, inclusiv sporii)	6	1	12	33	45
Conductivitate	26	0	0	185	185
pH	26	0	0	185	185
Fier	26	2	41	126	167
Mangan	26	6	22	116	138
Oxidabilitate	26	0	0	113	113

Sodiu	26	0	30	0	30
Bacterii Coliforme	26	2	56	592	648
Tritiu	0	0	0	0	0
Doza efectivă totală de referință	26	0	26	0	26
Culoare	19	0	0	156	156
Miros	19	0	0	156	156
Gust	19	0	0	156	156
Număr de colonii la 22grd.C	26	0	56	592	648
Număr de colonii la 37grd.C	26	0	56	592	648
Carbon Organic Total (COT)	0	0	0	0	0
Turbiditate	26	0	0	592	592
Activitatea Alfa Globală	26	0	26	0	26
Activitatea Beta Globală	26	0	26	0	26
Radon	0	0	0	0	0
Zinc	26	0	26	0	26
Duritate totală	26	0	0	113	113
Acrilamida	0	0	0	0	0
Epiclorhidrina	26	0	26	0	26
Clorura de vinil	0	0	0	0	0
Sulfat	19	0	0	84	84
Sulfuri și Hidrogen Sulfurat	0	0	0	0	0

NUMĂR TOTAL DE ANALIZE NECONFORME/PARAMETRU

E.COLI- 2
 ENTEROCOCI-3
 BACTERII COLIFORME-2
 ARSEN-18
 FIER- 6
 MANGAN-26
 AMONIU-26
 CLORURI-2

NECONFORMITĂȚI /UZINĂ/PARAMETRU NECONFORM

UZINA DE APĂ CĂȘOAIA- E. COLI, ENTEROCOCI, B. COLIFORME
 UZINA DE APĂ GRĂNICERI-AMONIU, MANGAN
 UZINA DE APĂ CHISINDIA- ENTEROCOCI
 UZINA DE APĂ ȘICLĂU- AMONIU
 UZINA DE APĂ ZERIND- FIER, MANGAN, ARSEN, AMONIU
 UZINA DE APĂ IGNEȘT- E. COLI, ENTEROCOCI, B. COLIFORME, CLOSTRIDIUM
 UZINA DE APĂ SĂVÂRȘIN- FIER, MANGAN, CLORURI
 UZINA DE APĂ ZĂRAND-MANGAN
 UZINA DE APĂ APATEU -ARSEN, MANGAN
 UZINA DE APĂ SEMLAC- MANGAN

Număr total de întreruperi în furnizarea apei potabile în toate ZAP mici în anul 2022: 33;
 Intervalul de timp întrerupere furnizare apă: maxim 6 ore; minim 2 ore.
 Cauza cea mai frecventă –avarie la rețele și bransamente.
 Calendarul de remediere: în aceeași zi.
 Măsuri de informare a populației: telefonic, direct, Facebook, presă, site web.

III. NUMĂRUL UNITĂȚILOR PUBLICE ÎN CARE APA POTABILĂ ESTE DISTRIBUITĂ PRIN SISTEME PUBLICE DE APROVIZIONARE ȘI PENTRU CARE DSP A EFECTUAT MONITORIZAREA APEI POTABILE: 0

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

- Număr de fântâni publice/surse arteziene identificate/raportate : 237
- Număr de fântâni private: 12278.
- Număr de fântâni publice/surse arteziene identificate evaluate dpdv a calității apei: 50
- Pentru 25 fântâni/arteziene a fost analizat parametrul arsen.
- Număr de fântâni publice/surse arteziene, pentru care calitatea apei este conformă: 15
- Număr de fântâni publice/surse arteziene, pentru care calitatea apei este neconformă:35
- Număr de analize neconforme –arsen: 17
- Număr de analize conforme –arsen: 8

Număr de notificări în ceea ce privește neconformitatea calității apei potabile din sursele investigate: 24 (10 adrese –medici de familie, 14 adrese- UAT-uri)

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

	Locația	Parametru/parametrii neconformi	Recomandări transmise UAT-urilor
1	SINTEA MARE ARTEZIANĂ	Proba corespunde Legii nr.458/2002 privind calitatea apei, pentru parametrii efectuați	«apa este bună de băut»
2	PEREGU MIC STR, 1 B	ARSEN	Inscripționare „apa nu este bună de băut”
3	PEREGU MIC STR. 1 A	ARSEN Bacterii coliforme	Inscripționare „apa nu este bună de băut”
4	PEREGU MARE STR. 4	ARSEN	Inscripționare „apa nu este bună de băut”
5	MIȘCA-LÂNGĂ ȘCOALĂ	ARSEN	Inscripționare „apa nu este bună de băut”
6	MIȘCA-LÂNGĂ CIOBAN	ARSEN	Inscripționare „apa nu este bună de băut”
7	MIȘCA LÂNGĂ PARC NR.3	ARSEN	Inscripționare „apa nu este bună de băut”
8	MIȘCA LÂNGĂ	ARSEN	Inscripționare

	MAGAZIN NR.169		„apa nu este bună de băut”
9	MIȘCA NR.546	ARSEN	Inscripționare „apa nu este bună de băut”
10	SATU NOU-CENTRU	ARSEN	Inscripționare „apa nu este bună de băut”
11	SATU NOU- LA BALȚĂ	ARSEN	Inscripționare „apa nu este bună de băut”
12	SATU NOU-LA CASAVÂNĂTORULUI	ARSEN	Inscripționare „apa nu este bună de băut”
13	VÂNĂTORI- LÂNGĂ ȘCOALA	Proba corespunde Legii nr.458/2002 privind calitatea apei, pentru parametrii efectuați	«apa este bună de băut»
14	VÂNĂTORI LÂNGĂ PIAȚĂ	ARSEN	Inscripționare „apa nu este bună de băut”
15	VÂNĂTORI- ÎNTRE RROMI	ARSEN	Inscripționare „apa nu este bună de băut”
16	ZERINDU MIC- LÂNGĂ BISERICĂ	ARSEN	Inscripționare „apa nu este bună de băut”
17	ZERIND CENTRU	ARSEN	Inscripționare „apa nu este bună de băut”
18	ZERIND ȘCOALĂ	ARSEN	Inscripționare „apa nu este bună de băut”
19	IERMATA NEAGRĂ	ARSEN	Inscripționare „apa nu este bună de băut”
20	SOCODOR	Proba corespunde Legii nr.458/2002 privind calitatea apei, pentru parametrii efectuați	«apa este bună de băut»
21	SÂNMARTIN	Proba corespunde Legii nr.458/2002 privind calitatea apei, pentru parametrii efectuați	«apa este bună de băut»
22	MOCREA 1, DJ 792	Turbiditate	Inscripționare „apa nu este bună de băut”
23	MOCREA 2, DJ 792	Turbiditate	Inscripționare „apa nu este bună de băut”
24	SELEUȘ NR. 79	Proba corespunde Legii nr.458/2002 privind calitatea apei, pentru parametrii efectuați	«apa este bună de băut»
25	MORODA, NR. 62	Proba corespunde Legii nr.458/2002 privind calitatea apei, pentru parametrii efectuați	«apa este bună de băut»
26	MORODA, NR. 338	Proba corespunde Legii nr.458/2002 privind calitatea apei, pentru parametrii efectuați	«apa este bună de băut»
27	ȘIRIA-CENTRU	Bacterii coliforme, E.Coli, Enterococ,	«apa nu este bună de băut» Curățare fântână,dezinfecție

			și repetare analiză
28	CHIER NR. 554	Proba corespunde Legii nr.458/2002 privind calitatea apei, pentru parametrii efectuați	«apa este bună de băut»
29	CHIER CANTON	Proba corespunde Legii nr.458/2002 privind calitatea apei, pentru parametrii efectuați	«apa este bună de băut»
30	ȘILINDIA NR. 37	Proba corespunde Legii nr.458/2002 privind calitatea apei, pentru parametrii efectuați	«apa este bună de băut»
31	ȘILINDIA -PARC	Proba corespunde Legii nr.458/2002 privind calitatea apei, pentru parametrii efectuați	«apa este bună de băut»
32	COM ȘILINDIA-LOC. CAMNA	Bacterii coliforme, E.Coli	Inscripționare „apa nu este bună de băut,, Curățare fântână, dezinfecție și repetare analiză; afișarea notificării în locuri publice
33	DRAUȚ NR.5	Bacterii coliforme, E.Coli, Enterococ	Inscripționare „apa nu este bună de băut,, Curățare fântână, dezinfecție și repetare analiză; afișarea notificării în locuri publice
34	DRAUȚ NR.512	Bacterii coliforme, E.Coli, Enterococ, Nitrați	Inscripționare „apa nu este bună de băut”
35	DRAUȚ NR. 363	Bacterii coliforme, E.Coli, Enterococ, Nitrați	Inscripționare „apa nu este bună de băut”
36	DRAUȚ NR. 35	Bacterii coliforme, E.Coli, Enterococ, Nitrați	Inscripționare „apa nu este bună de băut”
37	ARĂNEAG NR. 220	Bacterii coliforme, E.Coli, Enterococ, Nitrați	Inscripționare „apa nu este bună de băut
38	ARĂNEAG NR. 257	Bacterii coliforme, E.Coli, Enterococ, Nitrați	Inscripționare „apa nu este bună de băut,,
39	ARĂNEAG NR. 7	Bacterii coliforme, E.Coli, Enterococ	Inscripționare „apa nu este bună de băut,, Curățare fântână, dezinfecție și repetare analiză; afișarea notificării în locuri publice
40	AGRIȘU MARE NR.700	Bacterii coliforme, E.Coli, Enterococ, Nitrați	Inscripționare „apa nu este bună de băut

41	AGRIȘU MARE NR. 844 C	Proba corespunde Legii nr.458/2002 privind calitatea apei, pentru parametrii efectuați	«apa este bună de băut»
42	AGRIȘU MARE GRAJD	Proba corespunde Legii nr.458/2002 privind calitatea apei, pentru parametrii efectuați	«apa este bună de băut»
43	GROȘENI-ȘCOALĂ	Proba corespunde Legii nr.458/2002 privind calitatea apei, pentru parametrii efectuați	«apa este bună de băut»
44	COM. VĂRĂDIA DE MUREȘ, LOC. LUPEȘTI- CĂMIN	Bacterii coliforme, E.Coli, Enterococ	Inscripționare „apa nu este bună de băut,, Curățare fântână, dezinfecție și repetare analiză; afișarea notificării în locuri publice
45	COM. VĂRĂDIA DE MUREȘ, LOC. JULIȚA IZVOR	Bacterii coliforme, E.Coli, Enterococ, Turbiditate	Inscripționare „apa nu este bună de băut,, Curățare fântână, dezinfecție și repetare analiză; afișarea notificării în locuri publice
46	COM. VĂRĂDIA DE MUREȘ, LOC. NICOLAE BĂLCESCU CĂMIN CULTURAL	Bacterii coliforme, E.Coli, Enterococ	Inscripționare „apa nu este bună de băut,, Curățare fântână, dezinfecție și repetare analiză; afișarea notificării în locuri publice
47	BELIU	Proba nu corespunde Legii nr.458/2002 privind calitatea apei, pentru parametrii efectuați	«apa nu este bună de băut»
48	MONEASA- LÂNGĂ TBRCM	Bacterii Coliforme,Escherichia Coli	Curățare fântână, dezinfecție și repetare analiză
49	MONEASA- FOSTA UZINĂ	Bacterii Coliforme,Escherichia Coli, Enterococi	Curățare fântână, dezinfecție și repetare analiză
50	MONEASA- NR.75	Parametrii microbiologici neefectuați	Proba corespunde Legii nr.458/2002 privind calitatea apei, pentru parametrii efectuați

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, art. 27.

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. Drăgănescu Ionel

Redactat: As. Burtea Ana
Ex.1/1