

**Raport județean al calității apei potabile anul 2022**  
**Direcția de Sănătate Publică Harghita**

**I Zone Mari de Aprovizionare**

Nr. total Zone de aprovizionare Mari (ZAPM): 11 ..

Nr. consumatori județ 151249 ; procent(%) din populația totală județ 46%.

Volum total de apă distribuit mc/an: 35321 .

**ZAP 1:**NUME Miercurea Ciuc .

Localități incluse: Miercurea Ciuc .

SURSĂ DE APĂ: categorie: **suprafață, profunzime, mixtă;**

Numele sursei: Lacul de acumulare Frumoasa

Volum de apă distribuit/zi: 7400 .

Populația aprovizionată 37980; procent din populația totală a ZAPM 90,36%.

Parametrii suplimentari monitorizați(listare): -.

Nr. total de analize efectuate/parametru:

Escherichia coli (E.coli)	29
Enterococci	29
Stibiu	0
Arsen	0
Benzene	0
Benz(a)piren	0
Bor	0
Bromati	0
Cadmiu	0
Crom total	0
Cupru	0
Cianuri libere	0
Cianuri totale	0
1,2-diclorețan	0
Fluoruri	0
Plumb	0
Mercur	0
Nichel	0
Nitrati	2
Nitriti la iesire din statia de tratare	0
Nitriti in rețeaua de distribuție	3
Nitrati/nitriti formula	2
Pesticide – Total	0
Pesticide – Individual	0
Hidrocarburi Policiclice Aromatice	0
Seleniu	0
Tetraclorețena si Triclorețena	0

Trihalometani – Total	0
Desethylatrazine	0
Atrazine-Desethyl CAS 6190-65-4	0
Atrazine CAS 1912-24-9	0
Terbutylatrazine CAS 5915-41-3	0
Bentazon CAS 25057-89-0	0
2,6-dichlorbenzamide CAS 2008-58-4	0
S-Metachlor CAS 87392-12-9	0
2.4 D CAS 94-75-7	0
Simazine CAS 122-34-9	0
Diuron CAS 330-54-1	0
MCPA CAS 94-74-6	0
Bromacil CAS 314-40-9	0
Mecoprop CAS 7085-19-0	0
Isoproturon CAS 34123-59-6	0
Alte pesticide individuale presupuse a fi prezente în sursa de apă	0
Aluminiu	0
Amoniu	3
Cloruri	3
Clor rezidual liber	31
Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfecție	0
Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii)	28
Conductivitate	28
pH	28
Fier	1
Mangan	0
Oxidabilitate	2
Sodiu	0
Bacterii Coliforme	28
Tritiu	0
Doza efectivă totală de referință	0
Culoare	28
Miros	28
Gust	28
Număr de colonii la 22grd.C	17
Număr de colonii la 37grd.C	17
Carbon Organic Total (COT)	0
Turbiditate	28
Activitatea Alfa Globală	0
Activitatea Beta Globală	0

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

Nr. total analize neconforme/ parametru: -.  
Întreruperi furnizare apă:

07	mar	10:20	M Ciuc	Kossuth L. 20-26	Schimbare contor apa
09	mar	10:25	M Ciuc	Eroilor	
15	iun	08:14	m ciuc	Toplita-Sazi	avarie conducata
15	iun	12:50	m ciuc	Kossuth 10-18	avarie
05	IUL.	14:00	M CIUC	Str GABOR Á, ZOLD P. IFJUSÁG	AVARIE CONDUCTA
08	AUG	14:00	M CIUC	Str Harghita	reparatii
17	MAI.	14:30	M CIUC	Hajnal	reparatii conducte
30	IUN.	15:42	HARMOPAN, PENNY, MAGHAZ	M CIUC	AVARIE CONDUCTA
24	oct	8:00	MIERCUERA CIUC	Hajnal -Akac	
26	oct	9:15	MIERCUERA CIUC	Str Akac utca 3-Hajnal	
27	okt	9:10	MIERCUERA CIUC	Str Hajnal	LUCRARI DE MENTENANTA
28	okt	9:00	MIERCUERA CIUC	Str Kissomlyo	LUCRARI DE REPARATII
02	nov	9:00	MIERCUERA CIUC	TARNICS utca	AVARIE CONDUCTA
23	nov	11:00	MIERCUERA CIUC	Str. Taploca 1-13	LUCRARI DE MENTENANTA
03		8:45	Miercurea Ciuc	Rev. Dec 15, 17,19,	avarie
11		8:15	Miercurea Ciuc	str. Harghita	
17		11:30	Miercurea Ciuc		
04	feb	8:30	Miercurea Ciuc	str. Suta	
27	APR.	9:20	MIERCUREA CIUC	REVOLUTIA DIN DEC.	REPARATII
12	MAI.	09:06	Miercurea Ciuc	PACS.6 A,B.8A,B NARC.5 A,B,C.	AVARIE CONDUCTA
20	AUG.	8;45	MIERCUREA CIUC	FENYO 1-3, T. VLADIM. 23-36, TESTVERISEG SGT. 1-10, SZASZ ENDRE 7, MIRON CRISTEA 1-8,	LICRARI DE REPARATII
29	AUG	9:00	MIERCUREA CIUC	FENYO 1-3, T. VLADIM. 23-36, TESTVERISEG SGT. 1-10, SZASZ ENDRE 7, MIRON CRISTEA 1-8,	LUCRARI DE REPARATII
31	AUG	8;45	MIERCUREA CIUC	HARGITA UTCA 17-42 + A MELLEKUTCAK IS + CSIBA	LUCRARI DE REPARATII
05	sep.	08:51	MIERCUREA CIUC	tanorok,ugra,nagy ret 15-32, Rev Dec 36-44	
06	oct	9:30	Miercurea Ciuc	GYAR UTCA	AVARIE CONDUCTA
14	oct	8:40	MIERCUREA CIUC	Hajnal,Iris-Harghita	LUCRARI DE REPARATII
23	Nov	11:00	MIERCUREA CIUC	str.Szek	Avarie

DEȚINE AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE

Derogații: LISTARE ZONĂ/PARAMETRU/INTERVAL DE TIMP ...-...

Listarea localități neconforme/ parametru: -

**Observații/comentarii: -**

**ZAP 2:**NUME ..... Odorheiu Secuiesc.

Localități incluse: Odorheiu Secuiesc, Feliceni

SURSA DE APA: categorie: **suprafață, profundime, mixtă;**

Numele sursei: .... Râul Târnava Mare

Volum de apă distribuit/zi: 10500.....

Populația aprovizionată 32700..; procent din populația totală a ZAPM 95,45%

Parametrii suplimentari monitorizați(listare): -.

Nr. total de analize efectuate/parametru:

Escherichia coli (E.coli)	525
Enterococci	524
Stibiu	0
Arsen	0
Benzene	0
Benz(a)piren	0
Bor	0
Bromati	0
Cadmiu	0
Crom total	0
Cupru	0
Cianuri libere	0
Cianuri totale	0
1,2-diclorețan	0
Fluoruri	0
Plumb	0
Mercur	0
Nichel	0
Nitrati	5
Nitriti la iesire din statia de tratare	3
Nitriti in rețeaua de distribuție	3
Nitrati/nitriti formula	3
Pesticide – Total	0
Pesticide – Individual	0
Hidrocarburi Policiclice Aromatice	0
Seleniu	0
Tetracloretana si Triclorețena	0
Trihalometani – Total	0
Desethylatrazine	0

Atrazine-Desethyl CAS 6190-65-4	0
Atrazine CAS 1912-24-9	0
Terbutylatrazine CAS 5915-41-3	0
Bentazon CAS 25057-89-0	0
2,6-dichlorbenzamide CAS 2008-58-4	0
S-Metachlor CAS 87392-12-9	0
2.4 D CAS 94-75-7	0
Simazine CAS 122-34-9	0
Diuron CAS 330-54-1	0
MCPA CAS 94-74-6	0
Bromacil CAS 314-40-9	0
Mecoprop CAS 7085-19-0	0
Isoproturon CAS 34123-59-6	0
Alte pesticide individuale presupuse a fi prezente în sursa de apă	0
Aluminiu	74
Amoniu	8
Cloruri	39
Clor rezidual liber	525
Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfectie	0
Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii)	83
Conductivitate	80
pH	80
Fier	0
Mangan	5
Oxidabilitate	39
Sodiu	0
Bacterii Coliforme	351
Tritiu	0
Doza efectivă totală de referință	0
Culoare	80
Miros	80
Gust	80
Număr de colonii la 22grd.C	327
Număr de colonii la 37grd.C	327
Carbon Organic Total (COT)	0
Turbiditate	381
Activitatea Alfa Globală	0
Activitatea Beta Globală	0
Radon	0
Zinc	0

Duritate totală	36
Acrilamida	0
Epiclorhidrina	0
Clorura de vinil	0
Sulfat	0
Sulfuri și Hidrogen Sulfurat	0

Nr. total analize neconforme/ parametru:

Parametrul neconform	Perioada de derogare	Nr. total analize efectuate MA	Nr. total analize efectuate MO	Nr. total analize efectuate (MA+MO)	Nr. total analize neconf. MA	Nr. total analize neconf. MO	Nr. total analize neconforme (MA+MO)	Valoarea Maxima raportata	Mediana pentru total analize efectuate	Media pentru total analize neconforme
clor rezidual liber	nu	19	215	234	63	52	115	0,888	0,5	0,599

Înteruperi furnizare apă:

19	IUL.	13:56	OD SECUIESC	CSERE, DOMB,KUVAR,IMETCS LASZLO ORMESTER, TULIPAN, C
25	sep.	10:10	od.secui	forras,bethlen,kaufland
26	sep.	06:13	od.secui	forras,bethlen,kaufland
18	AUG.	14;59	ODORHEIU SEC.SI CADISENI	BETHLEN GABOR, BETHLENFAVI SI STRAZILE LATERALE
11	MAI.	13:09	odorheiu secuiesc	tot orasul
19	AUG.	11;29	ODORHEIU SECUIESC	TABOR19-48, 30-68, SOLYMOSSY, PACSIRTA
03	nov	11:18	ODORHEIU SECUIESC	Megallo, Banyai Janos, Mihail Kogalniceanu, Benko Jozsef, Var szamok
12	Dec.	15:26	ODORHEIU SECUIESC	KUVAR, TABOR,KOSSUTH L.

DEȚINE AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE

Derogări: LISTARE ZONĂ/PARAMETRU/INTERVAL DE TIMP -.

Listarea localități neconforme/ parametru:

**Observații/comentarii: .**

**ZAP 3:**NUME Gheorgheni .

Localități incluse: Gheorgheni .

SURSĂ DE APĂ: categorie: **suprafață**, ~~profunzime~~, ~~mixtă~~;

Numele sursei: Râul Belchia, râul Cianod

Volum de apă distribuit/zi: 3600.

Populația aprovizionată 18000..; procent din populația totală a ZAPM ..... .

Parametrii suplimentari monitorizați(listare): 64,16%.

Nr. total de analize efectuate/parametru:

Escherichia coli (E.coli)	183
Enterococci	183
Stibiu	0

Arsen	0
Benzene	0
Benz(a)piren	0
Bor	0
Bromati	0
Cadmiu	0
Crom total	0
Cupru	0
Cianuri libere	0
Cianuri totale	0
1,2-diclorețan	0
Fluoruri	0
Plumb	0
Mercur	0
Nichel	0
Nitrati	20
Nitriti la ieșire din stația de tratare	20
Nitriti în rețeaua de distribuție	20
Nitrati/nitriti formula	20
Pesticide – Total	0
Pesticide – Individual	0
Hidrocarburi Policiclice Aromatice	0
Seleniu	0
Tetraclorțena și Triclorțena	0
Trihalometani – Total	0
Desethylatrazine	0
Atrazine-Desethyl CAS 6190-65-4	0
Atrazine CAS 1912-24-9	0
Terbutylatrazine CAS 5915-41-3	0
Bentazon CAS 25057-89-0	0
2,6-dichlorbenzamide CAS 2008-58-4	0
S-Metachlor CAS 87392-12-9	0
2.4 D CAS 94-75-7	0
Simazine CAS 122-34-9	0
Diuron CAS 330-54-1	0
MCPA CAS 94-74-6	0
Bromacil CAS 314-40-9	0
Mecoprop CAS 7085-19-0	0
Isoproturon CAS 34123-59-6	0
Alte pesticide individuale presupuse a fi prezente în sursa de apă	0
Aluminiu	51

Amoniu	40
Cloruri	20
Clor rezidual liber la capăt de rețea	102
Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfecție	0
Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii)	56
Conductivitate	40
pH	36
Fier	18
Mangan	0
Oxidabilitate	20
Sodiu	0
Bacterii Coliforme	50
Tritiu	0
Doza efectivă totală de referință	0
Culoare	28
Miros	28
Gust	28
Număr de colonii la 22grd.C	36
Număr de colonii la 37grd.C	36
Carbon Organic Total (COT)	0
Turbiditate	43
Activitatea Alfa Globală	0
Activitatea Beta Globală	0
Radon	0
Zinc	0
Duritate totală	10
Acrilamida	0
Epiclorhidrina	0
Clorura de vinil	0
Sulfat	0
Sulfuri și Hidrogen Sulfurat	0

Nr. total analize neconforme/ parametru: .....

Înteruperi furnizare apă:

29	MAI.	10:00	GHEOERGHENI	TOLGYMEZO, KICSI	AVARIE CONDUCTA
25	sep.	9:00	GHEOERGHENI		sistare apa gradina csiki

DEȚINE AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE

Derogări: LISTARE ZONĂ/PARAMETRU/INTERVAL DE TIMP .....

Listarea localități neconforme/ parametru:

Parametrul neconform	derogare	Nr. total analize efectuate MA	Nr. total analize efectuate MO	Nr. total analize efectuate (MA+MO)	Nr. total analize neconf. MA	Nr. total analize neconf. MO	Nr. total analize neconforme (MA+MO)	Valoarea Maxima raportata	Mediana pentru total analize efectuate	Mediana pentru total analize neconforme
aluminu	nu	14	18	32	8	1	9	1173	93,29	393,4

**Observații/comentarii: .**

**ZAP 4 NUME Cristuru Secuiesc.**

Localități incluse: Cristuru Secuiesc, Betești, Porumbeni

SURSĂ DE APĂ: categorie: **suprafață, profunzime, mixtă;**

Numele sursei: Râul Târnava Mare

Volum de apă distribuit/zi: 1950.

Populația aprovizionată 10590..; procent din populația totală a ZAPM 91,76%.

Parametrii suplimentari monitorizați(listare): -.

Nr. total de analize efectuate/parametru:

Escherichia coli (E.coli)	110
Enterococci	110
Stibiu	0
Arsen	0
Benzene	0
Benz(a)piren	0
Bor	0
Bromati	0
Cadmiu	0
Crom total	0
Cupru	0
Cianuri libere	0
Cianuri totale	0
1,2-diclorețan	0
Fluoruri	0
Plumb	0
Mercur	0
Nichel	0
Nitrati	56
Nitriti la iesire din statia de tratare	28
Nitriti in rețeaua de distribuție	28
Nitrati/nitriti formula	31
Pesticide – Total	0
Pesticide – Individual	0

Hidrocarburi Policiclice Aromatice	0
Seleniu	0
Tetracloretene si Tricloretena	0
Trihalometani – Total	0
Desethylatrazine	0
Atrazine-Desethyl CAS 6190-65-4	0
Atrazine CAS 1912-24-9	0
Terbutylatrazine CAS 5915-41-3	0
Bentazon CAS 25057-89-0	0
2,6-dichlorbenzamide CAS 2008-58-4	0
S-Metachlor CAS 87392-12-9	0
2.4 D CAS 94-75-7	0
Simazine CAS 122-34-9	0
Diuron CAS 330-54-1	0
MCPA CAS 94-74-6	0
Bromacil CAS 314-40-9	0
Mecoprop CAS 7085-19-0	0
Isoproturon CAS 34123-59-6	0
Alte pesticide individuale presupuse a fi prezente în sursa de apă	0
Aluminiu	74
Amoniu	56
Cloruri	53
Clor rezidual liber	110
Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfectie	0
Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii)	74
Conductivitate	72
pH	72
Fier	0
Mangan	0
Oxidabilitate	57
Sodiu	0
Bacterii Coliforme	90
Tritiu	0
Doza efectivă totală de referință	0
Culoare	69
Miros	69
Gust	69
Număr de colonii la 22grd.C	90
Număr de colonii la 37grd.C	90
Carbon Organic Total (COT)	0

Turbiditate	87
Activitatea Alfa Globală	0
Activitatea Beta Globală	0
Radon	0
Zinc	0
Duritate totală	3
Acrilamida	0
Epiclorhidrina	0
Clorura de vinil	0
Sulfat	50
Sulfuri și Hidrogen Sulfurat	0

Nr. total analize neconforme/ parametru:-.

Întreruperi furnizare apă: nu au fost raportate.

DEȚINE AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE

Derogări: LISTARE ZONĂ/PARAMETRU/INTERVAL DE TIMP .-.

Listarea localități neconforme/ parametru:-

**Observații/comentarii: .**

#### ZAP 5: NUME Toplița

Localități incluse: Toplița.

SURSĂ DE APĂ: categorie: **suprafață, profundime, mixtă;**

Numele sursei: Râul Toplița (Lomaș)

Volum de apă distribuit/zi: 1890.

Populația aprovizionată 13200..; procent din populația totală a ZAPM 94%.

Parametrii suplimentari monitorizați(listare):-.

Nr. total de analize efectuate/parametru:

Escherichia coli (E.coli)	33
Enterococci	33
Stibiu	0
Arsen	0
Benzene	0
Benz(a)piren	0
Bor	0
Bromati	0
Cadmiu	0
Crom total	0
Cupru	0
Cianuri libere	0
Cianuri totale	0
1,2-diclorețan	0
Fluoruri	0
Plumb	0
Mercur	0
Nichel	0

Nitrati	16
Nitriti la iesire din statia de tratare	7
Nitriti in retea de distributie	7
Nitrati/nitriti formula	14
Pesticide – Total	0
Pesticide – Individual	0
Hidrocarburi Policiclice Aromatice	0
Seleniu	0
Tetracloretene si Tricloretena	0
Trihalometani – Total	0
Desethylatrazine	0
Atrazine-Desethyl CAS 6190-65-4	0
Atrazine CAS 1912-24-9	0
Terbutylatrazine CAS 5915-41-3	0
Bentazon CAS 25057-89-0	0
2,6-dichlorbenzamide CAS 2008-58-4	0
S-Metachlor CAS 87392-12-9	0
2.4 D CAS 94-75-7	0
Simazine CAS 122-34-9	0
Diuron CAS 330-54-1	0
MCPA CAS 94-74-6	0
Bromacil CAS 314-40-9	0
Mecoprop CAS 7085-19-0	0
Isoproturon CAS 34123-59-6	0
Alte pesticide individuale presupuse a fi prezente în sursa de apă	0
Aluminiu	16
Amoniu	16
Cloruri	8
Clor rezidual liber	26
Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfectie	0
Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii)	17
Conductivitate	14
pH	14
Fier	0
Mangan	0
Oxidabilitate	8
Sodiu	0
Bacterii Coliforme	18
Tritiu	0
Doza efectivă totală de referință	0

Culoare	14
Miros	14
Gust	14
Număr de colonii la 22grd.C	12
Număr de colonii la 37grd.C	12
Carbon Organic Total (COT)	0
Turbiditate	15
Activitatea Alfa Globală	0
Activitatea Beta Globală	0
Radon	0
Zinc	0
Duritate totală	11
Acrilamida	0
Epiclorhidrina	0
Clorura de vinil	0
Sulfat	0
Sulfuri și Hidrogen Sulfurat	0

Nr. total analize neconforme/ parametru:

Parametrul neconform	Perioada de derogare (D1/D2) - DA/NU, daca raspunsul este da, cand se incheie aceasta	Nr. total analize efectuate MA	Nr. total analize efectuate MO	Nr.total analize efectuate (MA+MO)	Nr.total analize neconf. MA	Nr.total analize neconf. MO	Nr.t anal neconf (MA+MO)
aluminium	nu	7	9	16	4	5	

Înteruperi furnizare apă: nu au fost raportate  
**DEȚINE AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE**  
 Derogări: LISTARE ZONĂ/PARAMETRU/INTERVAL DE TIMP .-

Listarea localități neconforme/ parametru:

**Observații/comentarii: .**

**ZAP 6** :NUME Vlăhița.

Localități incluse: Vlăhița.

SURSĂ DE APĂ: categorie: **suprafață, profunzime, mixtă;**

Numele sursei: Râul Vârghiș

Volum de apă distribuit/zi: 1400.

Populația aprovizionată 6430; procent din populația totală a ZAPM 96.

Parametrii suplimentari monitorizați(listare): -.

Nr. total de analize efectuate/parametru:

Escherichia coli (E.coli)	33
Enterococci	33
Stibiu	0
Arsen	0
Benzene	0

Benz(a)piren	0
Bor	0
Bromati	0
Cadmiu	0
Crom total	0
Cupru	0
Cianuri libere	0
Cianuri totale	0
1,2-diclorețan	0
Fluoruri	0
Plumb	0
Mercur	0
Nichel	0
Nitrati	3
Nitriti la ieșire din stația de tratare	2
Nitriti în rețeaua de distribuție	1
Nitrati/nitriti formula	2
Pesticide – Total	0
Pesticide – Individual	0
Hidrocarburi Policiclice Aromatice	0
Seleniu	0
Tetraclorțena și Triclorțena	0
Trihalometani – Total	0
Desethylatrazine	0
Atrazine-Desethyl CAS 6190-65-4	0
Atrazine CAS 1912-24-9	0
Terbutylatrazine CAS 5915-41-3	0
Bentazon CAS 25057-89-0	0
2,6-dichlorbenzamide CAS 2008-58-4	0
S-Metachlor CAS 87392-12-9	0
2.4 D CAS 94-75-7	0
Simazine CAS 122-34-9	0
Diuron CAS 330-54-1	0
MCPA CAS 94-74-6	0
Bromacil CAS 314-40-9	0
Mecoprop CAS 7085-19-0	0
Isoproturon CAS 34123-59-6	0
Alte pesticide individuale presupuse a fi prezente în sursa de apă	0
Aluminiu	16
Amoniu	3
Cloruri	4

Clor rezidual liber la capăt de rețea	36
Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfecție	0
Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii)	16
Conductivitate	15
pH	17
Fier	3
Mangan	3
Oxidabilitate	10
Sodiu	0
Bacterii Coliforme	17
Tritiu	0
Doza efectivă totală de referință	0
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	16
Activitatea Alfa Globală	0
Activitatea Beta Globală	0
Radon	0
Zinc	0
Duritate totală	11
Acrilamida	0
Epiclorhidrina	0
Clorura de vinil	0
Sulfat	0
Sulfuri și Hidrogen Sulfurat	0

Nr. total analize neconforme/ parametru:

Parametrul neconform	derogare	Nr. total analize efectuate MA	Nr. total analize efectuate MO	Nr. total analize efectuate (MA+MO)	Nr. total analize neconforme MA	Nr. total analize neconforme MO	Nr. total analize neconforme (MA+MO)	Valoarea Maxima raportata	Mediana pentru total analize efectuate	Mediana pentru total analize neconforme
aluminu	nu	1	18	19	0	3	3	474	36	433

Înteruperi furnizare apă:

31	mar	13:00	VLAHITA	Mihai Eminescu, Jozsef Attila, Alea Teilor, Munkas 1-2
13	apr	10:30	VLAHITA	

DEȚINE AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE

Derogări: LISTARE ZONĂ/PARAMETRU/INTERVAL DE TIMP ...

Listarea localități neconforme/ parametru:

**Observații/comentarii: .**

**ZAP 7:NUME** Bălan.

Localități incluse: Bălan .....

SURSĂ DE APĂ: categorie: **suprafață, profunzime, mixtă;**

Numele sursei: ..... Râul Olt; Lacul de acumulare Mesteacănul

Volum de apă distribuit/zi: 3370.

Populația aprovizionată 6115; procent din populația totală a ZAPM 90%.

Parametrii suplimentari monitorizați(listare): -.

Nr. total de analize efectuate/parametru:

Escherichia coli (E.coli)	15
Enterococci	15
Stibiu	0
Arsen	0
Benzene	0
Benz(a)piren	0
Bor	0
Bromati	0
Cadmiu	0
Crom total	0
Cupru	0
Cianuri libere	0
Cianuri totale	0
1,2-dicloretan	0
Fluoruri	0
Plumb	0
Mercur	0
Nichel	0
Nitrati	9
Nitriti la iesire din statia de tratare	9
Nitriti in rețeaua de distribuție	9
Nitrati/nitriti formula	9
Pesticide – Total	0
Pesticide – Individual	0
Hidrocarburi Policiclice Aromatice	0
Seleniu	0
Tetracloretana si Triclorețena	0
Trihalometani – Total	0

Desethylatrazine	0
Atrazine-Desethyl CAS 6190-65-4	0
Atrazine CAS 1912-24-9	0
Terbutylatrazine CAS 5915-41-3	0
Bentazon CAS 25057-89-0	0
2,6-dichlorbenzamide CAS 2008-58-4	0
S-Metachlor CAS 87392-12-9	0
2.4 D CAS 94-75-7	0
Simazine CAS 122-34-9	0
Diuron CAS 330-54-1	0
MCPA CAS 94-74-6	0
Bromacil CAS 314-40-9	0
Mecoprop CAS 7085-19-0	0
Isoproturon CAS 34123-59-6	0
Alte pesticide individuale presupuse a fi prezente în sursa de apă	0
Aluminiu	8
Amoniu	14
Cloruri	9
Clor rezidual liber la capăt de rețea	43
Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfecție	0
Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii)	2
Conductivitate	8
pH	8
Fier	4
Mangan	6
Oxidabilitate	12
Sodiu	0
Bacterii Coliforme	0
Tritiu	0
Doza efectivă totală de referință	0
Culoare	12
Miros	12
Gust	12
Număr de colonii la 22grd.C	2
Număr de colonii la 37grd.C	2
Carbon Organic Total (COT)	0
Turbiditate	9
Activitatea Alfa Globală	0
Activitatea Beta Globală	0
Radon	0

Zinc	0
Duritate totală	5
Acrilamida	0
Epiclorhidrina	0
Clorura de vinil	0
Sulfat	0
Sulfuri și Hidrogen Sulfurat	0

Nr. total analize neconforme/ parametru: -.

Înteruperi furnizare apă:

data		localitatea	cauza	intervalul de timp întrerupere furnizare apă
03	ian	Balan		20-23
06	oct	BALAN	AVARIE CONDUCTA	9-13
22	NOV	BALAN	Avarie	04:30-10:10
06	dec	Balan	reparatii	05.02 18:00-06.02 17:30

măsurile de informarea populației .....

DEȚINE AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE

Derogări: LISTARE ZONĂ/PARAMETRU/INTERVAL DE TIMP .-.

Listarea localități neconforme/ parametru:

**Observații/comentarii: .**

**ZAP 8:**NUME Frumoasa.

Localități incluse: Nadejdea, Mihaileni,

Vacaresti, Garciu, Racu, Siculeni, Frumoasa, Nicoelesti, Barzava, Ciceu, Delnita, Pauleni, Soimeni, Fitod, Lelicieni, Misentea.

SURSĂ DE APĂ: categorie: **suprafață, profundime, mixtă;**

Numele sursei: Lacul de acumulare Frumoasa

Volum de apă distribuit/zi: 2700.

Populația aprovizionată 7600; procent din populația totală a ZAPM 51%.

Parametrii suplimentari monitorizați(listare): -.

Nr. total de analize efectuate/parametru:

Escherichia coli (E.coli)	107
Enterococci	107
Stibiu	0
Arsen	0
Benzene	0
Benz(a)piren	0
Bor	0
Bromati	0
Cadmium	0
Crom total	0
Cupru	0
Cianuri libere	0
Cianuri totale	0

1,2-diclorețan	0
Fluoruri	0
Plumb	0
Mercur	0
Nichel	0
Nitrați	3
Nitriti la ieșire din stația de tratare	3
Nitriti în rețeaua de distribuție	0
Nitrați/nitriti formula	3
Pesticide – Total	0
Pesticide – Individual	0
Hidrocarburi Policiclice Aromatice	0
Seleniu	0
Tetraclorțena și Triclorțena	0
Trihalometani – Total	0
Desethylatrazine	0
Atrazine-Desethyl CAS 6190-65-4	0
Atrazine CAS 1912-24-9	0
Terbutylatrazine CAS 5915-41-3	0
Bentazon CAS 25057-89-0	0
2,6-dichlorbenzamide CAS 2008-58-4	0
S-Metachlor CAS 87392-12-9	0
2.4 D CAS 94-75-7	0
Simazine CAS 122-34-9	0
Diuron CAS 330-54-1	0
MCPA CAS 94-74-6	0
Bromacil CAS 314-40-9	0
Mecoprop CAS 7085-19-0	0
Isoproturon CAS 34123-59-6	0
Alte pesticide individuale presupuse a fi prezente în sursa de apă	0
Aluminiu	5
Amoniu	10
Cloruri	0
Clor rezidual liber la capăt de rețea	18
Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfectie	0
Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii)	37
Conductivitate	35
pH	35
Fier	4
Mangan	1

Oxidabilitate	2
Sodiu	5
Bacterii Coliforme	38
Tritiu	0
Doza efectivă totală de referință	0
Culoare	0
Miros	0
Gust	0
Număr de colonii la 22grd.C	18
Număr de colonii la 37grd.C	18
Carbon Organic Total (COT)	0
Turbiditate	36
Activitatea Alfa Globală	0
Activitatea Beta Globală	0
Radon	0
Zinc	0
Duritate totală	3
Acrilamida	0
Epiclorhidrina	0
Clorura de vinil	0
Sulfat	0
Sulfuri și Hidrogen Sulfurat	0

Nr. total analize neconforme/ parametru: .....

Întreruperi furnizare apă:

18	AUG.	10;35	M CIUC	SICULENI, NR. 204-225	AVARIE CONDUCTA
----	------	-------	--------	-----------------------	-----------------

DEȚINE AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE

Derogări: LISTARE ZONĂ/PARAMETRU/INTERVAL DE TIMP ..-

Listarea localități neconforme/ parametru:

**Observații/comentarii: .**

**ZAP 9:**NUME Izvoare-Zetea.

Localități incluse: Izvoare, Sub Cetate, Zetea,

Fancel, Tibod, Bradesti, Satu Mare, Sancrai, Ulcani, Tamasu, Tarnovita .

SURSĂ DE APĂ: categorie: **suprafață, profunzime, mixtă;**

Numele sursei: Râul Izvoare

Volum de apă distribuit/zi: 2700.

Populația aprovizionată 7600; procent din populația totală a ZAPM 45%.

Parametrii suplimentari monitorizați(listare): -.

Nr. total de analize efectuate/parametru:

Escherichia coli (E.coli)	69
Enterococci	69
Stibiu	0
Arsen	0
Benzene	0

Benz(a)piren	0
Bor	0
Bromati	0
Cadmiu	0
Crom total	0
Cupru	0
Cianuri libere	0
Cianuri totale	0
1,2-diclorețan	0
Fluoruri	0
Plumb	0
Mercur	0
Nichel	0
Nitrati	6
Nitriti la ieșire din stația de tratare	4
Nitriti în rețeaua de distribuție	3
Nitrati/nitriti formula	6
Pesticide – Total	0
Pesticide – Individual	0
Hidrocarburi Policiclice Aromatice	0
Seleniu	0
Tetraclorțena și Triclorțena	0
Trihalometani – Total	0
Desethylatrazine	0
Atrazine-Desethyl CAS 6190-65-4	0
Atrazine CAS 1912-24-9	0
Terbutylatrazine CAS 5915-41-3	0
Bentazon CAS 25057-89-0	0
2,6-dichlorbenzamide CAS 2008-58-4	0
S-Metachlor CAS 87392-12-9	0
2.4 D CAS 94-75-7	0
Simazine CAS 122-34-9	0
Diuron CAS 330-54-1	0
MCPA CAS 94-74-6	0
Bromacil CAS 314-40-9	0
Mecoprop CAS 7085-19-0	0
Isoproturon CAS 34123-59-6	0
Alte pesticide individuale presupuse a fi prezente în sursa de apă	0
Aluminiu	28
Amoniu	8
Cloruri	2

Clor rezidual liber la capăt de rețea	46
Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfecție	0
Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii)	25
Conductivitate	30
pH	30
Fier	0
Mangan	0
Oxidabilitate	8
Sodiu	0
Bacterii Coliforme	34
Tritiu	0
Doza efectivă totală de referință	0
Culoare	16
Miros	16
Gust	16
Număr de colonii la 22grd.C	23
Număr de colonii la 37grd.C	23
Carbon Organic Total (COT)	0
Turbiditate	31
Activitatea Alfa Globală	0
Activitatea Beta Globală	0
Radon	0
Zinc	0
Duritate totală	11
Acrilamida	0
Epiclorhidrina	0
Clorura de vinil	0
Sulfat	0
Sulfuri și Hidrogen Sulfurat	0

Nr. total analize neconforme/ parametru:

Parametrul neconform	Perioada de derogare	Nr. total analize efectuate MA	Nr. total analize efectuate MO	Nr. total analize efectuate (MA+MO)	Nr. total analize neconf. MA	Nr. total analize neconf. MO	Nr. total analize neconforme (MA+MO)	Valoarea Maximă raportată	Mediana pentru total analize efectuate	Mediana pentru total analize neconforme
clor rezidual liber	nu	16	363	379	8	58	66	1,092	0,314	0,663

aluminiu	nu	2	27	29	1	0	1	558,6	23	558,6
----------	----	---	----	----	---	---	---	-------	----	-------

Înteruperi furnizare apă:

10	oct	9:30	ZETEA							AVARIE CONDUCTA
13	oct	12:30	ZETEA, KUKULLOKEMNEYFALVA							LUCRARI DE REPARATII
04	Dec	17:15	Sancrai, Ulcani, Fancel,Tamasu,Tibold							Avarie
12	IUL.	12:02	KUKOLLOKEMENYFALVA							AVARIE CONDUCTA
08	iun	10:15	FENYED			panziotol lefele				
18	oct	14:00	FENYED							

DEȚINE AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE

Derogări: LISTARE ZONĂ/PARAMETRU/INTERVAL DE TIMP ...-..

Listarea localități neconforme/ parametru:-

**Observații/comentarii: .**

**ZAP 10:**NUME Sândominic.

Localități incluse: Sandominic, Carta, Tomensti, Danesti, Madaras.

SURSĂ DE APĂ: categorie: **suprafață, profunzime, mixtă;**

Numele sursei: Lacul Fără Fund

Volum de apă distribuit/zi: 520.

Populația aprovizionată 6226; procent din populația totală a ZAPM 60%.

Parametrii suplimentari monitorizați(listare): -.

Nr. total de analize efectuate/parametru:

Escherichia coli (E.coli)	187
Enterococci	187
Stibiu	0
Arsen	0
Benzene	0
Benz(a)piren	0
Bor	0
Bromati	0
Cadmiu	0
Crom total	0
Cupru	0
Cianuri libere	0
Cianuri totale	0
1,2-diclorețan	0
Fluoruri	0
Plumb	0
Mercur	0
Nichel	0
Nitrati	3
Nitriti la iesire din statia de tratare	1
Nitriti in rețeaua de distribuție	1

Nitrati/nitriti formula	2
Pesticide – Total	0
Pesticide – Individual	0
Hidrocarburi Policiclice Aromatice	0
Seleniu	0
Tetracloretene si Tricloretena	0
Trihalometani – Total	0
Desethylatrazine	0
Atrazine-Desethyl CAS 6190-65-4	0
Atrazine CAS 1912-24-9	0
Terbutylatrazine CAS 5915-41-3	0
Bentazon CAS 25057-89-0	0
2,6-dichlorbenzamide CAS 2008-58-4	0
S-Metachlor CAS 87392-12-9	0
2.4 D CAS 94-75-7	0
Simazine CAS 122-34-9	0
Diuron CAS 330-54-1	0
MCPA CAS 94-74-6	0
Bromacil CAS 314-40-9	0
Mecoprop CAS 7085-19-0	0
Isoproturon CAS 34123-59-6	0
Alte pesticide individuale presupuse a fi prezente în sursa de apă	0
Aluminiu	4
Amoniu	6
Cloruri	2
Clor rezidual liber la capăt de rețea	32
Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfecție	0
Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii)	14
Conductivitate	16
pH	15
Fier	3
Mangan	0
Oxidabilitate	3
Sodiu	0
Bacterii Coliforme	3
Tritiu	0
Doza efectivă totală de referință	0
Culoare	0
Miros	0
Gust	0

Număr de colonii la 22grd.C	164
Număr de colonii la 37grd.C	164
Carbon Organic Total (COT)	0
Turbiditate	166
Activitatea Alfa Globală	0
Activitatea Beta Globală	0
Radon	0
Zinc	0
Duritate totală	8
Acrilamida	0
Epiclorhidrina	0
Clorura de vinil	0
Sulfat	0
Sulfuri și Hidrogen Sulfurat	0

Nr. total analize neconforme/ parametru:

Parametrul neconform	Perioada de derogare	Nr. total analize efectuate MA	Nr. total analize efectuate MO	Nr. total analize efectuate (MA+MO)	Nr. total analize neconf. MA	Nr. total analize neconf. MO	Nr. total analize neconforme (MA+MO)	Valoarea Maxima raportata	Mediana pentru total analize efectuate	Media pentru total analize neconforme
clor rezidual liber	nu	13	167	180	0	3	3	0,732	0,304	0,593

Întrepreri furnizare apă:

18	mar.	18:40	SANDOMINIC		REPARATII NEPREVAZUTE
06	MAI.	10:00	SANDOMINIC	1576.....	SPARGEREA CONDUCTA
10	MAI.	14:00	SANDOMINIC	TOATA COMUNA	DEFECT CONDUCTA
05	oct	9:40	Sandominic	Str. Garados, Str. Saroskut	avarie conducta
06	oct	9:30	SANDOMINIC		AVARIE CONDUCTA
14	feb	9:40	SANDOMINIC		AVARIE CONDUCTA

DEȚINE AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE

Derogări: LISTARE ZONĂ/PARAMETRU/INTERVAL DE TIMP .....

Listarea localității neconforme/ parametru:-

**Observații/comentarii: .**

**ZAP 11:NUME** Remetea.

Localități incluse: Remetea, Ditrău

SURSĂ DE APĂ: categorie: suprafață, profunzime, mixtă;

Numele sursei: 9 foraje

Volum de apă distribuit/zi: 953.

Populația aprovizionată 6600; procent din populația totală a ZAPM 60%.

Parametrii suplimentari monitorizați(listare): -.

Nr. total de analize efectuate/parametru:

Escherichia coli (E.coli)	58
Enterococci	58
Stibiu	0
Arsen	0
Benzene	0
Benz(a)piren	0
Bor	0
Bromati	0
Cadmium	0
Crom total	0
Cupru	0
Cianuri libere	0
Cianuri totale	0
1,2-diclorețan	0
Fluoruri	0
Plumb	0
Mercur	0
Nichel	0
Nitrati	4
Nitriti la ieșire din stația de tratare	2
Nitriti în rețeaua de distribuție	1
Nitrati/nitriti formula	3
Pesticide – Total	0
Pesticide – Individual	0
Hidrocarburi Policiclice Aromatice	0
Seleniu	0
Tetraclorțena și Triclorțena	0
Trihalometani – Total	0
Desethylatrazine	0
Atrazine-Desethyl CAS 6190-65-4	0
Atrazine CAS 1912-24-9	0
Terbutylatrazine CAS 5915-41-3	0
Bentazon CAS 25057-89-0	0
2,6-dichlorbenzamide CAS 2008-58-4	0
S-Metachlor CAS 87392-12-9	0
2.4 D CAS 94-75-7	0
Simazine CAS 122-34-9	0
Diuron CAS 330-54-1	0
MCPA CAS 94-74-6	0
Bromacil CAS 314-40-9	0

Mecoprop CAS 7085-19-0	0
Isoproturon CAS 34123-59-6	0
Alte pesticide individuale presupuse a fi prezente în sursa de apă	0
Aluminiu	0
Amoniu	3
Cloruri	15
Clor rezidual liber	53
Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfectie	0
Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii)	0
Conductivitate	22
pH	17
Fier	13
Mangan	27
Oxidabilitate	16
Sodiu	15
Bacterii Coliforme	29
Tritiu	0
Doza efectivă totală de referință	0
Culoare	10
Miros	10
Gust	10
Număr de colonii la 22grd.C	28
Număr de colonii la 37grd.C	28
Carbon Organic Total (COT)	0
Turbiditate	1
Activitatea Alfa Globală	0
Activitatea Beta Globală	0
Radon	0
Zinc	0
Duritate totală	14
Acrilamida	0
Epiclorhidrina	0
Clorura de vinil	0
Sulfat	0
Sulfuri și Hidrogen Sulfurat	0
Calciu	13

Nr. total analize neconforme/ parametru:-  
Înteruperi furnizare apă:

20	IUL.		REMETEA		AVARIE CONDUCTA
----	------	--	---------	--	-----------------

24	Nov	09:00	REMETEA		Aramszunet
----	-----	-------	---------	--	------------

DEȚINE AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE

Derogări: LISTARE ZONĂ/PARAMETRU/INTERVAL DE TIMP -

Listarea localității neconforme/ parametru:

**Observații/comentarii:** .

## **II ZONE MICI de APROVIZIONARE**

Nr. total Zone de aprovizionare mici (ZAPm): ...48..

Nr. consumatori ZAP mici din județ.53769..... ; procentul acestora (%) din populația totală a județului 16%.

Volumul total de apă distribuit mc/an: 10488.

### **CAT1**

Nr. ZAPm în care se furnizează între 10 - 100 m<sup>3</sup> apă potabilă/zi: ..48..

Nr. total consumatori 6031 .

Volum total de apă distribuit mc/an ...1218..

Listarea sistemelor care **NU** dețin ASF:

Aldea  
Badeni  
Chinosu  
Comanesti  
Daia  
Darjiu  
Forteni  
Jolotca  
LaculRosu  
Locodeni  
Lazaresti  
Mujna  
Ocna de Jos  
Ocna de Sus  
Polonita  
Ulies

### **CAT2**

Nr. ZAPm în care se furnizează între 100 -400 m<sup>3</sup> apă potabilă/zi: 14.

Nr. total consumatori 21358.

Volum total de apă distribuit mc/an 3300 .

Listarea sistemelor care **NU** dețin ASF:

Bilbor  
Dealu  
Sanisimion  
Tulghes

### **CAT3**

Nr. ZAPm în care se furnizează între 400- 1000 m<sup>3</sup> apă potabilă/zi: 10

Nr. total consumatori. 26380

Volum total de apă distribuit mc/an 5970 .

Listarea sistemelor care **NU** dețin ASF: Cozmeni

**Listare ZAPm cu sursă de potabilizare sursă de apă de suprafață:**

Nume ZAPm	nume sursă
Avramesti	Râul Târnava Mare, Uzina de apă Betești (Cristuru Secuiesc)
Harghita Bai	Mixt: izvoare, pârâu.
LaculRosu	Lacul Roșu
Lazaresti	Mic lac alimentat de izvor
Ciumani	Râu Șumuleul Mare
Mugeni	Rțul Târnava Mare, Uzina de apă Odorheiu Secuiesc
Suseni	Râul Belchia, Uzina de apă Gheorgheni
Spitalul Tulghes	Râul Putna
Cozmeni	Râu local
Joseni	Râul Belchia, Uzina de apă Gheorgheni
Praid	Râul Târnava Mică
Sanraieni	Râu local

Nr. total de analize efectuate/parametru:

Parametrul	Nr.total analize efectuate
Escherichia coli (E.coli)	1339
Enterococci	1340
Nitrati	128
Nitriti la iesire din statia de tratare	50
Nitriti in rețeaua de distribuție	19
Aluminiu	23
Amoniu	113
Cloruri	81
Clor rezidual liber la capăt de rețea	1069
Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii)	27
Conductivitate	75
pH	108
Fier	59

Mangan	32
Oxidabilitate	116
Sodiu	0
Bacterii Coliforme	388
Miros	33
Gust	33
Număr de colonii la 22grd.C	402
Număr de colonii la 37grd.C	412
Turbiditate	207
Activitatea Alfa Globală	20
Activitatea Beta Globală	20
Radon	20
Duritate totală	118

Nr. total analize neconforme/ parametru:

Parametrul	Nr.total analize neconforme (MA+MO)
Escherichia coli (E.coli)	88
Enterococci	78
Clor rezidual liber la capăt de rețea	332
Bacterii Coliforme	42
Turbiditate	32

Număr Total de întreruperi în furnizarea apei potabile în toate ZAPm în anul 2022...  
Intervalul de timp întrerupere furnizare apă Maxim: ..... Minim .....; cauza cea mai frecventă .....; calendarul de remediere pentru intervalul mare de întrerupere a furnizării .....; măsuri de informarea populației .....  
Derogări: nu sunt

Listarea localităților neconforme/ parametru din toate Zonele Mici de Aprovizionare:

**Observații/comentarii: .....**

**III Numărul** unităților publice în care apa potabilă este distribuită prin sistemele publice de aprovizionare, inclusiv cele care furnizează în medie o cantitate mai mică de 10 mc/zi sau care deservesc mai puțin de 50 de persoane, **și pentru care DSP a efectuat monitorizarea calității apei potabile (LISTARE): 0.**

**IV Calitatea apei furnizate spre consumul populației, prin fântâni publice:**

Numărul total al instalațiilor tip fântână aflate pe domeniul public în județ: 5

Numărul fântânilor luate în evidență și monitorizate de către DSP ( cel puțin o probă de apă analizată în anul 2022): 5

Numărul izvoarelor captate luate în evidență și monitorizate de către DSP în județ: 24

Numărul instalațiilor publice tip fântână cu interdicție de folosire a apei: 0

Numărul izvoarelor captate supuse interdicției de folosire: 4

Măsuri de protecție luate pentru populația consumatoare (enumerare): informarea primăriilor .