

Raport județean al calității apei potabile anul 2022

DSP MUREȘ

I. Zone Mari de Aprovizionare

Nr. total Zone de aprovizionare Mari (ZAPM):.....**13**.....
Nr. consumatori județ....**338.990**; procent(%) din populația totală județ..**58,15%**.....
Volum total de apă distribuit mc/an:.....**32.194.825**.....

ZAP 1: NUME.....ZAA nr. 1 - Zonă de joasă presiune

Localități incluse:.....**Târgu Mureș**

SURSA DE APĂ: categorie: **suprafață**, Numele sursei... **Râul Mureș**

Volum de apă distribuit/zi:.....**28.056**.....

Populația aprovizionată...**89.505**.....procent din populația totală a ZAP M.....**26,41%**.....

Nr. total de analize efectuate/parametru: **418/Escherichia coli (E.coli); 418/Enterococi; 4/Cadmium; 4/Cupru; 4/Plumb; 158/Nitrați; 154/Nitriți la iesire din stația de tratare; 6/Nitriți în rețeaua de distribuție; 219/Aluminiu;166/Amoniu; 155/Cloruri; 430/Clor rezidual liber la capăt de rețea; 225/Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii); 215/Conductivitate; 216/pH; 4/Fier; 4/Mangan; 166/Oxidabilitate; 4/Sodiu; 226/Bacterii Coliforme; 1/Doza efectivă totală de referință; 221/Culoare; 221/Miros; 221/Gust; 225/Număr de colonii la 22 grd.C; 225/Număr de colonii la 37grd.C; 237/Turbiditate; 1/Activitatea Alfa Globală; 1/Activitatea Beta Globală; 1/Radon; 16/Duritate totală; 155/Sulfat; 155/Sulfuri și Hidrogen Sulfurat;**

Nr. total analize neconforme / parametru: **2/Enterococi; 25/Clor rezidual liber la capăt de rețea; 2/Bacterii Coliforme;**

Înteruperi furnizare apă/**parametru/ Enterococi**: data...**07.07.2022, 26.07.2022**.....; localitatea...**Târgu Mureș**... ; nr.consumatorilor afectați...**121**...; intervalul de timp întrerupere furnizare apă...**12⁰⁰-15⁰⁰ (estimare)**; cauza... **la nivelul stației de tratare**.....; calendarul de remediere.....**imediat/nu mai mult de o zi**.....; măsuri de informarea populației...**notificarea consumatorilor în vederea interzicerii folosirii apei potabile pentru consum, folosirea temporară a unei surse alternative de apă potabilă;**

Înteruperi furnizare apă/**parametru/ Clor rezidual liber la capăt de rețea**: data...**02.01, 11.01, 28.01, 21.02, 24.02, 09.06, 15.06, 07.07, 11.07, 14.07, 21.07, 27.07, 03.08, 09.08, 16.08, 18.08, 21.08, 24.08, 05.10, 13.10, 06.11, 23.11, 09.11, 22.11, 25.11.2022**; localitatea...**Târgu Mureș**... ; nr.consumatorilor afectați...**474**...; intervalul de timp întrerupere furnizare apă...**11⁰⁰-15⁰⁰ (estimare)**; cauza... **la nivelul stației de tratare**.....; calendarul de remediere.....**termen scurt, nu mai mult de o săptămână**.....; măsuri de informarea populației...**notificarea consumatorilor în vederea interzicerii folosirii apei potabile pentru consum, folosirea temporară a unei surse alternative de apă potabilă;**

Înteruperi furnizare apă/**parametru/ Bacterii Coliforme**: data...**07.07, 14.07.2022**.....; localitatea...**Târgu Mureș**... ; nr.consumatorilor afectați...**145**...; intervalul de timp întrerupere furnizare apă...**11⁰⁰-15⁰⁰ (estimare)**; cauza... **la rețeaua publică de distribuție a apei potabile**.....; calendarul de remediere.....**imediat/nu mai mult de o zi**.....; măsuri de

informarea populației...**notificarea consumatorilor în vederea interzicerii folosirii apei potabile pentru consum, folosirea temporară a unei surse alternative de apă potabilă;**

ASF: DA/NU

Derogări: NU

ZAP 2: NUME.....ZAA nr. 2 - Zonă de presiune medie

Localități incluse:.....**Târgu Mureș**

SURSĂ DE APĂ: categorie: **suprafață**, Numele sursei... **Râul Mureș**

Volum de apă distribuit/zi:.....**12.268**.....

Populația aprovizionată...**44.084**...; procent din populația totală a ZAPM.....**13%**.....

Nr. total de analize efectuate/parametru: **216/Escherichia coli (E.coli); 216/Enterococi; 5/Cadmium; 5/Cupru; 5/Plumb; 5/Nitrați; 5/Nitriți în rețeaua de distribuție; 5/Aluminiu; 5/Amoniu; 228/Clor rezidual liber la capăt de rețea; 5/Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii); 5/Conductivitate; 5/pH; 5/Fier; 5/Mangan; 5/Oxidabilitate; 216/Bacterii Coliforme; 216/Număr de colonii la 22 grd.C; 216/Număr de colonii la 37grd.C; 228/Turbiditate; 5/Duritate totală;**

ASF: DA/NU

Derogări: NU

ZAP 3: NUME.....ZAA nr. 3 - Zona de Câmpie

Localități incluse: **Ceuașu de Câmpie, Câmpenița, Porumbeni, Săbed, Voiniceni, Crăiești, Mădăraș, Pogăceaua, Bologaia, Ciulea, Deleni, Pârâu Crucii, Satu Nou, Sicele, Văleni, Căciulata, Coasta Mare, Leniș, Râciu, Sânmărtinu de Câmpie, Ulieș, Sânpetru de Câmpie, Tusin, Sarmasu, Balda, Larga, Morut, Sărmașel, Sărmașel-Gară, Vișinelu, Șincai, Lechincioara, Pusta, Fânațe, Valea Mare,Valea Mică**

SURSĂ DE APĂ: categorie: **suprafață**, Numele sursei... **Râul Mureș**

Volum de apă distribuit/zi:.....**3.737**.....

Populația aprovizionată...**17.398**.....; procent din populația totală a ZAPM.....**5,14%**.....

Nr. total de analize efectuate/parametru: **884/Escherichia coli (E.coli); 884/Enterococi; 8/Cadmium; 8/Cupru; 8/Plumb; 8/Nitrați; 8/Nitriți în rețeaua de distribuție; 19/Aluminiu; 8/Amoniu; 939/Clor rezidual liber la capăt de rețea; 19/Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii); 19/Conductivitate; 19/pH; 2/Fier; 8/Mangan; 8/Oxidabilitate; 884/Bacterii Coliforme; 1/Doza efectivă totală de referință; 11/Culoare; 11/Miros; 11/Gust; 883/Număr de colonii la 22 grd.C; 883/Număr de colonii la 37grd.C; 938/Turbiditate; 1/Activitatea Alfa Globală; 1/Activitatea Beta Globală; 1/Radon; 8/Duritate totală;**

Nr. total analize neconforme / parametru: **2/Enterococi; 21/Clor rezidual liber la capăt de rețea; 23/Bacterii Coliforme;**

Înteruperi furnizare apă/**parametru/ Enterococi**: data...**09.03, 25.03.2022**.....;

localitățile...**Câmpenița, Sărmașu**.... ; nr. consumatorilor afectați....**200**...; intervalul de timp întrerupere furnizare apă...**11⁰⁰-15⁰⁰** (estimare); cauza... a **nivelul rețelei publice de distribuție a apei potabile**.....; calendarul de remediere.....**imediat/nu mai mult de o zi**.....; măsuri de informarea populației...**notificarea consumatorilor în vederea interzicerii folosirii apei potabile pentru consum, folosirea temporară a unei surse alternative de apă potabilă;**

Înteruperi furnizare apă/**parametru/** Clor rezidual liber la capăt de rețea: data.... 06.06, 11.06, 14.06, 21.06, 24.06, 30.06, 02.07, 07.07, 13.07, 19.07, 21.07, 25.07, 03.08, 09.08, 11.08, 15.08, 21.08, 24.08, 05.10, 08.10, 14.11.2022.; localitățile...Sărmașel, Sărmașel-Gară, Mădăraș, Pogăceaua, Câmpenița. .. ; nr. consumatorilor afectați....280...; intervalul de timp întrerupere furnizare apă...10⁰⁰-17⁰⁰ (estimare); cauza... la nivelul rețelei publice de distribuție a apei potabile.....; calendarul de remediere.....termen scurt, nu mai mult de o săptămână.....; măsuri de informarea populației....notificarea consumatorilor în vederea interzicerii folosirii apei potabile pentru consum, folosirea temporară a unei surse alternative de apă potabilă;

Înteruperi furnizare apă/**parametru/** Bacterii Coliforme: data...04.01, 25.01, 09.02, 15.02, 07.04, 10.04, 26.04, 12.05, 18.05, 21.05, 07.06, 12.06, 18.06, 06.07, 09.07,14.07, 22.07, 08.08, 13.08, 28.08, 15.10, 23.10, 27.11.2022...; localitățile...Pogăceaua, Sărmașel, Râciu, Șincai.... ; nr.consumatorilor afectați....245.....; intervalul de timp întrerupere furnizare apă...10⁰⁰-15⁰⁰ (estimare); cauza... la rețeaua publică de distribuție a apei potabile.....; calendarul de remediere....imediat/nu mai mult de o zi.....; măsuri de informarea populației....notificarea consumatorilor în vederea interzicerii folosirii apei potabile pentru consum, folosirea temporară a unei surse alternative de apă potabilă;

ASF: DA/NU

Derogări: NU

ZAP 4: NUME.....ZAA nr. 4 - Zona Rurală

Localități incluse: Sângeorgiu de Mureș, Tofalău, Ernei, Cristești, Ungheni, Cerghid, Cerghizel, Morești, Recea, Vidrasău

SURSĂ DE APĂ: categorie: suprafață, Numele sursei... Râul Mureș

Volum de apă distribuit/zi:.....4.543.....

Populația aprovizionată...21.962.....; procent din populația totală a ZAPM.....6,08%.....

Nr. total de analize efectuate/parametru: 309/Escherichia coli (E.coli); 309/Enterococi; 3/Cadmium; 3/Cupru; 3/Plumb; 3/Nitrați; 3/Nitriți în rețeaua de distribuție; 12/Aluminiu; 3/Amoniu; 334/Clor rezidual liber la capăt de rețea; 12/Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii); 12/Conductivitate; 12/pH; 3/Fier; 3/Mangan; 3/Oxidabilitate; 309/Bacterii Coliforme; 1/Doza efectivă totală de referință; 9/Culoare; 9/Miros; 9/Gust; 309/Număr de colonii la 22 grd.C; 309/Număr de colonii la 37grd.C; 334/Turbiditate; 1/Activitatea Alfa Globală; 1/Activitatea Beta Globală; 1/Radon; 3/Duritate totală;

Nr. total analize neconforme / parametru: 2/Escherichia coli (E.coli); 1/Enterococi; 16/Clor rezidual liber la capăt de rețea; 16/Bacterii Coliforme;

Înteruperi furnizare apă/**parametru/** Escherichia coli (E.coli) data...09.02, 25.02.2022.....; localitățile...Cerghizel, Ernei.... ; nr. consumatorilor afectați....225.; intervalul de timp întrerupere furnizare apă...11⁰⁰-15⁰⁰ (estimare); cauza...la nivelul rețelei publice de distribuție a apei potabile.....; calendarul de remediere....imediat/nu mai mult de o zi.....; măsuri de informarea populației....notificarea consumatorilor în vederea interzicerii folosirii apei potabile pentru consum, folosirea temporară a unei surse alternative de apă potabilă; Înteruperi furnizare apă/**parametru/**Enterococi data...09.08.2022,

localitatea...**Cerghizel**.... ; nr. consumatorilor afectați....**145**..; intervalul de timp întrerupere furnizare apă...**11⁰⁰-15⁰⁰** (estimare); cauza...**la nivelul rețelei publice de distribuție a apei potabile**.....; calendarul de remediere....**imediat/nu mai mult de o zi**.....; măsuri de informarea populației...**notificarea consumatorilor în vederea interzicerii folosirii apei potabile pentru consum, folosirea temporară a unei surse alternative de apă potabilă**;
Întreruperi furnizare apă/**parametru/ Clor rezidual liber la capăt de rețea**: data.... **01.06, 04.06, 12.06, 20.06, 23.06, 29.06, 05.07, 08.07, 15.07, 19.07, 24.07, 28.07, 30.07, 10.10, 15.10, 19.10.2022**.....; localitățile...**Sângeorgiu de Mureș, Cerghid, Recea, Tofalău, Ernei** ; nr. consumatorilor afectați...**112**..; intervalul de timp întrerupere furnizare apă...**10⁰⁰-15⁰⁰** (estimare); cauza... **la nivelul rețelei publice de distribuție a apei potabile**.....; calendarul de remediere....**termen scurt, nu mai mult de o săptămână**.....; măsuri de informarea populației...**notificarea consumatorilor în vederea interzicerii folosirii apei potabile pentru consum, folosirea temporară a unei surse alternative de apă potabilă**;
Întreruperi furnizare apă/**parametru/ Bacterii Coliforme**: data...**05.02, 13.02, 21.02, 27.02, 10.03, 15.03, 24.03, 06.06, 09.06, 18.06, 25.06, 29.06, 07.09, 12.09, 21.09, 25.09.2022**.....; localitățile.....**Recea, Cerghid, Ernei, Tofalău, ...** ; nr. consumatorilor afectați....**162**.....; intervalul de timp întrerupere furnizare apă...**10⁰⁰-16⁰⁰** (estimare); cauza... **la rețeaua publică de distribuție a apei potabile**.....; calendarul de remediere....**imediat/nu mai mult de o zi**.....; măsuri de informarea populației...**notificarea consumatorilor în vederea interzicerii folosirii apei potabile pentru consum, folosirea temporară a unei surse alternative de apă potabilă**;
ASF: **DA/NU**
Derogări: **NU**

ZAP 5: NUME.....ZAA nr. 5 - Zona Reghin

Localități incluse: **Reghin, Solovăstru, Jabenita, Petelea, Gornești, Periș, Fărăgău, Tonciu, Idecu de Jos**.....
SURSĂ DE APĂ: categorie: **suprafață**, Numele sursei... **Râul Gurghiu**
Volum de apă distribuit/zi:.....**9.875**.....
Populația aprovizionată...**40.689**.....; procent din populația totală a ZAP M.....**12%**.....
Nr. total de analize efectuate/parametru: **644/Escherichia coli (E.coli); 644/Enterococi; 5/Cadmium; 5/Cupru; 5/Plumb; 62/Nitrați; 52/Nitriți la iesire din statia de tratare; 5/Nitriți în rețeaua de distribuție; 90/Aluminiu; 62/Amoniu; 52/Cloruri; 644/Clor rezidual liber la capăt de rețea; 95/Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii); 85/Conductivitate; 85/pH; 5/Fier; 5/Mangan; 57/Oxidabilitate; 4/Sodiu; 601/Bacterii Coliforme; 1/Doza efectivă totală de referință; 80/Culoare; 80/Miros; 80/Gust; 459/Număr de colonii la 22 grd.C; 459/Număr de colonii la 37grd.C; 454/Turbiditate; 1/Activitatea Alfa Globală; 1/Activitatea Beta Globală; 1/Radon; 17/Duritate totală; 52/Sulfat; 52/Sulfuri și Hidrogen Sulfurat**.....
Nr. total analize neconforme /parametru: **1/Enterococi, 1/Clostridium perfringens (specia,inclusiv sporii), 52/Clor rezidual liber la capăt de rețea**.....;
Întreruperi furnizare apă/**parametru/Enterococi**, data...**05.03.2022**,localitatea...**Idecu de Jos**... ; nr. consumatorilor afectați....**118**..; intervalul de timp întrerupere furnizare apă...**11⁰⁰-15⁰⁰** (estimare); cauza...**la nivelul rețelei publice de distribuție a apei potabile**.....; calendarul de remediere....**imediat/nu mai mult de o zi**.....; măsuri de informarea populației...**notificarea**

consumatorilor în vederea interzicerii folosirii apei potabile pentru consum, folosirea temporară a unei surse alternative de apă potabilă;

Înteruperi furnizare apă/**parametru**/Clostridium perfringens, data...21.05.2022, localitatea...**Reghin...** ; nr. consumatorilor afectați...**150**.....; intervalul de timp întrerupere furnizare apă...**11⁰⁰-15⁰⁰** (estimare); cauza...**la nivelul rețelei publice de distribuție a apei potabile.....**; calendarul de remediere.....**imediat/nu mai mult de o zi.....**; măsuri de informarea populației...**notificarea consumatorilor în vederea interzicerii folosirii apei potabile pentru consum, folosirea temporară a unei surse alternative de apă potabilă;**

Înteruperi furnizare apă/**parametru**/ Clor rezidual liber la capăt de rețea: data....**07.05, 11.05, 18.05, 21.05, 30.05, 02.06, 05.06, 09.06, 12.06, 15.06, 19.06, 23.06, 28.06, 01.07, 04.07, 09.07, 12.07, 16.07, 19.07, 21.07, 24.07, 28.07, 01.08, 04.08, 09.08, 13.08, 17.08, 20.08, 24.08, 29.08, 31.08, 03.09, 08.09, 11.09, 14.09, 17.09, 21.09, 24.09, 28.09, 03.10, 07.10, 10.10, 14.10, 18.10, 23.10, 25.10, 29.10.....**; localitățile...**Reghin, Solovăstru, Gornești, Periș, Jabenita, Fărăgău.....**; nr. consumatorilor afectați...**386**...; intervalul de timp întrerupere furnizare apă...**10⁰⁰-16⁰⁰** (estimare); cauza... **la nivelul rețelei publice de distribuție a apei potabile.....**; calendarul de remediere.....**termen scurt, nu mai mult de o săptămână.....**; măsuri de informarea populației...**notificarea consumatorilor în vederea interzicerii folosirii apei potabile pentru consum, folosirea temporară a unei surse alternative de apă potabilă.....**;

ASF: **DA/NU**

Derogări: **NU**

ZAP 6: NUME.....ZAA nr. 6 - Zona Sighișoara

Localități incluse: **Sighișoara, Albești, Boiu, Topa**

SURSĂ DE APĂ: categorie: **suprafață**, Numele sursei... **Râul Târnava Mare**

Volum de apă distribuit/zi:.....**8.956**.....

Populația aprovizionată.....**33.764**; procent din populația totală a ZAP M.....**9,97%**.....

Nr. total de analize efectuate/parametru: **404/Escherichia coli (E.coli); 404/Enterococi; 5/Cadmium; 5/Cupru; 5/Plumb; 62/Nitrați; 52/Nitriți la iesire din statia de tratare; 5/Nitriți în rețeaua de distribuție; 65/Aluminiu; 62/Amoniu; 52/Cloruri; 404/Clor rezidual liber la capăt de rețea; 63/Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii); 57/Conductivitate; 57/pH; 5/Fier; 5/Mangan; 57/Oxidabilitate; 363/Bacterii Coliforme; 1/Doza efectivă totală de referință; 52/Culoare; 52/Miros; 52/Gust; 265/Număr de colonii la 22 grd.C; 265/Număr de colonii la 37grd.C; 261/Turbiditate; 1/Activitatea Alfa Globală; 1/Activitatea Beta Globală; 1/Radon; 17/Duritate totală; 52/Sulfat; 52/Sulfuri și Hidrogen Sulfurat;**

Nr. total analize neconforme /parametru: **1/Escherichia coli (E.coli); 2/Enterococi; 9/Clor rezidual liber la capăt de rețea; 4/Bacterii Coliforme;**

Înteruperi furnizare apă/**parametru**/Escherichia coli (E.coli): data...**21.09.2022.....** localitatea...**Sighișoara....**; nr.consumatorilor afectați...**92**.....; intervalul de timp întrerupere furnizare apă...**11⁰⁰-15⁰⁰** (estimare); cauza... **la nivelul rețelei publice de distribuție a apei potabile.....**; calendarul de remediere.....**imediat/nu mai mult de o zi.....**; măsuri de informarea populației...**notificarea consumatorilor în vederea interzicerii folosirii apei potabile pentru consum, folosirea temporară a unei surse alternative de apă potabilă;**

Înteruperi furnizare apă/**parametru**/Enterococi, data...**05.07, 12.08.2022.....**localitățile...**Albești, Topa.....** ; nr. consumatorilor afectați...**110**..; intervalul de timp întrerupere furnizare apă...**11⁰⁰-**

15⁰⁰ (estimare); cauza...la nivelul rețelei publice de distribuție a apei potabile.....; calendarul de remediere.....imediat/nu mai mult de o zi.....; măsuri de informarea populației....**notificarea consumatorilor în vederea interzicerii folosirii apei potabile pentru consum, folosirea temporară a unei surse alternative de apă potabilă;**

Înteruperi furnizare apă/**parametru/ Clor rezidual liber la capăt de rețea:** data.....**12.06, 28.06, 05.07, 15.07, 25.07, 06.08, 11.08, 22.09, 10.10.2022** localitățile... **Sighișoara, Albești, Boiu, Țopa.....**; nr. consumatorilor afectați....**210....**; intervalul de timp întrerupere furnizare apă...**10⁰⁰-16⁰⁰ (estimare)**; cauza.... **la nivelul rețelei publice de distribuție a apei potabile.....**; calendarul de remediere.....**termen scurt, nu mai mult de o săptămână.....**; măsuri de informarea populației....**notificarea consumatorilor în vederea interzicerii folosirii apei potabile pentru consum, folosirea temporară a unei surse alternative de apă potabilă;**

ASF: **DA/NU**

Derogări: **NU**

ZAP 7: NUME.....ZAA nr. 7 - Zona Târnăveni

Localități incluse: **Târnăveni, Bobohalma, Băgaciu, Deleni**

SURSĂ DE APĂ: categorie: **suprafață**, Numele sursei... **Râul Târnavă Mică**

Volum de apă distribuit/zi:.....**5.214.....**

Populația aprovizionată.....**23.188..**; procent din populația totală a ZAP M.....**6,85%.....**

Nr. total de analize efectuate/parametru: **371/Escherichia coli (E.coli); 371/Enterococi; 5/Cadmium; 5/Cupru; 5/Plumb; 62/Nitrați; 52/Nitriți la iesire din stația de tratare; 5/Nitriți în rețeaua de distribuție; 75/Aluminiu; 62/Amoniu; 52/Cloruri; 371/Clor rezidual liber la capăt de rețea; 75/Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii); 70/Conductivitate; 70/pH; 5/Fier; 5/Mangan; 57/Oxidabilitate; 4/Sodiu; 335/Bacterii Coliforme; 1/Doza efectivă totală de referință; 63/Culoare; 63/Miros; 63/Gust; 335/Număr de colonii la 22 grd.C; 335/Număr de colonii la 37grd.C; 330/Turbiditate; 1/Activitatea Alfa Globală; 1/Activitatea Beta Globală; 1/Radon ; 17/Duritate totală; 52/Sulfat; 52/Sulfuri și Hidrogen Sulfurat;**

Nr. total analize neconforme / parametru: **9/Escherichia coli (E.coli); 7/Enterococi; 2/Clor rezidual liber la capăt de rețea; 11/Bacterii Coliforme; 1/Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii);**

Înteruperi furnizare apă/**parametru/Escherichia coli (E.coli):** data...**14.05, 28.05, 06.06, 21.06, 11.07, 29.07, 08.09, 14.09, 06.10.2022**; localitățile....**Târnăveni, Bobohalma, Băgaciu.....** ; nr.consumatorilor afectați....**145.....**; intervalul de timp întrerupere furnizare apă...**09⁰⁰-15⁰⁰ (estimare)**; cauza... **la nivelul rețelei publice de distribuție a apei potabile.....**; calendarul de remediere.....**imediat/nu mai mult de o zi.....**; măsuri de informarea populației....**notificarea consumatorilor în vederea interzicerii folosirii apei potabile pentru consum, folosirea temporară a unei surse alternative de apă potabilă;**

Înteruperi furnizare apă/**parametru/ Enterococi:** data.....**09.06, 23.06, 14.07, 23.07, 08.08, 21.08, 22.09.2022**; localitatea**Târnăveni, Bobohalma,...** ; nr. consumatorilor afectați....**132....**; intervalul de timp întrerupere furnizare apă...**09⁰⁰-15⁰⁰ (estimare)**; cauza... **a nivelul rețelei publice de distribuție a apei potabile.....**; calendarul de remediere.....**imediat/nu mai mult de o zi.....**; măsuri de informarea populației....**notificarea consumatorilor în vederea interzicerii**

folosirii apei potabile pentru consum, folosirea temporară a unei surse alternative de apă potabilă;

Înteruperi furnizare apă/**parametru/ Clor rezidual liber la capăt de rețea:** data....14.07, 08.08.2022, localitățile... Târnăveni, Bobohalma,; nr. consumatorilor afectați....132; intervalul de timp întrerupere furnizare apă...10⁰⁰-16⁰⁰ (estimare); cauza.... **la nivelul rețelei publice de distribuție a apei potabile.....**; calendarul de remediere.....**termen scurt, nu mai mult de o săptămână.....**; măsuri de informarea populației...**notificarea consumatorilor în vederea interzicerii folosirii apei potabile pentru consum, folosirea temporară a unei surse alternative de apă potabilă;**

Înteruperi furnizare apă/**parametru/ Bacterii Coliforme:** data...06.06, 21.06, 11.07, 19.07, 28.07, 07.08, 16.08, 23.08, 31.08, 08.09, 12.09.2022; localitățile...Târnăveni, Bobohalma, Deleni.... ; nr.consumatorilor afectați....138.....; intervalul de timp întrerupere furnizare apă...10⁰⁰-16⁰⁰ (estimare); cauza... **la rețeaua publică de distribuție a apei potabile.....**; calendarul de remediere.....**imediat/nu mai mult de o zi.....**; măsuri de informarea populației...**notificarea consumatorilor în vederea interzicerii folosirii apei potabile pentru consum, folosirea temporară a unei surse alternative de apă potabilă;**

ASF: DA/NU

Derogări: NU

ZAP 8: NUME.....ZAA nr. 8 - Zona Luduș

Localități incluse: **Luduș, Cioarga, Avrămești, Roșiori**

SURSĂ DE APĂ: categorie: **suprafață**, Numele sursei... **Râul Mureș**

Volum de apă distribuit/zi:.....**4.788.....**

Populația aprovizionată.....**15.462...procent din populația totală a ZAP M.....4,57%.....**

Nr. total de analize efectuate/parametru: **192/Escherichia coli (E.coli); 192/Enterococi; 5/Cadmium; 5/Cupru; 5/Plumb; 62/Nitrați; 52/Nitriți la iesire din statia de tratare; 5/Nitriți în rețeaua de distribuție; 85/Aluminiu; 62/Amoniu; 52/Cloruri; 192/Clor rezidual liber la capăt de rețea; 85/Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii); 80/Conductivitate; 80/pH; 5/Fier; 5/Mangan; 57/Oxidabilitate; 4/Sodiu; 154/Bacterii Coliforme; 1/Doza efectivă totală de referință; 74/Culoare; 74/Miros; 74/Gust; 137/Număr de colonii la 22 grd.C; 137/Număr de colonii la 37grd.C; 132/Turbiditate; 1/Activitatea Alfa Globală; 1/Activitatea Beta Globală; 1/Radon ; 17/Duritate totală; 52/Sulfat; 52/Sulfuri și Hidrogen Sulfurat;**

Nr. total analize neconforme /parametru: **9/Clor rezidual liber la capăt de rețea;**

Înteruperi furnizare apă/**parametru/ Clor rezidual liber la capăt de rețea:** data....03.07, 09.07, 12.07, 21.08, 29.08, 14.09, 18.09, 22.09, 29.09.2022; localitățile...Luduș, Avrămești, Roșiori....; nr. consumatorilor afectați....123.....; intervalul de timp întrerupere furnizare apă...10⁰⁰-16⁰⁰ (estimare); cauza.... **la nivelul rețelei publice de distribuție a apei potabile.....**; calendarul de remediere.....**termen scurt, nu mai mult de o săptămână.....**; măsuri de informarea populației...**notificarea consumatorilor în vederea interzicerii folosirii apei potabile pentru consum, folosirea temporară a unei surse alternative de apă potabilă;**

ASF: DA/NU

Derogări: NU

ZAP 9: NUME.....ZAA nr. 9 - Zona Iernut

Localități incluse: **Iernut, Cipău, Sfântu Gheorghe, Lechința, Sânpaul, Valea Izvoarelor, Chirileu, Cucerdea, Șeulia de Mureș**

SURSĂ DE APĂ: categorie: **suprafață**, Numele sursei... **Râul Mureș**

Volum de apă distribuit/zi:.....**2.245**.....

Populația aprovizionată.....**12.467**.....procent din populația totală a ZAP M.....**3,68%**.....

Nr. total de analize efectuate/parametru: **399/Escherichia coli (E.coli); 399/Enterococi; 5/Cadmium; 5/Cupru; 5/Plumb; 57/Nitrați; 52/Nitriți la iesire din statia de tratare; 5/Nitriți în rețeaua de distribuție; 83/Aluminiu; 62/Amoniu; 52/Cloruri; 394/Clor rezidual liber la capăt de rețea; 90/Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii); 57/Conductivitate; 78/pH; 5/Fier; 5/Mangan; 57/Oxidabilitate; 4/Sodiu; 356/Bacterii Coliforme; 1/Doza efectivă totală de referință; 73/Culoare; 73/Miros; 73/Gust; 339/Număr de colonii la 22 grd.C; 339/Număr de colonii la 37grd.C; 338/Turbiditate; 1/Activitatea Alfa Globală; 1/Activitatea Beta Globală; 1/Radon ; 17/Duritate totală; 52/Sulfat; 52/Sulfuri și Hidrogen Sulfurat;**

Nr. total analize neconforme /parametru: **1/Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii); 2/Bacterii Coliforme; 11/Clor rezidual liber la capăt de rețea;**

Înteruperi furnizare apă/**parametru/Clostridium perfringens**, data...**21.08.2022** localitatea...**Iernut**... ; nr. consumatorilor afectați...**123**.....; intervalul de timp întrerupere furnizare apă...**11⁰⁰-15⁰⁰** (estimare); cauza...**la nivelul rețelei publice de distribuție a apei potabile.....**; calendarul de remediere.....**imediat/nu mai mult de o zi.....**; măsuri de informarea populației...**notificarea consumatorilor în vederea interzicerii folosirii apei potabile pentru consum, folosirea temporară a unei surse alternative de apă potabilă;**

Înteruperi furnizare apă/**parametru/ Bacterii Coliforme**: data... **11.07, 12.09.2022**; localitățile...**Iernut, Cucerdea.....** ; nr.consumatorilor afectați...**119**.....; intervalul de timp întrerupere furnizare apă...**10⁰⁰-16⁰⁰** (estimare); cauza... **la rețeaua publică de distribuție a apei potabile.....**; calendarul de remediere.....**imediat/nu mai mult de o zi.....**; măsuri de informarea populației...**notificarea consumatorilor în vederea interzicerii folosirii apei potabile pentru consum, folosirea temporară a unei surse alternative de apă potabilă;**

Înteruperi furnizare apă/**parametru/ Clor rezidual liber la capăt de rețea**: data...**12.04, 18.04, 26.04, 06.07, 24.07, 09.08, 25.08, 15.09, 24.09, 30.09, 06.10.2022.....**localitățile...**Iernut, Cipău, Cucerdea, Șeulia de Mureș.....**; nr. consumatorilor afectați...**148**; intervalul de timp întrerupere furnizare apă...**10⁰⁰-16⁰⁰** (estimare); cauza.... **la nivelul rețelei publice de distribuție a apei potabile.....**; calendarul de remediere.....**termen scurt, nu mai mult de o săptămână.....**; măsuri de informarea populației...**notificarea consumatorilor în vederea interzicerii folosirii apei potabile pentru consum, folosirea temporară a unei surse alternative de apă potabilă;**

ASF: **DA/NU**

Derogări: **NU**

ZAP 10: NUME.....ZAA nr. 10 - Zona Deda - Aluniș

Localități incluse: **Bistra Mureșului, Deda, Pietriș, Rușii Munți, Maiorești, Morăreni, Sebeș, Aluniș, Fițcău, Lunca Mureșului, Brâncovenesti, Vălenii de Mureș**

SURSĂ DE APĂ: categorie: **suprafață**, Numele sursei... **Râul Bistra**

Volum de apă distribuit/zi:.....**1.489**.....

Populația aprovizionată.....**7.770**....procent din populația totală a ZAP M.....**2,30%**.....

Nr. total de analize efectuate/parametru: **423/Escherichia coli (E.coli); 423/Enterococi; 3/Cadmium; 3/Cupru; 3/Plumb; 46/Nitrați; 40/Nitriți la iesire din statia de tratare; 3/Nitriți în rețeaua de distribuție; 46/Aluminiu; 46/Amoniu; 40/Cloruri; 423/Clor rezidual liber la capăt de rețea; 46/Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii); 43/Conductivitate; 43/pH; 3/Fier; 3/Mangan; 43/Oxidabilitate; 423/Bacterii Coliforme; 40/Culoare; 40/Miros; 40/Gust; 411/Număr de colonii la 22 grd.C; 411/Număr de colonii la 37grd.C; 407/Turbiditate; 15/Duritate totală; 40/Sulfat; 40/Sulfuri și Hidrogen Sulfurat;**

Nr. total analize neconforme /parametru: **1/Bacterii Coliforme; 4/Clor rezidual liber la capăt de rețea;**

Înteruperi furnizare apă/**parametru/ Bacterii Coliforme:** data **11.07.2022;** localitatea....**Maiorești**...; nr.consumatorilor afectați....**69**.....; intervalul de timp întrerupere furnizare apă...**10⁰⁰-16⁰⁰ (estimare);** cauza... la rețeaua publică de distribuție a apei potabile.....; calendarul de remediere.....**imediat/nu mai mult de o zi**.....; măsuri de informarea populației....**notificarea consumatorilor în vederea interzicerii folosirii apei potabile pentru consum, folosirea temporară a unei surse alternative de apă potabilă;**

Înteruperi furnizare apă/**parametru/ Clor rezidual liber la capăt de rețea:** data...**12.08, 18.08, 15.09, 06.11.2022**.....localitățile...**Maiorești, Brâncovenesti, Aluniș**,.....; nr. consumatorilor afectați....**158**; intervalul de timp întrerupere furnizare apă...**10⁰⁰-16⁰⁰ (estimare);** cauza.... la nivelul rețelei publice de distribuție a apei potabile.....; calendarul de remediere.....**termen scurt, nu mai mult de o săptămână**.....; măsuri de informarea populației....**notificarea consumatorilor în vederea interzicerii folosirii apei potabile pentru consum, folosirea temporară a unei surse alternative de apă potabilă;**

ASF: **DA/NU**

Derogări: **NU**

ZAP 11: NUME.....ZAA nr. 11 - Zona Sovata I

Localități incluse: **Sovata, Sărățeni, Chibed, Ghindari, Trei Sate**

SURSA DE APĂ: categorie: **suprafață**, Numele sursei... **Pârâul Sebeș**

Volum de apă distribuit/zi:.....**3.635**.....

Populația aprovizionată.....**13.280**....procent din populația totală a ZAP M.....**3,92%**.....

Nr. total de analize efectuate/parametru: **117/Escherichia coli (E.coli); 117/Enterococi; 5/Cadmium; 5/Cupru; 5/Plumb; 47/Nitrați; 37/Nitriți la iesire din statia de tratare; 5/Nitriți în rețeaua de distribuție; 47/Aluminiu; 47/Amoniu; 37/Cloruri; 117/Clor rezidual liber la capăt de rețea; 47/Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii); 42/Conductivitate; 42/pH; 5/Fier; 5/Mangan; 42/Oxidabilitate; 77/Bacterii Coliforme; 1/Doza efectivă totală de referință; 37/Culoare; 37/Miros; 37/Gust; 77/Număr de colonii la 22 grd.C; 77/Număr de colonii la 37grd.C; 72/Turbiditate; 1/Activitatea Alfa Globală; 1/Activitatea Beta Globală; 1/Radon; 42/Duritate totală; 37/Sulfat; 37/Sulfuri și Hidrogen Sulfurat;**

Nr. total analize neconforme /parametru: **1/Enterococi; 13/Clor rezidual liber la capăt de rețea;**

Înteruperi furnizare apă/**parametru/ Enterococi:** data....**08.08.2022;** localitatea**Chibed**....; nr. consumatorilor afectați....**93**.....; intervalul de timp întrerupere furnizare apă...**09⁰⁰-15⁰⁰**

(estimare); cauza... a nivelul rețelei publice de distribuție a apei potabile.....; calendarul de remediere....imediat/nu mai mult de o zi.....; măsuri de informarea populației...notificarea consumatorilor în vederea interzicerii folosirii apei potabile pentru consum, folosirea temporară a unei surse alternative de apă potabilă;

Înteruperi furnizare apă/**parametru/** Clor rezidual liber la capăt de rețea: data....08.04, 22.04, 07.07, 11.07, 21.07, 12.08, 19.08, 24.08, 30.08, 13.09, 24.09, 29.09, 05.10.2022, localitățile...Sovata, Chibed, Ghindari, Trei Sate; nr. consumatorilor afectați....168; intervalul de timp întrerupere furnizare apă...11⁰⁰-16⁰⁰ (estimare); cauza.... la nivelul rețelei publice de distribuție a apei potabile.....; calendarul de remediere.....termen scurt, nu mai mult de o săptămână.....;măsuri de informarea populației...notificarea consumatorilor în vederea interzicerii folosirii apei potabile pentru consum, folosirea temporară a unei surse alternative de apă potabilă;

ASF: DA/NU

Derogări: NU

ZAP 12: NUME.....ZAA nr. 12 - Zona Sovata II

Localități incluse: **Sovata, Hodoșa, Eremitu, Chiheru de Jos**

SURSĂ DE APĂ: categorie: **suprafață**, Numele sursei... **Pârâul Sovata**

Volum de apă distribuit/zi:.....**2.004**.....

Populația aprovizionată.....**11.458**....procent din populația totală a ZAP M.....**3,38%**.....

Nr. total de analize efectuate/parametru: **102/Escherichia coli (E.coli); 102/Enterococi; 5/Cadmium; 5/Cupru; 5/Plumb; 46/Nitrați; 36/Nitriți la iesire din statia de tratare; 5/Nitriți în rețeaua de distribuție; 46/Aluminiu; 46/Amoniu; 36/Cloruri; 102/Clor rezidual liber la capăt de rețea; 46/Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii); 41/Conductivitate; 41/pH; 5/Fier; 5/Mangan; 41/Oxidabilitate; 62/Bacterii Coliforme; 1/Doza efectivă totală de referință; 36/Culoare; 36/Miros; 36/Gust; 62/Număr de colonii la 22 grd.C; 62/Număr de colonii la 37grd.C; 57/Turbiditate; 1/Activitatea Alfa Globală; 1/Activitatea Beta Globală; 1/Radon; 41/Duritate totală; 36/Sulfat; 36/Sulfuri și Hidrogen Sulfurat;**

Nr. total analize neconforme /parametru: **18/Clor rezidual liber la capăt de rețea;**

Înteruperi furnizare apă/**parametru/** Clor rezidual liber la capăt de rețea: data....04.04, 13.04, 29.04, 05.05, 13.05, 22.05, 06.07, 12.07, 23.07, 30.07, 08.08, 13.08, 29.08, 06.09, 14.09, 22.09, 30.09, 14.10.2022; localitățile...Sovata, Chibed, Ghindari, Trei Sate; nr. consumatorilor afectați....**280**; intervalul de timp întrerupere furnizare apă...11⁰⁰-16⁰⁰ (estimare); cauza.... la nivelul rețelei publice de distribuție a apei potabile.....; calendarul de remediere.....termen scurt, nu mai mult de o săptămână.....;măsuri de informarea populației...notificarea consumatorilor în vederea interzicerii folosirii apei potabile pentru consum, folosirea temporară a unei surse alternative de apă potabilă;

ASF: DA/NU

Derogări: NU

ZAP 13: NUME.....ZAA nr. 13 - Zona Sâncraiu de Mureș

Localități incluse:**Sâncraiu de Mureș, Nazna**.....

SURSĂ DE APĂ: categorie: **suprafață**, Numele sursei... **Râul Mureș**

Volum de apă distribuit/zi:.....**1.395**.....

Populația aprovizionată.....**10.610**....procent din populația totală a ZAP M.....**3%**.....
Nr. total de analize efectuate/parametru: **11/Escherichia coli (E.coli); 11/Enterococi; 1/Cadmiu; 1/Cupru; 1/Plumb; 11/Nitrați; 11/Nitriți în rețeaua de distribuție; 11/Aluminiu; 11/Amoniu; 11/Clor rezidual liber la capăt de rețea; 11/Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii); 11/Conductivitate; 11/pH; 1/Fier; 1/Mangan; 11/Oxidabilitate; 11/Bacterii Coliforme; 1/Doza efectivă totală de referință;10/Culoare; 10/Miros; 10/Gust; 11/Număr de colonii la 22 grd.C; 11/Număr de colonii la 37grd.C; 11/Turbiditate; 1/Activitatea Alfa Globală; 1/Activitatea Beta Globală; 1/Radon; 11/Duritate totală;**
Nr. total analize neconforme /parametru: -
Întreprinderi furnizare apă/**parametru/ -**
ASF: **DA/NU**
Derogări: **NU**

II. Zone Mici de aprovizionare

Nr. total Zone de aprovizionare mici (ZAPm):.....**31**.....
Nr. consumatori județ.....**52.940**.....; procent(%) din populația totală județ.....**9,09%**.....
Volum total de apă distribuit mc/an:.....**2.730.565**.....

CAT 1

Nr. ZAPm în care se furnizează între 10 – 100 m³ apă potabilă/zi:.....**11**.....;
Nr. total consumatori.....**6.361**.....;
Volum total de apă distribuit mc/an.....**297.475**.....;
Listarea sistemelor care **NU** dețin ASF: **Comuna Vânători, Comuna Vătava, Comuna Șăulia, Comuna Papiu Ilarian;**

CAT 2

Nr. ZAPm în care se furnizează între 100 – 400 m³ apă potabilă/zi:.....**17**.....;
Nr. total consumatori.....**35.205**.....;
Volum total de apă distribuit mc/an.....**1.665.495**.....;
Listarea sistemelor care **NU** dețin ASF: **Comuna Saschiz, Comuna Apold, Comuna Suplac, Comuna Lunca Bradului, Comuna Vișoara, Comuna Voivodeni, Comuna Glodeni, Comuna Miheșu de Câmpie;**

CAT 3

Nr. ZAPm în care se furnizează între 400 – 1000 m³ apă potabilă/zi:.....**3**.....;
Nr. total consumatori.....**11.374**.....;
Volum total de apă distribuit mc/an.....**767.595**.....;
Listarea sistemelor care **NU** dețin ASF: **Oraș Miercurea Niraj, Comuna Zau de Câmpie;**

Listare ZAPm cu sursă de apă de suprafață:

Nume ZAPm/CAT 1/...Comuna Lunca: Sat Lunca.....;

Nume sursă...Râul Gurghiu....;

Nume ZAPm/CAT 1/...Comuna Bogata: Satele Bogata și Ranta.....;

Nume sursă...Râul Mureș.....;

Nume ZAPm/CAT 1/...Comuna Răstolița: Satele Răstolița și Andreneasa.....;

Nume sursă...Pârâul Răstolița.....;

Nume ZAPm/CAT 1/...Comuna Ogra: Sat Ogra.....;

Nume sursă...Râul Mureș.....;

Nume ZAPm/CAT 1/...Comuna Șincai: Satele Șincai și Șincai Fânațe.....;

Nume sursă...Râul Mureș.....;

Nume ZAPm/CAT 1/...Comuna Ațintiș: Satele Ațintiș, Cecălaca, Botez, Istihaza.....;

Nume sursă...Râul Mureș.....;

Nume ZAPm/CAT 1/...Comuna Bichiș: Satele Bichiș, Ozd, Gâmbuț, Nandra.....;

Nume sursă...Râul Mureș.....;

Nume ZAPm/CAT 1/...Comuna Răstolița: Satul Iod.....;

Nume sursă...Pârâul Răstolița.....;

Nume ZAPm/CAT 2/...S.C. Matrixcomp S.R.L. - Comuna Fântânele: Satele Fântânele și Călimănești;

Nume sursă...Râul Târnavă Mică.....;

Nume ZAPm/CAT 2/...Comuna Beica de Jos: Satul Beica de Jos.....;

Nume sursă...Râul Gurghiu.....;

Nume ZAPm/CAT 2/...Comuna Breaza: Satele Breaza, Filipișu Mare, Filipișu Mic.....;

Nume sursă...Râul Gurghiu.....;

Nume ZAPm/CAT 2/...Comuna Iclânzul: Satele Iclânzul, Mădărășeni, Icelandul Mare, Căpușu de Câmpie.....;

Nume sursă...Râul Mureș.....;

Nume ZAPm/CAT 2/...Comuna Gănești: Satele Gănești, Seuca și Păucișoara.....;

Nume sursă...Râul Târnavă Mică.....;

Nume ZAPm/CAT 2/...Comuna Gănești: Satele Gănești, Seuca și Păucișoara.....;

Nume sursă...Râul Târnavă Mică.....;

Nume ZAPm/CAT 2/...Comuna Chețani: Satele Chețani, Hădăreni.....;

Nume sursă...Râul Mureș.....;

Nume ZAPm/CAT 2/...Comuna Suseni: Satele Suseni și Luieriu.....;

Nume sursă...Râul Gurghiu.....;

Nume ZAPm/CAT 2/...Comuna Sânger: Satele Sânger, Cipăieni, Bârza.....;

Nume sursă...Râul Mureș.....;

Nume ZAPm/CAT 2/...Comuna Batoș: Satele Batoș, Dedrad, Goreni și Uila.....;

Nume sursă...Râul Gurghiu.....;

Nume ZAPm/CAT 2/...Comuna Adămuș: Satele Adămuș, Dâmbău, Cornești, Crăiești;

Nume sursă...Râul Târnavă Mică.....;

Nume ZAPm/CAT 2/...Comuna Band: Satele Band, Mărășești, Valea Rece, Oroiu, Draculea;

Nume sursă...Râul Mureș.....;

Nume ZAPm/CAT 2/...Comuna Valea Largă: Satele Valea Largă, Valea Frăției, Poduri, Valea Glodului, Valea Urișului;

Nume sursă....Lacul de Acumulare Tarnița, alimentat la Râul Someșul Cald, jud.Cluj.....;

Listare ZAPm cu sursă de apă de profunzime:

Nume ZAPm/CAT 1/...Comuna Stânceni: Sat Stânceni.....;

Nume sursă....Izvor de coastă Stânceni, captat prin două drenuri ...;

Nume ZAPm/CAT 1/...Comuna Ibănești: Satele Dulcea și Văi adiacente.....;

Nume sursă....Izvor Bucin.....;

Nume ZAPm/CAT 1/...Comuna Daneș: Satul Daneș.....;

Nume sursă....două puțuri forate din Satul Daneș.....;

Nume ZAPm/CAT 2/...Comuna Deda: Satele Deda, Filea.....;

Nume sursă....izvorul Donca din Satul Bistra Mureșului.....;

Nume ZAPm/CAT 2/...Comuna Gurgiu: Satele Gurghiu, Orșova, Orșova Pădure, Comori;

Nume sursă....izvorul Bocskai din satul Orșova.....;

Nume ZAPm/CAT 2/...Comuna Gurgiu: Satele Glăjărie, Larga, Fundoaia, Păuloaia, Adrian, Cașva;

Nume sursă....izvorul Rece din Satul Glăjărie.....;

Nume ZAPm/CAT 2/...Comuna Ibănești: Satele Ibănești, Ibănești Pădure, Tireu, Tisieu, Pârâul Mare, Dulcea, Blidireasa, Brădețelu, Zimți;

Nume sursă....izvorul Bucin.....;

Nume ZAPm/CAT 2/...Comuna Tăureni: Satele Tăureni, Moara de Jos, Fânațe;

Nume sursă....puț forat din Satul Tăureni.....;

Nume ZAPm/CAT 3/...Oraș Sângeorgiu de Pădure

Nume sursă....3 puțuri forate din Orașul Sângeorgiu de Pădure;

Nume ZAPm/CAT 3/...S.C. Matrixcomp S.R.L. - Comuna Sântana de Mureș.....;

Nume sursă.... puț forat din Satul Sântana de Mureș.....;

Listare ZAPm cu sursă de apă mixtă (suprafață și subterană):

Nume ZAPm/CAT 3/...Comuna Hodac: Satele Hodac, Toaca, Dubiștea de Pădure;

Nume surse: a) sursă subterană – 2 izvoare de coastă amplasate în amonte de satul Toaca;

b) sursă de suprafață: pârâul Ișticeu, pârâul Olaz, din sursa dren de mal – pârâul Valugile Catariga;

Nr. total de analize efectuate/parametru: 234/Escherichia coli (E.coli); 234/Enterococi; 37/Cadmium; 37/Cupru; 37/Plumb; 66/Fier; 97/Nitrați; 17/Nitriți ieșire uzină; 57/Nitriți în rețeaua de distribuție; 101/Aluminiu; 133/Amoniu; 234/Clor rezidual liber la capăt de rețea; 84/Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii); 122/Conductivitate; 120/pH; 35/Cloruri; 49/Mangan; 77/Oxidabilitate; 299/Bacterii Coliforme; 77/Culoare; 77/Miros; 77/Gust; 226/Număr de colonii la 22 grd.C; 242/Număr de colonii la 37grd.C; 188/Turbiditate; 72/Duritate totală; 34/Sulfati;

Nr. total analize neconforme / parametru: **3/Enterococi;**

Înteruperi furnizare apă: data...**12.04, 02.07, 17.07.2022.....**; localitățile: **Fântânele, Gurghiu-Glăjărie....**; nr.consumatorilor afectați...**95.....**; intervalul de timp întrerupere furnizare apă...**10⁰⁰-16⁰⁰ (estimare)**; cauza..**la nivelul rețelei publice de distribuție a apei potabile....**; calendarul de remediere...**imediat/nu mai mult de o zi.....**; măsuri de informarea populației...**notificarea consumatorilor în vederea interzicerii folosirii apei potabile pentru consum, folosirea temporară a unei surse alternative de apă potabilă;**

Derogări: NU

Nr. total analize neconforme / parametru: **20/Clor rezidual liber la capăt de rețea;**

Înteruperi furnizare apă: data... **12.02, 23.02, 02.03, 27.03, 12.05, 27.05, 02.06, 13.06, 18.06, 21.06, 24.06, 07.07, 15.07, 23.07, 09.09, 08.10, 15.10, 06.12, 13.12, 16.12.2022.....**; localitățile: **Stânceni, Daneș, Iclânzul, Batoș, Adămuș, Tăureni, Sângeorgiu de Pădure, Valea Largă, Beica de Jos, Bichiș....** ; nr.consumatorilor afectați...**389.....**; intervalul de timp întrerupere furnizare apă...**10⁰⁰-16⁰⁰ (estimare)**; cauza..**la nivelul rețelei publice de distribuție a apei potabile....**; calendarul de remediere...**termen scurt, nu mai mult de o săptămână.....**; măsuri de informarea populației...**notificarea consumatorilor în vederea interzicerii folosirii apei potabile pentru consum, folosirea temporară a unei surse alternative de apă potabilă;**

Derogări: NU

Nr. total analize neconforme / parametru: **2/Clostridium perfringens;**

Înteruperi furnizare apă: data...**12.06, 17.10.2022.....**; localitățile: **Fântânele, Răstolița....**; nr.consumatorilor afectați...**86.....**; intervalul de timp întrerupere furnizare apă...**10⁰⁰-16⁰⁰ (estimare)**; cauza..**la nivelul rețelei publice de distribuție a apei potabile....**; calendarul de remediere...**imediat/nu mai mult de o zi.....**; măsuri de informarea populației...**notificarea consumatorilor în vederea interzicerii folosirii apei potabile pentru consum, folosirea temporară a unei surse alternative de apă potabilă;**

Derogări: NU

Nr. total analize neconforme / parametru: **6/Fier;**

Înteruperi furnizare apă: data...**02.09, 25.09, 10.10, 19.10, 26.10, 14.12.2022.....**; localitățile: **Stânceni, Glăjărie, Sângeorgiu de Pădure....**; nr. consumatorilor afectați...**232.....**; intervalul de timp întrerupere furnizare apă...**10⁰⁰-15⁰⁰ (estimare)**; cauza...**la nivelul rețelei publice de distribuție a apei potabile....**; calendarul de remediere...**termen scurt, nu mai mult de o săptămână.....**; măsuri de informarea populației...**notificarea consumatorilor în vederea interzicerii folosirii apei potabile pentru consum, folosirea temporară a unei surse alternative de apă potabilă;**

Derogări: NU

Nr. total analize neconforme / parametru: **6/Sulfați;**

Înteruperi furnizare apă: data...**03.03, 12.03, 10.06, 19.06, 21.11, 29.11.2022.....**; localitatea **Tăureni....**; nr. consumatorilor afectați...**83.....**; intervalul de timp întrerupere furnizare apă...**10⁰⁰-15⁰⁰ (estimare)**; cauza...**la nivelul rețelei publice de distribuție a apei potabile....**; calendarul de remediere...**termen scurt, nu mai mult de o săptămână.....**; măsuri de informarea populației...**notificarea consumatorilor în vederea interzicerii folosirii apei potabile pentru consum, folosirea temporară a unei surse alternative de apă potabilă;**

Derogări: NU

Nr. total analize neconforme / parametru: **2/Bacterii Coliforme;**

Înteruperi furnizare apă: **data...24.04, 08.06.2022...;** localitățile: **Glăjărie, Fântânele ...;**
nr. consumatorilor afectați.....**106...**; intervalul de timp întrerupere furnizare apă...**10⁰⁰-15⁰⁰**
(estimare); cauza..**la nivelul rețelei publice de distribuție a apei potabile....;**
calendarul de remediere.....**imediat/nu mai mult de o zi.....;** măsuri de informarea
populației....**notificarea consumatorilor în vederea interzicerii folosirii apei potabile pentru**
consum, folosirea temporară a unei surse alternative de apă potabilă;
Derogări: **NU**

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 deserveșc mai puțin de 50 de persoane în anul 2022, **DSP Mureș nu** a efectuat monitorizarea calității apei potabile pentru unitățile publice cu criteriile menționate mai sus.

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

Numărul total al instalațiilor tip **fântână** aflate pe domeniul public în județ:....**150...**;

Numărul **fântânilor** luate în evidență și monitorizate de către DSP (cel puțin o probă de apă analizată în anul **2022**).....**111**.....;

Numărul **izvoarelor** captate luate **în evidență 89 și monitorizate de către DSP în județ: 76;**

Numărul instalațiilor publice tip **fântână cu interdicției** de folosire a apei:....**100**.....;

Numărul **izvoarelor** captate supuse **interdicției** de folosire:.....**54**.....;

Măsuri de protecție luate pentru populația consumatoare (enumerare):

- În urma analizării fizico-chimice și bacteriologice a probelor de apă recoltate și în concordanță cu valorilor admise de Legea nr. 458/2002, republicată, modificată și completată cu O.G. nr. 22/2017, *privind calitatea apei potabile*, Unitățile Administrativ

Teritoriale (UAT-uri) au fost înștiințate prin adrese oficiale, pentru afișare la loc vizibil și protejat a înscrierilor: ”**Apa este bună de băut**“, sau ”**Apa nu este bună de băut**“, sau ”**Apa nu este bună de folosit pentru sugari și copiii mici**“, după caz, pentru populația care utilizează aceste surse de apă;

- Direcția de Sănătate Publică Mureș a transmis autorităților locale, prin adrese oficiale,
 - a) măsurile care se impun după caz, inclusiv **Reguli generale pentru curățarea și dezinfecția fântânilor**, situate pe domeniul public;
 - b) **recomandarea** folosirii unei ape sigure din surse controlate, monitorizate (**apă de rețea sau apă potabilă îmbuteliată**).
- **Situația calității apei din fântânile și/ sau izvoarele publice din județul Mureș, pe anul 2022, se poate vizualiza, pe site-ul instituției, www.aspms.ro, la Secțiunea, MEDIU/Calitatea Apei/Situație izvoare și fântâni publice-2022.**

**MEDIC ȘEF,
DR. STELIAN CARAGHIAUR**