

TEMPLETE

RAPORT JUDEȚEAN AL CALITĂȚII APEI POTABILE ANUL 2023

DSP ALBA

Nr.total zone de aprovizionare : 30

Nr. Consumatori județ 283.428 (77,58) din populația total județ 365.305

Volum total de apă distribuit mc/an 12.055.793

RO-AB-L-001 : ALBA-OCNA MUREȘ

Localități incluse:

PIANU (Pianu de Sus, Pianu de Jos)

VINȚU DE JOS (Vințu de Jos, Mereteu, Vurpăr, Câmpu Globii, Valea Vințului, Pârâul lui Mihai, Valea Globii)

ALBA IULIA CETATE (Cetate, Micești, Pâclișa, Oarda de Jos, Oarda de Sus)

IGHIU (ȘARD)

METEȘ(Tăuți, Ampoița)

CIUGUD (Ciugud, Drâmbar, Șeușa, Limba, Teleac, Hăpria)

SÎNTIMBRU (Sîntimbru, Galtiu, Coșlariu, Totoi, Dumitra)

BERGHIN (Berghin, Ghirbom, Henig, Straja)

OHABA (Ohaba, Secășel, Colibi)

IGHIU (Ighiu, Bucerdea Vinoasă, Ighel, Țelna)

CRICĂU (Cricău, Craiva, Tibru)

STREMȚ (Stremț, Geoagiu de Sus, Geomal)

GALDA DE JOS (Galda de Jos, Mesentea, Oiejdea, Benic)

TEIUȘ (Beldiu, Pețelca, Căpud)

LOPADEA NOUĂ (Lopadea Nouă, Băgău, Ciuguzel, Asinip, Beta, Odverem)

RĂDEȘTI (Rădești, Meșcrec, Leorinț)

HOPÂRTA (Hopârta, Vama Seacă, Spâlnica, Silviaș, Turdaș)

FĂRĂU (Fărău, Heria)

MIRASLĂU (Miraslău, Decea, Lopadea Veche, Cicău, Ormeniș)

UNIREA (Unirea, Inoc, Dumbrava Mănăstirii)

NOȘLAC (Noșlac, Căptălan)

OCNA MUREȘ (Ocna Mureș, Uioara de Jos, Uioara de Sus, Cisteiu de Mureș, Micoslaca, Războieni-Cetate)

SURSĂ DE APĂ:- Rîul Sebeș-acumulare Obreja de Căpîlna

-Stație de tratare Sebeșel FIR II

Volumul de apă distribuit/zi 10336,35 mc

Populația aprovizionată este de 99720 (99,69 %) din populația totală a acestei ZAP (100022)

Nr.total de analize efectuate/parametru

1,2 Dicloretan	1
Nitrați	252
Nitriți	262
Amoniu	455
Flour	1
Benzo(a)piren	2
Benzen	2
Aluminiu	251
Fier și compușii săi(Fe)	489
Nichel și compușii săi (Ni)	2
Bor	1
Cadmiu și compușii săi (Cd)	2
Crom și compușii săi (Cr)	2
Cupru și compușii săi (Cu)	2
Seleniu și compușii săi (Se)	1
Turbiditate	474
pH (Concentrația ionilor de hidrogen)	455
Tetracloretenă și tricloretenă	1
Trihalometani total	2
Hidrocarburi policiclice aromatice total(benzo(a)piren, benzo(a)fluoranten, benzo(k)fluoranten, indenol(1,2,3-cd)piren)	2
E.coli	554
Enterococi intestinali	554
Clostridium perfringens	249
Bacterii coliforme	554
Legionella	4
Oxidabilitate	257
Clor rezidual liber	474
Pesticide total	2
Alfa globala	1
Beta globala	1
Radon	1

Nr.total analize neconforme/parametru: Fe (121), Turbiditate (1), Clor rezidual liber(18)

RO-AB-L-002 : SĂSCIORI-SEBEȘ

Localități incluse:

SĂSCIORI (Săsciori, Răchita, Sebeșel, Dumbrava, Căpâlna)

DOȘTAT (Doștat, Boz)

GÂRBOVA (Gârbova, Reciu)

DAIA (Daia Româna)

CUT (Cut)

CÂLNIC (Câlnic)

SEBEȘ (Sebeș, Lancrăm, Petrești, Răhău)

SPRING(Drașov, Cunța)

SURSĂ DE APĂ: -Rîul Sebeș-acumulare Obreja de Căpîlna

- Stație de tratare Sebeșel FIR II

Volumul de apă distribuit/zi 4541,78 mc

Populația aprovizionată 37497 , (92,17 %) din populația totală a acestei ZAP (40679)

Nr.total de analize efectuate/parametru

1,2 Dicloretan	1
Nitrați	60
Nitriți	62
Amoniu	106
Benzo(a)piren	1
Aluminiu	58
Fier și compușii săi(Fe)	122
Nichel și compușii săi (Ni)	1
Cadmium și compușii săi (Cd)	1
Crom și compușii săi (Cr)	1
Cupru și compușii săi (Cu)	1
Turbiditate	106
pH (Concentrația ionilor de hidrogen)	106
Trihalometani total	1
Hidrocarburi policiclice aromatice total(benzo(a)piren, benzo(a)fluoranten, benzo (k)fluoranten, indenol(1,2,3-cd)piren)	1
E.coli	136
Enterococi intestinali	136
Clostridium perfringens	58

Bacterii coliforme	136
Oxidabilitate	60
Clor rezidual liber	106

Nr.total analize neconforme/parametru: Clor rezidual liber (2)

RO-AB-L-003 : ALBA IULIA -TEIUȘ

Localități incluse: ALBA IULIA (Centru,Partoș,Bărăbanț)

TEIUȘ (Teiuș)

SURSĂ DE APĂ: -Rîul Sebeș-acumulare Obreja de Căpîlna

-Stație de tratare Sebeșel FIR I

Volumul de apă distribuit/zi 4231,78 mc

Populația aprovizionată 27357 , (99,69%) din populația totală a acestei ZAP (27441)

Nr.total de analize efectuate/parametru

1,2 Dicloretan	1
Nitrați	54
Nitriți	54
Amoniu	128
Benzo(a)piren	1
Benzen	1
Aluminiu	52
Fier și compușii săi(Fe)	144
Nichel și compușii săi (Ni)	1
Cadmium și compușii săi (Cd)	1
Crom și compușii săi (Cr)	1
Cupru și compușii săi (Cu)	1
Turbiditate	128
pH (Concentrația ionilor de hidrogen)	128
Tetracloretină și tricloretină	1
Trihalometani total	2
Hidrocarburi policiclice aromatice total(benzo(a)piren, benzo(a)fluoranten, benzo(k)fluoranten, indenol(1,2,3-cd)piren)	1
E.coli	152

Enterococi intestinali	152
Clostridium perfringens	52
Bacterii coliforme	152
Oxidabilitate	52
Clor rezidual liber	128
Pesticide total	1

Nr.total analize neconforme/parametru: Fe (12)

RO-AB-L-004 : BLAJ

Localități incluse:

TEIUȘ (Coșlariu Nou)

MIHALȚ (Mihalț, Cistei, Obreja)

BUCERDEA GRĂNOASĂ (Bucerdea Grănoasă)

CRĂCIUNELU DE JOS (Crăciunelu de Jos)

BLAJ (Blaj, Mănărade, Pertisat, Spatac, Tiur, Izvoarele, Veza)

SURSĂ DE APĂ: Rîul Sebeș-acumulare Obreja de Căpîlna

Volumul de apă distribuit/zi 3190,85 mc

Populația aprovizionată 27693, (99,19 %) din populația totală a acestei ZAP (27917)

Nr.total de analize efectuate/parametru

1,2 Dicloretan	1
Nitrați	54
Nitriți	54
Amoniu	78
Benzo(a)piren	1
Aluminiu	52
Fier și compușii săi(Fe)	91
Nichel și compușii săi (Ni)	1
Cadmium și compușii săi (Cd)	1
Crom și compușii săi (Cr)	1
Cupru și compușii săi (Cu)	1
Turbiditate	78
pH (Concentrația ionilor de hidrogen)	78

Trihalometani total	1
Hidrocarburi policiclice aromatice total(benzo(a)piren, benzo(a)fluoranten, benzo(k)fluoranten, indenol(1,2,3-cd)piren)	1
E.coli	101
Enterococi intestinali	101
Clostridium perfringens	52
Bacterii coliforme	101
Oxidabilitate	52
Clor rezidual liber	78

Nr.total analize neconforme/parametru: Fe 23, Clor rezidual liber (1)

RO-AB-L-005 : CUGIR

Localități incluse:

Cugir(Cugir și Vinerea)

Șibot(Șibot, Balomiru de Câmp,Sărăcsău, Băcăinți)

Ceru Băcăinți(Ceru Băcăinți)

SURSĂ DE APĂ: Stația de tratare Cugir (r. Mare)

Volumul de apă distribuit/zi 2963,51 mc

Populația aprovizionată 23230, (99,85%) din populația totală a acestei ZAP (23264)

Nr.total de analize efectuate/parametru

1,2 Dicloretan	1
Nitrați	42
Nitriți	66
Amoniu	68
Benzo(a)piren	1
Benzen	1
Aluminiu	40
Fier și compușii săi(Fe)	78
Nichel și compușii săi (Ni)	1
Cadmium și compușii săi (Cd)	2
Crom și compușii săi (Cr)	1

Cupru și compușii săi (Cu)	1
Seleniu și compușii săi (Se)	1
Turbiditate	68
pH (Concentrația ionilor de hidrogen)	68
Tetracloretană și tricloretenă	1
Trihalometani total	1
Hidrocarburi policiclice aromatice total(benzo(a)piren, benzo(a)fluoranten, benzo(k)fluoranten, indenol(1,2,3-cd)piren)	1
E.coli	88
Enterococi intestinali	88
Clostridium perfringens	40
Bacterii coliforme	88
Oxidabilitate	40
Clor rezidual liber	68
Pesticide total	1
Alfa globala	1
Beta globala	1
Radon	1

Nr.total analize neconforme/parametru: Clor rezidual liber (1)

RO-AB-L-006 : AIUD

Localități incluse:

AIUD (Aiud, Aiudul de Sus, Gâmbaș, Păgida, Ciumbud, Gârda de Jos, Sâncraii, Tifra, Măgina)

SURSĂ DE APĂ: Stație de tratare Sebeșel FIR II+sursă de profunzime Măgina

Volumul de apă distribuit/zi 2775,95 mc

Populația aprovizionată 18602, (82,64 %) din populația totală a acestei ZAP (22507)

Nr.total de analize efectuate/parametru

1,2 Diclorețan	1
Nitrați	33
Nitriți	33
Amoniu	62
Flour	1
Benzo(a)piren	1

Aluminiu	29
Fier și compușii săi(Fe)	70
Nichel și compușii săi (Ni)	1
Arsen și compușii săi (As)	1
Cadmiu și compușii săi (Cd)	1
Crom și compușii săi (Cr)	1
Cupru și compușii săi (Cu)	1
Seleniu și compușii săi (Se)	1
Turbiditate	62
pH (Concentrația ionilor de hidrogen)	62
Trihalometani total	1
Hidrocarburi policiclice aromatice total(benzo(a)piren, benzo(a)fluoranten, benzo(k)fluoranten, indenol(1,2,3-cd)piren)	1
E.coli	77
Enterococi intestinali	77
Clostridium perfringens	29
Bacterii coliforme	77
Oxidabilitate	31
Clor rezidual liber	62
Pesticide total	1
Alfa globala	1
Beta globala	1
Radon	1

Nr.total analize neconforme/parametru: 0

RO-AB-L-007 : SÂNCEL-VALEA LUNGĂ

Localități incluse:

SÂNCEL (Sâncel,Iclod,Pănade)

JIDVEI (Jidvei, Feisa, Căpâlna de Jos, Bălcaciu, Veseuș)

ȘONA (Șona,Biia,Lunca Târnavei,Sânmiclăuș)

FĂRĂU (Sânbenedict, Medveș,Șilea)

CETATEA DE BALTĂ (Cetatea de Baltă, Sântămărie,Tătărlaua)

VALEA LUNGĂ (Valea Lungă, Glogovet,Tauni,Lodroman)

ROȘIA DE SECAȘ (Roșia de Secaș,Tău,Ungureni)

CERGĂU (Cergău Mare,Cergău Mic,Lupu)

CENADE (Cenade)

SURSĂ DE APĂ: Stație de tratare Sebeșel FIR II

Volumul de apă distribuit/zi 1633,21mc

Populația aprovizionată 19168, (89,51%) din populația totală a acestei ZAP (21413)

Nr.total de analize efectuate/parametru

Nitrați	69
Nitriți	69
Amoniu	118
Aluminiu	68
Fier și compușii săi(Fe)	128
Turbiditate	120
pH (Concentrația ionilor de hidrogen)	118
Trihalometani total	1
E.coli	136
Enterococi intestinali	136
Clostridium perfringens	68
Bacterii coliforme	136
Oxidabilitate	68
Clor rezidual liber	120

Nr.total analize neconforme/parametru: Fe 53

RO-AB-S-001 : CÎMPENI

Localități incluse:

CÎMPENI(Cîmpeni,Boncești,Mihoiești,Valea Bistrei,Vârsei)

BISTRA(Bistra,Gârda,Dealul Muntelui,Hudricești,Lunca Largă,Lunca Merilor)

SOHODOL(Gura Sohodolului,Burzonești,Sohodol,Lazuri)

LUPȘA(Mușca)

SURSĂ DE APĂ: Stație de tratare Mihoiești

Volumul de apă distribuit/zi 822,26 mc

Populația aprovizionată 6881 , (71,65%) din populația totală a acestei ZAP (9603)

Parametrii suplimentari monitorizați: 0

Nr.total de analize efectuate/parametru

1,2 Dicloretan	1
Nitrați	35
Nitriți	35
Amoniu	52
Benzo(a)piren	1
Benzen	1
Aluminiu	33
Fier și compușii săi(Fe)	54
Nichel și compușii săi (Ni)	1
Bor	1
Cadmium și compușii săi (Cd)	1
Crom și compușii săi (Cr)	1
Cupru și compușii săi (Cu)	1
Turbiditate	52
pH (Concentrația ionilor de hidrogen)	52
Tetracloretană și tricloretană	1
Trihalometani total	1
Hidrocarburi policiclice aromatice total(benzo(a)piren, benzo(a)fluoranten, benzo(k)fluoranten, indenol(1,2,3-cd)piren)	1
E.coli	58
Enterococi intestinali	58
Clostridium perfringens	33
Bacterii coliforme	58
Oxidabilitate	33
Clor rezidual liber	52
Pesticide total	1
Alfa globala	1
Beta globala	1
Radon	1

Nr.total analize neconforme/parametru: 0

RO-AB-S-002 : ROUA ARDEALULUI LUNCA MUREȘULUI SRL

Localități incluse: Lunca Mureșului
SURSĂ DE APĂ: Sursă de profunzime

Volumul de apă distribuit/zi 560 mc

Populația aprovizionată 2400 , (100 %) din populația totală a acestei ZAP (2400)

Nr.total de analize efectuate/parametru

Nitrați	6
Nitriți	6
Amoniu	6
Fier și compușii săi(Fe)	1
Plumb și compușii săi (Pb)	1
Mangan și compușii săi (Mn)	1
Mercur și compușii săi (Hg)	1
Nichel și compușii săi (Ni)	1
Arsen și compușii săi (As)	1
Cadmium și compușii săi (Cd)	1
Cupru și compușii săi (Cu)	1
Turbiditate	6
E.coli	6
Enterococi intestinali	6

Nr.total analize neconforme/parametru: 0

RO-AB-S-003 : ZLATNA

Localități incluse:

ZLATNA (Zlatna, Părăul Gruifului, Podul lui Paul, Suseni,Pătrăngeni,Valea Mică,Galați,Feneș,Pirita)

METEȘ(Meteș,Presaca Ampoiului, Poiana Ampoiului, Văleni)

SURSĂ DE APĂ: Stația de tratare apă Zlatna

Volumul de apă distribuit/zi 551,13 mc

Populația aprovizionată 5380 , (70,47 %) din populația totală a acestei ZAP (7634)

Nr.total de analize efectuate/parametru

1,2 Dicloretan	1
Nitrați	24
Nitriți	57
Amoniu	56

Benzo(a)piren	1
Benzen	1
Aluminiu	56
Fier și compușii săi(Fe)	60
Nichel și compușii săi (Ni)	1
Cadmium și compușii săi (Cd)	1
Crom și compușii săi (Cr)	1
Cupru și compușii săi (Cu)	1
Turbiditate	56
pH (Concentrația ionilor de hidrogen)	56
Tetracloretină și tricloretenă	1
Trihalometani total	1
Hidrocarburi policiclice aromatice total(benzo(a)piren, benzo(a)fluoranten, benzo(k)fluoranten, indenol(1,2,3-cd)piren)	1
E.coli	60
Enterococi intestinali	60
Clostridium perfringens	56
Bacterii coliforme	60
Oxidabilitate	23
Clor rezidual liber	56
Pesticide total	1
Alfa globala	1
Beta globala	1
Radon	1

Nr.total analize neconforme/parametru: Clor rezidual liber (5)

RO-AB-S-004 : ABRUD

Localități incluse:

ABRUD (Abrud,Gura Cornei,Soharu)

CIURULEASA (Ciuruleasa,Mățișești)

SURSĂ DE APĂ: Stația de tratare apă Buninginea

Volumul de apă distribuit/zi 332,99 mc

Populația aprovizionată 3751 , (78,63%) din populația totală a acestei ZAP (4770)

Nr.total de analize efectuate/parametru

1,2 Dicloretan	1
Nitrați	17
Nitriți	17
Amoniu	30
Benzo(a)piren	1
Benzen	1
Aluminiu	16
Fier și compușii săi(Fe)	32
Plumb și compușii săi (Pb)	1
Mangan și compușii săi (Mn)	1
Mercur și compușii săi (Hg)	1
Nichel și compușii săi (Ni)	2
Arsen și compușii săi (As)	1
Cadmiu și compușii săi (Cd)	2
Crom și compușii săi (Cr)	1
Cupru și compușii săi (Cu)	2
Turbiditate	30
pH (Concentrația ionilor de hidrogen)	30
Trihalometani total	1
Hidrocarburi policiclice aromatice total(benzo(a)piren, benzo(a)fluoranten, benzo(k)fluoranten, indenol(1,2,3-cd)piren)	1
E.coli	34
Enterococi intestinali	34
Clostridium perfringens	16
Bacterii coliforme	34
Oxidabilitate	30
Clor rezidual liber	30
Pesticide total	1
Alfa globala	1
Beta globala	1
Radon	1

Nr.total analize neconforme/parametru: Clor rezidual liber (2)

RO-AB-S-005 : SĂLIȘTEA

Localități incluse: SĂLIȘTEA(Săliștea, Săliștea Deal,Tărtăria)

SURSĂ DE APĂ: Sursă subterană Săliștea

Volumul de apă distribuit/zi 184,96 mc

Populația aprovizionată 2134 , (100 %) din populația totală a acestei ZAPM (2134)

Nr.total de analize efectuate/parametru

Nitrați	7
Nitriți	7
Amoniu	12
Flour	1
Fier și compușii săi(Fe)	7
Plumb și compușii săi (Pb)	1
Mangan și compușii săi (Mn)	1
Mercur și compușii săi (Hg)	1
Nichel și compușii săi (Ni)	2
Arsen și compușii săi (As)	1
Cadmium și compușii săi (Cd)	2
Crom și compușii săi (Cr)	1
Cupru și compușii săi (Cu)	2
Seleniu și compușii săi (Se)	1
Turbiditate	12
pH (Concentrația ionilor de hidrogen)	12
Trihalometani total	1
E.coli	15
Enterococi intestinali	15
Bacterii coliforme	15
Oxidabilitate	6
Clor rezidual liber	12
Pesticide total	1
Alfa globala	1
Beta globala	1
Radon	1

Nr.total analize neconforme/parametru: Mangan (1)

RO-AB-S-006 : BAIA DE ARIEȘ

Localități incluse: BAIA DE ARIEȘ (Baia de Arieș)

SURSĂ DE APĂ: Stația de tratare Țarina

Volumul de apă distribuit/zi 165,12 mc

Populația aprovizionată 2097 , (100 %) din populația totală a acestei ZAP (2097)

Nr.total de analize efectuate/parametru

1,2 Dicloretan	1
Nitrați	9
Nitriți	9
Amoniu	8
Benzo(a)piren	1
Benzen	1
Aluminiu	8
Fier și compușii săi(Fe)	9
Nichel și compușii săi (Ni)	1
Cadmium și compușii săi (Cd)	1
Crom și compușii săi (Cr)	1
Cupru și compușii săi (Cu)	1
Turbiditate	8
pH (Concentrația ionilor de hidrogen)	8
Trihalometani total	1
Hidrocarburi policiclice aromatice total(benzo(a)piren, benzo(a)fluoranten, benzo (k)fluoranten, indenol(1,2,3-cd)piren)	1
E.coli	11
Enterococi intestinali	11
Clostridium perfringens	8
Bacterii coliforme	11
Oxidabilitate	8
Clor rezidual liber	8
Pesticide total	1
Alfa globala	1
Beta globala	1
Radon	1

Nr.total analize neconforme/parametru: 0

RO-AB-S-007 : ȘUGAG

Localități incluse: ȘUGAG(Șugag,Dobra,Mărtinie)

SURSĂ DE APĂ: Stația de tratare Dobra (Șugag)

Volumul de apă distribuit/zi 149,29 mc

Populația aprovizionată 2010, (91,86 %) din populația totală a acestei ZAP (2188)

Nr.total de analize efectuate/parametru

Nitrați	8
---------	---

Nitriți	8
Amoniu	14
Aluminiu	7
Fier și compușii săi(Fe)	17
Plumb și compușii săi (Pb)	1
Mangan și compușii săi (Mn)	1
Mercur și compușii săi (Hg)	1
Nichel și compușii săi (Ni)	2
Arsen și compușii săi (As)	1
Cadmium și compușii săi (Cd)	2
Crom și compușii săi (Cr)	1
Cupru și compușii săi (Cu)	2
Turbiditate	14
pH (Concentrația ionilor de hidrogen)	14
Trihalometani total	1
Hidrocarburi policiclice aromatice total(benzo(a)piren, benzo(a)fluoranten, benzo(k)fluoranten, indenol(1,2,3-cd)piren)	1
E.coli	16
Enterococi intestinali	16
Clostridium perfringens	7
Bacterii coliforme	16
Oxidabilitate	7
Clor rezidual liber	14
Pesticide total	1

Nr.total analize neconforme/parametru: Fe (2) , Mangan (1)

RO-AB-S-008 : OCOLIȘ-LUNCA LARGĂ

Localități incluse: OCOLIȘ-LUNCA LARGĂ

SURSĂ DE APĂ: Sursă de profunzime

Volumul de apă distribuit/zi 60 mc

Populația aprovizionată 18+cișmele stradale, din populația totală a acestei ZAP (120)

Nr.total de analize efectuate/parametru

Nitrați	4
Nitriți	4
Amoniu	4
Turbiditate	4
E.coli	5

Enterococi intestinali	5
------------------------	---

Nr.total analize neconforme/parametru: Turbiditate (1)

RO-AB-S-009 : BLANDIANA

Localități incluse: BLANDIANA(Blandiana, Acmariu)

SURSĂ DE APĂ: Sursă subterană

Volumul de apă distribuit/zi 56,23 mc

Populația aprovizionată 890, din populația totală a acestei ZAP (890)

Nr.total de analize efectuate/parametru: 0

Nitrați	9
Nitriți	9
Amoniu	8
Flour	1
Fier și compușii săi(Fe)	5
Plumb și compușii săi (Pb)	1
Mangan și compușii săi (Mn)	1
Mercur și compușii săi (Hg)	1
Nichel și compușii săi (Ni)	2
Arsen și compușii săi (As)	1
Cadmiu și compușii săi (Cd)	2
Crom și compușii săi (Cr)	1
Cupru și compușii săi (Cu)	2
Seleniu și compușii săi (Se)	1
Turbiditate	8
pH (Concentrația ionilor de hidrogen)	8
Trihalometani total	1
E.coli	10
Enterococi intestinali	10
Bacterii coliforme	10
Oxidabilitate	4
Clor rezidual liber	8
Pesticide total	1
Alfa globala	1
Beta globala	1
Radon	1

Nr.total analize neconforme/parametru: 0

RO-AB-S-010 : POȘAGA DE JOS

Localități incluse: : POȘAGA DE JOS

SURSĂ DE APĂ: Sursă de profunzime

Volumul de apă distribuit/zi 50 mc

Populația aprovizionată cișmele stradale , din populația totală a acestei ZAP (370)

Nitrați	3
Nitriți	3
Amoniu	3
Fier și compușii săi(Fe)	1
Plumb și compușii săi (Pb)	1
Mangan și compușii săi (Mn)	1
Mercur și compușii săi (Hg)	1
Nichel și compușii săi (Ni)	1
Arsen	1
Cadmiu și compușii săi (Cd)	1
Cupru și compușii săi (Cu)	1
Turbiditate	3
E.coli	3
Enterococi intestinali	3

Nr.total analize neconforme/parametru: Fe (1)

RO-AB-S-011 : POȘAGA LUNCA ARIEȘULUI

Localități incluse: COM.POȘAGA, SAT-LUNCA ARIEȘULUI

SURSĂ DE APĂ: Sursă de profunzime

Volumul de apă distribuit/zi 50 mc

Populația aprovizionată cișmele stradale , din populația totală a acestei ZAP (130)

Nitrați	2
Nitriți	2
Amoniu	2
Turbiditate	2
E.coli	2
Enterococi intestinali	2

Nr.total analize neconforme/parametru: 0

RO-AB-S-012 : AVRAM IANCU

Localități incluse: AVRAM IANCU (Avram Iancu, Dolești, Helerești, Vidrișoara, Călugărești, Incești, Târsa, Valea Uțului, Vidra)

SURSĂ DE APĂ: Sursă de profunzime

Volumul de apă distribuit/zi 48,95 mc

Populația aprovizionată 194 , din populația totală a acestei ZAP (950)

Nitrați	6
Nitriți	6
Amoniu	9
Benzen	1
Fier și compușii săi(Fe)	5
Nichel și compușii săi (Ni)	1
Cadmiu și compușii săi (Cd)	1
Crom și compușii săi (Cr)	1
Cupru și compușii săi (Cu)	1
Turbiditate	9
pH (Concentrația ionilor de hidrogen)	9
Trihalometani total	1
E.coli	10
Enterococi intestinali	10
Clostridium perfringens	5
Bacterii coliforme	10
Oxidabilitate	5
Clor rezidual liber	9

Nr.total analize neconforme/parametru: 0

RO-AB-S-013 : OCOLIȘ-RUNC

Localități incluse: OCOLIȘ-RUNC

SURSĂ DE APĂ: Sursă de profunzime

Volumul de apă distribuit/zi 45 mc

Populația aprovizionată 760 , din populația totală a acestei ZAP (820)

Nitrați	1
Nitriți	1
Amoniu	1
Fier și compușii săi(Fe)	1
Plumb și compușii săi (Pb)	1

Mangan și compușii săi (Mn)	1
Mercur și compușii săi (Hg)	1
Nichel și compușii săi (Ni)	1
Arsen și compușii săi (As)	1
Cadmiu și compușii săi (Cd)	1
Cupru și compușii săi (Cu)	1
Turbiditate	1
E.coli	2
Enterococi intestinali	2

Nr.total analize neconforme/parametru: E.coli (2)

RO-AB-S-014 : STÂNA DE MUREȘ

Localități incluse: NOȘLAC (Stâna de Mureș, Găbud)

SURSĂ DE APĂ: Sursă subterană

Volumul de apă distribuit/zi 41,79 mc

Populația aprovizionată 445, din populația totală a acestei ZAP (445)

Nitrați	9
Nitriți	9
Amoniu	8
Benzen	
Fier și compușii săi(Fe)	9
Plumb și compușii săi (Pb)	1
Mangan și compușii săi (Mn)	1
Mercur și compușii săi (Hg)	1
Nichel și compușii săi (Ni)	2
Arsen și compușii săi (As)	1
Cadmiu și compușii săi (Cd)	2
Crom și compușii săi (Cr)	1
Cupru și compușii săi (Cu)	2
Seleniu și compușii săi (Se)	1
Turbiditate	12
pH (Concentrația ionilor de hidrogen)	8
Trihalometani total	1
E.coli	14
Enterococi intestinali	14
Bacterii coliforme	14
Oxidabilitate	8

Clor rezidual liber	12
Pesticide total	1

Nr.total analize neconforme/parametru: 0

RO-AB-S-015 : VALEA LUPȘII

Localități incluse: Valea Lupșii

SURSĂ DE APĂ: Sursă de profunzime

Volumul de apă distribuit/zi 40 mc

Populația aprovizionată 735 , din populația totală a acestei ZAP (2898)

Nitrați	1
Nitriți	1
Amoniu	1
Turbiditate	1
E.coli	1
Enterococi intestinali	1

Nr.total analize neconforme/parametru: E.coli (1)

RO-AB-S-016 : MOGOȘ

Localități incluse: Mogoș

SURSĂ DE APĂ: Sursă de profunzime

Volumul de apă distribuit/zi 37 mc

Populația aprovizionată 300+cișmele stradale, din populația totală a acestei ZAP (725)

Nitrați	4
Nitriți	4
Amoniu	4
Fier și compușii săi(Fe)	1
Plumb și compușii săi (Pb)	1
Mangan și compușii săi (Mn)	1
Mercur și compușii săi (Hg)	1
Nichel și compușii săi (Ni)	1
Arsen și compușii săi (As)	1
Cadmium și compușii săi (Cd)	1

Cupru și compușii săi (Cu)	1
Turbiditate	4
E.coli	4
Enterococi intestinali	4

Nr.total analize neconforme/parametru: 0

RO-AB-S-017 : ALBAC

Localități incluse: Albac

SURSĂ DE APĂ: Sursă de profunzime

Volumul de apă distribuit/zi 32 mc

Populația aprovizionată 390, din populația totală a acestei ZAP (1900)

Nitrați	2
Nitriți	2
Amoniu	2
Turbiditate	2
E.coli	2
Enterococi intestinali	2

Nr.total analize neconforme/parametru: 0

RO-AB-S-018 : HOREA

Localități incluse: HOREA

SURSĂ DE APĂ: Sursă de profunzime

Volumul de apă distribuit/zi 31 mc

Populația aprovizionată 738+cișmele stradale, din populația totală a acestei ZAP (1800)

Nitrați	2
Nitriți	2
Amoniu	2
Turbiditate	2
E.coli	2
Enterococi intestinali	2

Nr.total analize neconforme/parametru: 0

RO-AB-S-019 : BUCIUM-CERBU

Localități incluse: BUCIUM-CERBU

SURSĂ DE APĂ: Sursă de profunzime

Volumul de apă distribuit/zi 30 mc

Populația aprovizionată 279, din populația totală a acestei ZAP (500)

Nitrați	2
Nitriți	2
Amoniu	2
Fier și compușii săi(Fe)	1
Plumb și compușii săi (Pb)	1
Mangan și compușii săi (Mn)	1
Mercur și compușii săi (Hg)	1
Nichel și compușii săi (Ni)	1
Arsen și compușii săi (As)	1
Cadmiu și compușii săi (Cd)	1
Cupru și compușii săi (Cu)	1
Turbiditate	2
E.coli	2
Enterococi intestinali	2

Nr.total analize neconforme/parametru: Mangan și compușii săi (1)

RO-AB-S-020 : OCOALE-GÂRDA DE SUS

Localități incluse: GÂRDA DE SUS (Ghețari, Mununa, Dealu Frumos, Gârda Seaca,Hănășești, Ocoale)

SURSĂ DE APĂ: Sursă subterană - Iapa1 și Izbul Ghețarului

Volumul de apă distribuit/zi 29,82 mc

Populația aprovizionată 386, din populația totală a acestei ZAP (763)

Nitrați	6
Nitriți	7
Amoniu	6
Fier și compușii săi(Fe)	6
Nichel și compușii săi (Ni)	1
Cadmiu și compușii săi (Cd)	1
Crom și compușii săi (Cr)	1
Cupru și compușii săi (Cu)	1

Turbiditate	6
pH (Concentrația ionilor de hidrogen)	6
Trihalometani total	1
E.coli	7
Enterococi intestinali	7
Bacterii coliforme	7
Oxidabilitate	6
Clor rezidual liber	6
Pesticide total	1

Nr.total analize neconforme/parametru: 0

RO-AB-S-021 : BUCIUM-VALEA NEGRILESEI

Localități incluse: Valea Negrilesii, Stalnisoara, Poieni, Valea Alba, Lupulești, Ciuculești, Bucium
În Lungul DJ 107L, Valea Seșii

SURSĂ DE APĂ: Sursă de profunzime

Volumul de apă distribuit/zi 19 mc

Populația aprovizionată 208, din populația totală a acestei ZAP (350)

Nitrați	1
Nitriți	1
Amoniu	1
Turbiditate	1
E.coli	1
Enterococi intestinali	1

Nr.total analize neconforme/parametru: 0

RO-AB-S-022 : COPAND

Localități incluse: NOȘLAC(Copand)

SURSĂ DE APĂ: Sursă subterană + Firul II

Volumul de apă distribuit/zi 9,65 mc

Populația aprovizionată 155, din populația totală a acestei ZAP (155)

Nitrați	5
Nitriți	5

Amoniu	4
Aluminiu	4
Fier și compușii săi(Fe)	4
Nichel și compușii săi (Ni)	1
Cadmiu și compușii săi (Cd)	1
Crom și compușii săi (Cr)	1
Crom și compușii săi (Cr)	1
Turbiditate	6
pH (Concentrația ionilor de hidrogen)	4
Trihalometani total	1
E.coli	7
Enterococi intestinali	7
Clostridium perfringens	4
Bacterii coliforme	7
Oxidabilitate	4
Clor rezidual liber	6
Pesticide total	1

Nr.total analize neconforme/parametru: Fe (1), Clor rezidual liber (1)

RO-AB-S-023 : GÂRDA DE SUS

Localități incluse: GÂRDA DE SUS(Gârda de Sus, Izvoarele)

SURSĂ DE APĂ: Sursă subterană - Izbul Mic

Volumul de apă distribuit/zi 9,75 mc

Populația aprovizionată 10, din populația totală a acestei ZAP (438)

Nitrați	2
Nitriți	3
Amoniu	4
Fier și compușii săi(Fe)	2
Nichel și compușii săi (Ni)	1
Cadmiu și compușii săi (Cd)	1
Crom și compușii săi (Cr)	1
Crom și compușii săi (Cr)	1
Turbiditate	4
pH (Concentrația ionilor de hidrogen)	4
Trihalometani total	1
E.coli	5
Enterococi intestinali	5

Bacterii coliforme	5
Oxidabilitate	2
Clor rezidual liber	4
Pesticide total	1

Nr.total analize neconforme/parametru: 0

Nr.total de analize neconforme/parametru , informații privind neconformitățile:

-Alba-Ocna Mureș : SURSĂ DE APĂ:- Rîul Sebeș-acumulare Obreja de Căpîlna , Stație de tratare Sebeșel FIR II, nr. total consumatori afectați 25758,

Parametrii :-Fe din totalul de 489- neconforme 121,

-Turbiditate din totalul de 474 -neconforme 1,

-Clor rezidual liber din totalul de 474- neconforme 18,

-perioada neconformității parametrului-04.01.2023,

- cauza depășirii - legată de rețeaua publică de distribuție,

-măsurile luate- înlocuire, deconectare sau reparare a componentelor implicate în neconformare și curățarea, spălarea/îndepărtarea biofilmului și a crustelor din rețea și /sau dezinfectarea componentelor contaminate

-calendarul remedierilor - nu mai mult de 10 zile

-informarea consumatorilor: având în vedere că neconformitățile sunt la parametrii indicatori nu s-au pus probleme de sănătate, ci doar de acceptabilitate din partea consumatorilor

-Săsciori-Sebeș: - Clor rezidual din totalul de 106- neconforme 2,

-Alba Iulia-Teiuș: SURSĂ DE APĂ: -Rîul Sebeș-acumulare Obreja de Căpîlna, Stație de tratare Sebeșel FIR II, nr. total consumatori afectați 5908 ,

Parametrul- Fe din totalul de 144- neconforme 12,

-perioada neconformității parametrului 11.01.2023,

- cauza depășirii - legată de rețeaua publică de distribuție,

-măsurile luate- înlocuire, deconectare sau reparare a componentelor implicate în neconformare, curățarea, spălarea/îndepărtarea biofilmului și a crustelor din rețea și /sau dezinfectarea componentelor contaminate

-calendarul remedierilor - nu mai mult de 10 zile

-informarea consumatorilor: având în vedere că neconformitățile sunt la parametrii indicatori nu s-au pus probleme de sănătate, ci doar de acceptabilitate din partea consumatorilor

-Blaj: SURSĂ DE APĂ:-Rîul Sebeș-acumulare Obreja de Căpîlna, nr. total consumatori afectați 27693

Parametrii : -Fe din totalul de 91- neconforme 23,

- Clor rezidual liber din totalul de 78- neconforme 1,

-perioada neconformității parametrului 23.01.2023,

- cauza depășirii - legată de rețeaua publică de distribuție,

-măsuri luate- înlocuire, deconectare sau reparare a componentelor implicate în neconformare, curățarea, spălarea/îndepărtarea biofilmului și a crustelor din rețea și /sau dezinfectarea componentelor contaminate

-calendarul remedierilor - nu mai mult de 10 zile

-informarea consumatorilor: având în vedere că neconformitățile sunt la parametrii indicatori nu s-au pus probleme de sănătate, ci doar de acceptabilitate din partea consumatorilor

-Cugir: - Clor rezidual liber din totalul de 68 -neconforme 1,

-Sâncel-Valea lungă: SURSĂ DE APĂ: Stație de tratare Sebeșel FIR II, nr. total consumatori afectați 4300

Parametrul :- Fe din totalul de 128- neconforme 53,

-perioada neconformității parametrului 03.01.2023,

- cauza depășirii - legată de rețeaua publică de distribuție,

-măsuri luate- înlocuire, deconectare sau reparare a componentelor implicate în neconformare, curățarea, spălarea/îndepărtarea biofilmului și a crustelor din rețea și /sau dezinfectarea componentelor contaminate

-calendarul remedierilor - nu mai mult de 10 zile

-informarea consumatorilor: având în vedere că neconformitățile sunt la parametrii indicatori nu s-au pus probleme de sănătate, ci doar de acceptabilitate din partea consumatorilor

-Zlatna:- Clor rezidual liber din totalul de 56 -neconforme 5,

-Abrud:- Clor rezidual liber din totalul de 30- neconforme 2,

-Săliște: SURSĂ DE APĂ: Sursă subterană Săliște, nr. total consumatori afectați 2134

Parametrul :- Mangan din totalul de 1 -neconforme 1,

-perioada neconformității parametrului 26.04.2023,

- cauza depășirii - legată de captare,

-măsuri luate- acțiuni de eliminare sau atenuare a cauzei la sursa de captare

-calendarul remedierilor – peste 1 an

-informarea consumatorilor: având în vedere că neconformitățile sunt la parametrii indicatori nu s-au pus probleme de sănătate, ci doar de acceptabilitate din partea consumatorilor

-Șugag: SURSĂ DE APĂ: Stația de tratare Dobra (Șugag), nr. total consumatori afectați 2010

Parametrii : - Fe din totalul de 17- neconforme 2,

-Mangan din totalul de 1 -neconforme 1 ,

-perioada neconformității parametrului 26.04.2023,

- cauza depășirii - legată de captare și rețeaua publică de distribuție,

-măsuri luate- acțiuni de eliminare sau atenuare a cauzei la sursa de captare și înlocuire, deconectare sau reparare a componentelor implicate în neconformare, curățarea, spălarea/îndepărtarea biofilmului și a crustelor din rețea și /sau dezinfectarea componentelor contaminate

-calendarul remedierilor – peste 1 an

-informarea consumatorilor: având în vedere că neconformitățile sunt la parametrii indicatori nu s-au pus probleme de sănătate, ci doar de acceptabilitate din partea consumatorilor

-Ocoliș-Lunca Largă:- Turbiditate din totalul de 4- neconforme 1,

-Poșaga de Jos:- Fe din totalul de 1 - neconforme 1,

-Ocoliș: -Runc :- SURSĂ DE APĂ: Sursă de profunzime, nr. total consumatori afectați 760

Parametrul : - E. Coli din totalul de 2- neconforme 2,

-perioada neconformității parametrului 15.03.2023,

- cauza depășirii - legată de tratare,

-măsuri luate- notificare și instrucțiuni către consumatori, de exemplu, interzicerea utilizării, recomandarea de fierbere a apei pentru a fi folosită în scop potabil, limitări temporare ale consumului

-calendarul remedierilor – între 1 lună și 1 an

-informarea consumatorilor: interzicerea folosirii în scop potabil

-Valea Lupșii: SURSĂ DE APĂ: Sursă de profunzime, nr. total consumatori afectați 735

Parametrul : - E. Coli din totalul de 1 - neconforme 1,

-perioada neconformității parametrului 15.03.2023,

- cauza depășirii - legată de tratare,

-măsuri luate- notificare și instrucțiuni către consumatori, de exemplu, interzicerea utilizării, recomandarea de fierbere a apei pentru a fi folosită în scop potabil, limitări temporare ale consumului

-calendarul remedierilor – între 1 lună și 1 an

-informarea consumatorilor: interzicerea folosirii în scop potabil

-Bucium-Cerbu: SURSĂ DE APĂ: Sursă de profunzime, nr. total consumatori afectați 279

Parametrul: - Mangan din totalul de 1 - neconforme 1 ,

-perioada neconformității parametrului 26.04.2023,

- cauza depășirii - legată de captare,

-măsuri luate- acțiuni de eliminare sau atenuare a cauzei la sursa de captare

-calendarul remedierilor – peste 1 an

-informarea consumatorilor: având în vedere că neconformitățile sunt la parametrii indicatori nu s-au pus probleme de sănătate, ci doar de acceptabilitate din partea consumatorilor

-Copand :-Fe din totalul de 4 -neconforme 1,

-Clor rezidual liber din totalul de 6- neconforme 1.

Incidențe: NU

Derogări: NU

Calitatea apei furnizate spre consum populației prin fântâni publice:

Numărul instalațiilor publice tip fântână public în județ: 96

Numărul izvoarelor captate pe domeniul public din județ: 81

Numărul instalațiilor publice tip fântână publică monitorizate de DSP: 80

Numărul izvoarelor captate pe domeniul public monitorizate de DSP: 73

Numărul instalațiilor publice tip fântână publică supuse interdicției de folosire pentru populație: 16

Numărul izvoarelor captate pe domeniul public cu interdicție de folosire pentru populație: 8

Măsuri de protecție luate de către DSP/autoritatea publică locală pentru populația consumatoare:
primăriile au asigurat avertizarea populației prin afișarea la loc vizibil și protejat , a înscrierilor “apa nu este bună de băut”.