



MINISTERUL SANATAȚII
DIRECȚIA DE SANATATE 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

TEMPLATE
RAPORT JUDEȚEAN AL CALITĂȚII APEI POTABILE ANUL 2021
DSP ARAD

I. ZONE MARI DE APROVIZIONARE

Nr. total de Zone de aprovizionare Mari: 13

Număr consumatori județ ZAP MARI: 286262; Procent : 61 % din populația totală a județului

Volum total de apă distribuit mc/an: 12734485 mc

ZAP 1: UZINA DE APĂ ARAD

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

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

VOLUM DE APĂ DISTRIBUIT: 24607 mc/zi

POPULAȚIE APROVIZIONATĂ: 185773; 86% din populația rezidentă

PARAMETRII SUPLIMENTARI MONITORIZAȚI: 0

NR. TOTAL DE ANALIZE EFECTUATE/PARAMETRU:

Parametru	Nr. analize
Escherichia coli (E.coli)	509
Enterococci	509
Stibiu	14
Arsen	14
Benzene	14
Benz(a)piren	5
Bor	14
Bromati	14
Cadmium	5
Crom total	5
Cupru	5
Cianuri libere	0

Cianuri totale	0
1,2-diclorețan	14
Fluoruri	14
Plumb	5
Mercur	14
Nichel	5
Nitrati	77
Nitriti la ieșire din stația de tratare	63
Nitriti în rețeaua de distributie	5
Nitrati/nitriti formula	
Pesticide – Total	14
Pesticide – Individual	0
Hidrocarburi Policiclice Aromatice	5
Seleniu	14
Tetraclorețena și Triclorețena	14
Trihalometani – Total	14
Alte pesticide individuale presupuse a fi prezente în sursa de apă	0
Aluminiu	0
Amoniu	175
Cloruri	63
Clor rezidual liber la capăt de rețea	108
Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfecție	0
Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii)	0
Conductivitate	166
pH	166
Fier	180
Mangan	175
Oxidabilitate	63
Sodiu	9
Bacterii Coliforme	362
Tritiu	0
Doza efectivă totală de referință	1
Culoare	166
Miros	166
Gust	166

Număr de colonii la 22grd.C	180
Număr de colonii la 37grd.C	180
Carbon Organic Total (COT)	0
Turbiditate	348
Activitatea Alfa Globală	1
Activitatea Beta Globală	1
Radon	0
Zinc	5
Duritate totală	63
Acrilamida	0
Epiclorhidrina	5
Clorura de vinil	0
Sulfat	63
Sulfuri și Hidrogen Sulfurat	0

NR. TOTAL DE ANALIZE NECONFORME/PARAMETRU: 0

ÎNTRERUPERI FURNIZARE APĂ: **Arad**

06.01.2021,08.01.2021,11.01.2021,15.01.2021,20.01.2021,21.01.2021,27.01,29.01.2021,02.02.2021, 03.02.2021, 10.02.2021,17.02.2021,18.02.2021,19.02.2021,22.02.2021,23.02.2021,01.03.2021 ,02.03.2021,12.03.2021,17.03.2021,23.03.2021,25.03.2021,01.04.2021,08.04.2021,12.04.2021,14.04.20 21,20.04.2021,26.04.2021,28.04.2021,05.05.2021,07.05.2021,11.05.2021,17.05.2021,19.05.2021,20.05. 2021,25.05.2021, 26.05.2021, 04.06.2021, 07.06.2021, 23.06.2021, 22.06.2021, 29.06.2021, 1.07.2021, 02.07.2021, 05.07.2021, 09.07.2021, 15.07.2021, 30.07.2021, 03.08.2021, 10.08.2021, 17.08.2021, 25.08.2021, 25.08.2021, 31.08.2021, 07.09.2021,21.09.2021, 29.09.2021, 30.09.2021, 07.10.2021, 08.10.2021, 13.10.2021, 14.10.2021, 18.10.2021, 19.10.2021,20.10.2021, 26.10.2021, 22.10.2021, 27.10.2021, 08.11.2021, 19.11.2021, 24.11.2021, 25.11.2021, 29.11.2021, 02.12.2021, 08.12.2021, 09.12.2021, 10.12.2021, 14.12.2021, 15.12.2021, 22.12.2021, 25.12.2021

Ianuarie

Arad- Str. Prutului,Lipovei,Grigore Ureche,Renașterii, Via Carmina, Pășunii, Gheorghe Doja, Miron Costin, Voinicilor,Aurel Vlaicu, Pădurii, Pășunii, Gheorghe Doja, Voinicilor

Februarie

Arad- Str. Col. Ioan Mureșan, Col. Alexandru Lacu, Col. Caius Miorenescu, Cristal,Turturicii, St.O. Iosif,Dr. Ioan Suciu,Calea Iuliu Maniu,Traian Moșoiu,Carol Davila,Alecu Russo,Ialomiței, Strada Nouă, Bulevardul Revoluției, Corneliu Coposu,Tudor Vladimirescu

Martie

Arad- Str.Hunedoarei,Egalității,Voinicilor,Vărădiei,Faurilor

Aprilie

Arad- Str. Vărădiei, Păpădiei, Someșului,Dimitrie Bolintineanu, Voinicilor,Castanilor, Ana Ipătescu,Ceahlău,Gheorghe Doja,Orizontului, Ulmului, Dimitrie Țichindeal, Islazului,

Mai

Arad-Str. Laptelui, Faurilor, Fragilor,Lipovei, Ceaikovski, Tabacovici,Diaconu Coresi,Sever Gurban, Titan, I.P.Pincio, C.D.Loga, Basarab I., Mierlei, Sava Techelia, Paul Chinezu, Andrenyi Karoly, Calea Iuliu Maniu

Iunie

Arad- Str. Severin, Alba Iulia, Nucet, Felix, Voinicilor, Aleea Borsec, Aleea Cenad, Abrud, Calea Radnei, Cartier Alfa, Cartier Via Carmina, Andrei Mureșanu

Iulie

Arad- Str. Tabacovici, Oscar, Nobel, Lucernei, I. Mureșan,Calea Aurel Vlaicu, T. Vladimirescu, Mălin, Voievod Moga, Clopoșeilor, Coasei, Făt Frumos, Grigore Alexandrescu, I. Măduță, Calea Radnei

August

Arad-Str. Corneliu Radu, Abrud, Ciobanului, Andrei Șaguna, Piața Agroalimentară Vlaicu, Simion Popa, Calea Lipovei, Poetului, Păcăteanu, Clopotului, Monția, Vântului, Vrabiei, Calea Aurel Vlaicu,

Septembrie

Arad-Coasei, Lipovei, Traian Mosoiu, Dr. Ioan Suciu, Gutuilor, Bolintineanu, Calea Iuliu Maniu,

Octombrie

Arad-Str. Castor, Calea Aurel Vlaicu, Volta, Traian Moșoiu, Cpt. Ioan Fătu, Emil Monția, Nucului, Pașcani, Posada, Argeș, Lermontov, Castor, Liliac, Cerbului, Poiana, Viorelelor, Maximilian, Lalelelor, Zefir, Bujor, Luncii, Ogorului, Molidului, Merișor, Bagdazar, Armoniei, Alea Călimănești, Calea Radnei, Simion Popa, Calea radnei, Steagului

Noiembrie

Arad- Str. Poetului, Piața Spitalului, Lipovei, Gustav Augustini, Bârzava, Vrancei, Pășunii, Renașterii, Piața Spitalului

Decembrie

Arad -B-dul Revoluției, Calea Radnei, str. Jiului, Oltului, Cornului, Nicolae bălcescu, zona 3 insule, Bagdazar, Armoniei, Molidului, Ogorului, Agronomului, Dorului, 6 Vânători, Cozia, Tribun Axente, B-dul Revoluției, Sava Techelia, Dr. Ioan Suciu, B-dul Revoluției.

Sâmbăteni: 22.02.2021, 24.02.2021, 23.06.2021, 19.06.2021

Vladimirescu: 22.02.2021; 29.03.2021, 24.06.2021, 03.08.2021, 05.08.2021

Sânpaul, Șofronea Zimand Cuz: 02.03.2021, 22.04.2021, 23.06.2021, 15.10.2021, 05.11.2021, 11.11.2021

Utviniș: 02.03.2021, 22.04.2021

Sânpaul, Andrei Șaguna, Horea, Sâncleani, Livada: 03.03.2021, 15.06.2021, 18.06.2021, 22.11.2021, 23.11.2021, 24.11.2021

NR. CONSUMATORI AFECTAȚI: consumatorii din localitățile menționate și străzile aferente

INTERVAL DE TIMP ÎNTRERUPERE FURNIZARE APĂ: între 2 și 6 ore

CAUZA: avarii la conducte și rețele de distribuție, intervenții la branșamente

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 08.02.2021

ZAP 2: UZINA DE APĂ BOCSIG

LOCALITĂȚI INCLUSE: 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: 662 mc/zi

POPULAȚIE APROVIZIONATĂ: 7423; 61 % din populația rezidentă

PARAMETRII SUPLIMENTARI MONITORIZAȚI: 0

NR. TOTAL DE ANALIZE EFECTUATE/PARAMETRU

Parametru	Nr. analize
Escherichia coli (E.coli)	46
Enterococci	46
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	10
Nitriti la ieșire din stația de tratament	7
Nitriti în rețeaua de distribuție	1
Nitrați/nitriti formula	
Pesticide – Total	3
Pesticide – Individual	0
Hidrocarburi Policiclice Aromatice	1
Seleniu	3
Tetraclorețenă și Triclorețenă	3
Trihalometani – Total	3
Alte pesticide individuale presupuse a fi prezente în sursa de apă	0
Aluminiu	0
Amoniu	20
Cloruri	7
Clor rezidual liber la capăt de rețea	15
Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfecție	0
Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii)	0
Conductivitate	18
pH	18
Fier	24
Mangan	22
Oxidabilitate	7
Sodiu	2
Bacterii Coliforme	21
Tritiu	0
Doza efectivă totală de	1

referință	
Culoare	18
Miros	18
Gust	18
Număr de colonii la 22grd.C	21
Număr de colonii la 37grd.C	21
Carbon Organic Total (COT)	0
Turbiditate	18
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: Fier: 3; Mangan: 2; Clor rezidual: 2
ÎNTRERUPERI FURNIZARE APĂ:

DATA: 02.11.2021

LOCALITATEA: Chișlaca

NR. CONSUMATORI AFECTAȚI: toți consumatorii localității

INTERVAL DE TIMP ÎNTRERUPERE FURNIZARE APĂ: de la ora 13.00 la ora 20.00

CAUZA: avarie la conducta de 180 mm

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 25.05.2021

ZAP 3: UZINA DE APĂ CHIȘINEU CRIȘ

LOCALITĂȚI INCLUSE: Chișineu Criș, Nădab, Sinteia Mare, Țipari, Adea

SURSA DE APĂ: SUBTERANĂ , 10 FORAJE

VOLUM DE APĂ DISTRIBUIT: 1497

POPULAȚIE APROVIZIONATĂ: 6371; 55 % 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

Cadmium	2
Crom total	2
Cupru	2
Cianuri libere	0
Cianuri totale	0
1,2-diclorețan	5
Fluoruri	5
Plumb	2
Mercur	5
Nichel	2
Nitrați	17
Nitriti la ieșire din stația de tratament	8
Nitriti în rețeaua de distribuție	6
Nitrați/nitriti formula	
Pesticide – Total	5
Pesticide – Individual	0
Hidrocarburi Policiclice Aromatice	2
Seleniu	5
Tetraclorețenă și Triclorețenă	5
Trihalometani – Total	5
Alte pesticide individuale presupuse a fi prezente în sursa de apă	0
Aluminiu	0
Amoniu	14
Cloruri	9
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	17
Mangan	15
Oxidabilitate	12
Sodiu	3
Bacterii Coliforme	17
Tritiu	0
Doza efectivă totală de	1

referință	
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	5
Acrilamida	0
Epiclorhidrina	2
Clorura de vinil	0
Sulfat	0
Sulfuri și Hidrogen Sulfurat	0

NR. TOTAL DE ANALIZE NECONFORME/PARAMETRU: 0

ÎNTRERUPERI FURNIZARE APĂ:

DATA: 2021

LOCALITATEA: Chișineu Criș, Str. Crișana

NR. CONSUMATORI AFECTAȚI: 12 beneficiari, 1 societate, 1 instituție

INTERVAL DE TIMP ÎNTRERUPERE FURNIZARE APĂ: 02-18.00

CAUZA: avarie branșament

CALENDARUL DE REMEDIERE: 16 ore

MĂSURI DE INFORMARE A POPULAȚIEI: au fost contactați direct

AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: DA, NR. 225/17.12.2018, VIZĂ ASF 08.12.2021

ZAP 4: UZINA DE APĂ CURTICI

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

SURSA DE APĂ: subterană, nr. foraje: front captare nord

VOLUM DE APĂ DISTRIBUIT: 921

POPULAȚIE APROVIZIONATĂ: 8741; 44 % din populația rezidentă

PARAMETRII SUPLIMENTARI MONITORIZAȚI: 0

NR. TOTAL DE ANALIZE EFECTUATE/PARAMETRU

Parametru	Nr.analize
Escherichia coli (E.coli)	43
Enterococci	43
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-dicloretan	3
Fluoruri	3
Plumb	1
Mercur	3
Nichel	1
Nitrati	9
Nitriti la iesire din statia de tratate	6
Nitriti in retea de distributie	1
Nitrati/nitriti formula	
Pesticide – Total	3
Pesticide – Individual	0
Hidrocarburi Policiclice Aromatiche	1
Seleniu	3
Tetraclorure de staniu si Triclorure de staniu	3
Trihalometani – Total	3
Alte pesticide individuale presupuse a fi prezente în sursa de apă	0
Aluminiu	0
Amoniu	17
Cloruri	6
Clor rezidual liber la capăt de rețea	10
Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfectie	0
Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii)	0
Conductivitate	15
pH	15
Fier	18
Mangan	17

Oxidabilitate	6
Sodiu	2
Bacterii Coliforme	18
Tritiu	0
Doza efectivă totală de referință	1
Culoare	15
Miros	15
Gust	15
Număr de colonii la 22grd.C	18
Număr de colonii la 37grd.C	18
Carbon Organic Total (COT)	0
Turbiditate	15
Activitatea Alfa Globală	1
Activitatea Beta Globală	1
Radon	1
Zinc	1
Duritate totală	6
Acrilamida	0
Epiclorhidrina	1
Clorura de vinil	0
Sulfat	6
Sulfuri și Hidrogen Sulfurat	0

ÎNTRERUPERI FURNIZARE APĂ: Nu există întreruperi de apă raportate în decursul anului 2021
MĂSURI DE INFORMARE A POPULAȚIEI: Facebook, www.caarad.ro
AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: NR. 102/31.05.2017, ASF 25.05.2021

ZAP 5: UZINA DE APĂ GURAHONT

LOCALITĂȚI INCLUSE: Gurahont, 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: 532

POPULAȚIE APROVIZIONATĂ: 6598; 71 % 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
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 ieșire din stația de tratament	7
Nitriti în rețeaua de distribuție	1
Nitrati/nitriti formula	
Pesticide – Total	3
Pesticide – Individual	0
Hidrocarburi Policiclice Aromatice	1
Seleniu	3
Tetraclorețenă și Triclorețenă	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	9
Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfecție	0
Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii)	0
Conductivitate	12
pH	12
Fier	7
Mangan	7
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: Nu există întreruperi de apă raportate în decursul anului 2021

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

AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: 137/19.07.2017, ASF 25.05.2021

ZAP 6: UZINA DE APĂ GHIOROC

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

SURSA DE APĂ: SUBTERANĂ, 8 FORAJE

VOLUM DE APĂ DISTRIBUIT: 652 mc/zi

POPULAȚIE APROVIZIONATĂ: 6447, 62% din populația rezidentă

PARAMETRII SUPLIMENTARI MONITORIZAȚI: nitrat

NR. TOTAL DE ANALIZE EFECTUATE/PARAMETRU

Parametru	Nr. analize
Escherichia coli (E.coli)	44
Enterococci	44
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	19
Nitriti la ieșire din stația de tratament	8
Nitriti în rețeaua de distribuție	9
Nitrati/nitriti formula	
Pesticide – Total	3
Pesticide – Individual	0
Hidrocarburi Policiclice Aromatice	1
Seleniu	3
Tetraclorețenă și Triclorețenă	3
Trihalometani – Total	3
Alte pesticide individuale presupuse a fi prezente în sursa de apă	0
Aluminiu	0
Amoniu	18
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	16
pH	16
Fier	11
Mangan	10
Oxidabilitate	8
Sodiu	2
Bacterii Coliforme	19
Tritiu	0

Doza efectivă totală de referință	1
Culoare	16
Miros	16
Gust	16
Număr de colonii la 22grd.C	19
Număr de colonii la 37grd.C	19
Carbon Organic Total (COT)	0
Turbiditate	16
Activitatea Alfa Globală	1
Activitatea Beta Globală	1
Radon	0
Zinc	1
Duritate totală	7
Acrilamida	0
Epiclorhidrina	1
Clorura de vinil	0
Sulfat	8
Sulfuri și Hidrogen Sulfurat	0

NR. TOTAL DE ANALIZE NECONFORME/PARAMETRU: NITRAT -8 analize neconforme
ÎNTRERUPERI FURNIZARE APĂ:

DATA:12.04.2021,13.04.2021, 14.04.2021,19.04.2021, 26.05.2021, 16.11.2021, 24.11.2021

LOCALITATEA: Ghioroc, Păuliș , Barațca, Miniș, Covăsânț

NR. CONSUMATORI AFECTAȚI: Locuitorii din localitățile menționate

INTERVAL DE TIMP ÎNTRERUPERE FURNIZARE APĂ: 2-6 ORE

CAUZA: AVARIE

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**

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: 1121

POPULAȚIE APROVIZIONATĂ: 8446, 61 % 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
Cadmium	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 ieșire din stația de tratare	8
Nitriti în rețeaua de distributie	2
Nitrati/nitriti formula	
Pesticide – Total	5
Pesticide – Individual	0
Hidrocarburi 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 dezinfecție	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
Epilorhidrina	1
Clorura de vinil	0
Sulfat	8
Sulfuri și Hidrogen Sulfurat	0

NR. TOTAL DE ANALIZE NECONFORME/PARAMETRU: 0

ÎNTRERUPERI FURNIZARE APĂ:

DATA:27.04.2021

LOCALITATEA: Mocrea

NR. CONSUMATORI AFECTAȚI: Mocrea, cablaje Aptiv, Hanul Moara cu Noroc

INTERVAL DE TIMP ÎNTRERUPERE FURNIZARE APĂ: 09.00-14.00

CAUZA: lucrări la rețeaua de distribuție

CALENDARUL DE REMEDIERE: în aceeași zi

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

AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: DA 184/15.09.2017,VIZA ASF 25.05.2021

ZAP 8: UZINA DE APĂ LIPOVA

LOCALITĂȚI INCLUSE: Lipova

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

VOLUM DE APĂ DISTRIBUIT: 879

POPULAȚIE APROVIZIONATĂ: 7182, 63 % 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
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 ieșire din stația de tratare	7
Nitriti în rețeaua de distributie	1
Nitrati/nitriti formula	
Pesticide – Total	3
Pesticide – Individual	0
Hidrocarburi Policiclice Aromatice	1
Seleniu	3
Tetraclorețena și 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	0

perfringens(specia,inclusiv sporii)	
Conductivitate	12
pH	12
Fier	10
Mangan	11
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: luna martie

LOCALITATEA: Lipova

NR. CONSUMATORI AFECTAȚI: toți consumatorii

INTERVAL DE TIMP ÎNTRERUPERE FURNIZARE APĂ: 2-6 ore

CAUZA: avarie

CALENDARUL DE REMEDIERE: în aceeași zi

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

AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: DA 139/19.07.2017, VIZĂ ASF
25.05.2021

ZAP 9: UZINA DE APĂ NĂDLAC

LOCALITĂȚI INCLUSE: Nădlac, Șeitin

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

VOLUM DE APĂ DISTRIBUIT: 578

POPULAȚIE APROVIZIONATĂ: 5916, 54 % 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
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 tratament	6
Nitriti în rețeaua de distribuție	5
Nitrati/nitriti formula	
Pesticide – Total	3
Pesticide – Individual	0
Hidrocarburi Policiclice Aromatice	1
Seleniu	3
Tetraclorețena și 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	5

rețea	
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: Nu au fost raportate întreruperi în furnizarea apei potabile

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

AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: DA, NR 127/29.03.2017, VIZĂ ASF 08.02.2021

ZAP 10: UZINA DE APĂ PECICA

LOCALITĂȚI INCLUSE: Pecica

SURSA DE APĂ: subterană, 5 foraje (100m)

VOLUM DE APĂ DISTRIBUIT: 742

POPULAȚIE APROVIZIONATĂ: 7051, 50 % 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
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
Nitriti la ieșire din stația de tratament	6
Nitriti în rețeaua de distribuție	5
Nitrați/nitriti formula	
Pesticide – Total	3
Pesticide – Individual	0
Hidrocarburi Policiclice Aromatice	1
Seleniu	3
Tetraclorețenă și Triclorețenă	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
ÎNTRERUPERI FURNIZARE APĂ:

DATA: 30.07.2021

LOCALITATEA:Pecica,

NR. CONSUMATORI AFECTAȚI: abonații de pe străzile aferente

INTERVAL DE TIMP ÎNTRERUPERE FURNIZARE APĂ:2-6 ore

CAUZA: avarie

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 25.02.2021

ZAP 11: UZINA DE APĂ PÂNCOTA

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

SURSA DE APĂ: Subterană, 6 foraje

VOLUM DE APĂ DISTRIBUIT: 908

POPULAȚIE APROVIZIONATĂ: 9467, 41 % 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-dicloretan	3
Fluoruri	3
Plumb	1
Mercur	3
Nichel	1
Nitrati	9
Nitriti la iesire din statia de tratate	6
Nitriti in retea de distributie	9
Nitrati/nitriti formula	
Pesticide – Total	3
Pesticide – Individual	0
Hidrocarburi Policiclice Aromatiche	1
Seleniu	3
Tetracloretena si Tricloretena	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

NR. TOTAL DE ANALIZE NECONFORME/PARAMETRU: 0

ÎNTRERUPERI FURNIZARE APĂ:

DATA: Octombrie

LOCALITATEA: Tauț

NR. CONSUMATORI AFECTAȚI: toți locuitorii

INTERVAL DE TIMP ÎNTRERUPERE FURNIZARE APĂ: 2-6

CAUZA: Avarie

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 25.05.2021

ZAP 12: UZINA DE APĂ SÂNTANA

LOCALITĂȚI INCLUSE: Sântana, Olari

SURSA DE APĂ: Subterană

VOLUM DE APĂ DISTRIBUIT: 822

POPULAȚIE APROVIZIONATĂ: 9183, 53 % 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
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
Nitriti la ieșire din stația de tratament	6
Nitriti în rețeaua de distribuție	5
Nitrați/nitriti formula	
Pesticide – Total	3
Pesticide – Individual	0
Hidrocarburi Policiclice Aromatice	1
Seleniu	3
Tetraclorețenă și Triclorețenă	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: nu au fost raportate întreruperi în furnizarea apei potabil

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

AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: DA 92/15.05.2017, ASF 25.05.2021

ZAP 13: UZINA DE APĂ SEBIȘ

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

SURSA DE APĂ: Suprafață- Pârâul Valea Deznei

VOLUM DE APĂ DISTRIBUIT: 987

POPULAȚIE APROVIZIONATĂ: 9430, 72 % din populația rezidentă

PARAMETRII SUPLIMENTARI MONITORIZAȚI: 0

NR. TOTAL DE ANALIZE EFECTUATE/PARAMETRU

Parametru	Nr.analize
Escherichia coli (E.coli)	36
Enterococci	36
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
Nitriti	9
Nitriti la ieșire din stația de tratare	7
Nitriti în rețeaua de distributie	5
Nitrat/nitrit formula	
Pesticide – Total	3
Pesticide – Individual	0
Hidrocarburi Policiclice Aromatice	1
Seleniu	3
Tetraclorețan și Triclorețan	3
Trihalometani – Total	3
Alte pesticide individuale presupuse a fi prezente în sursa de apă	0
Aluminiu	3
Amoniu	9
Cloruri	0

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	8
Sodiu	2
Bacterii Coliforme	13
Tritiu	0
Doza efectivă totală de referință	1
Culoare	0
Miros	0
Gust	0
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	10
Acrilamida	0
Epiclorhidrina	1
Clorura de vinil	0
Sulfat	0
Sulfuri și Hidrogen Sulfurat	0

NR. TOTAL DE ANALIZE NECONFORME/PARAMETRU:0

AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: DA 159/21.03.2017, ASF 16.04.2021

ÎNTRERUPERI FURNIZARE APĂ:

DATA: 21.01.2021

LOCALITATEA: Donceni

NR. CONSUMATORI AFECTAȚI: 149

INTERVAL DE TIMP ÎNTRERUPERE FURNIZARE APĂ: 12-16

CAUZA: CONDUCTĂ AVARIATĂ-reparații drumuri județene

CALENDARUL DE REMEDIERE: 31.03.2021

MĂSURI DE INFORMARE A POPULAȚIEI:Facebook, direct consumatorii

DATA: 19.07.2021
LOCALITATEA: Sebiș, Str. Victoriei
NR. CONSUMATORI AFECTAȚI: 48
INTERVAL DE TIMP ÎNTRERUPERE FURNIZARE APĂ: 10-15
CAUZA: secționare conductă
CALENDARUL DE REMEDIERE: 19.07.2021
MĂSURI DE INFORMARE A POPULAȚIEI: Facebook, direct consumatorii

DATA: 11.08.2021
LOCALITATEA: Sebiș, Str. Crișului
NR. CONSUMATORI AFECTAȚI: 120
INTERVAL DE TIMP ÎNTRERUPERE FURNIZARE APĂ: 09-14
CAUZA: secționare conductă
CALENDARUL DE REMEDIERE: 11.08.2021
MĂSURI DE INFORMARE A POPULAȚIEI: Facebook, direct consumatorii

II. ZONE MICI DE APROVIZIONARE

NR. TOTAL DE ZONE DE APROVIZIONARE MICI: 30 din care 25 de uzine monitorizate și 5 uzine nemonitorizate: Uzina de Apă Birchiș, Uzina Zerindu Mic, Uzina Tisa Nouă, Uzina Secusigiu, Uzina Socodor

NR. CONSUMATORI ZAP MICI DIN JUDEȚ: 34473

PROCENT DIN POPULAȚIA TOTALĂ: 52 %

VOLUMUL TOTAL DE APĂ DISTRIBUIT mc/an: 1331155 m³

CAT 1

NR. DE ZAP MICI ÎN CARE SE FURNIZEAZĂ ÎNTRE 10-100 m³ DE APĂ POTABILĂ/ZI: 12

NR. TOTAL DE CONSUMATORI: 6066

VOLUM TOTAL DE APĂ DISTRIBUIT MC/AN: 198560

LISTARE ZAP CARE NU DETIN ASF:

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

UZINA DE APĂ CHISINDIA- Nu deține autorizație sanitară de funcționare pentru tratarea și distribuția de apă potabilă, 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 parametri neconformi: 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

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 PRUNIȘOR- Nu deține autorizație sanitară de funcționare pentru tratarea și distribuția de apă potabilă, uzină restricționată, monitorizată, prezintă parametri neconformi: mangan

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

CAT 1I

NR. DE ZAP MICI ÎN CARE SE FURNIZEAZĂ ÎNTRE 100-400 m³ DE APĂ POTABILĂ/ZI: 12

NR. TOTAL DE CONSUMATORI: 24877

VOLUM TOTAL DE APĂ DISTRIBUIT MC/AN: 1131135

LISTARE ZAP CARE NU DETIN ASF

UZINA SINTEA MARE- distribuitor de apă potabilă, monitorizată în vederea autorizării

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

CAT 1II

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

NR. TOTAL DE CONSUMATORI: 3500

VOLUM TOTAL DE APĂ DISTRIBUIT MC/AN: 197100 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 parametri neconformi: turbiditate, amoniu, fier, nitrat

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

UZINA CĂSOAIA- sistem public de aprovizionare cu apă potabilă care distribuie sub 10 mc/zi: 4 m³/zi, apă de suprafață, populație aprovizionată – 33, deține ASF nr. 186/15.09, viză ASF: 25.05.2021

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

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	4	673	149	822
Enterococci	26	4	673	149	822
Stibiu	26	0	58	0	58
Arsen	26	2	58	70	128
Benzene	26	0	58	0	58
Benz(a)piren	26	0	26	0	26
Bor	26	0	58	0	58
Bromati	26	0	58	0	58
Cadmium	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	58	0	58
Fluoruri	26	0	58	0	58
Plumb	26	0	26	0	26
Mercur	26	0	58	0	58
Nichel	26	0	26	0	26
Nitrati	26	0	58	120	178
Nitriti la iesire din statia de tratare	26	0	0	84	84
Nitriti in rețeaua de distribuție	26	0	26	20	46
Nitrati/nitriti formula	26	0	26	104	130
Pesticide – Total	26	0	58	0	58
Hidrocarburi Policiclice Aromatice	26	0	58	0	58
Seleniu	26	0	58	0	58
Tetraclorțetena și Triclorțetena	26	0	58	0	58
Trihalometani – Total	26	0	58	0	58
Pesticide - Individual	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0
Amoniu	26	0	32	179	211
Cloruri	19	0	0	121	121
Clor rezidual liber la capăt de rețea	26	4	26	103	129
Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfecție	0	0		0	0
Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii)	6	0	18	25	43
Conductivitate	26	0	0	184	184
pH	26	0	0	184	184
Fier	26	2	38	78	116
Mangan	26	7	23	109	132
Oxidabilitate	26	0	0	120	120
Sodiu	26	0	32	0	32
Bacterii Coliforme	26	0	58	179	237
Tritiu	0	0	0	0	0
Doza efectivă totală de referință	26	0	26	0	26
Culoare	19	0	0	159	159
Miros	19	0	0	159	159
Gust	19	0	0	159	159
Număr de colonii la 22grd.C	26	0	58	179	237
Număr de colonii la 37grd.C	26	0	58	179	237
Carbon Organic Total (COT)	0	0	0	0	0
Turbiditate	26	0	0	184	184
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	26	26

Duritate totală	26	1	0	104	104
Acrilamida	0	0	0	0	0
Epiclorhidrina	26	0	26	26	26
Clorura de vinil	0	0	0	0	0
Sulfat	19	0	0	99	99
Sulfuri și Hidrogen Sulfurat	0	0	0	0	0

NUMĂR TOTAL DE ANALIZE NECONFORME/PARAMETRU

PARAMETRU	NR.ANALIZE
E.COLI	4
ENTEROCOCI	4
CLOR REZIDUAL	4
ARSEN	15
DURITATE TOTALA	1
FIER	2
MANGAN	14
CLOR	4

NECONFORMITĂȚI /UZINĂ/PARAMETRU NECONFORM

UZINĂ	PARAMETRU
UZINA DE APĂ CHISINDIA	E.Coli,Enterococ
UZINA DE APĂ SĂVÂRȘIN	Fier, Mangan,Clor
UZINA DE APĂ VÂRȘAND	Fier, Mangan
UZINA DE APĂ ZERIND	Arsen,Mangan
UZINA DE APĂ IGNEȘT	E.Coli,Enterococ,Clor
UZINA DE APĂ GROȘENI	E.Coli,Enterococ
UZINA DE APĂ HĂLMĂGEL	E.Coli,Enterococ
UZINA DE APĂ ȘEPREUȘ	Mangan
UZINA DE APĂ VINGA	Mangan
UZINA DE APĂ CĂRAND	Duritate
UZINA DE APĂ APATEU	Mangan,Arsen
UZINA DE APĂ SEMLAC	Mangan
UZINA DE APĂ PRUNIȘOR	Clor
UZINA DE APĂ ȘICLĂU	Clor

Număr total de întreruperi în furnizarea apei potabile în toate ZAP mici în anul 2021: 17;

Intervalul de timp întrerupere furnizare apă: maxim 6 ore; minim 2 ore.

Cauza cea mai frecventă – avarie la rețele și branșamente.

Calendarul de remediere: în aceeași zi.

Măsurile 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:

- 736 (UAT-uri, unități de învățământ, spitale, cabinete medicale).

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: 31
- Pentru 15 fântâni/arteziane a fost analizat parametrul arsen.
- Număr de fântâni publice/surse arteziene, pentru care calitatea apei este conformă: 2
- Număr de fântâni publice/surse arteziene, pentru care calitatea apei este neconformă: 29
- Număr de analize neconforme –arsen: 8
- Număr de analize conforme –arsen: 7

Nr. crt	Locația fântânii	Parametrii neconformi	Inscripționare conform HG nr. 974/2004, art. 50, alin (7)
1	Com.Bârzava, Dumbrăvița, nr.202	Bacterii Coliforme, E.Coli, Enterococ	«apa nu este bună de băut»
2	Com.Bârzava, nr.151	Bacterii Coliforme, E.Coli, Enterococ	«apa nu este bună de băut»
3	Com.Bârzava, Biserică	Bacterii Coliforme, E.Coli	«apa nu este bună de băut»
4	Com.Bârzava, Monoroștia, nr.104	Bacterii Coliforme, E.Coli, Enterococ	«apa nu este bună de băut»
5	Com.Hășmaș-Loc.Hășmaș Poliție	Bacterii Coliforme, E.Coli	«apa nu este bună de băut»
6	Com.Hășmaș-Loc.Clit nr.2	Bacterii Coliforme, Enterococi	«apa nu este bună de băut»
7	Com.Hășmaș-Loc.Botfei Rugă	Bacterii Coliforme, Enterococ, E.Coli	«apa nu este bună de băut»
8	Com.Hășmaș-Loc.Botfei Pârâul Țiganilor	Bacterii Coliforme	«apa nu este bună de băut»
9	Com.Hășmaș-Loc.Urviș de Beliu	Bacterii Coliforme, Enterococ, E.Coli	«apa nu este bună de băut»
10	Com.Hășmaș-Loc.Agrișu Mic	Bacterii Coliforme, Enterococ, E.Coli	«apa nu este bună de băut»
11	Com.Petriș-Loc.Petriș nr.253	Bacterii Coliforme, Enterococ, E.Coli	«apa nu este bună de băut»
12	Com.Petriș-Loc. Ilteu	Tulbure	«apa nu este bună de băut»
13	Com.Petriș-Loc.Obârșia	Bacterii Coliforme, Enterococ, E.Coli	«apa nu este bună de băut»
14	Com.Petriș-Loc.Petriș-HALTA	Bacterii Coliforme, Enterococ, E.Coli	«apa nu este bună de băut»
15	Com.Petriș-Loc.Corbești Cămin Cultural	Bacterii Coliforme, Enterococ, E.Coli	«apa nu este bună de băut»
16	Com. Beliu-Loc. Beliu-Primărie	Amoniu	«apa nu este bună de băut»
17	Com.Cermei-Loc.Cermei nr.864	ARSEN (valoare 202)	«apa nu este bună de băut»
18	Com.Cermei-Loc.Șomoșcheș nr.128	Fier, Mangan ARSEN(169)	«apa nu este bună de băut»
19	Com.Iratoșu-zona bisericii-pompă	Bacterii Coliforme, E.Coli, Enterococi, Fier	«apa nu este bună de băut»
20	Com.Iratoșu-zona CAP-pompă	Bacterii Coliforme, Enterococi, E.Coli, Mangan	«apa nu este bună de băut»

21	Com.Macea-loc. Sînmartin arteziană	Mangan	«apa nu este bună de băut»
22	Com.Mișca-arteziană nr.575	-	«apa este bună de băut»
23	Com.Mișca-arteziană școală	ARSEN(17,4)	«apa nu este bună de băut»
24	Com.Pilu-arteziană	Mangan,Amoniu ARSEN (19,4)	«apa nu este bună de băut»
25	Com.Seleuș-Loc.Moroda arteziană nr.95	Bacterii Coliforme	«apa nu este bună de băut»
26	Com.Seleuș-Loc.Moroda arteziană Biserica	-	«apa este bună de băut»
27	Com. Sinte Mare-Loc. Țipari arteziană	Turbure,Oxidabilitate,Turbiditate,Fier,Mangan	«apa nu este bună de băut»
28	Com. Sinte Mare-Loc. Adea arteziană	ARSEN	«apa nu este bună de băut»
29	Com.Zărand-arteziană școală	ARSEN(23,9)	«apa NU este bună de băut»
30	Com.Zărand-Loc.Cintei arteziană școală	ARSEN(23,8)	«apa NU este bună de băut»
31	Com.Zărand-Loc.Cintei arteziană nr.1	ARSEN(20,9)	«apa NU este bună de băut»

MĂSURI DE PROTECȚIE LUATE PENTRU POPULAȚIE: au fost transmise informări 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 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, 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.

COORDONATOR PN II
DR. DRĂGĂNESCU IONEL

Redactat: As. Burtea Ana