

Raport județean al calității apei potabile anul 2021
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: 12 892 165

ZAP 1:NUME Miercurea Ciuc

Localități incluse: Miercurea Ciuc

SURSĂ DE APĂ: categorie: **suprafață**,

Numele sursei: Lacul de Acumulare Frumoasa

Volum de apă distribuit/zi: 9035 mc/zi.

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

Parametrii suplimentari monitorizați(listare): NU sunt ...

Nr. total de analize efectuate/parametru:

Escherichia coli (E.coli)	29
Enterococci	29
Nitrati	2
Nitriti la iesire din statia de tratare	0
Nitriti in rețeaua de distribuție	3
Nitrati/nitriti formula	2
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
Bacterii Coliforme	28
Culoare	28
Miros	28
Gust	28
Număr de colonii la 22grd.C	17
Număr de colonii la 37grd.C	17
Turbiditate	28
Duritate totală	1

Nr. total analize neconforme/ parametru:

Parametrul neconform	Nr.total analize efectuate (MA+MO)	Nr.total analize neconforme (MA+MO)	Valoarea minimă raportata
clor rezidual liber	31	4	0,05

Înteruperi furnizare apă:

zi	luna	Localitate	strr	interval
18	Ian	Miercurea Ciuc, STR Kossuth		10-18
29	Ian	str Grivita, M Ciuc		8-10
18	feb	Reparatii rețea str. Băilor, Miercurea Cluc		9-12
11	mart	Str. Rev din Dec 28-30		9-12
26	mart	Str. Rev din Dec 28-30		9-13
19	mai	Miercurea Ciuc	Str Zsogodi N I	10-13
20	mai	Miercurea Ciuc	Str Zsogodi N I	9-13
25	mai	Miercurea Ciuc	Cart. Tudor V	14-15
02	iul	Miercurea Ciuc	Sumuleu	9-15
	iul	Miercurea Ciuc	Avarie str. Vecsenyed	11-
11	aug	Miercurea Ciuc	O.Ggoga, Rev Dec., Marton A; SztAgoston	9-18
20	aug	Miercurea Ciuc	Str. Fabricii	9-12
14	sept	Miercurea Ciuc	Libertății, str. Majlath GK	9-13
30	sept	Miercurea Ciuc	Str. Majlat GK	8-
06	oct	Miercurea Ciuc	Rev din dec	
17	nov	M Cluc , Arsenalului	avarie	12-13
17	nov	Lic O GOga		17-9:30

ZAP 2:NUME Frumoasa

Localități incluse: Barzava, Ciceu, Delnita, Fitod, Frumoasa, Leliceni, Mihaileni, Misentea, Nicolesti, Pauleni-Ciuc, Racu, Satu Nou, Siculeni, Soimeni, Vacaresti.

SURSĂ DE APĂ: categorie: suprafață

Numele sursei: Lacul de Acumulare Frumoasa

Volum de apă distribuit/zi: 2700.....

Populația aprovizionată 9035; procent din populația totală a ZAPM 51%

Parametrii suplimentari monitorizați(listare): Nu sunt

Nr. total de analize efectuate/parametru:

Escherichia coli (E.coli)	107
Enterococci	107
Nitrati	3
Nitriti la iesire din statia de tratare	0
Nitriti in rețeaua de distributie	3
Nitrati/nitriti formula	3
Aluminiu	5
Amoniu	10
Cloruri	0
Clor rezidual liber la capăt de rețea	18

Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii)	37
Conductivitate	35
pH	35
Fier	4
Mangan	1
Oxidabilitate	2
Bacterii Coliforme	38
Culoare	0
Miros	0
Gust	0
Număr de colonii la 22grd.C	18
Număr de colonii la 37grd.C	18
Turbiditate	36
Duritate totală	3

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+MO)	Nr.total analize neconf. MA	Nr.total analize neconf. MO	Nr.total analize neconforme (MA+MO)	Valoarea minima raportata
clor rezidual liber	nu	18	5	7	12	0,5

Înteruperi furnizare apă:

zi	luna	furnizor	Localitate	strr	interval
	feb	HARVIZ	Reparatii hidrant Păuleni		9-12
11	feb	HARVIZ	Reparatii hidrant Delnița		9-15
18	iun	HARVIZ	Delnița	Reparatii avarie	9-12
29	iul	HARVIZ	Racu	avarie	7-10
06	SEPT		Delnița		9-12
12	oct	Harviz	Pauleni	avarie	12-15
25	oct	Harviz	Mădăraș	avarie	11-15
27	oct	Harviz	Bârzava		10-14
22	nov	Harviz	Lelicieni	Lucrari planificate	12-14

ZAP 3:NUME Odorheiu Secuiesc .

Localități incluse: Odorheiu Secuiesc, Feliceni .

SURSĂ DE APĂ: categorie: suprafață,;

Numele sursei: Râul Târnava Mare

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

Populația aprovizionată 32700; procent din populația totală a ZAPM 92%..

Parametrii suplimentari monitorizați(listare): nu sunt

Nr. total de analize efectuate/parametru:

Escherichia coli (E.coli)	525
---------------------------	-----

Enterococci	524
Nitrati	5
Nitriti la iesire din statia de tratare	3
Nitriti in reseaua de distributie	3
Nitrati/nitriti formula	3
Aluminiu	74
Amoniu	8
Cloruri	39
Clor rezidual liber	525
Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii)	83
Conductivitate	80
pH	80
Fier	0
Mangan	5
Oxidabilitate	39
Bacterii Coliforme	351
Culoare	80
Miros	80
Gust	80
Număr de colonii la 22grd.C	327
Număr de colonii la 37grd.C	327
Turbiditate	381
Duritate totală	36

Nr. total analize neconforme/ parametru:

Parametrul neconform	Nr.total analize efectuate (MA+MO)	Nr.total analize neconforme (MA+MO)	Valoarea minima raportata	Mediana pentru total analize efectuate	Mediana pentru total analize neconforme
clor rezidual liber	525	8	0,05	0,369	0,069

Întreruperi furnizare apă: nu au fost raportate

ZAP 4:NUME Gheorgheni

Localități incluse:Gheorgheni.

SURSĂ DE APĂ: categorie: suprafață;

Numele sursei: Râul Belchia

Volum de apă distribuit/zi: 3600.....

Populația aprovizionată 18000; procent din populația totală a ZAPM 64 .

Parametrii suplimentari monitorizați(listare): nu sunt..

Nr. total de analize efectuate/parametru:

Escherichia coli (E.coli)	183
Enterococci	183
Nitrati	20
Nitriti la iesire din statia de tratare	20

Nitriti in rețeaua de distribuție	20
Nitrați/nitriti formula	20
Aluminiu	51
Amoniu	40
Cloruri	20
Clor rezidual liber la capăt de rețea	102
Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii)	56
Conductivitate	40
pH	36
Fier	18
Mangan	0
Oxidabilitate	20
Bacterii Coliforme	50
Culoare	28
Miros	28
Gust	28
Număr de colonii la 22grd.C	36
Număr de colonii la 37grd.C	36
Turbiditate	43
Duritate totală	10

Nr. total analize neconforme/ parametru:

Parametrul neconform	Nr.total analize efectuate (MA+MO)	Nr.total analize neconforme (MA+MO)	Valoarea Maxima raportata	Mediana pentru total analize efectuate	Mediana pentru total analize neconforme
aluminiu	51	5	848	114	281
clor rezidual liber	102	31	0,04	0,319	0,05

Înteruperi furnizare apă:

zi	luna	Str/cauze	interval
11	iun	Str Foldvari K	10-13
24	iun	Cart Bucin 10/C/36	9-14
30	iun	Avarie str. Lacrimioarei	15-19
06	iul	Centru Comercial Slager	9-15
21	iul	Avarie str N Balcescu	9-15
23	iul	Avarie aducțiune	13-18
06	aug	Avarie CSiki Kert	11-13

ZAP 5:NUME Cristuru Secuiesc .

Localități incluse: Cristuru Secuiesc, Betești, Porumbeni

SURSĂ DE APĂ: categorie: suprafață,

Numele sursei: Râul Târnavă mare

Volum de apă distribuit/zi: 1950...

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

Parametrii suplimentari monitorizați(listare): Nu sunt.

Nr. total de analize efectuate/parametru:

Escherichia coli (E.coli)	40	110
Enterococci	40	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	11	56
Nitriti la iesire din statia de tratare	9	28
Nitriti in rețeaua de distribuție	9	28
Nitrati/nitriti formula	11	31
Pesticide – Total		0
Pesticide – Individual		0
Hidrocarburi Policiclice Aromatice		0
Seleniu		0
Tetraclorțtena si Triclorțtena		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	18	74
Amoniu	18	56
Cloruri	8	53
Clor rezidual liber	9	110
Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfecție		0
Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii)	18	74
Conductivitate	15	72
pH	15	72
Fier	2	0
Mangan	2	0
Oxidabilitate	8	57
Sodiu		0
Bacterii Coliforme	18	90
Tritiu		0
Doza efectivă totală de referință		0
Culoare	15	69
Miros	15	69
Gust	15	69
Număr de colonii la 22grd.C	18	90
Număr de colonii la 37grd.C	18	90
Carbon Organic Total (COT)		0
Turbiditate	15	87
Activitatea Alfa Globală	1	0
Activitatea Beta Globală	1	0
Radon	1	0
Zinc		0
Duritate totală	2	3
Acrilamida		0
Epiclorhidrina		0
Clorura de vinil		0
Sulfat		50
Sulfuri și Hidrogen Sulfurat		0

Nr. total analize neconforme/ parametru:

Parametrul neconform	Nr.total analize efectuate (MA+MO)	Nr.total analize neconforme (MA+MO)	Valoarea Maxima raportata	Mediana pentru total analize efectuate	Mediana pentru total analize neconforme
clor rezidual liber	110	6	0,04	0,415	0,065

Întreruperi furnizare apă: nu au fost raportate

ZAP 6:NUME Toplița .

Localități incluse: Toplița.

SURSA DE APĂ: categorie: suprafață;

Numele sursei: Pârâul Lomaș (Toplița)

Volum de apă distribuit/zi: 1950.....

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

Parametrii suplimentari monitorizați(listare): nu sunt

Nr. total de analize efectuate/parametru

Escherichia coli (E.coli)	33
Enterococci	33
Nitrati	16
Nitriti la iesire din statia de tratare	7
Nitriti in rețeaua de distribuție	7
Nitrati/nitriti formula	14
Aluminiu	16
Amoniu	16
Cloruri	8
Clor rezidual liber	26
Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii)	17
Conductivitate	14
pH	14
Fier	0
Mangan	0
Oxidabilitate	8
Bacterii Coliforme	18
Culoare	14
Miros	14
Gust	14
Număr de colonii la 22grd.C	12
Număr de colonii la 37grd.C	12
Turbiditate	15
Duritate totală	11

Nr. total analize neconforme/ parametru:

Parametrul neconform	Nr.total analize efectuate (MA+MO)	Nr.total analize neconforme (MA+MO)	Valoarea Maxima/minima raportata	Mediana pentru total analize efectuate	Mediana pentru total analize neconforme
turbiditate	17	2	9,44	8	2,09
clor rezidual liber	26	4	0,05	0,338	0,069

Înteruperi furnizare apă: nu au fost raportate.

ZAP 7:NUME Vlăhița .

Localități incluse: Vlăhița.

SURSĂ DE APĂ: categorie: suprafață;

Numele sursei: râul Vârghiș

Volum de apă distribuit/zi: 1400.....

Populația aprovizionată 6430; procent din populația totală a ZAPM 97%.

Parametrii suplimentari monitorizați(listare): nu sunt.

Nr. total de analize efectuate/parametru:

Escherichia coli (E.coli)	33
Enterococci	33
Nitrati	3
Nitriti la iesire din statia de tratare	2
Nitriti in rețeaua de distributie	1
Nitrati/nitriti formula	2
Aluminiu	16
Amoniu	3
Cloruri	4
Clor rezidual liber la capăt de rețea	36
Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii)	16
Conductivitate	15
pH	17
Fier	3
Mangan	3
Oxidabilitate	10
Bacterii Coliforme	17
Culoare	11
Miros	11
Gust	11
Număr de colonii la 22grd.C	14
Număr de colonii la 37grd.C	14
Turbiditate	16
Duritate totală	11

Nr. total analize neconforme/ parametru:

Parametrul neconform	Nr.total analize efectuate (MA+MO)	Nr.total analize neconforme (MA+MO)	Valoarea Maxima raportata	Mediana pentru total analize efectuate	Mediana pentru total analize neconforme
clor rezidual liber	31	4	0,05	0,251	0,069

Înteruperi furnizare apă: Nu au fost raportate

ZAP 8:NUME Bălan ...

Localități incluse: Bălan.

SURSĂ DE APĂ: categorie: suprafață;

Numele sursei: Lacul de acumularea Mesteacănul de pe râul Olt

Volum de apă distribuit/zi: 3370.....

Populația aprovizionată6115; procent din populația totală a ZAPM 90%

Parametrii suplimentari monitorizați(listare): Nu sunt.

Nr. total de analize efectuate/parametru:

Escherichia coli (E.coli)	15
Enterococci	15
Nitrati	9
Nitriti la iesire din statia de tratare	9
Nitriti in rețeaua de distributie	9
Nitrati/nitriti formula	9
Aluminiu	8
Amoniu	14
Cloruri	9
Clor rezidual liber la capăt de rețea	43
Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii)	2
Conductivitate	8
pH	8
Fier	4
Mangan	6
Oxidabilitate	12
Bacterii Coliforme	0
Culoare	12
Miros	12
Gust	12
Număr de colonii la 22grd.C	2
Număr de colonii la 37grd.C	2
Turbiditate	9
Duritate totală	5

Nr. total analize neconforme/ parametru:

Parametrul neconform	Nr.total analize efectuate (MA+MO)	Nr.total analize neconforme (MA+MO)	Valoarea Maxima raportata	Mediana pentru total analize efectuate	Mediana pentru total analize neconforme
clor rezidual liber	57	3	0,05	0,272	0,05

Întreruperi furnizare apă: nu au fost raportate

ZAP 9:NUME Izvoare-Zetea.

Localități incluse: Izvoare, Sub Cetate, Zetea,

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

SURSA DE APA: categorie: suprafață;

Numele sursei: Râul Izvoare

Volum de apă distribuit/zi: 1038.

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

Parametrii suplimentari monitorizați(listare): nu sunt..

Nr. total de analize efectuate/parametru:

Escherichia coli (E.coli)	69
Enterococci	69
Nitrati	6
Nitriti la iesire din statia de tratare	4
Nitriti in rețeaua de distributie	3
Nitrati/nitriti formula	6
Aluminiu	28
Amoniu	8
Cloruri	2
Clor rezidual liber la capăt de rețea	46
Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii)	25
Conductivitate	30
pH	30
Fier	0
Mangan	0
Oxidabilitate	8
Bacterii Coliforme	34
Culoare	16
Miros	16
Gust	16
Număr de colonii la 22grd.C	23
Număr de colonii la 37grd.C	23
Turbiditate	31
Duritate totală	11
	0

Nr. total analize neconforme/ parametru:

Parametrul neconform	Nr.total analize efectuate (MA+MO)	Nr.total analize neconforme (MA+MO)	Valoarea Maxima raportata	Mediana pentru total analize efectuate	Mediana pentru total analize neconforme
turbiditate	31	4	10	2,715	7,3
EC	69	1	86	0	86
Str	69	4	19	0	17
clor rezidual liber	46	10	0	0,349	0,05

Înteruperi furnizare

zi	luna	furnizor	Localitate
13	apr	HARVIZ	Târnovița
26	iul	HARVIZ	Zetea
12	nov	Harviz	Brădești

ZAP 10:NUME Sandominic

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

SURSĂ DE APĂ: categorie: suprafață;

Numele sursei: Lacul Fără Fund (Sândominic)

Volum de apă distribuit/zi: 520.....

Populația aprovizionată 6226; procent din populația totală a ZAPM 64%

Parametrii suplimentari monitorizați(listare): Nu sunt

Nr. total de analize efectuate/parametru:

Escherichia coli (E.coli)	187
Enterococci	187
Nitrati	3
Nitriti la iesire din statia de tratare	1
Nitriti in rețeaua de distributie	1
Nitrati/nitriti formula	2
Aluminiu	4
Amoniu	6
Cloruri	2
Clor rezidual liber la capăt de rețea	32
Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii)	14
Conductivitate	16
pH	15
Fier	3
Mangan	0
Oxidabilitate	3
Bacterii Coliforme	3
Culoare	0
Miros	0
Gust	0
Număr de colonii la 22grd.C	164

Număr de colonii la 37grd.C	164
Turbiditate	166
Duritate totală	8

Nr. total analize neconforme/ parametru:

Parametrul neconform	Nr.total analize efectuate (MA+MO)	Nr.total analize neconforme (MA+MO)	Valoarea Maxima raportata	Mediana pentru total analize efectuate	Mediana pentru total analize neconforme
clor rezidual liber	32	2	0,05	0,295	0,0575

Întreruperi furnizare

zi	luna	furnizor	Localitate	cauze
17	aug	HARVIZ	Carta, Madaras, Ineu,	Avarie furnizor electric
24	aug	HARVIZ	Dănești	Reparații hidrant
28	SEPT	HARVIZ	Ineu, Cârța,	

ZAP 11:NUME Remetea

Localități incluse: Remetea, Dirau

SURSĂ DE APĂ: categorie: profunzime;

Numele sursei: 5 Foraje

Volum de apă distribuit/zi: 953.

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

Parametrii suplimentari monitorizați(listare): nu sunt

Nr. total de analize efectuate/parametru:

Escherichia coli (E.coli)	58
Enterococci	58
Nitrati	4
Nitriti la iesire din statia de tratare	2
Nitriti in reseaua de distributie	1
Nitrati/nitriti formula	3
Aluminiu	0
Amoniu	3
Cloruri	15
Clor rezidual liber	53
Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii)	0
Conductivitate	22
pH	17
Fier	13
Mangan	27
Oxidabilitate	16
Bacterii Coliforme	29
Culoare	10
Miros	10
Gust	10

Număr de colonii la 22grd.C	28
Număr de colonii la 37grd.C	28
Turbiditate	1
Duritate totală	14
Calciu	13

Nr. total analize neconforme/ parametru: nu sunt

Înteruperi furnizare apă:

zi	luna	furnizor	Localitate	cauze	interval
26	mai	REISZA	Remetea, Ditrau	Fluctuatii curent	28-30.05
28	iun	REISZA	Remetea, Ditrau	Pana curent	9-14
22	oct	REDISZA	Ditrău	Avarie	11-12

AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: LISTAREA CELOR CARE NU

DEȚIN ASF – Toate ZAP mari dețin autorizație sanitară valabilă

Derogații: Nu sunt

II ZONE MICI de APROVIZIONARE

Nr. total Zone de aprovizionare mici (ZAPm): 49

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

Volumul total de apă distribuit mc/an:

CAT1

Nr. ZAPm în care se furnizează între 10 - 100 m³ apă potabilă/zi: .25...

Nr. total consumatori 6131 .

Volum total de apă distribuit mc/an . 451870....

Listarea sistemelor care **NU** dețin ASF: Aldea, Badeni, Chinosu, Comanesti, Daia, Darjiu, Forteni, Jolotca, LaculRosu, Locodeni, Lazaresti, Mujna, Ocna de Jos, Ocna de Sus, Oraseni, Polonita, Ulies,

CAT2

Nr. ZAPm în care se furnizează între 100 -400 m³ apă potabilă/zi: 14.....

Nr. total consumatori 21358

Volum total de apă distribuit mc/an 1204500 .

Listarea sistemelor care **NU** dețin ASF: Bilbor, , Dealu, Sanisimion, Tulghes, Varsag,

CAT3

Nr. ZAPm în care se furnizează între 400- 1000 m³ apă potabilă/zi:

Nr. total consumatori

Volum total de apă distribuit mc/an

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

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

Nr crt.	ZAP	Sursa de suprafață
1.	Avramesti	Râul Târnava mare, Uzina de apă Betești, Cirsturu Secuiesc
2.	Harghita Bai	pârâu
3.	LaculRosu	Lacul Roșu
4.	Lazaresti	Izvor captat printr-un lac

5.	Ciumani	Râul Ciumani
6.	Spitalul Tulghes	Râul Putna
7.	Cozmeni	Râul Cozmeni
8.	Praid	Târnava Mică
9.	Sanraieni	Râu local

Nr. total de analize efectuate/parametru, Nr. total analize neconforme/ parametru:

Parametrul	Nr.total analize efectuate (MA+MO)	Nr.total analize neconforme (MA+MO)	Procent Analize Conforme (%)
Escherichia coli (E.coli)	1339	88	6,572069
Enterococci	1340	78	5,820896
Nitrati	128		
Nitriti la iesire din statia de tratare	50		
Nitriti in reseaua de distributie	19		
Aluminiu	23		
Amoniu	113		
Cloruri	81		
Clor rezidual liber la capăt de rețea	1069	332	31,05706
Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii)	27		
Conductivitate	75		
pH	108		
Fier	59		
Mangan	32		
Oxidabilitate	116		
Sodiu	0		
Bacterii Coliforme	388	42	10,82474
Miros	33		
Gust	33		
Număr de colonii la 22grd.C	402		
Număr de colonii la 37grd.C	412		
Turbiditate	207	32	15,45894
Activitatea Alfa Globală	20		
Activitatea Beta Globală	20		
Radon	20		
Duritate totală	118		

Număr Total de întreruperi în furnizarea apei potabile în toate ZAP în anul

zi	luna	furnizor	Localitate	cauze
----	------	----------	------------	-------

26	ian	GOSCOM TUSNAD	Tusnad	Avarie
09	mart	GOSCOM TUSNAD	ZAP Tusnad	Avarie
10	iun	GOSCOM TUSNAD	ZAP Tusnad	Avarie
14	iun	GOSCOM TUSNAD	ZAP Tusnad	Avarie
	iul	GOSCOM TUSNAD	ZAP Tusnad	
30	iul	SC GO SA	Gălăuțaș	Avarie la puț
29	iul	HARVIZ	Matiseni	
04	aug	GOSCOM TUSNAD	ZAP Tusnad	Avarie aducțiune
16	aug	GOSCOM TUSNAD	ZAP Tusnad	Avarie aducțiune
	aug	HARVIZ	Bodogaia, Taureni	Avarie conducta
25	aug	HARVIZ	Hogia	Avarie conducta
30	aug	HARVIZ	Pauleni, COM mARTINIS	
	SEPT	Primaria Lăzărești	Lazaresti	
15	SEPT	GOSCOM TUSNAD	ZAP Tusnad	Avarie aducțiune
16	SEPT	GOSCOM TUSNAD	Baile Tusnad	avarie
27	SEPT	Romaquaprest	Borsec, Hanzker	
29	SEPT	Harviz	Rares	
07	oct	GOSCOM TUSNAD	ZAP Tusnad –Baile tusnad	Avarie aducțiune
08	oct	GOSCOM TUSNAD	ZAP Tusnad +Baile tusnad	Avarie aducțiune
16	nov	GOSCOM TUSNAD	ZAP Tusnad +Baile tusnad	Avarie aducțiune
25	nov	Lăzărești	Lăzărești	avarie
10	dec	GOSCOM TUSNAD	ZAP Tusnad +Baile tusnad	Avarie aducțiune
17	dec	HARVIZ	Pauleni-com Martinis	avarie

Derogări:Nu sunt

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

Parametrul	Numar total ZAP mici monitorizate	Numar total ZAP mici monitorizate neconforme	Nr.total analize efectuate (MA+MO)	Nr.total analize neconforme (MA+MO)	Procent Analize Conforme (%)
Escherichia coli (E.coli)	49	17	1339	88	6,572069
Enterococci	49	23	1340	78	5,820896
Nitrati	37		128		

Nitriti la iesire din statia de tratare	35		50		
Nitriti in rețeaua de distributie	17		19		
Aluminiu	15		23		
Amoniu	37		113		
Cloruri	32		81		
Clor rezidual liber la capăt de rețea	47		1069	332	31,05706
Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii)	8		27		
Conductivitate	29		75		
pH	33		108		
Fier	11		59		
Mangan	8		32		
Oxidabilitate	29		116		
Sodiu	0		0		
Bacterii Coliforme	42	15	388	42	10,82474
Miros	33		33		
Gust	33		33		
Număr de colonii la 22grd.C	40		402		
Număr de colonii la 37grd.C	40		412		
Turbiditate	35	4	207	32	15,45894
Activitatea Alfa Globală	20		20		
Activitatea Beta Globală	20		20		
Radon	20		20		
Duritate totală	30		118		

III Unitățile 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):**

Bilbor	Școala Gimnazială "O.C. Taslăuanu"	Școala Primară	str.Principală nr.127
Ciucsângeorgiu	Școala Gimnazială "Gal Sandor"	Școala Gimnazială	nr.558
		Școala Primară	Sat Gălăuțaș Pârâu nr.325
		Grădinița cu PN	Sat Gălăuțaș Pârâu nr.324
Lăzarea	Școala Gimnazială "Bethlen Gabor"	Școala Gimnazială	nr.696
		Școala Primară	nr.697

Lunca de Jos	Școala Gimnazială Valea Rece	Școala Gimnazială Valea Rece	Sat Valea Rece nr.1166
	Sc primara Fonocska	Grădinița cu PN "Fonocska"	Sat Valea Rece nr.1166
		Grădinița cu PN cu 4 grupe	Sat Valea Rece nr.1104/A
		Școala Primară Poiana Fagului	Sat Valea Rece nr.1141
		Grădinița cu PN Poiana Fagului	Sat Valea Rece nr.1141
		Școala Primară Gura Văii Reci	sat Valea Rece nr.892
Lunca de Jos	Școala Gimnazială "Majlath G. Karoly"	Școala Gimnazială	str.Principală nr.493
		Școala Gimnazială	str.Principală nr.489
		Școala Primară Gară	Gară nr.617
		Grădinița cu PN Gară	Gară nr.617
		Școala Primară Antaloc	nr.503
		Școala Primară Valea Boroș	Valea Boroș
		Grădinița cu PN Valea Boroș	Valea Boroș
		Grădinița cu PN si PP Antaloc Nou	nr.527/A
Mihaileni	Școala Gimnazială "Arany Janos"	Școala primară Livezi	Sat Livezi FN
		Grădinița cu PN Livezi	Sat Livezi FN
Sarmas	Școala Gimnazială "SF Andrei"	Școala Primară Hodoșa Sat	
		Grădinița cu PN Hodoșa Sat	
		Școala Primară Fundoaia	Sat Fundoaia nr.944
		Grădinița cu PN Fundoaia	Sat Fundoaia nr.946
		Școala Primară Platonești	sat Platonești nr.76
		Grădinița cu PN Platonești	sat Platonești nr.76
Subcetate	Liceul "Miron Cristea"	Liceu	str.Elie Câmpeanu nr.11
		Grădinița cu PN "Piticot"	str.Elie Câmpeanu nr.11
		Grădinița cu PN	Sat Filpea
		Școala Primară	Sat Filpea
		Grădinița cu PN	Sat Călnaci
		Școala Primară	Sat Călnaci
Tulgheș	Școala Gimnazială Tulgheș	Școala Gimnazială	nr.338
		Grădinița cu PN Putna	str.Putna nr.42/A
		Grădinița cu PN Valea Frumoasă	nr.851
		Școala Primară Valea Frumoasă	nr.851

Voşlăbeni	Şcoala Gimnazială "Teodor Chindea"	Şcoala Gimnazială	str.Principală nr.386
		Grădiniţa cu PN	str.Principală nr.382

Unităţi în care apa potabilă este distribuită prin sistemele de aprovizionare care deservesc mai puţin de 50 de persoane, **şi pentru care DSP a efectuat monitorizarea calităţii apei potabile (LISTARE):**

ASOCIATIA RIEHEN	SC EUROLIZOR GROUP SRL
ASOCIATIA SZENT FERENC	SC FENYO SRL
COMUNA SUSENI	SC FERENCZ PEKSEG SRL
I. I. MIHALY KINGA	SC FILK SRL
I.I MIHALY KINGA	SC GIM.TEODOR CHINDEA
I.I. MIHALY KINGA	SC HERWIL SHOP SRL
I.I.PREJMER ZSOLT	SC HIDROTRAN SRL
I.I.PREZSMER ZSOLT	SC IMPORT EXPORT PAL-MAL SRL
II CZIRJAK ANDRAS	SC INTERSERV MOLNAR SRL
II FRERN CZ PETER	SC MARKET SRL
II JANCICA MAG MONIKA	SC MOBILA MIKO SA
II KACSO RITA	SC PASTRAVARIA GHEORGHENI SRL
II MARCU ELENA NICOLETA	SC SILVER FOREVE SRL
II ORDOG ROBERT	SC TERMOLANG SRL
II SZABO KLARA	SC TERMOLANG SRL
II TIMARIU ALINA TEODORA	SC TISA IMPEX SRL
II VODA ILIE ALEXANDRU	SC TORINCOM VEVERTA SRL
MUNICIPIUL ODORHEIU SECUIESC	SC TUL MOB CAN SRL
SC AMIGO SRL	SC TURUL SRL
SC ATTIM PROD SRL	SC WINFOR TRADE SRL
SC BOROSI SKANZEN SRL	SC. FENYO SRL
SC CARPATVIEW SRL	SC. GISOLUTION Q MAP SRL
SC CONFRACTIC SRL	SILVER FORELLE SRL
SC DIBO MILK SRL	STATIA DE TELEVIZIUNE HARGHITA
SC EUROLIZOR GROUP SRL	SZERKEZET ACS SRL

IV Calitatea apei furnizate spre consumul populaţiei, prin fântâni publice:

Numărul total al instalaţiilor tip fântână aflate pe domeniul public în judeţ: 84

Numărul fântânilor luate în evidenţă şi monitorizate de către DSP (cel puţin o probă de apă analizată în anul 2021): 14

Numărul izvoarelor captate luate în evidenţă şi monitorizate de către DSP în judeţ: 69

Numărul instalaţiilor publice tip fântână cu interdicţie de folosire a apei:19

Numărul izvoarelor captate supuse interdicţiei de folosire: 0

Măsuri de protecţie luate pentru populaţia consumatoare (enumerare): informarea autorităţilor locale.