



MINISTERUL SĂNĂȚII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE SĂNĂȚATE PUBLICĂ
NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH

Str. Dr. Leonte nr. 1-3, 050463, București, ROMÂNIA
Tel: (401) 021 318 36 20, director (401) 021 318 36 19, fax (401) 021 312 34 26
e-mail: directie.generala@insp.gov.ro

CENTRUL NAȚIONAL DE MONITORIZARE A RISCURILOR DIN MEDIUL COMUNITAR

TEMPLATE

Raport județean al calității apei potabile anul 2021

DSP Cluj

I Zone Mari de Aprovizionare

Nr. total Zone de aprovizionare Mari (ZAPM): **15**

Nr. consumatori județ **555644**; procent (%) din populația totală județ 74%

Volum total de apă distribuit mc/an: **60679352**

ZAP 1: NUME Zona de presiune Inferioară

Localități incluse: Cluj Napoca

SURSĂ DE APĂ: categorie - mixtă; Numele sursei: *Lacul Tarnița, Lacul Someșul Cald, Lacul Gilău* (apa de suprafață) *Floresti* (apa subterană)

Volum de apă distribuit/zi: **58159,75**

Populația aprovizionată **168004**; procent din populația totală a ZAPM: **100%**

Parametrii suplimentari monitorizați, nr. total de analize efectuate/parametru, nr. total analize neconforme/parametru:

Nr. Crt.	Parametrul neconform	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)
1	Escherichia coli (E.coli)	27	243	270	0	2	2
2	Enterococci	27	243	270	0	2	2
4	Arsen	12	0	12	0	0	0
5	Benzene	3	0	3	0	0	0
6	Benz(a)piren	7	0	7	0	0	0
7	Bor	12	0	12	0	0	0
8	Cadmium	10	0	10	0	0	0
9	Crom total	10	0	10	0	0	0
10	Cupru	10	0	10	0	0	0
11	Cianuri libere	12	0	12	0	0	0
12	1,2-diclorețan	9	0	9	0	0	0
13	Fluoruri	12	0	12	0	0	0

14	Plumb	10	0	10	0	0	0
15	Mercur	12	0	12	0	0	0
16	Nichel	10	0	10	0	0	0
17	Nitrati	12	243	255	0	0	0
18	Nitriti la iesire din statia de tratare	0	1097	1097	0	0	0
19	Nitriti in reseaua de distributie	6	243	249	0	0	0
20	Nitrati/nitriti formula	6	243	249	0	0	0
21	Pesticide – Total	12	0	12	0	0	0
22	Hidrocarburi Policiclice Aromatice	10	0	10	0	0	0
23	Seleniu	9	0	9	0	0	0
24	Tetracloretena si Tricloretena	9	0	9	0	0	0
25	Trihalometani – Total	9	0	9	0	0	0
26	Aluminiu	10	0	10	0	0	0
27	Amoniu	12	243	255	0	0	0
28	Cloruri	10	0	10	0	0	0
29	Clor rezidual liber la capăt de rețea	27	243	270	9	0	9
30	Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii)	8	243	251	0	0	0
31	Conductivitate	10	243	253	0	0	0
32	pH	10	243	253	0	0	0
33	Fier	10	0	10	0	0	0
34	Mangan	10	0	10	0	0	0
35	Oxidabilitate	10	243	253	0	0	0
36	Sodiu	12	0	12	0	0	0
37	Bacterii Coliforme	12	243	255	0	3	3
39	Doza efectivă totală de referință	1	0	1	0	0	0
40	Culoare	27	243	270	0	0	0
41	Miros	27	243	270	0	0	0
42	Gust	0	243	243	0	0	0
43	Număr de colonii la 22 grd.C	12	243	255	0	0	0
44	Număr de colonii la 37grd.C	12	243	255	0	0	0
45	Carbon Organic Total (COT)	0	243	243	0	0	0
46	Turbiditate	10	243	253	0	0	0
47	Activitatea Alfa Globală	4	0	4	0	0	0
48	Activitatea Beta Globală	4	0	4	0	0	0

50	Zinc	9	0	9	0	0	0
51	Duritate totală	9	0	9	0	0	0
55	Sulfat	9	0	9	0	0	0
56	Sulfuri și Hidrogen Sulfurat	9	0	9	0	0	0

Întreruperi furnizare apă: data anul 2021; localitatea Cluj-Napoca ; nr.consumatorilor afectați in medie 200 persoane; intervalul de timp întrerupere furnizare apă in medie de 10 ore; cauza: avarii retea (spargere conducta); calendarul de remediere: imediat, nu mai mult de o zi; măsuri de informarea populației site-ul Companiei de Apa Someș SA

AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: ASF nr. 61280/15.12.2020

Derogări: Nu

Listarea localități neconforme/ parametru: Cluj-Napoca

Observații/comentarii:

ZAP 2: NUME Zona de presiune Intermediara

Localități incluse: Cluj Napoca

SURSĂ DE APĂ: categorie - mixtă; Numele sursei: *Lacul Tarnița, Lacul Someșul Cald, Lacul Gilău* (apa de suprafața) *Floresti* (apa subterana)

Volum de apă distribuit/zi: **2587,18**

Populația aprovizionată **7355**; procent din populația totală a ZAPM **100%**

Parametrii suplimentari monitorizați, nr. total de analize efectuate/parametru, nr. total analize neconforme/parametru:

Nr. crt.	Parametrul neconform	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)
1	Escherichia coli (E.coli)	4	52	56	0	1	1
2	Enterococci	4	52	56	0	1	1
3	Arsen	2	0	2	0	0	0
4	Benzene	1	0	1	0	0	0
5	Benz(a)piren	1	0	1	0	0	0
6	Bor	2	0	2	0	0	0
7	Cadmiu	1	0	1	0	0	0
8	Crom total	1	0	1	0	0	0
9	Cupru	1	0	1	0	0	0
10	Cianuri libere	2	0	2	0	0	0
11	1,2-dicloretan	2	0	2	0	0	0
12	Fluoruri	2	0	2	0	0	0
13	Plumb	1	0	1	0	0	0
14	Mercur	2	0	2	0	0	0

15	Nichel	1	0	1	0	0	0
16	Nitrati	2	52	54	0	0	0
17	Nitriti in rețeaua de distribuție	1	52	53	0	0	0
18	Nitrati/nitriti formula	1	52	53	0	0	0
19	Pesticide – Total	2	0	2	0	0	0
20	Hidrocarburi Policiclice Aromatice	1	0	1	0	0	0
21	Seleniu	2	0	2	0	0	0
22	Tetracloretena și Tricloretena	2	0	2	0	0	0
23	Trihalometani – Total	2	0	2	0	0	0
24	Aluminiu	1	0	1	0	0	0
25	Amoniu	2	52	54	0	0	0
26	Cloruri	1	0	1	0	0	0
27	Clor rezidual liber la capăt de rețea	5	52	57	1	0	1
28	Clostridium perfringens (specia, inclusiv sporii)	2	52	54	0	0	0
29	Conductivitate	1	52	53	0	0	0
30	pH	1	52	53	0	0	0
31	Fier	1	0	1	0	0	0
32	Mangan	1	0	1	0	0	0
33	Oxidabilitate	1	52	53	0	0	0
34	Sodiu	2	0	2	0	0	0
35	Bacterii Coliforme	5	52	57	0	1	1
36	Doza efectivă totală de referință	1	0	1	0	0	0
37	Culoare	4	52	56	0	0	0
38	Miros	4	52	56	0	0	0
39	Număr de colonii la 22 grd.C	2	52	54	0	0	0
40	Număr de colonii la 37grd.C	2	52	54	0	0	0
41	Turbiditate	1	52	53	0	0	0
42	Activitatea Alfa Globală	1	0	1	0	0	0
43	Activitatea Beta Globală	1	0	1	0	0	0
44	Zinc	1	0	1	0	0	0
45	Duritate totală	2	0	2	0	0	0

46	Sulfat	1	0	1	0	0	0
47	Sulfuri și Hidrogen Sulfurat	1	0	1	0	0	0

Înteruperi furnizare apă: data anul 2021; localitatea Cluj-Napoca ; nr.consumatorilor afectați in medie 200 persoane; intervalul de timp întrerupere furnizare apă in medie de 10 ore; cauza: avarii retea (spargere conducta); calendarul de remediere: imediat, nu mai mult de o zi; măsuri de informarea populației site-ul Companiei de Apa Someș SA

AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: ASF nr. 61280/15.12.2020

Derogări: Nu

Listarea localități neconforme/ parametru: Cluj-Napoca

Observații/comentarii:

ZAP 3: NUME Zona de presiune Medie

Localități incluse: Cluj Napoca

SURSĂ DE APĂ: categorie - mixtă; Numele sursei: *Lacul Tarnița, Lacul Someșul Cald, Lacul Gilău* (apa de suprafața) *Floresti* (apa subterana)

Volum de apă distribuit/zi: **28344,38**

Populația aprovizionată **81150**; procent din populația totală a ZAPM **99%**

Parametrii suplimentari monitorizați, nr. total de analize efectuate/parametru, nr. total analize neconforme/parametru:

Nr. crt.	Parametrul neconform	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)
1	Escherichia coli (E.coli)	17	75	92	0	2	2
2	Enterococci	17	75	92	0	1	1
3	Arsen	5	0	5	0	0	0
4	Benzene	4	0	4	0	0	0
5	Benz(a)piren	2	0	2	0	0	0
6	Bor	6	0	6	0	0	0
7	Cadmiu	3	0	3	0	0	0
8	Crom total	3	0	3	0	0	0
9	Cupru	5	0	5	0	0	0
10	Cianuri libere	5	0	5	0	0	0
11	1,2-diclorețan	4	0	4	0	0	0
12	Fluoruri	5	0	5	0	0	0
13	Plumb	3	0	3	0	0	0
14	Mercur	5	0	5	0	0	0
15	Nichel	3	0	3	0	0	0
16	Nitrati	6	75	81	0	0	0

17	Nitriti in rețeaua de distribuție	3	75	78	0	0	0
18	Nitrati/nitriti formula	3	75	78	0	0	0
19	Pesticide – Total	5	0	5	0	0	0
20	Hidrocarburi Policiclice Aromatice	3	0	3	0	0	0
21	Seleniu	3	0	3	0	0	0
22	Tetracloretene și Triclorețene	4	0	4	0	0	0
23	Trihalometani – Total	4	0	4	0	0	0
24	Aluminiu	3	0	3	0	0	0
25	Amoniu	5	75	80	0	0	0
26	Cloruri	3	0	3	0	0	0
27	Clor rezidual liber la capăt de rețea	12	75	87	0	0	0
28	Clostridium perfringens (specia, inclusiv sporii)	4	75	79	0	0	0
29	Conductivitate	3	75	78	0	0	0
30	pH	3	75	78	0	0	0
31	Fier	3	0	3	0	0	0
32	Mangan	3	0	3	0	0	0
33	Oxidabilitate	3	75	78	0	0	0
34	Sodiu	5	0	5	0	0	0
35	Bacterii Coliforme	12	75	87	0	2	2
36	Culoare	17	75	92	0	0	0
37	Miros	17	75	92	0	0	0
38	Număr de colonii la 22 gr.C	5	75	80	0	0	0
39	Număr de colonii la 37 gr.C	5	75	80	0	0	0
40	Turbiditate	3	75	78	0	0	0
41	Activitatea Alfa Globală	2	0	2	0	0	0
42	Activitatea Beta Globală	2	0	2	0	0	0
43	Zinc	3	0	3	0	0	0
44	Duritate totală	5	0	5	0	0	0
45	Sulfat	3	0	3	0	0	0
46	Sulfuri și Hidrogen Sulfurat	3	0	3	0	0	0

Înteruperi furnizare apă: data anul 2021; localitatea Cluj-Napoca ; nr.consumatorilor afectați in medie 200 persoane; intervalul de timp întrerupere furnizare apă in medie de 10 ore; cauza avarii retea (spargere conducta); calendarul de remediere: imediat, nu mai mult de o zi; măsuri de informarea populației site-ul Companiei de Apa Someș SA

AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: ASF nr. 61280/15.12.2020

Derogări: Nu

Listarea localități neconforme/ parametru: Cluj-Napoca

Observații/comentarii:

ZAP 4: NUME Zona de presiune Superioara

Localități incluse: Cluj Napoca

SURSĂ DE APĂ: categorie - mixtă; Numele sursei: *Lacul Tarnița, Lacul Someșul Cald, Lacul Gilău* (apa de suprafața) *Floresti* (apa subterana)

Volum de apă distribuit/zi: **11962,79**

Populația aprovizionată **34730**; procent din populația totală a ZAPM **100%**

Parametrii suplimentari monitorizați, nr. total de analize efectuate/parametru, nr. total analize neconforme/parametru:

Nr. crt.	Parametrul neconform	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)
1	Escherichia coli (E.coli)	9	53	62	0	1	1
2	Enterococci	9	53	62	0	0	0
3	Arsen	4	0	4	0	0	0
4	Benzene	3	0	3	0	0	0
5	Benz(a)piren	3	0	3	0	0	0
6	Bor	4	0	4	0	0	0
7	Cadmium	4	0	4	0	0	0
8	Crom total	4	0	4	0	0	0
9	Cupru	4	0	4	0	0	0
10	Cianuri libere	4	0	4	0	0	0
11	1,2-diclorețan	2	0	2	0	0	0
12	Fluoruri	5	0	5	0	0	0
13	Plumb	4	0	4	0	0	0
14	Mercur	4	0	4	0	0	0
15	Nichel	4	0	4	0	0	0
16	Nitrat	5	53	58	0	0	0
17	Nitrit în rețeaua de distribuție	4	53	57	0	0	0
18	Nitrat/nitrit formula	4	53	57	0	0	0
19	Pesticide – Total	4	0	4	0	0	0

20	Hidrocarburi Policiclice Aromatice	4	0	4	0	0	0
21	Seleniu	3	0	3	0	0	0
22	Tetracloretena si Tricloretena	2	0	2	0	0	0
23	Trihalometani – Total	2	0	2	0	0	0
24	Aluminiu	4	0	4	0	0	0
25	Amoniu	5	53	58	0	0	0
26	Cloruri	4	0	4	0	0	0
27	Clor rezidual liber la capăt de rețea	9	53	62	5	0	5
28	Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii)	4	53	57	0	0	0
29	Conductivitate	4	53	57	0	0	0
30	pH	4	53	57	0	0	0
31	Fier	4	0	4	0	0	0
32	Mangan	5	0	5	0	0	0
33	Oxidabilitate	4	53	57	0	0	0
34	Sodiu	5	0	5	0	0	0
35	Bacterii Coliforme	9	53	62	0	1	1
36	Culoare	4	53	57	0	0	0
37	Miros	4	53	57	0	0	0
38	Număr de colonii la 22 grd.C	4	53	57	0	0	0
39	Număr de colonii la 37grd.C	4	53	57	0	0	0
40	Turbiditate	4	53	57	0	0	0
41	Activitatea Alfa Globală	2	0	2	0	0	0
42	Activitatea Beta Globală	2	0	2	0	0	0
43	Zinc	4	0	4	0	0	0
44	Duritate totală	5	0	5	0	0	0
45	Sulfat	4	0	4	0	0	0
46	Sulfuri și Hidrogen Sulfurat	4	0	4	0	0	0

Înterruperi furnizare apă: data anul 2021; localitatea Cluj-Napoca ; nr.consumatorilor afectați in medie 200 persoane; intervalul de timp întrerupere furnizare apă in medie de 10 ore; cauza avarii retea (spargere conducta); calendarul de remediere: imediat, nu mai mult de o zi; măsuri de informarea populației site-ul Companiei de Apa Somes SA

AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: ASF nr. 61280/15.12.2020

Derogări: Nu

Listarea localității neconforme/ parametru: Cluj-Napoca

Observații/comentarii:

ZAP 5: NUME Zona de presiune Inalta

Localități incluse: Cluj Napoca

SURSĂ DE APĂ: categorie - mixtă; Numele sursei: *Lacul Tarnița, Lacul Someșul Cald, Lacul Gilău* (apa de suprafață) *Floresti* (apa subterană)

Volum de apă distribuit/zi: **6206,3**

Populația aprovizionată **17990**; procent din populația totală a ZAPM **99%**

Parametrii suplimentari monitorizați, nr. total de analize efectuate/parametru, nr. total analize neconforme/parametru:

Nr. crt.	Parametrul neconform	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)
1	Escherichia coli (E.coli)	11	46	57	0	2	2
2	Enterococci	11	46	57	0	1	1
3	Arsen	3	0	3	0	0	0
4	Benzene	2	0	2	0	0	0
5	Benz(a)piren	2	0	2	0	0	0
6	Bor	2	0	2	0	0	0
7	Cadmium	2	0	2	0	0	0
8	Crom total	2	0	2	0	0	0
9	Cupru	2	0	2	0	0	0
10	Cianuri libere	2	0	2	0	0	0
11	1,2-diclorețan	2	0	2	0	0	0
12	Fluoruri	3	0	3	0	0	0
13	Plumb	2	0	2	0	0	0
14	Mercur	3	0	3	0	0	0
15	Nichel	2	0	2	0	0	0
16	Nitrat	3	46	49	0	0	0
17	Nitrit în rețeaua de distribuție	2	46	48	0	0	0
18	Nitrat/nitrit formula	2	46	48	0	0	0
19	Pesticide – Total	2	0	2	0	0	0
20	Hidrocarburi Policiclice Aromatice	2	0	2	0	0	0
21	Seleniu	3	0	3	0	0	0
22	Tetraclorțena și Triclorțena	2	0	2	0	0	0

23	Trihalometani – Total	2	0	2	0	0	0
24	Aluminiu	2	0	2	0	0	0
25	Amoniu	3	46	49	0	0	0
26	Cloruri	2	0	2	0	0	0
27	Clor rezidual liber la capăt de rețea	11	46	57	2	0	2
28	Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii)	3	46	49	0	0	0
29	Conductivitate	2	46	48	0	0	0
30	pH	2	46	48	0	0	0
31	Fier	2	0	2	0	0	0
32	Mangan	2	0	2	0	0	0
33	Oxidabilitate	2	46	48	0	0	0
34	Sodiu	3	0	3	0	0	0
35	Bacterii Coliforme	11	46	57	0	1	1
36	Culoare	11	46	57	0	0	0
37	Miros	11	46	57	0	0	0
38	Număr de colonii la 22 grd.C	3	46	49	0	0	0
39	Număr de colonii la 37grd.C	3	46	49	0	0	0
40	Turbiditate	2	46	48	0	0	0
41	Activitatea Alfa Globală	1	0	1	0	0	0
42	Activitatea Beta Globală	1	0	1	0	0	0
43	Zinc	2	0	2	0	0	0
44	Duritate totală	3	0	3	0	0	0
45	Sulfat	2	0	2	0	0	0
46	Sulfuri și Hidrogen Sulfurat	2	0	2	0	0	0

Înteruperi furnizare apă: data anul 2021; localitatea Cluj-Napoca ; nr.consumatorilor afectați in medie 200 persoane; intervalul de timp întrerupere furnizare apă in medie de 10 ore; cauza avarii retea (spargere conducta); calendarul de remediere: imediat, nu mai mult de o zi; măsuri de informarea populației site-ul Companiei de Apa Somes SA

AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: ASF nr. 61280/15.12.2020

Derogări: Nu

Listarea localități neconforme/ parametru: Cluj-Napoca

Observații/comentarii:

ZAP 6: NUME Zona de presiune Rural

Localități incluse: Gilau, Somesu Rece, Somesu Cald, Baci, Corusu, Popesti, Salistea Noua, Suceag, Radaia, Garbau, Vistea, Turea, Nadasel, Aghires Fabrici,

Aghires Sat, Leghia, Sanpaul, Sardu, Mihaiesti, Berindu, Chinteni, Deusu, Vechea, Sanmartin, Macicasu

SURSĂ DE APĂ: categorie - mixtă; Numele sursei: *Lacul Tarnița, Lacul Someșul Cald, Lacul Gilău* (apa de suprafață) *Floresti* (apa subterană)

Volum de apă distribuit/zi: **5315,48**

Populația aprovizionată **13404**; procent din populația totală a ZAPM **52%**

Parametrii suplimentari monitorizați, nr. total de analize efectuate/parametru, nr. total analize neconforme/parametru:

Nr. crt.	Parametrul neconform	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)
1	Escherichia coli (E.coli)	16	52	68	0	2	2
2	Enterococci	16	52	68	0	1	1
3	Arsen	4	0	4	0	0	0
4	Benzene	3	0	3	0	0	0
5	Benz(a)piren	3	0	3	0	0	0
6	Bor	3	0	3	0	0	0
7	Cadmium	3	0	3	0	0	0
8	Crom total	3	0	3	0	0	0
9	Cupru	3	0	3	0	0	0
10	Cianuri libere	3	0	3	0	0	0
11	1,2-diclorețan	3	0	3	0	0	0
12	Fluoruri	4	0	4	0	0	0
13	Plumb	2	0	2	0	0	0
14	Mercur	4	0	4	0	0	0
15	Nichel	3	0	3	0	0	0
16	Nitrați	4	52	56	0	0	0
17	Nitriti în rețeaua de distribuție	3	52	55	0	0	0
18	Nitrați/nitriti formula	3	52	55	0	0	0
19	Pesticide – Total	2	0	2	0	0	0
20	Hidrocarburi Policiclice Aromatice	3	0	3	0	0	0
21	Seleniu	3	0	3	0	0	0
22	Tetracloretan și Triclorețan	3	0	3	0	0	0
23	Trihalometani – Total	2	0	2	0	0	0
24	Aluminiu	3	0	3	0	0	0
25	Amoniu	4	52	56	0	0	0

26	Cloruri	3	0	3	0	0	0
27	Clor rezidual liber la capăt de rețea	16	52	68	6	0	6
28	Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii)	4	52	56	0	0	0
29	Conductivitate	3	52	55	0	0	0
30	pH	3	52	55	0	0	0
31	Fier	3	0	3	0	0	0
32	Mangan	3	0	3	0	0	0
33	Oxidabilitate	3	52	55	0	0	0
34	Sodiu	4	0	4	0	0	0
35	Bacterii Coliforme	16	52	68	0	4	4
36	Culoare	16	52	68	0	0	0
37	Miros	16	52	68	0	0	0
38	Număr de colonii la 22 grd.C	4	52	56	0	0	0
39	Număr de colonii la 37grd.C	4	52	56	0	0	0
40	Turbiditate	3	52	55	0	0	0
41	Activitatea Alfa Globală	2	0	2	0	0	0
42	Activitatea Beta Globală	2	0	2	0	0	0
43	Zinc	3	0	3	0	0	0
44	Duritate totală	4	0	4	0	0	0
45	Sulfat	3	0	3	0	0	0
46	Sulfuri și Hidrogen Sulfurat	3	0	3	0	0	0

Înteruperi furnizare apă: data anul 2021; localitatea: Gilau, Baci, Corusu, Radaia, Garbau, Aghires Fabrici, Aghires Sat, Leghia, Chinteni, Deusu, Sanmartin; nr.consumatorilor afectați in medie 100 locuitori; intervalul de timp întrerupere furnizare apă 5-6 ore; cauza avarii rețeaua de distribuție; calendarul de remediere: imediat, nu mai mult de o zi; măsuri de informarea populației site-ul Companiei de Apa Somes SA

AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: ASF nr. 61280/15.12.2020

Derogații: Nu

Listarea localități neconforme/ parametru: Cluj-Napoca

Observații/comentarii:

ZAP 7: NUME Zona de presiune Rural

Localități incluse: Floresti, Luna de Sus, Tauti, Savadisla, Finisel, Vlaha, Stolna

SURSĂ DE APĂ: categorie - mixtă; Numele sursei: *Lacul Tarnița, Lacul Someșul Cald, Lacul Gilău* (apa de suprafață) *Floresti* (apa subterană)

Volum de apă distribuit/zi: **3357,46**

Populația aprovizionată **20460**; procent din populația totală a ZAPM **72%**

Parametrii suplimentari monitorizați, nr. total de analize efectuate/parametru, nr. total analize neconforme/parametru:

Nr. crt.	Parametrul neconform	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)
1	Escherichia coli (E.coli)	7	76	83	0	2	2
2	Enterococci	7	76	83	0	1	1
3	Arsen	3	0	3	0	0	0
4	Benzene	2	0	2	0	0	0
5	Benz(a)piren	2	0	2	0	0	0
6	Bor	2	0	2	0	0	0
7	Cadmiu	2	0	2	0	0	0
8	Crom total	2	0	2	0	0	0
9	Cupru	2	0	2	0	0	0
10	Cianuri libere	2	0	2	0	0	0
11	1,2-diclorețan	2	0	2	0	0	0
12	Fluoruri	2	0	2	0	0	0
13	Plumb	2	0	2	0	0	0
14	Mercur	2	0	2	0	0	0
15	Nichel	2	0	2	0	0	0
16	Nitrati	3	76	79	0	0	0
17	Nitriti in rețeaua de distribuție	2	76	78	0	0	0
18	Nitrati/nitriti formula	2	76	78	0	0	0
19	Pesticide – Total	2	0	2	0	0	0
20	Hidrocarburi Policiclice Aromatice	2	0	2	0	0	0
21	Seleniu	2	0	2	0	0	0
22	Tetraclorțena și Triclorțena	2	0	2	0	0	0
23	Trihalometani – Total	2	0	2	0	0	0
24	Aluminiu	2	0	2	0	0	0
25	Amoniu	3	76	79	0	0	0
26	Cloruri	1	0	1	0	0	0
27	Clor rezidual liber la capăt de rețea	7	76	83	0	0	0
28	Clostridium perfringens (specia, inclusiv sporii)	2	76	78	0	0	0

29	Conductivitate	2	76	78	0	0	0
30	pH	2	76	78	0	0	0
31	Fier	2	0	2	0	0	0
32	Mangan	2	0	2	0	0	0
33	Oxidabilitate	2	76	78	0	0	0
34	Sodiu	2	0	2	0	0	0
35	Bacterii Coliforme	7	76	83	0	2	2
36	Culoare	7	76	83	0	0	0
37	Miros	7	76	83	0	0	0
38	Număr de colonii la 22 grd.C	2	76	78	0	0	0
39	Număr de colonii la 37grd.C	2	76	78	0	0	0
40	Turbiditate	2	76	78	0	0	0
41	Activitatea Alfa Globală	1	0	1	0	0	0
42	Activitatea Beta Globală	1	0	1	0	0	0
43	Zinc	2	0	2	0	0	0
44	Duritate totală	3	0	3	0	0	0
45	Sulfat	2	0	2	0	0	0
46	Sulfuri și Hidrogen Sulfurat	2	0	2	0	0	0

Întreruperi furnizare apă: data anul 2021; localitatea: Floresti, Luna de Sus, Tauti, Savadisla, Vlahia; nr.consumatorilor afectați in medie 100 locuitori; intervalul de timp întrerupere furnizare apă 5-6 ore; cauza avarii rețeaua de distribuție; calendarul de remediere: imediat, nu mai mult de o zi; măsuri de informarea populației site-ul Companiei de Apa Somes SA

AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: ASF nr. 61280/15.12.2020

Derogări: Nu

Listarea localități neconforme/ parametru:

Observații/comentarii:

ZAP 8: NUME Zona de presiune Rural

Localități incluse: Apahida, Cimpenesti, Dezmir, Sannicoara, Pata, Bodrog, Sub Coasta, Jucu de Sus, Jucu Herghelie, Jucu de Mijloc, Gadalina, Visea, Bontida, Rascruce, Iclod, Iclozel, Fundatura, Livada, Orman, Cornesti, Alunis, Ghiolt, Stoiana, Barlea, Tioltiur, Lujerdiu, Morau, Dabaca, Paglisa, Luna de Jos, Cojocna, Cara, Moristi, Borsă, Ciunafăia, Giula

SURSĂ DE APĂ: categorie - mixtă; Numele sursei: *Lacul Tarnița, Lacul Someșul Cald, Lacul Gilău* (apa de suprafață) *Floresti* (apa subterană)

Volum de apă distribuit/zi: **4959,11**

Populația aprovizionată **29703**; procent din populația totală a ZAPM **93%**

Parametrii suplimentari monitorizați, nr. total de analize efectuate/parametru, nr. total analize neconforme/parametru:

Nr. crt.	Parametrul neconform	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)
1	Escherichia coli (E.coli)	7	116	123	0	1	1
2	Enterococci	7	116	123	0	1	1
3	Arsen	2	0	2	0	0	0
4	Benzene	2	0	2	0	0	0
5	Benz(a)piren	2	0	2	0	0	0
6	Bor	2	0	2	0	0	0
7	Cadmiu	2	0	2	0	0	0
8	Crom total	2	0	2	0	0	0
9	Cupru	2	0	2	0	0	0
10	Cianuri libere	2	0	2	0	0	0
11	1,2-diclorețan	2	0	2	0	0	0
12	Fluoruri	2	0	2	0	0	0
13	Plumb	2	0	2	0	0	0
14	Mercur	2	0	2	0	0	0
15	Nichel	2	0	2	0	0	0
16	Nitrati	2	116	118	0	0	0
17	Nitriti in rețeaua de distribuție	2	116	118	0	0	0
18	Nitrati/nitriti formula	2	116	118	0	0	0
19	Pesticide – Total	2	0	2	0	0	0
20	Hidrocarburi Policiclice Aromatice	2	0	2	0	0	0
21	Seleniu	2	0	2	0	0	0
22	Tetraclorureta și Triclorureta	2	0	2	0	0	0
23	Trihalometani – Total	2	0	2	0	0	0
24	Aluminiu	1	0	1	0	0	0
25	Amoniu	2	116	118	0	0	0
26	Cloruri	2	0	2	0	0	0
27	Clor rezidual liber la capăt de rețea	7	116	123	0	0	0
28	Clostridium perfringens (specia, inclusiv sporii)	2	116	118	0	0	0
29	Conductivitate	2	116	118	0	0	0

30	pH	2	116	118	0	0	0
31	Fier	2	0	2	0	0	0
32	Mangan	2	0	2	0	0	0
33	Oxidabilitate	2	116	118	0	0	0
34	Sodiu	2	0	2	0	0	0
35	Bacterii Coliforme	7	116	123	0	2	2
36	Doza efectivă totală de referință	1	0	1	0	0	0
37	Culoare	7	116	123	0	0	0
38	Miros	7	116	123	0	0	0
39	Număr de colonii la 22 grd.C	2	116	118	0	0	0
40	Număr de colonii la 37grd.C	2	116	118	0	0	0
41	Turbiditate	2	116	118	0	0	0
42	Activitatea Alfa Globală	1	0	1	0	0	0
43	Activitatea Beta Globală	1	0	1	0	0	0
44	Zinc	2	0	2	0	0	0
45	Duritate totală	2	0	2	0	0	0
46	Sulfat	2	0	2	0	0	0
47	Sulfuri și Hidrogen Sulfurat	2	0	2	0	0	0

Întreruperi furnizare apă: data anul 2021; localitatea: Apahida, Cimpenesti, Dezmir, Sannicoara, Jucu de Sus, Jucu de Mijloc, Gadalin, Visea, Bontida, Rascruci, Iclod, Iclozel, Fundatura, Livada, Ghirolt, Stoiana, Barlea, Tioltiur, Lujerdiu, Morau, Dabaca, Paglisa, Luna de Jos, Cojocna; nr.consumatorilor afectați in medie 100 locuitori; intervalul de timp întrerupere furnizare apă 6 ore; cauza avarii rețeaua de distribuție; calendarul de remediere: imediat, nu mai mult de o zi; măsuri de informarea populației site-ul Companiei de Apa Somes SA

AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: ASF nr. 61280/15.12.2020

Derogări: Nu

Listarea localități neconforme/ parametru:

Observații/comentarii:

ZAP 9: NUME Zona de presiune Dej

Localități incluse: Dej, Urisor, Casei, Coplean, Rugasesti, Cuzdrioara, Manasturel, Catcau, Salisca, Muncel, Vad, Cetan, Valea Grosilor, Bogata de Jos, Bogata de Sus, Calna, Curtuiusu Dejului, Nima

SURSĂ DE APĂ: categorie - mixtă; Numele sursei: *Lacul Tarnița, Lacul Someșul Cald, Lacul Gilău* (apa de suprafață) *Floresti* (apa subterana)

Volum de apă distribuit/zi: **5125**

Populația aprovizionată **45522**; procent din populația totală a ZAPM **92%**

Parametrii suplimentari monitorizați, nr. total de analize efectuate/parametru, nr. total analize neconforme/parametru:

Nr. crt.	Parametrul neconform	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)
1	Escherichia coli (E.coli)	12	212	224	0	2	2
2	Enterococci	12	212	224	0	2	2
3	Arsen	2	0	2	0	0	0
4	Benzene	2	0	2	0	0	0
5	Benz(a)piren	2	0	2	0	0	0
6	Bor	4	0	4	0	0	0
7	Cadmiu	2	0	2	0	0	0
8	Crom total	2	0	2	0	0	0
9	Cupru	2	0	2	0	0	0
10	Cianuri libere	4	0	4	0	0	0
11	1,2-diclorețan	2	0	2	0	0	0
12	Fluoruri	4	0	4	0	0	0
13	Plumb	2	0	2	0	0	0
14	Mercur	4	0	4	0	0	0
15	Nichel	2	0	2	0	0	0
16	Nitrati	4	212	216	0	0	0
17	Nitriti in rețeaua de distribuție	2	212	214	0	0	0
18	Nitrati/nitriti formula	2	212	214	0	0	0
19	Pesticide – Total	2	0	2	0	0	0
20	Hidrocarburi Policiclice Aromatice	2	0	2	0	0	0
21	Seleniu	2	0	2	0	0	0
22	Tetraclorurena și Triclorurena	2	0	2	0	0	0
23	Trihalometani – Total	2	0	2	0	0	0
24	Aluminiu	2	0	2	0	0	0
25	Amoniu	2	212	214	0	0	0
26	Cloruri	2	0	2	0	0	0
27	Clor rezidual liber la capăt de rețea	12	212	224	2	0	2
28	Clostridium perfringens (specia, inclusiv sporii)	2	212	214	0	0	0
29	Conductivitate	2	212	214	0	0	0

30	pH	2	212	214	0	0	0
31	Fier	2	0	2	0	0	0
32	Mangan	2	0	2	0	0	0
33	Oxidabilitate	2	212	214	0	0	0
34	Sodiu	4	0	4	0	0	0
35	Bacterii Coliforme	10	212	222	1	3	4
36	Culoare	12	212	224	0	0	0
37	Miros	12	212	224	0	0	0
38	Număr de colonii la 22 grd.C	4	212	216	0	0	0
39	Număr de colonii la 37grd.C	4	212	216	0	0	0
40	Turbiditate	2	212	214	0	0	0
41	Activitatea Alfa Globală	2	0	2	0	0	0
42	Activitatea Beta Globală	2	0	2	0	0	0
43	Zinc	2	0	2	0	0	0
44	Duritate totală	4	0	4	0	0	0
45	Sulfat	2	0	2	0	0	0
46	Sulfuri și Hidrogen Sulfurat	2	0	2	0	0	0

Întreruperi furnizare apă: data anul 2021; localitatea Dej, Urisor, Caseiu, Cuzdrioara, Manasturel, Catcau, Vad, Cetan, Bogata de Jos, Bogata de Sus, Curtuiusu Dejului, Nima; nr.consumatorilor afectați in medie 100; intervalul de timp întrerupere furnizare apă in medie 7 ore; cauza avarii la rețeaua de distribuție; calendarul de remediere: imediat, nu mai mult de o zi; măsuri de informarea populației site-ul Companiei de Apa Somes SA.

AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: ASF nr.61279/15.12.2020

Derogări: Nu

Listarea localități neconforme/ parametru:

Observații/comentarii:

ZAP 10: NUME Zona de presiune Huedin

Localități incluse: Huedin, Bologa, Horlacea, Sancrii, Domos, Poieni, Braisor

SURSĂ DE APĂ: categorie - profunzime; Numele sursei: *sursa subterană Bologa*.

Volum de apă distribuit/zi: **1007,48**

Populația aprovizionată **11386**; procent din populația totală a ZAPM **88%**

Parametrii suplimentari monitorizați, nr. total de analize efectuate/parametru, nr. total analize neconforme/parametru:

Nr. crt.	Parametrul neconform	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)
1	Escherichia coli (E.coli)	40	216	256	5	2	7

2	Enterococci	40	216	256	1	2	3
3	Arsen	4	0	4	0	0	0
4	Benzene	4	0	4	0	0	0
5	Benz(a)piren	1	0	1	0	0	0
6	Bor	4	0	4	0	0	0
7	Cadmium	1	0	1	0	0	0
8	Crom total	1	0	1	0	0	0
9	Cupru	1	0	1	0	0	0
10	Cianuri libere	4	0	4	0	0	0
11	1,2-diclorețan	2	0	2	0	0	0
12	Fluoruri	4	0	4	0	0	0
13	Plumb	1	0	1	0	0	0
14	Mercur	4	0	4	0	0	0
15	Nichel	1	0	1	0	0	0
16	Nitrati	4	164	168	0	0	0
17	Nitriti in rețeaua de distribuție	1	164	165	0	0	0
18	Nitrati/nitriti formula	1	164	165	0	0	0
19	Pesticide – Total	4	0	4	0	0	0
20	Hidrocarburi Policiclice Aromatice	1	0	1	0	0	0
21	Seleniu	2	0	2	0	0	0
22	Tetraclorțena și Triclorțena	2	0	2	0	0	0
23	Trihalometani – Total	2	0	2	0	0	0
24	Aluminiu	1	0	1	0	0	0
25	Amoniu	4	164	168	0	0	0
26	Cloruri	1	0	1	0	0	0
27	Clor rezidual liber la capăt de rețea	40	164	204	6	0	6
28	Conductivitate	1	164	165	0	0	0
29	pH	1	167	168	0	0	0
30	Fier	1	0	1	0	0	0
31	Mangan	1	0	1	0	0	0
32	Oxidabilitate	1	164	165	0	0	0
33	Sodiu	4	0	4	0	0	0
34	Bacterii Coliforme	40	216	256	6	4	10

35	Culoare	40	164	204	0	0	0
36	Miros	40	164	204	0	0	0
37	Număr de colonii la 22 grd.C	4	52	56	0	0	0
38	Număr de colonii la 37grd.C	4	52	56	0	0	0
39	Turbiditate	1	164	165	0	0	0
40	Activitatea Alfa Globală	1	0	1	0	0	0
41	Activitatea Beta Globală	1	0	1	0	0	0
42	Zinc	1	0	1	0	0	0
43	Duritate totală	4	0	4	0	0	0
44	Sulfat	1	0	1	0	0	0
45	Sulfuri și Hidrogen Sulfurat	1	0	1	0	0	0

Întreruperi furnizare apă: data anul 2021; localitatea Huedin, Bologa, Domos, Poieni; nr.consumatorilor afectați in medie 100 consumatori; intervalul de timp întrerupere furnizare apă 6 ore in medie; cauza avarii la rețeaua de distribuție; calendarul de remediere: imediat, nu mai mult de o zi; măsuri de informarea populației site-ul Companiei de Apa Somes
AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: ASF nr.52141/09.08.2017

Derogări: Nu

Listarea localități neconforme/ parametru:

Observații/comentarii:

ZAP 11: NUME Zona de presiune Gherla

Localități incluse: Gherla, Fizesu Gherlii, Nicula, Bont, Sacalaia, Sic, Taga, Santioana, Geaca, Lacu, Sicutard, Hasdate, Baita, Mintiu Gherlii, Santejude Vale, Catina, Valea Calda, Bunesti

SURSĂ DE APĂ: categorie - mixtă; Numele sursei: *Lacul Tarnița, Lacul Someșul Cald, Lacul Gilău* (apa de suprafață) *Floresti* (apa subterană)

Volum de apă distribuit/zi: **4959,11**

Populația aprovizionată **26919**; procent din populația totală a ZAPM **95%**

Parametrii suplimentari monitorizați, nr. total de analize efectuate/parametru, nr. total analize neconforme/parametru:

Nr. crt.	Parametrul neconform	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)
1	Escherichia coli (E.coli)	13	499	512	0	2	2
2	Enterococci	13	499	512	0	2	2
3	Arsen	2	0	2	0	0	0
4	Benzene	2	0	2	0	0	0
5	Benz(a)piren	2	0	2	0	0	0
6	Bor	4	0	4	0	0	0

7	Cadmiu	2	0	2	0	0	0
8	Crom total	2	0	2	0	0	0
9	Cupru	2	0	2	0	0	0
10	Cianuri libere	2	0	2	0	0	0
11	Fluoruri	4	0	4	0	0	0
12	Plumb	2	0	2	0	0	0
13	Mercur	2	0	2	0	0	0
14	Nichel	2	0	2	0	0	0
15	Nitrati	4	499	503	0	0	0
16	Nitriti in rețeaua de distribuție	2	499	501	0	0	0
17	Nitrati/nitriti formula	2	499	501	0	0	0
18	Hidrocarburi Policiclice Aromatice	2	0	2	0	0	0
19	Seleniu	2	0	2	0	0	0
20	Tetraclorețena și Triclorețena	2	0	2	0	0	0
21	Trihalometani – Total	2	0	2	0	0	0
22	Aluminiu	4	0	4	0	0	0
23	Amoniu	4	499	503	0	0	0
24	Cloruri	2	0	2	0	0	0
25	Clor rezidual liber la capăt de rețea	13	499	512	5	0	5
26	Clostridium perfringens (specia, inclusiv sporii)	4	499	503	0	0	0
27	Conductivitate	4	499	503	0	0	0
28	pH	2	499	501	0	0	0
29	Fier	2	0	2	0	0	0
30	Mangan	2	0	2	0	0	0
31	Oxidabilitate	2	499	501	0	0	0
32	Sodiu	4	0	4	0	0	0
33	Bacterii Coliforme	13	499	512	0	3	3
34	Culoare	13	499	512	0	0	0
35	Miros	13	499	512	0	0	0
36	Număr de colonii la 22 grd.C	4	499	503	0	0	0
37	Număr de colonii la 37 grd.C	4	499	503	0	0	0
38	Turbiditate	2	499	501	0	0	0
39	Activitatea Alfa Globală	1	0	1	0	0	0

40	Activitatea Beta Globală	1	0	1	0	0	0
41	Zinc	4	0	4	0	0	0
42	Duritate totală	4	0	4	0	0	0
43	Sulfat	2	0	2	0	0	0
44	Sulfuri și Hidrogen Sulfurat	2	0	2	0	0	0

Înteruperi furnizare apă: data anul 2021; localitatea Gherla, Fizesu Gherlii, Nicula, Bont, Sic, Taga, Geaca, Lacu, Sucutard, Hasdate, Mintiu Gherlii, Santejude Vale, Bunesti;

nr.consumatorilor afectați. In medie 30; intervalul de timp întrerupere furnizare apă 7 ore; cauza avarii rețeaua de distribuție; calendarul de remediere: imediat, nu mai mult de o zi; măsuri de informarea populației măsuri de informarea populației site-ul Companiei de Apa Somes SA

AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: ASF nr.57910/09.05.2019

Derogări: Nu

Listarea localități neconforme/ parametru:

Observații/comentarii:

ZAP 12: NUME Zona de presiune Turda

Localități incluse: Turda, Sandulesti, Copaceni, Bogata, Mihai Viteazu, Cornesti, Cheia

SURSĂ DE APĂ: categorie - profunzime; Numele sursei - sursa subterană Mihai Viteazu

Volum de apă distribuit/zi: **12688,36**

Populația aprovizionată **48592**; procent din populația totală a ZAPM **99%**

Parametrii suplimentari monitorizați, nr. total de analize efectuate/parametru, nr. total analize neconforme/parametru:

Nr. crt.	Parametrul neconform	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)
1	Escherichia coli (E.coli)	46	263	309	0	0	0
2	Enterococci	46	263	309	0	0	0
3	Arsen	7	0	7	0	0	0
4	Benzene	7	0	7	0	0	0
5	Benz(a)piren	3	0	3	0	0	0
6	Bor	2	0	2	0	0	0
7	Cadmium	3	0	3	0	0	0
8	Crom total	3	0	3	0	0	0
9	Cupru	3	0	3	0	0	0
10	Cianuri libere	7	0	7	0	0	0
11	1,2-diclorețan	7	0	7	0	0	0
12	Fluoruri	7	0	7	0	0	0
13	Plumb	3	0	3	0	0	0
14	Mercur	7	0	7	0	0	0
15	Nichel	3	0	3	0	0	0

16	Nitrati	7	55	62	0	0	0
17	Nitriti in rețeaua de distribuție	3	55	58	0	0	0
18	Nitrati/nitriti formula	3	55	58	0	0	0
19	Pesticide – Total	7	0	7	0	0	0
20	Hidrocarburi Policiclice Aromatice	3	0	3	0	0	0
21	Seleniu	7	0	7	0	0	0
22	Tetracloretena si Triclorretena	7	0	7	0	0	0
23	Trihalometani – Total	7	0	7	0	0	0
24	Aluminiu	3	0	3	0	0	0
25	Amoniu	7	55	62	0	0	0
26	Cloruri	3	55	58	0	0	0
27	Clor rezidual liber la capăt de rețea	46	55	101	1	1	2
28	Conductivitate	3	55	58	0	0	0
29	pH	3	55	58	0	0	0
30	Fier	3	0	3	0	0	0
31	Mangan	3	0	3	0	0	0
32	Oxidabilitate	3	55	58	0	0	0
33	Sodiu	7	0	7	0	0	0
34	Bacterii Coliforme	46	263	309	0	4	4
35	Doza efectivă totală de referință	1	0	1	0	0	0
36	Culoare	46	263	309	0	0	0
37	Miros	46	263	309	0	0	0
38	Număr de colonii la 22 grd.C	7	55	62	0	0	0
39	Număr de colonii la 37grd.C	7	55	62	0	0	0
40	Turbiditate	3	55	58	0	0	0
41	Activitatea Alfa Globală	7	0	7	0	0	0
42	Activitatea Beta Globală	7	0	7	0	0	0
43	Zinc	3	0	3	0	0	0
44	Duritate totală	7	55	62	0	0	0
45	Sulfat	3	0	3	0	0	0
46	Sulfuri și Hidrogen Sulfurat	3	0	3	0	0	0

Înteruperi furnizare apă: data - anul 2021; localitatea Turda, Sandulesti, Copaceni, Bogata, Mihai Viteazu, Cornesti; nr.consumatorilor afectați – in medie 100 persoane; intervalul de timp întrerupere furnizare apă - in medie 10 ore; cauza avarii la rețeaua de distribuție; calendarul de remediere: imediat, nu mai mult de o zi; măsuri de informarea populației site-ul Companiei de Apa Aries SA.

AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: ASF nr. 50.235/23.11.2015

Derogări: Nu

Listarea localități neconforme/ parametru:

Observații/comentarii:

ZAP 13: NUME Zona de presiune Campia Turzii

Localități incluse: Campia Turzii, Viisoara, Urca, Calarasi

SURSA DE APĂ: categorie - mixtă; Numele sursei: *râul Hășdate (apa de suprafață) și sursele Poiana și Călărași (apă subterană)*

Volum de apă distribuit/zi: **5477,16**

Populația aprovizionată **23193**; procent din populația totală a ZAPM **85%**

Parametrii suplimentari monitorizați, nr. total de analize efectuate/parametru, nr. total analize neconforme/parametru:

Nr. crt.	Parametrul neconform	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)
1	Escherichia coli (E.coli)	48	78	126	0	0	0
2	Enterococci	48	78	126	0	0	0
3	Arsen	6	0	6	0	0	0
4	Benzene	6	0	6	0	0	0
5	Benz(a)piren	2	0	2	0	0	0
6	Bor	6	0	6	0	0	0
7	Cadmium	2	0	2	0	0	0
8	Crom total	2	0	2	0	0	0
9	Cupru	2	0	2	0	0	0
10	Cianuri libere	6	0	6	0	0	0
11	1,2-diclorețan	6	0	6	0	0	0
12	Fluoruri	6	0	6	0	0	0
13	Plumb	2	0	2	0	0	0
14	Mercur	6	0	6	0	0	0
15	Nichel	2	0	2	0	0	0
16	Nitrați	6	34	40	0	0	0
17	Nitriti in rețeaua de distribuție	2	34	36	0	0	0
18	Nitrați/nitriti formula	2	34	36	0	0	0
19	Pesticide – Total	2	0	2	0	0	0
20	Hidrocarburi Policiclice Aromatice	2	0	2	0	0	0
21	Seleniu	6	0	6	0	0	0
22	Tetracloretana si Triclorețana	6	0	6	0	0	0
23	Trihalometani – Total	6	0	6	0	0	0
24	Aluminiu	2	0	2	0	0	0

25	Amoniu	6	34	40	0	0	0
26	Cloruri	2	34	36	0	0	0
27	Clor rezidual liber la capăt de rețea	48	34	82	1	5	6
28	Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii)	6	60	66	0	0	0
29	Conductivitate	2	34	36	0	0	0
30	pH	2	34	36	0	0	0
31	Fier	2	0	2	0	0	0
32	Mangan	2	0	2	0	0	0
33	Oxidabilitate	2	34	36	0	0	0
34	Sodiu	6	0	6	0	0	0
35	Bacterii Coliforme	48	78	126	1	4	5
36	Culoare	48	78	126	0	0	0
37	Miros	48	78	126	0	0	0
38	Număr de colonii la 22 grd.C	6	60	66	0	0	0
39	Număr de colonii la 37grd.C	6	60	66	0	0	0
40	Turbiditate	2	34	36	0	0	0
41	Activitatea Alfa Globală	4	0	4	0	0	0
42	Activitatea Beta Globală	4	0	4	0	0	0
43	Zinc	2	0	2	0	0	0
44	Duritate totală	6	34	40	0	0	0
45	Sulfat	2	0	2	0	0	0
46	Sulfuri și Hidrogen Sulfurat	2	0	2	0	0	0

Întreruperi furnizare apă: data - anul 2021; localitatea Campia Turzii, Viisoara, Urca, Calarasi; nr.consumatorilor afectați – in medie 200 persoane; intervalul de timp întrerupere furnizare apă - in medie 8 ore; cauza avarii la rețeaua de distribuție; calendarul de remediere: imediat, nu mai mult de o zi măsuri de informarea populației site-ul Companiei de Apa Aries SA.

AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: ASF nr. 50.236/23.11.2015

Derogări: Nu

Listarea localități neconforme/ parametru:

Observații/comentarii:

ZAP 14: NUME Zona de presiune Suprainalta

Localități incluse: Cluj-Napoca

SURSĂ DE APĂ: categorie - mixtă; Numele sursei: *Lacul Tarnița, Lacul Someșul Cald, Lacul Gilău* (apa de suprafață) *Floresti* (apa subterană)

Volum de apă distribuit/zi: **2559,42**

Populația aprovizionată **6950**; procent din populația totală a ZAPM **99%**

Parametrii suplimentari monitorizați, nr. total de analize efectuate/parametru, nr. total analize neconforme/parametru:

Nr. crt.	Parametrul neconform	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)
1	Escherichia coli (E.coli)	2	52	54	0	1	1
2	Enterococci	2	52	54	0	0	0
3	Arsen	1	0	1	0	0	0
4	Benzene	1	0	1	0	0	0
5	Benz(a)piren	1	0	1	0	0	0
6	Bor	1	0	1	0	0	0
7	Cadmiu	1	0	1	0	0	0
8	Crom total	1	0	1	0	0	0
9	Cupru	1	0	1	0	0	0
10	Cianuri libere	2	0	2	0	0	0
11	1,2-diclorețan	1	0	1	0	0	0
12	Fluoruri	1	0	1	0	0	0
13	Plumb	1	0	1	0	0	0
14	Mercur	1	0	1	0	0	0
15	Nichel	1	0	1	0	0	0
16	Nitrati	1	52	53	0	0	0
17	Nitriti in rețeaua de distribuție	1	52	53	0	0	0
18	Nitrati/nitriti formula	1	52	53	0	0	0
19	Pesticide – Total	1	0	1	0	0	0
20	Hidrocarburi Policiclice Aromatice	1	0	1	0	0	0
21	Seleniu	1	0	1	0	0	0
22	Tetraclorureta și Triclorureta	1	0	1	0	0	0
23	Trihalometani – Total	1	0	1	0	0	0
24	Aluminiu	1	0	1	0	0	0
25	Amoniu	1	52	53	0	0	0
26	Cloruri	1	0	1	0	0	0
27	Clor rezidual liber la capăt de rețea	2	52	54	0	0	0
28	Clostridium perfringens (specia, inclusiv sporii)	1	52	53	0	0	0

29	Conductivitate	1	52	53	0	0	0
30	pH	1	52	53	0	0	0
31	Fier	1	0	1	0	0	0
32	Mangan	1	0	1	0	0	0
33	Oxidabilitate	1	52	53	0	0	0
34	Sodiu	1	0	1	0	0	0
35	Bacterii Coliforme	2	52	54	0	1	1
36	Culoare	2	52	54	0	0	0
37	Miros	2	52	54	0	0	0
38	Număr de colonii la 22 grd.C	1	52	53	0	0	0
39	Număr de colonii la 37grd.C	1	52	53	0	0	0
40	Turbiditate	1	52	53	0	0	0
41	Activitatea Alfa Globală	1	0	1	0	0	0
42	Activitatea Beta Globală	1	0	1	0	0	0
43	Zinc	1	0	1	0	0	0
44	Duritate totală	1	0	1	0	0	0
45	Sulfat	1	0	1	0	0	0
46	Sulfuri și Hidrogen Sulfurat	1	0	1	0	0	0

Înteruperi furnizare apă: data anul 2021; localitatea Cluj-Napoca ; nr.consumatorilor afectați în medie 200 persoane; intervalul de timp întrerupere furnizare apă în medie de 10 ore; cauza avarii rețea (spargere conductă); calendarul de remediere: imediat, nu mai mult de o zi; măsuri de informarea populației site-ul Companiei de Apa Someș SAAUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: ASF nr. 61280/15.12.2020

Derogații: Nu

Listarea localității neconforme/ parametru: Cluj-Napoca

Observații/comentarii:

ZAP 15: NUME Zona de presiune Rural

Localități incluse: Corpadea, Caianu Vama, Caianu, Caianu Mic, Valeni, Vaida Camaras, Barai, Camarasu, Samboleni, Naoiu, Ceanu Mare, Boian, Mociu, Chesau, Ghirisu Roman, Zorenii de Vale, Turmasi, Boteni, Frata, Poiana Fratii, Olariu Nou, Oas, Sopor de Campie, Berchiesu, Padurea Iacobeni, Razoare, Suatu, Aruncuta, Damburile Catina, Hagau, Hodaie, Palatca, Petea

SURSĂ DE APĂ: categorie - mixtă; Numele sursei: *Lacul Tarnița, Lacul Someșul Cald, Lacul Gilău* (apa de suprafață) *Floresti* (apa subterană)

Volum de apă distribuit/zi: **3361,15**

Populația aprovizionată **11497**; procent din populația totală a ZAPM **75%**

Parametrii suplimentari monitorizați, nr. total de analize efectuate/parametru, nr. total analize neconforme/parametru:

Nr. crt.	Parametrul neconform	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)
1	Escherichia coli (E.coli)	2	121	123	0	3	3
2	Enterococci	2	121	123	0	2	2
3	Arsen	1	0	1	0	0	0
4	Benzene	1	0	1	0	0	0
5	Benz(a)piren	1	0	1	0	0	0
6	Bor	1	0	1	0	0	0
7	Cadmiu	1	0	1	0	0	0
8	Crom total	1	0	1	0	0	0
9	Cupru	1	0	1	0	0	0
10	Cianuri libere	1	0	1	0	0	0
11	1,2-diclorețan	1	0	1	0	0	0
12	Fluoruri	1	0	1	0	0	0
13	Plumb	1	0	1	0	0	0
14	Mercur	1	0	1	0	0	0
15	Nichel	1	0	1	0	0	0
16	Nitrati	2	121	123	0	0	0
17	Nitriti in rețeaua de distribuție	2	121	123	0	0	0
18	Nitrati/nitriti formula	2	121	123	0	0	0
19	Pesticide – Total	1	0	1	0	0	0
20	Hidrocarburi Policiclice Aromatice	1	0	1	0	0	0
21	Seleniu	1	0	1	0	0	0
22	Tetraclorțtena și Triclorțtena	1	0	1	0	0	0
23	Trihalometani – Total	1	0	1	0	0	0
24	Aluminiu	1	0	1	0	0	0
25	Amoniu	1	121	122	0	0	0
26	Cloruri	2	0	2	0	0	0
27	Clor rezidual liber la capăt de rețea	2	121	123	0	0	0
28	Clostridium perfringens (specia, inclusiv sporii)	1	121	122	0	0	0
29	Conductivitate	1	121	122	0	0	0
30	pH	1	121	122	0	0	0

31	Fier	1	0	1	0	0	0
32	Mangan	1	0	1	0	0	0
33	Oxidabilitate	2	121	123	0	0	0
34	Sodiu	1	0	1	0	0	0
35	Bacterii Coliforme	2	121	123	0	3	3
36	Culoare	2	121	123	0	0	0
37	Miros	2	121	123	0	0	0
38	Număr de colonii la 22 grd.C	1	121	122	0	0	0
39	Număr de colonii la 37grd.C	1	121	122	0	0	0
40	Turbiditate	1	121	122	0	0	0
41	Activitatea Alfa Globală	1	0	1	0	0	0
42	Activitatea Beta Globală	1	0	1	0	0	0
43	Zinc	1	0	1	0	0	0
44	Duritate totală	2	0	2	0	0	0
45	Sulfat	1	0	1	0	0	0
46	Sulfuri și Hidrogen Sulfurat	1	0	1	0	0	0

Înteruperi furnizare apă: data anul 2021; localitatea Corpadea, Caianu Vama, Caianu, Caianu Mic, Valeni, Vaida Camaras, Barai, Camarasu, Ceanu Mare, Boian, Mociu, Chesau, Ghirisu Roman, Frata, Poiana Fratii, Olariu Nou, Oas, Sopor de Campie, Berchiesu, Suatu, Aruncuta, Palatca, Petea; nr.consumatorilor afectați in medie 100 persoane; intervalul de timp întrerupere furnizare apă in medie de 9 ore; cauza avarii retea (spargere conducta); calendarul de remediere: imediat, nu mai mult de o zi; măsuri de informarea populației site-ul Companiei de Apa Somes SA

AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: ASF nr. 61280/15.12.2020

Derogații: Nu

Listarea localități neconforme/ parametru:

Observații/comentarii:

II ZONE MICI de APROVIZIONARE

Nr. total Zone de aprovizionare mici (ZAPm): 19

Nr. consumatori ZAP mici din județ 6802; procentul acestora (%) din populația totală a județului: 1%

Volumul total de apă distribuit mc/an:502200

CAT 1

Nr. ZAPm în care se furnizează între 10 – 100 m³ apă potabilă/zi: 12

Nr. total consumatori: 3017

Volum total de apă distribuit mc/an: 227395

Listarea sistemelor care **NU** dețin ASF: Dângăul Mare

CAT 2

Nr. ZAPm în care se furnizează între 100 – 400 m³ apă potabilă/zi: 7

Nr. total consumatori: 3785

Volum total de apă distribuit mc/an: 281780

Listarea sistemelor care **NU** dețin ASF: 0

CAT 3

Nr. ZAPm în care se furnizează între 400 – 1000 m³ apă potabilă/zi: 0

Nr. total consumatori: 0

Volum total de apă distribuit mc/an 0

Listarea sistemelor care **NU** dețin ASF: 0

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

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

Parametrul	Nr.total analize ef. DSP- Monit. Audit (MA)	Nr.total analize Ef. Operator apa- Monit. Operatională (MO)	Nr.total analize efectuate (MA+MO)	Nr.total analize neconf. MA	Nr.total analize neconf. MO	Nr.total analize neconforme (MA+MO)
Escherichia coli (E.coli)	55	634	689	2	7	9
Enterococci	55	634	689	2	6	8
Stibiu	19	0	19	0	0	0
Arsen	22	0	22	0	0	0
Benzene	19	0	19	0	0	0
Benz(a)piren	19	0	19	0	0	0
Bor	19	0	19	0	0	0
Bromati	0	0	0	0	0	0
Cadmium	19	0	19	0	0	0
Crom total	19	0	19	0	0	0
Cupru	19	0	19	0	0	0
Cianuri libere	22	0	22	0	0	0
Cianuri totale	0	0	0	0	0	0
1,2-dicloretan	19	0	19	0	0	0
Fluoruri	22	0	22	0	0	0
Plumb	19	0	19	0	0	0
Mercur	19	0	19	0	0	0
Nichel	19	0	19	0	0	0
Nitrati	33	634	667	0	2	2
Nitriti la iesire din statia de tratare	0	0	0	0	0	0
Nitriti in retea de distributie	19	612	631	0	0	0
Nitrati/nitriti formula	19	0	19	0	0	0
Pesticide – Total	19	0	19	0	0	0
Hidrocarburi Policiclice Aromatice	19	0	19	0	0	0
Seleniu	19	0	19	0	0	0
Tetraclorurena si	19	0	19	0	0	0

Tricloretena						
Trihalometani – Total	19	0	19	0	0	0
Desethylatrazine	0	0	0	0	0	0
Atrazine-Desethyl CAS 6190-65-4	0	0	0	0	0	0
Atrazine CAS 1912-24-9	0	0	0	0	0	0
Terbutylatrazine CAS 5915-41-3	0	0	0	0	0	0
Bentazon CAS 25057-89-0	0	0	0	0	0	0
2,6-dichlorbenzamide CAS 2008-58-4	0	0	0	0	0	0
S-Metachlor CAS 87392-12-9	0	0	0	0	0	0
2.4 D CAS 94-75-7	0	0	0	0	0	0
Simazine CAS 122-34-9	0	0	0	0	0	0
Diuron CAS 330-54-1	0	0	0	0	0	0
MCPA CAS 94-74-6	0	0	0	0	0	0
Bromacil CAS 314-40-9	0	0	0	0	0	0
Isoproturon CAS 34123-59-6	0	0	0	0	0	0
Alte pesticide individuale presupuse a fi prezente în sursa de apă	0	0	0	0	0	0
Aluminiu	18	0	18	0	0	0
Amoniu	22	634	656	0	0	0
Cloruri	19	0	19	0	0	0
Clor rezidual liber la capăt de rețea	19	634	653	0	0	0
Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfectie	0	0	0	0	0	0
Clostridium perfringens(specia, inclusiv sporii)	0	0	0	0	0	0
Conductivitate	19	597	616	0	0	0
pH	19	634	653	0	0	0
Fier	19	0	19	0	0	0
Mangan	19	0	19	0	0	0

Oxidabilitate	19	634	653	0	0	0
Sodiu	19	0	19	0	0	0
Bacterii Coliforme	55	634	689	0	20	20
Tritiu	0	0	0	0	0	0
Doza efectivă totală de referință	1	0	1	0	0	0
Culoare	55	634	689	0	0	0
Miros	55	634	689	0	0	0
Gust	0	634	634	0	0	0
Număr de colonii la 22grd.C	22	0	22	0	0	0
Număr de colonii la 37grd.C	22	0	22	0	0	0
Carbon Organic Total (COT)	0	612	612	0	0	0
Turbiditate	23	634	657	0	0	0
Activitatea Alfa Globală	23	0	23	0	0	0
Activitatea Beta Globală	23	0	23	0	0	0
Radon	0	0	0	0	0	0
Zinc	19	0	19	0	0	0
Duritate totală	0	0	0	0	0	0
Acrilamida	0	0	0	0	0	0
Epiclorhidrina	0	0	0	0	0	0
Clorura de vinil	0	0	0	0	0	0
Sulfat	19	0	19	0	0	0
Sulfuri și Hidrogen Sulfurat	19	0	19	0	0	0

Număr Total de întreruperi în furnizarea apei potabile în toate ZAP în anul 2021: 12
Intervalul de timp întrerupere furnizare apă Maxim:6 Minim: 4 cauza cea mai frecventă: avaria rețelei de distribuție; calendarul de remediere pentru intervalul mare de întrerupere a furnizării: imediat, nu mai mult de o zi; măsuri de informare a populației site-ul operatorului de apă (companie de apa, primarie)

Derogări:NU

Listarea localităților neconforme/ parametru din toate Zonele Mici de Aprovizionare:
Luna, Ciurila, Filea de Jos, Filea de Sus, Tureni

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):** NU

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

Numărul total al instalațiilor tip fântână aflate pe domeniul public în județ:10

Numărul fântânilor luate în evidență și monitorizate de către DSP (cel puțin o probă de apă analizată în anul 2021): 2

Numărul izvoarelor captate luate în evidență și monitorizate de către DSP în județ:8

Numărul instalațiilor publice tip fântână cu interdicție de folosire a apei: 2

Numărul izvoarelor captate supuse interdicției de folosire:4

Măsuri de protecție luate pentru populația consumatoare (enumerare):

- informarea populației de către autoritățile administrației publice locale prin anunțuri scrise afișate la sediile instituțiilor locale și în alte locuri special amenajate (panouri pentru informare publică).
- avertiza populația prin afișarea la loc vizibil a înscrisurilor “apa nu este bună de băut”.

DIRECTOR EXECUTIV

Dr.Mihai MOISESCU-GOIA



Înt./Red. Dr. Tănase Adriana-Luciana