



**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE SĂNĂTATE 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

Raport județean al calității apei potabile anul 2022

DSP Cluj

I Zone Mari de Aprovizionare

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

Nr. consumatori județ: 563392 ; procent(%) din populația totală județ: 91,70%

Volum total de apă distribuit mc/an: 57188200

ZAP 1: NUME: Zona de presiune inferioara

Localități incluse: Cluj-Napoca

SURSĂ DE APĂ: categorie: mixtă (98,22% -apa de suprafata, 1,78% -apa subterana);

Numele sursei: Lacurile: Tarnita, Somesul Cald, Gilau-apa de suprafata, puturi localitatea Floresti-apa subterana.

Volum de apă distribuit/zi: 58165 mc

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

Parametrii suplimentari monitorizați(listare): Escherichia coli (E.coli), Enterococci, Arsen, Benzene, Benz(a)piren, Bor, Cadmiu, Crom total, Cupru, Cianuri libere, 1,2-diclorețan, Fluoruri, Plumb, Mercur, Nichel, Nitrati, Nitriti la iesire din statie, Nitriti in rețeaua de distributie, Nitrati/nitriti formula, Pesticide – Total, Seleniu, Tetraclorețena si Triclorețena, Trihalometani – Total, Aluminiu, Amoniu, Cloruri, Clor rezidual liber la capăt de rețea, Clostridium perfringens, Conductivitate, pH, Fier, Mangan, Oxidabilitate, Sodiu, Bacterii Coliforme, Culoare, Miros, Gust, Număr de colonii la 22 grd.C , Număr de colonii la 37grd.C, Carbon Organic Total (COT), Turbiditate, Activitatea Alfa Globală, Activitatea Beta Globală, Zinc, Duritate totală, Sulfat, Sulfuri și Hidrogen Sulfurat.

Nr. total de analize efectuate/parametru: 677-Escherichia coli (E.coli), 677-Enterococci, 9-Arsen, 13-Benzene, 6-Benz(a)piren, 9-Bor, 9-Cadmiu, 9-Crom total, 9-Cupru total, 9-Cianuri libere, 13-1,2-diclorețan, 9-Fluoruri, 9-Plumb, 7-Mercur, 9-Nichel, 548-Nitrati, 531-Nitriti la iesire din statie, 9-Nitriti in rețeaua de distributie, 540-Nitrati/nitriti formula, 13-Pesticide – Total, 13-Seleniu, 26-Tetraclorețena si Triclorețena, 13-

Trihalometani – Total, 9-Aluminiu, 648-Amoniu, 299-Cloruri, 250-Clor rezidual liber la capăt de rețea, 515-Clostridium perfringens, 640-Conductivitate, 640-pH, 9-Fier, 9-Mangan, 540-Oxidabilitate, 299-Sodiu, 648-Bacterii Coliforme, 390-Culoare, 631-Miros, 631-Gust, 407-Număr de colonii la 22 grd.C , 407-Număr de colonii la 37grd.C, 531-Carbon Organic Total (COT), 640-Turbiditate, 5-Activitatea Alfa Globală, 5-Activitatea Beta Globală, 9-Zinc, 17-Duritate totală, 215-Sulfat, 222-Sulfuri și Hidrogen Sulfurat.

Nr. total analize neconforme / parametru: 4-Escherichia coli (E.coli), 3-Enterococci, 2-Clor liber rezidual, 4-Bacterii coliforme, 14-Duritate totala.

Întreruperi furnizare apă: anul 2022; localitatea Cluj-Napoca ; nr.consumatorilor afectați in medie 200 persoane; intervalul de timp întrerupere furnizare apă in medie de 4-5 ore; cauza: avarii rețea (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 593/07.12.2022

Derogări: NU

Listarea localități neconforme/ parametru: Cluj-Napoca

Observații/comentarii:

ZAP 2: NUME: Zona de presiune intermediara

Localități incluse: Cluj-Napoca

SURSA DE APA: categorie: mixtă (98,22% -apa de suprafata, 1,78% -apa subterana);

Numele sursei: Lacurile: Tarnita, Somesul Cald, Gilau-apa de suprafata, puturi localitatea Floresti-apa subterana.

Volum de apă distribuit/zi: 2585 mc

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

Parametrii suplimentari monitorizați(listare): Escherichia coli (E.coli), Enterococci, Arsen, Benzene, Benz(a)piren, Bor, Cadmiu, Crom total, Cupru, Cianuri libere, 1,2-diclorețan, Fluoruri, Plumb, Mercur, Nichel, Nitrati, Nitriti la iesire din stație, Nitriti in rețeaua de distribuție, Nitrati/nitriti formula, Pesticide – Total, Seleniu, Tetraclorețena și Triclorețena, Trihalometani – Total, Aluminiu, Amoniu, Cloruri, Clor rezidual liber la capăt de rețea, Clostridium perfringens, Conductivitate, pH, Fier, Mangan, Oxidabilitate, Sodiu, Bacterii Coliforme, Culoare, Miros, Gust, Număr de colonii la 22 grd.C , Număr de colonii la 37grd.C, Carbon Organic Total (COT), Turbiditate, Activitatea Alfa Globală, Activitatea Beta Globală, Zinc, Duritate totală, Sulfat, Sulfuri și Hidrogen Sulfurat.

Nr. total de analize efectuate/parametru: 99-Escherichia coli (E.coli), 99-Enterococci, 3-Arsen, 1-Benzene, 1-Benz(a)piren, 3-Bor, 1-Cadmiu, 1-Crom total, 1-Cupru, 3-Cianuri libere, 1-1,2-diclorețan, 3-Fluoruri, 1-Plumb, 3-Mercur, 1-Nichel, 90-Nitrati, 87-Nitriti la iesire din stație, 1-Nitriti in rețeaua de distribuție, 88-Nitrati/nitriti formula, 1-Pesticide – Total, 1-Seleniu, 2-Tetraclorețena și Triclorețena, 1-Trihalometani – Total, 1-Aluminiu, 98-Amoniu, 36-Cloruri, 53-Clor rezidual liber la capăt de rețea, 83-Clostridium perfringens, 96-Conductivitate, 96-pH, 1-Fier, 1-Mangan, 88-Oxidabilitate, 38-Sodiu, 98-Bacterii Coliforme, 43-Culoare, 95-Miros, 95-Gust, 46-Număr de colonii la 22 grd.C ,

46-Număr de colonii la 37grd.C, 87-Carbon Organic Total (COT), 96-Turbiditate, 1-Activitatea Alfa Globală, 1-Activitatea Beta Globală, 1-Zinc, 3-Duritate totală, 24-Sulfat, 25-Sulfuri și Hidrogen Sulfurat.

Nr. total analize neconforme / parametru: 1-Escherichia coli (E.coli), 1-Enterococci, 1-Clor liber rezidual la capat de retea, 1-Bacterii coliforme, 2-Duritate totala.

Înteruperi furnizare apă: anul 2022; localitatea Cluj-Napoca ; nr.consumatorilor afectați în medie 200 persoane; intervalul de timp întrerupere furnizare apă în medie de 4-5 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

SAAUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: ASF Nr 593/07.12.2022

Derogări: NU

Listarea localității neconforme/ parametru: Cluj-Napoca

Observații/comentarii:

ZAP 3: NUME: Zona de presiune medie

Localități incluse: Cluj-Napoca

SURSĂ DE APĂ: categorie: mixtă (98,22% -apa de suprafata, 1,78% -apa subterana);

Numele sursei: Lacurile: Tarnita, Somesul Cald, Gilau-apa de suprafata, puturi localitatea Floresti-apa subterana.

Volum de apă distribuit/zi: 28351 mc

Populația aprovizionată: 81150; procent din populația totală a ZAPM: 98,66%

Parametrii suplimentari monitorizați(listare): Escherichia coli (E.coli), Enterococci, Arsen, Benzene, Benz(a)piren, Bor, Cadmiu, Crom total, Cupru, Cianuri libere, 1,2-diclorețan, Fluoruri, Plumb, Mercur, Nichel, Nitrati, Nitriti la iesire din stație, Nitriti în rețeaua de distribuție, Nitrati/nitriti formula, Pesticide – Total, Seleniu, Tetraclorțena și Triclorțena, Trihalometani – Total, Aluminiu, Amoniu, Cloruri, Clor rezidual liber la capăt de rețea, Clostridium perfringens, Conductivitate, pH, Fier, Mangan, Oxidabilitate, Sodiu, Bacterii Coliforme, Culoare, Miros, Gust, Număr de colonii la 22 grd.C , Număr de colonii la 37grd.C, Carbon Organic Total (COT), Turbiditate, Activitatea Alfa Globală, Activitatea Beta Globală, Zinc, Duritate totală, Sulfat, Sulfuri și Hidrogen Sulfurat.

Nr. total de analize efectuate/parametru: 297-Escherichia coli (E.coli), 297-Enterococci, 9-Arsen, 9-Benzen, 9-Benz(a)piren, 9-Bor, 6-Cadmiu, 6-Crom total, 6-Cupru, 9-Cianuri libere, 9-1,2-diclorețan, 9-Fluoruri, 6-Plumb, 3-Mercur, 6-Nichel, 215-Nitrati, 206-Nitriti la iesire din stație, 212-Nitriti în rețeaua de distribuție, 212-Nitrati/nitriti formula, 9-Pesticide – Total, 9-Seleniu, 18-Tetraclorțena și Triclorțena, 9-Trihalometani – Total, 6-Aluminiu, 280-Amoniu, 136-Cloruri, 82-Clor rezidual liber la capăt de rețea, 215-Clostridium perfringens, 277-Conductivitate, 277-pH, 6-Fier, 6-Mangan, 212-Oxidabilitate, 139-Sodiu, 280-Bacterii Coliforme, 194-Culoare, 270-Miros, 270-Gust, 204-Număr de colonii la 22 grd.C , 204-Număr de colonii la 37grd.C, 206-Carbon

Organic Total (COT), 277-Turbiditate, 2-Activitatea Alfa Globală, 2-Activitatea Beta Globală, 6-Zinc, 9-Duritate totală, 108-Sulfat, 112-Sulfuri și Hidrogen Sulfurat.

Nr. total analize neconforme / parametru: 2-Escherichia coli (E.coli), 2-Enterococci, 2-Clor liber rezidual la capăt de rețea, 3-Bacterii coliforme, 7-Duritate totală.

Înteruperi furnizare apă: anul 2022; localitatea Cluj-Napoca ; nr.consumatorilor afectați în medie 200 persoane; intervalul de timp întrerupere furnizare apă în medie de 4-5 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 Somes SA

AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: ASF Nr 593/07.12.2022

Derogații: NU

Listarea localității neconforme/ parametru: Cluj-Napoca

Observații/comentarii:

ZAP 4: NUME: Zona de presiune superioară

Localități incluse: Cluj-Napoca

SURSĂ DE APĂ: categorie: mixtă (98,22% -apa de suprafață, 1,78% -apa subterană);

Numele sursei: Lacurile: Tarnita, Somesul Cald, Gilau-apa de suprafață, puturi localitatea Florești-apa subterană.

Volum de apă distribuit/zi: 11970 mc

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

Parametrii suplimentari monitorizați(listare): Escherichia coli (E.coli), Enterococci, Arsen, Benzene, Benz(a)piren, Bor, Cadmiu, Crom total, Cupru, Cianuri libere, 1,2-diclorețan, Fluoruri, Plumb, Mercur, Nichel, Nitrați, Nitriți la ieșire din stație, Nitriți în rețeaua de distribuție, Nitrați/nitriți formula, Pesticide – Total, Seleniu, Tetraclorețena și Triclorețena, Trihalometani – Total, Aluminiu, Amoniu, Cloruri, Clor rezidual liber la capăt de rețea, Clostridium perfringens, Conductivitate, pH, Fier, Mangan, Oxidabilitate, Sodiu, Bacterii Coliforme, Culoare, Miros, Gust, Număr de colonii la 22 grd.C , Număr de colonii la 37grd.C, Carbon Organic Total (COT), Turbiditate, Zinc, Duritate totală, Sulfat, Sulfuri și Hidrogen Sulfurat.

Nr. total de analize efectuate/parametru: 152-Escherichia coli (E.coli), 152-Enterococci, 6-Arsen, 6-Benzene, 4-Benz(a)piren, 6-Bor, 6-Cadmiu, 6-Crom total, 6-Cupru, 6-Cianuri libere, 6-1,2-diclorețan, 6-Fluoruri, 6-Plumb, 4-Mercur, 4-Nichel, 118-Nitrați, 112-Nitriți la ieșire din stație, 4-Nitriți în rețeaua de distribuție, 116-Nitrați/nitriți formula, 2-Pesticide – Total, 2-Seleniu, 12-Tetraclorețena și Triclorețena, 6-Trihalometani – Total, 4-Aluminiu, 144-Amoniu, 64-Cloruri, 66-Clor rezidual liber la capăt de rețea, 114-Clostridium perfringens, 142-Conductivitate, 142-pH, 4-Fier, 4-Mangan, 116-Oxidabilitate, 66-Sodiu, 144-Bacterii Coliforme, 86-Culoare, 138-Miros, 138-Gust, 92-Număr de colonii la 22 grd.C , 92-Număr de colonii la 37grd.C, 112-Carbon Organic Total (COT), 142-Turbiditate, 4-Zinc, 6-Duritate totală, 48-Sulfat, 51-Sulfuri și Hidrogen Sulfurat.

Nr. total analize neconforme / parametru: 1-Escherichia coli (E.coli), 1-Enterococci, 2-Clor liber rezidual la capat de retea, 1-Bacterii coliforme, 5-Duritate totala.

Înteruperi furnizare apă: anul 2022; localitatea Cluj-Napoca ; nr.consumatorilor afectați in medie 200 persoane; intervalul de timp întreruperi furnizare apă in medie de 4-5 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 593/07.12.2022

Derogări: NU

Listarea localități neconforme/ parametru: Cluj-Napoca

Observații/comentarii:

ZAP 5: NUME: Zona de presiune inalta

Localități incluse: Cluj-Napoca

SURSA DE APĂ: categorie: mixtă (98,22% -apa de suprafata, 1,78% -apa subterana);

Numele sursei: Lacurile: Tarnita, Somesul Cald, Gilau-apa de suprafata, puturi localitatea Floresti-apa subterana.

Volum de apă distribuit/zi: 6215 mc

Populația aprovizionată: 17990; procent din populația totală a ZAPM: 99,94%

Parametrii suplimentari monitorizați(listare): Escherichia coli (E.coli), Enterococci, Arsen, Benzene, Benz(a)piren, Bor, Cadmiu, Crom total, Cupru, Cianuri libere, 1,2-diclorețan, Fluoruri, Plumb, Mercur, Nichel, Nitrati, Nitriti la iesire din statie, Nitriti in rețeaua de distributie, Nitrati/nitriti formula, Pesticide – Total, Seleniu, Tetraclorețena si Triclorețena, Trihalometani – Total, Aluminiu, Amoniu, Cloruri, Clor rezidual liber la capăt de rețea, Clostridium perfringens, Conductivitate, pH, Fier, Mangan, Oxidabilitate, Sodiu, Bacterii Coliforme, Culoare, Miros, Gust, Număr de colonii la 22 grd.C , Număr de colonii la 37grd.C, Carbon Organic Total (COT), Turbiditate, Activitatea Alfa Globală, Activitatea Beta Globală, Zinc, Duritate totală, Sulfat, Sulfuri și Hidrogen Sulfurat.

Nr. total de analize efectuate/parametru: 117-Escherichia coli (E.coli), 117-Enterococci, 2-Arsen, 3-Benzene, 2-Benz(a)piren, 2-Bor, 2-Cadmiu, 2-Crom total, 2-Cupru, 2-Cianuri libere, 3-1,2-diclorețan, 2-Fluoruri, 2-Plumb, 2-Mercur, 2-Nichel, 90-Nitrati, 88-Nitriti la iesire din statie, 2-Nitriti in rețeaua de distributie, 90-Nitrati/nitriti formula, 2-Pesticide – Total, 2-Seleniu, 4-Tetraclorețena si Triclorețena, 2-Trihalometani – Total, 2-Aluminiu, 111-Amoniu, 47-Cloruri, 45-Clor rezidual liber la capăt de rețea, 85-Clostridium perfringens, 111-Conductivitate, 111-pH, 2-Fier, 2-Mangan, 90-Oxidabilitate, 47-Sodiu, 111-Bacterii Coliforme, 66-Culoare, 109-Miros, 109-Gust, 68-Număr de colonii la 22 grd.C , 68-Număr de colonii la 37grd.C, 88-Carbon Organic Total (COT), 111-Turbiditate, 2-Zinc, 2-Duritate totală, 37-Sulfat, 38-Sulfuri și Hidrogen Sulfurat.

Nr. total analize neconforme / parametru: 1-Escherichia coli (E.coli), 3-Enterococci, 2-Clor liber rezidual la capat de retea, 2-Bacterii coliforme, 2-Duritate totala.

Înteruperi furnizare apă: anul 2022; localitatea Cluj-Napoca ; nr.consumatorilor afectați in medie 200 persoane; intervalul de timp întrerupere furnizare apă in medie de 4-5 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 593/07.12.2022

Derogări: NU

Listarea localități neconforme/ parametru: Cluj-Napoca

Observații/comentarii:

ZAP 6: NUME: Zona de aprovionare rural nr 6

Localități incluse: Gilau, Somesu Rece, Somesu Cald, Baci, Corusu, Popești, Salistea Noua, Suceag, Radaia, Garbau, Vistea, Turea, Nadasel, Aghires Fabrici, Aghires Sat, Leghia, Sanpaul, Sardu, Mihaiești, Berindu, Chinteni, Deusu, Vechea, Sanmartin, Macicasu.

SURSĂ DE APĂ: categorie: mixtă (98,22% -apa de suprafata, 1,78% -apa subterana);

Numele sursei: Lacurile: Tarnita, Somesul Cald, Gilau-apa de suprafata, puturi localitatea Floresti-apa subterana.

Volum de apă distribuit/zi: 5323 mc

Populația aprovizionată 13404; procent din populația totală a ZAPM: 52,14%

Parametrii suplimentari monitorizați(listare): Escherichia coli (E.coli), Enterococci, Arsen, Benzene, Benz(a)piren, Bor, Cadmiu, Crom total, Cupru, Cianuri libere, 1,2-diclorețan, Fluoruri, Plumb, Mercur, Nichel, Nitrati, Nitriti la iesire din stație, Nitriti în rețeaua de distribuție, Nitrati/nitriti formula, Pesticide – Total, Seleniu, Tetraclorețena și Triclorețena, Trihalometani – Total, Aluminiu, Amoniu, Cloruri, Clor rezidual liber la capăt de rețea, Clostridium perfringens, Conductivitate, pH, Fier, Mangan, Oxidabilitate, Sodiu, Bacterii Coliforme, Culoare, Miros, Gust, Număr de colonii la 22 grd.C , Număr de colonii la 37grd.C, Carbon Organic Total (COT), Turbiditate, Activitatea Alfa Globală, Activitatea Beta Globală, Zinc, Duritate totală, Sulfat, Sulfuri și Hidrogen Sulfurat.

Nr. total de analize efectuate/parametru: 114-Escherichia coli (E.coli), 114-Enterococci, 3-Arsen, 3-Benzene, 3-Benz(a)piren, 3-Bor, 2-Cadmiu, 2-Crom total, 2-Cupru, 2-Cianuri libere, 3-1,2-diclorețan, 3-Fluoruri, 2-Plumb, 2-Mercur, 2-Nichel, 91-Nitrati, 88-Nitriti la iesire din stație, 2-Nitriti în rețeaua de distribuție, 91-Nitrati/nitriti formula, 3-Pesticide – Total, 3-Seleniu, 6-Tetraclorețena și Triclorețena, 3-Trihalometani – Total, 2-Aluminiu, 109-Amoniu, 38-Cloruri, 54-Clor rezidual liber la capăt de rețea, 91-Clostridium perfringens, 108-Conductivitate, 108-pH, 2-Fier, 2-Mangan, 90-Oxidabilitate, 38-Sodiu, 109-Bacterii Coliforme, 55-Culoare, 107-Miros, 107-Gust, 3-Număr de colonii la 22 grd.C , 3-Număr de colonii la 37grd.C, 88-Carbon Organic Total (COT), 108-Turbiditate, 2-Activitatea Alfa Globală, 2-Activitatea Beta Globală, 2-Zinc, 3-Duritate totală, 32-Sulfat, 32-Sulfuri și Hidrogen Sulfurat.

Nr. total analize neconforme / parametru: 1-Escherichia coli (E.coli), 2-Enterococci, 2-Bacterii coliforme, 3-Duritate totala.

Înteruperi furnizare apă: anul 2022; localitatea: Gilau, Somesu Rece, Somesu Cald, Baci, Corusu, Popești, Salistea Noua, Suceag, Radaia, Garbau, Vistea, Turea, Nadasel, Aghires Fabrici, Aghires Sat, Leghia, Sanpaul, Sardu, Mihaiești, Berindu, Chinteni, Deusu, Vechea, Sanmartin, Macicasu; nr.consumatorilor afectați în medie 50 locuitori; intervalul de timp întrerupere furnizare apă 5-6 ore; cauza avariei 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 593/07.12.2022

Derogații: NU

Listarea localității neconforme/ parametru: Gilau

Observații/comentarii:

ZAP 7: NUME: Zona de aprovizionare cu apa rural nr 7

Localități incluse: Florești, Luna de Sus, Tauti, Savadislă, Finisel, Vlahă, Stolna.

SURSĂ DE APĂ: categorie: mixtă (98,22% -apa de suprafață, 1,78% -apa subterană);

Numele sursei: Lacurile: Tarnița, Somesul Cald, Gilau-apa de suprafață, puturi localitatea Florești-apa subterană.

Volum de apă distribuit/zi:3341mc

Populația aprovizionată: 20460; procent din populația totală a ZAPM: 71,82%

Parametrii suplimentari monitorizați(listare): Escherichia coli (E.coli), Enterococci, Arsen, Benzene, Benz(a)piren, Bor, Cadmiu, Crom total, Cupru, Cianuri libere, 1,2-diclorețan, Fluoruri, Plumb, Mercur, Nichel, Nitrati, Nitriti la ieșire din stație, Nitriti în rețeaua de distribuție, Nitrati/nitriti formula, Pesticide – Total, Seleniu, Tetraclorțena și Triclorțena, Trihalometani – Total, Aluminiu, Amoniu, Cloruri, Clor rezidual liber la capăt de rețea, Clostridium perfringens, Conductivitate, pH, Fier, Mangan, Oxidabilitate, Sodiu, Bacterii Coliforme, Culoare, Miros, Gust, Număr de colonii la 22 grd.C , Număr de colonii la 37grd.C, Carbon Organic Total (COT), Turbiditate, Activitatea Alfa Globală, Activitatea Beta Globală, Zinc, Duritate totală, Sulfat, Sulfuri și Hidrogen Sulfurat.

Nr. total de analize efectuate/parametru: 111-Escherichia coli (E.coli), 111-Enterococci, 2-Arsen, 2-Benzene, 2-Benz(a)piren, 2-Bor, 2-Cadmiu, 2-Crom total, 2-Cupru, 2-Cianuri libere, 2-1,2-diclorețan, 2-Fluoruri, Plumb, 2-Mercur, 2-Nichel, 102-Nitrati, 99-Nitriti la ieșire din stație, 2-Nitriti în rețeaua de distribuție, 101-Nitrati/nitriti formula, 2-Pesticide – Total, 2-Seleniu, 4-Tetraclorțena și Triclorțena, 2-Trihalometani – Total, 2-Aluminiu, 27-Amoniu, 27-Cloruri, 76-Clor rezidual liber la capăt de rețea, 97-Clostridium perfringens, 2-Conductivitate, 108-pH, 2-Fier, 2-Mangan, 101-Oxidabilitate, 27-Sodiu, 108-Bacterii Coliforme, 32-Culoare, 106-Miros, 106-Gust, 34-Număr de colonii la 22 grd.C , 35-Număr de colonii la 37grd.C, 99-Carbon Organic Total (COT), 108-Turbiditate, 2-Activitatea Alfa Globală, 2-Activitatea Beta Globală, 2-Zinc, 2-Duritate totală, 20-Sulfat, 20-Sulfuri și Hidrogen Sulfurat.

Nr. total analize neconforme / parametru: 1-Escherichia coli (E.coli), 3-Enterococci, 2-Bacterii coliforme, 2-Duritate totală.

Întreruperi furnizare apă: anul 2022; localitatea Floresti, Luna de Sus, Finisel, Tauti, Savadisla, Vlahia; nr. consumatorilor afectați în medie 100 locuitori; intervalul de timp întreruperi 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 593/07.12.2022

Derogări: NU

Listarea localități neconforme/ parametru: Floresti

Observații/comentarii:

ZAP 8: NUME: Zona de aprovizionare cu apa rural Nr 8

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

SURSĂ DE APĂ: categorie: mixtă (98,22% -apa de suprafață, 1,78% -apa subterană);

Numele sursei: Lacurile: Tarnita, Somesul Cald, Gilau-apa de suprafață, puturi localitatea Floresti-apa subterană.

Volum de apă distribuit/zi: 4972 mc

Populația aprovizionată: 29703; procent din populația totală a ZAPM: 92,92%

Parametrii suplimentari monitorizați (listare): Escherichia coli (E.coli), Enterococci, Arsen, Benzene, Benz(a)piren, Bor, Cadmiu, Crom total, Cupru, Cianuri libere, 1,2-diclorețan, Fluoruri, Plumb, Mercur, Nichel, Nitrati, Nitriti la ieșire din stație, Nitriti în rețeaua de distribuție, Nitrati/nitriti formula, Pesticide – Total, Seleniu, Tetraclorure și Triclorure, Trihalometani – Total, Aluminiu, Amoniu, Cloruri, Clor rezidual liber la capăt de rețea, Clostridium perfringens, Conductivitate, pH, Fier, Mangan, Oxidabilitate, Sodiu, Bacterii Coliforme, Culoare, Miros, Gust, Număr de colonii la 22 grd.C , Număr de colonii la 37grd.C, Carbon Organic Total (COT), Turbiditate, Activitatea Alfa Globală, Activitatea Beta Globală, Zinc, Duritate totală, Sulfat, Sulfuri și Hidrogen Sulfurat.

Nr. total de analize efectuate/parametru: 173-Escherichia coli (E.coli), 173-Enterococci, 3-Arsen, 3-Benzene, 3-Benz(a)piren, 3-Bor, 2-Cadmiu, 2-Crom total, 2-Cupru, 3-Cianuri libere, 3-1,2-diclorețan, 3-Fluoruri, 2-Plumb, 2-Mercur, 2-Nichel, 151-Nitrati, 148-Nitriti la ieșire din stație, 2-Nitriti în rețeaua de distribuție, 151-Nitrati/nitriti formula, 3-Pesticide – Total, 3-Seleniu, 6-Tetraclorure și Triclorure, 3-Trihalometani – Total, 2-Aluminiu, 169-Amoniu, 38-Cloruri, 119-Clor rezidual liber la capăt de rețea, 151-Clostridium perfringens, 168-Conductivitate, 168-pH, 2-Fier, 2-Mangan, 150-Oxidabilitate, 39-Sodiu, 169-Bacterii Coliforme, 54-Culoare, 166-Miros, 166-Gust, 57-Număr de colonii la 22 grd.C , 57-Număr de colonii la 37grd.C, 148-Carbon Organic Total (COT), 168-Turbiditate, 2-Zinc, 3-Duritate totală, 32-Sulfat, 31-Sulfuri și Hidrogen Sulfurat.

Nr. total analize neconforme / parametru: 1-Escherichia coli (E.coli), 3-Enterococci, 1-Bacterii coliforme, 3-Duritate totala.

Înteruperi furnizare apă: anul 2022; localitatea: Apahida, Cimpenesti, Dezmir, Sannicoara, Jucu de Sus, Jucu de Mijloc, Gadalin, Visea, Bontida, Rascrucci, 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 593/07.12.2022

Derogări: NU

Listarea localități neconforme/ parametru:

Observații/comentarii:

ZAP 9: NUME: Zona de aprovionare cu apa 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 (98,22% -apa de suprafata, 1,78% -apa subterana);

Numele sursei: Lacurile: Tarnita, Somesul Cald, Gilau-apa de suprafata, puturi localitatea Floresti-apa subterana.

Volum de apă distribuit/zi: 5600 mc

Populația aprovizionată: 50577; procent din populația totală a ZAPM: 92,53%

Parametrii suplimentari monitorizați(listare): Escherichia coli (E.coli), Enterococci, Arsen, Benzene, Benz(a)piren, Bor, Cadmiu, Crom total, Cupru, Cianuri libere, 1,2-dicloretan, Fluoruri, Plumb, Mercur, Nichel, Nitrati, Nitriti la iesire din statie, Nitriti in rețeaua de distribuție, Nitrati/nitriti formula, Pesticide – Total, Seleniu, Tetracloretina si Tricloretina, Trihalometani – Total, Aluminiu, Amoniu, Cloruri, Clor rezidual liber la capăt de rețea, Clostridium perfringens, Conductivitate, pH, Fier, Mangan, Oxidabilitate, Sodiu, Bacterii Coliforme, Culoare, Miros, Gust, Număr de colonii la 22 grd.C , Număr de colonii la 37grd.C, Carbon Organic Total (COT), Turbiditate, Activitatea Alfa Globală, Activitatea Beta Globală, Zinc, Duritate totală, Sulfat, Sulfuri și Hidrogen Sulfurat.

Nr. total de analize efectuate/parametru: 274-Escherichia coli (E.coli), 276-Enterococci, 2-Arsen, 2-Benzene, 2-Benz(a)piren, 2-Bor, 2-Cadmiu, 2-Crom total, 2-Cupru, 2-Cianuri libere, 2-1,2-dicloretan, 2-Fluoruri, 2-Plumb, 2-Mercur, 2-Nichel, 252-Nitrati, 250-Nitriti la iesire din statie, 2-Nitriti in rețeaua de distribuție, 252-Nitrati/nitriti formula, 2-Pesticide – Total, 2-Seleniu, 4-Tetracloretina si Tricloretina, 2-Trihalometani – Total, 2-Aluminiu, 270-Amoniu, 38-Cloruri, 216-Clor rezidual liber la capăt de rețea, 252-Clostridium perfringens, 270-Conductivitate, 270-pH, 2-Fier, 2-Mangan, 252-Oxidabilitate, 38-Sodiu, 277-Bacterii Coliforme, 54-Culoare, 268-Miros, 268-Gust, 56-Număr de colonii la 22 grd.C , 56-Număr de colonii la 37grd.C, 250-Carbon Organic

Total (COT), 270-Turbiditate, 2-Activitatea Alfa Globală, 2-Activitatea Beta Globală, 2-Zinc, 2-Duritate totală, 32-Sulfat, 31-Sulfuri și Hidrogen Sulfurat.

Nr. total analize neconforme / parametru: 2-Escherichia coli (E.coli), 1-Enterococci, 2-Clor liber rezidual, 3-Bacterii coliforme, 2-Duritate totala.

Întreruperi furnizare apă: anul 2022; 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 6-7 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 592/07.12.2022

Derogări: NU

Listarea localități neconforme/ parametru: Dej

Observații/comentarii:

ZAP 10: NUME: Zona de aprovizionare cu apa Huedin

Localități incluse: Huedin, Bologa, Horlacea, Sancrai, Domos, Poieni, Braisor
SURSĂ DE APĂ: categorie: profunzime; Numele sursei: sursa subterana Bologa
Volum de apă distribuit/zi: 1022 mc

Populația aprovizionată: 11386; procent din populația totală a ZAPM: 88,04%

Parametrii suplimentari monitorizați(listare): Escherichia coli (E.coli), Enterococci, Arsen, Benzene, Benz(a)piren, Bor, Cadmiu, Crom total, Cupru, Cianuri libere, 1,2-diclorețan, Fluoruri, Plumb, Mercur, Nichel, Nitrati, Nitriti la iesire din stație, Nitriti in rețeaua de distribuție, Nitrati/nitriti formula, Pesticide – Total, Seleniu, Tetraclorețena si Triclorețena, Trihalometani – Total, Aluminiu, Amoniu, Cloruri, Clor rezidual liber la capăt de rețea, Conductivitate, pH, Fier, Mangan, Oxidabilitate, Sodiu, Bacterii Coliforme, Culoare, Miros, Gust, Număr de colonii la 22 grd.C , Număr de colonii la 37grd.C, Carbon Organic Total (COT), Turbiditate, Activitatea Alfa Globală, Activitatea Beta Globală, Zinc, Duritate totală, Sulfat, Sulfuri și Hidrogen Sulfurat.

Nr. total de analize efectuate/parametru: 240-Escherichia coli (E.coli), 240-Enterococci, 3-Arsen, 3-Benzene, 3-Bor, 1-Cadmiu, 1-Crom total, 1-Cupru, 3-Cianuri libere, 3-1,2-diclorețan, 3-Fluoruri, 1-Plumb, 2-Mercur, 1-Nichel, 221-Nitrati, 218-Nitriti la iesire din stație, 1-Nitriti in rețeaua de distribuție, 219-Nitrati/nitriti formula, 3-Pesticide – Total, 3-Seleniu, 6-Tetraclorețena si Triclorețena, 3-Trihalometani – Total, 1-Aluminiu, 221-Amoniu, 59-Cloruri, 181-Clor rezidual liber la capăt de rețea, 219-Conductivitate, 219-pH, 1-Fier, 1-Mangan, 219-Oxidabilitate, 61-Sodiu, 241-Bacterii Coliforme, 58-Culoare, 218-Miros, 218-Gust, 3-Număr de colonii la 22 grd.C , 3-Număr de colonii la 37grd.C, 218-Carbon Organic Total (COT), 219-Turbiditate, 1-Activitatea Alfa Globală, 1-Activitatea Beta Globală, 1-Zinc, 3-Duritate totală, 59-Sulfat, 59-Sulfuri și Hidrogen Sulfurat.

Nr. total analize neconforme / parametru: 2-Escherichia coli (E.coli), 1-Enterococci, 5-Bacterii coliforme, 2-Duritate totala.

Înteruperi furnizare apă: anul 2022; localitatea Huedin, Bologa, Domos, Poieni, Braisor; nr.consumatorilor afectați in medie 100 consumatori; intervalul de timp întrerupere furnizare apă 5 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 SA.

AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: ASF Nr 52141/09.08.2017

Derogări: NU

Listarea localități neconforme/ parametru: Huedin

Observații/comentarii:

ZAP 11: NUME: Zona de aprovizionare cu apa Gherla

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

SURSĂ DE APĂ: categorie: mixtă (98,22% -apa de suprafata, 1,78% -apa subterana);

Numele sursei: Lacurile: Tarnita, Somesul Cald, Gilau-apa de suprafata, puturi localitatea Floresti-apa subterana.

Volum de apă distribuit/zi: 5002 mc

Populația aprovizionată: 26919; procent din populația totală a ZAPM: 94,85 %

Parametrii suplimentari monitorizați(listare): Escherichia coli (E.coli), Enterococci, Arsen, Benzene, Benz(a)piren, Bor, Cadmiu, Crom total, Cupru, Cianuri libere, 1,2-diclorețan, Fluoruri, Plumb, Mercur, Nichel, Nitrati, Nitriti la iesire din stație, Nitriti in rețeaua de distribuție, Nitrati/nitriti formula, Pesticide – Total, Seleniu, Tetraclorețena si Triclorețena, Trihalometani – Total, Aluminiu, Amoniu, Cloruri, Clor rezidual liber la capăt de rețea, Clostridium perfringens, Conductivitate, pH, Fier, Mangan, Oxidabilitate, Sodiu, Bacterii Coliforme, Culoare, Miros, Gust, Număr de colonii la 22 grd.C , Număr de colonii la 37grd.C, Carbon Organic Total (COT), Turbiditate, Activitatea Alfa Globală, Activitatea Beta Globală, Zinc, Duritate totală, Sulfat, Sulfuri și Hidrogen Sulfurat.

Nr. total de analize efectuate/parametru: 549-Escherichia coli (E.coli), 549-Enterococci, 2-Arsen, 2-Benzene, 2-Benz(a)piren, 2-Bor, 2-Cadmiu, 2-Crom total, 2-Cupru, 2-Cianuri libere, 2-1,2-diclorețan, 3-Fluoruri, 2-Plumb, 2-Mercur, 2-Nichel, 525-Nitrati, 523-Nitriti la iesire din stație, 2-Nitriti in rețeaua de distribuție, 525-Nitrati/nitriti formula, 2-Pesticide – Total, 2-Seleniu, 4-Tetraclorețena si Triclorețena, 2-Trihalometani – Total, 2-Aluminiu, 543-Amoniu, 38-Cloruri, 495-Clor rezidual liber la capăt de rețea, 524-Clostridium perfringens, 543-Conductivitate, 543-pH, 2-Fier, 2-Mangan, 525-Oxidabilitate, 38-Sodiu, 549-Bacterii Coliforme, 54-Culoare, 541-Miros, 541-Gust, 56-Număr de colonii la 22 grd.C , 56-Număr de colonii la 37grd.C, 523-Carbon Organic Total (COT), 543-Turbiditate, 2-Activitatea Alfa Globală, 2-Activitatea Beta Globală, 2-Zinc, 2-Duritate totală, 32-Sulfat, 32-Sulfuri și Hidrogen Sulfurat.

Nr. total analize neconforme / parametru: 2-Escherichia coli (E.coli), 1-Enterococci, 4-Clor liber rezidual, 2-Bacterii coliforme, 2-Duritate totala

Înteruperi furnizare apă: anul 2022; localitatea Gherla, Fizesu Gherlii, Nicula, Bont, Sic, Taga, Geaca, Lacu, Sucutard, Hasdate, Mintiu Gherlii, Santejude Vale, Bunesti; nr.consumatorilor afectați. In medie 50; 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 măsuri de informarea populației site-ul Companiei de Apa Somes SA.

AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: ASF nr.57910/09.05.2019

Derogații: NU

Listarea localități neconforme/ parametru:

Observații/comentarii:

ZAP 12: NUME: Zona de aprovizionare cu apa Turda

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

SURSĂ DE APĂ: categorie: profunzime; Numele sursei: sursa subterana Mihai Viteazu
Volum de apă distribuit/zi: 12700 mc

Populația aprovizionată: 54220; procent din populația totală a ZAPM: 83,68%

Parametrii suplimentari monitorizați(listare): Escherichia coli (E.coli), Enterococci, Arsen, Benzene, Benz(a)piren, Bor, Cadmiu, Crom total, Cupru, Cianuri libere, 1,2-diclorețan, Fluoruri, Plumb, Mercur, Nichel, Nitrati, Nitriti la ieșire din stație, Nitriti în rețeaua de distribuție, Nitrati/nitriti formula, Pesticide – Total, Seleniu, Tetraclorețena și Triclorețena, Trihalometani – Total, Aluminiu, Amoniu, Cloruri, Clor rezidual liber la capăt de rețea, Clostridium perfringens, Conductivitate, pH, Fier, Mangan, Oxidabilitate, Sodiu, Bacterii Coliforme, Culoare, Miros, Gust, Număr de colonii la 22 grd.C , Număr de colonii la 37grd.C, Carbon Organic Total (COT), Turbiditate, Activitatea Alfa Globală, Activitatea Beta Globală, Zinc, Duritate totală, Sulfat, Sulfuri și Hidrogen Sulfurat.

Nr. total de analize efectuate/parametru: 314-Escherichia coli (E.coli), 314-Enterococci, 9-Arsen, 9-Benzene, 9-Benz(a)piren, 9-Bor, 4-Cadmiu, 4-Crom total, 4-Cupru, 9-Cianuri libere, 9-1,2-diclorețan, 9-Fluoruri, 4-Plumb, 9-Mercur, 4-Nichel, 100-Nitrati, 36-Nitriti la ieșire din stație, 59-Nitriti în rețeaua de distribuție, 40-Nitrati/nitriti formula, 9-Pesticide – Total, 9-Seleniu, 18-Tetraclorețena și Triclorețena, 9-Trihalometani – Total, 4-Aluminiu, 100-Amoniu, 95-Cloruri, 59-Clor rezidual liber la capăt de rețea, 95-Conductivitate, 95-pH, 4-Fier, 4-Mangan, 95-Oxidabilitate, 9-Sodiu, 314-Bacterii Coliforme, 91-Culoare, 91-Miros, 91-Gust, 100-Număr de colonii la 22 grd.C , 100-Număr de colonii la 37grd.C, 64-Turbiditate, 7-Activitatea Alfa Globală, 7-Activitatea Beta Globală, 4-Zinc, 40-Sulfat, 40-Sulfuri și Hidrogen Sulfurat.

Nr. total analize neconforme / parametru: 2-Clor liber rezidual, 14-Bacterii coliforme.

Înteruperi furnizare apă: anul 2022; localitatea Turda, Sandulesti, Copaceni, Bogata, Mihai Viteazu, Cornesti, Cheia; nr.consumatorilor afectați – in medie 120 persoane; intervalul de timp întrerupere furnizare apă - in medie 7-8 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: 50235/23.11.2015

Derogări: Nu

Listarea localități neconforme/ parametru: Turda

Observații/comentarii:

ZAP 13: NUME: Zona de aprovizionare cu apa Campia Turzii

Localități incluse: Campia Turzii, Viisoara, Urca, Lun, Luncani, Gligoresti, Calarasi

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

Volum de apă distribuit/zi: 5495 mc

Populația aprovizionată: 29047; procent din populația totală a ZAPM: 69,21%

Parametrii suplimentari monitorizați(listare): Escherichia coli (E.coli), Enterococci, Stibiu, Arsen, Benzene, Benz(a)piren, Bor, Cadmiu, Crom total, Cupru, Cianuri libere, 1,2-diclorețan, Fluoruri, Plumb, Mercur, Nichel, Nitrati, Nitriti la iesire din stație, Nitriti in rețeaua de distribuție, Nitrati/nitriti formula, Pesticide – Total, Seleniu, Tetraclorețena si Triclorețena, Trihalometani – Total, Aluminiu, Amoniu, Cloruri, Clor rezidual liber la capăt de rețea, Clostridium perfringens, Conductivitate, pH, Fier, Mangan, Oxidabilitate, Sodiu, Bacterii Coliforme, Culoare, Miros, Gust, Număr de colonii la 22 grd.C , Număr de colonii la 37grd.C, Carbon Organic Total (COT), Turbiditate, Activitatea Alfa Globală, Activitatea Beta Globală, Zinc, Duritate totală, Sulfat, Sulfuri și Hidrogen Sulfurat.

Nr. total de analize efectuate/parametru: 127-Escherichia coli (E.coli), 127-Enterococci, 6-Arsen, 6-Benzene, 6-Benz(a)piren, 6-Bor, 2-Cadmiu, 2-Crom total, 2-Cupru, 4-Cianuri libere, 6-1,2-diclorețan, 6-Fluoruri, 2-Plumb, 4-Mercur, 2-Nichel, 66-Nitrati, 26-Nitriti la iesire din stație, 36-Nitriti in rețeaua de distribuție, 28-Nitrati/nitriti formula, 6-Pesticide – Total, 6-Seleniu, 12-Tetraclorețena si Triclorețena, 6-Trihalometani – Total, 2-Aluminiu, 66-Amoniu, 62-Cloruri, 36-Clor rezidual liber la capăt de rețea, 52-Clostridium perfringens, 76-Conductivitate, 77-pH, 2-Fier, 2-Mangan, 77-Oxidabilitate, 29-Sodiu, 312-Bacterii Coliforme, 60-Culoare, 60-Miros, 60-Gust, 66-Număr de colonii la 22 grd.C ,66- Număr de colonii la 37grd.C, 62-Turbiditate, 3-Activitatea Alfa Globală, 3-Activitatea Beta Globală, 2-Zinc, 66-Duritate totală, 28-Sulfat, 28-Sulfuri și Hidrogen Sulfurat.

Nr. total analize neconforme / parametru: 2-Clor liber rezidual, 4-Bacterii coliforme.

Înteruperi furnizare apă: anul 2022; localitatea Campia Turzii, Viisoara, Urca, Calarasi; nr.consumatorilor afectați – in medie 100 persoane; 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 Aries SA.

AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: ASF Nr 50236/23.11.2015

Derogări: NU

Listarea localități neconforme/ parametru: Campia Turzii

Observații/comentarii:

ZAP 14: NUME: Zona de presiune suprainalta

Localități incluse: Cluj-Napoca

SURSĂ DE APĂ: categorie: mixtă (98,22% -apa de suprafața, 1,78% -apa subterana);

Numele sursei: Lacurile: Tarnita, Somesul Cald, Gilau-apa de suprafața, puturi localitatea Floresti-apa subterana.

Volum de apă distribuit/zi: 2563 mc

Populația aprovizionată: 6950; procent din populația totală a ZAPM: 99,28%

Parametrii suplimentari monitorizați(listare): Escherichia coli (E.coli), Enterococci, Arsen, Bor, Cadmiu, Crom total, Cupru, Cianuri libere, Fluoruri, Plumb, Mercur, Nichel, Nitrati, Nitriti la iesire din stație, Nitriti in rețeaua de distribuție, Nitrati/nitriti formula, Amoniu, Cloruri, Clor rezidual liber la capăt de rețea, Clostridium perfringens, Conductivitate, pH, Fier, Mangan, Oxidabilitate, Sodiu, Bacterii Coliforme, Culoare, Miros, Gust, Număr de colonii la 22 grd.C , Număr de colonii la 37grd.C, Carbon Organic Total (COT), Turbiditate, Zinc, Duritate totală, Sulfat, Sulfuri și Hidrogen Sulfurat.

Nr. total de analize efectuate/parametru: 80-Escherichia coli (E.coli), 80-Enterococci, 3-Arsen, 3-Bor, 2-Cadmiu, 2-Crom total, 2-Cupru, 3-Cianuri libere, 3-Fluoruri, 2-Plumb, 2-Mercur, 2-Nichel, 77-Nitrati, 75-Nitriti la iesire din stație, 2-Nitriti in rețeaua de distribuție, 77-Nitrati/nitriti formula, 76-Amoniu, 25-Cloruri, 56-Clor rezidual liber la capăt de rețea, 71-Clostridium perfringens, 76-Conductivitate, 76-pH, 2-Fier, 2-Mangan, 77-Oxidabilitate, 26-Sodiu, 77-Bacterii Coliforme, 22-Culoare, 46-Miros, 46-Gust, 25-Număr de colonii la 22 grd.C , 25-Număr de colonii la 37grd.C, 75-Carbon Organic Total (COT), 76-Turbiditate, 2-Zinc, 2-Duritate totală, 16-Sulfat, 16-Sulfuri și Hidrogen Sulfurat.

Nr. total analize neconforme / parametru: 2-Escherichia coli (E.coli), 3-Enterococci, 2-Clor liber rezidual, 1-Bacterii coliforme, 3-Duritate totala

Întreruperi furnizare apă: anul 2022; localitatea Cluj-Napoca ; nr.consumatorilor afectați in medie 200 persoane; intervalul de timp întrerupere furnizare apă in medie de 4-5 ore; cauza: avarii rețea (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 593/07.12.2022

Derogări: NU

Listarea localități neconforme/ parametru: Cluj-Napoca

Observații/comentarii:

ZAP 15: NUME: Zona de aprovizionare rural nr 15

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, Hagau, Hodaie, Palatca, Petea.

SURSA DE APĂ: categorie: mixtă (98,22% -apa de suprafata, 1,78% -apa subterana);
Numele sursei: Lacurile: Tarnita, Somesul Cald, Gilau-apa de suprafata, puturi localitatea Floresti-apa subterana.

Volum de apă distribuit/zi: 3376 mc

Populația aprovizionată: 11497; procent din populația totală a ZAPM: 75,36%

Parametrii suplimentari monitorizați(listare): Escherichia coli (E.coli), Enterococci, Arsen, Bor, Cadmiu, Crom total, Cupru, Cianuri libere, Fluoruri, Plumb, Mercur, Nichel, Nitrati, Nitriti la iesire din statie, Nitriti in rețeaua de distributie, Nitrati/nitriti formula, Amoniu, Cloruri, Clor rezidual liber la capăt de rețea, Clostridium perfringens, Conductivitate, pH, Fier, Mangan, Oxidabilitate, Sodiu, Bacterii Coliforme, Culoare, Miros, Gust, Număr de colonii la 22 grd.C , Număr de colonii la 37grd.C, Carbon Organic Total (COT), Turbiditate, Zinc, Duritate totală, Sulfat, Sulfuri și Hidrogen Sulfurat.

Nr. total de analize efectuate/parametru: 157-Escherichia coli (E.coli), 157-Enterococci, 1-Arsen, 1-Bor, 1-Cadmiu, 1-Crom total, 1-Cupru, 1-Cianuri libere, 1-Fluoruri, 1-Plumb, 1-Mercur, 1-Nichel, 141-Nitrati, 140-Nitriti la iesire din statie, 1-Nitriti in rețeaua de distributie, 141-Nitrati/nitriti formula, 153-Amoniu, 32-Cloruri, 21-Clor rezidual liber la capăt de rețea, 142-Clostridium perfringens, 153-Conductivitate, 153-pH, 1-Fier, 1-Mangan, 61-Oxidabilitate, 21-Sodiu, 153-Bacterii Coliforme, 32-32-Culoare, 152-Miros, 152-Gust, 33-Număr de colonii la 22 grd.C , 33-Număr de colonii la 37grd.C, 140-Carbon Organic Total (COT), 153-Turbiditate, 1-Zinc, 1-Duritate totală, 19-Sulfat, 19-Sulfuri și Hidrogen Sulfurat.

Nr. total analize neconforme / parametru: 1-Escherichia coli (E.coli), 2-Enterococci, 2-Clor liber rezidual, 2-Bacterii coliforme, 1-Duritate totala

Întrepreri furnizare apă: anul 2022; 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 80 persoane; intervalul de timp întrerupere furnizare apă in medie de 7-8 ore; cauza avarii rețea (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 593/07.12.2022

Derogări: 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: 6994 ; procentul acestora (%) din populația totală a județului: 1,13 %

Volumul total de apă distribuit mc/an: 450486,65 mc

CAT 1

Nr. ZAPm în care se furnizează între 10 – 100 m³ apă potabilă/zi: 13

Nr. total consumatori: 3804

Volum total de apă distribuit mc/an: 224551,65 mc

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

CAT 2

Nr. ZAPm în care se furnizează între 100 – 400 m³ apă potabilă/zi: 6

Nr. total consumatori: 3190

Volum total de apă distribuit mc/an: 225935 mc

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

CAT 3

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

Nr. total consumatori.....

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

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

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

Nr. total de analize efectuate/parametru: 987-Escherichia coli (E.coli), 987-Enterococci, 24-Arsen, 5-Benzene, 5-Benz(a)piren, 24-Bor, 20-Cadmium, 20-Crom total, 20-Cupru, 24-Cianuri libere, 5-1,2-dicloroetan, 24-Fluoruri, 20-Plumb, 21-Mercur, 20-Nichel, 985-Nitrat, 899-Nitrit la iesire din statie, 56-Nitrit in rețeaua de distribuție, 78-Nitrat/nitrit formula, 5-Pesticide – Total, 5-Seleniu, 10-Tetracloroetena și Tricloroetena, 5-Trihalometani – Total, 20-Aluminiu, 977-Amoniu, 73-Cloruri, 944-Clor rezidual liber la capăt de rețea, 52-Clostridium perfringens, 972-Conductivitate, 973-pH, 24-Fier, 20-Mangan, 968-Oxidabilitate, 23-Sodiu, 987-Bacterii Coliforme, 53-Culoare, 948-Miros, 948-Gust, 77-Număr de colonii la 22 grd.C , 77-Număr de colonii la 37grd.C, 926-Carbon Organic Total (COT), 973-Turbiditate, 20-Activitatea Alfa Globală, 20-Activitatea Beta Globală, 20-Zinc, 76-Duritate totală, 42-Sulfat, 42-Sulfuri și Hidrogen Sulfurat.

Nr. total analize neconforme / parametru: 13-Escherichia coli (E.coli), 11-Enterococci, 10-Clor liber rezidual la capăt de rețea, 2-Fier, 16-Bacterii coliforme, 3-NTG 22, 2-NTG 37, 1-Turbiditate, 4-Duritate totala.

Număr Total de întreruperi în furnizarea apei potabile în toate ZAP în anul 2022: 35
Intervalul de timp întrerupere furnizare apă aprox 5-6 ore, 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:
Capus, Dangau, M Baisorii, Dumbrava, V Ierii, Alunisu, Calatele, Calata, Chiuiesti, Finciu, Valeni.

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: 16

Numărul fântânilor luate în evidență și monitorizate de către DSP (cel puțin o probă de apă analizată în anul 2021): 10

Numărul izvoarelor captate luate în evidență și monitorizate de către DSP în județ:13

Numărul instalațiilor publice tip fântână cu interdicție de folosire a apei: 10

Numărul izvoarelor captate supuse interdicției de folosire: 1

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”.

Cu considerație,

DIRECTOR EXECUTIV

Dr. Mihai MOISESCU-GOIA



**MEDIC ȘEF DEPARTAMENT
SUPRAVEGHERE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ**

Dr. Adriana TANASE

Înt./Red.: Dr. Muresan Adrian Eugen