**RAPORT APĂ JUDEȚ IAȘI - AN 2022**

1. **Zonele mari de aprovizionare cu apă potabilă**

|  |  |
| --- | --- |
| Nr. total zone de aprovizionare (ZAP)mari | 11 |
| Nr. consumatori judeţ Iasi | 497420 |
| Procent din populatia totala judeţ | 50,49% |
| Volum total de apă distribuit, mc/an | 26567701,1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nume zona de aprovizionare mare** | **ZAP nr.1- Timisesti** |
| Localitati incluse | Comunele Alexandru Ioan Cuza, Balș, Bălțați, Brăești, Butea, Costești, Dumești, Erbiceni, Ion Neculce, Lețcani, Lungani, Movileni, Popricani, Răchiteni, Rediu, Românești, Oţeleni, Sineşti, Strunga și Valea Lupului; oraşele Iași (doar din sursa Timișești), Tg. Frumos şi Podu Iloaiei |
| Sursa de apă: categorie, nume | Sursa subterană Timișești în amestec cu sursa de suprafață râu Moldova |
| Volum de apă distribuit, mc/zi | 18376 |
| Populaţia aprovizionata | 113397 |
| Procent din populatia totala a ZAP | 60,71% |
| Parametri suplimentari monitorizaţi | 0 |
| Nr. total de analize efectuate | 9560 |
| Nr. total analize neconforme pt. fiecare parametru | Număr de colonii la 22 grd.C- 14 analize  Număr de colonii la 37 grd.C- 10 analize  Escherichia coli (E.coli)-4 analize  Bacterii coliforme-12 analize  Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii)-4 analize  Enterococci-3 analize |
| Intreruperi furnizare apă: data, localitatea, nr. consumatori afectaţi, intervalul de timp intrerupere furnizare apă, cauza, calendarul de remediere, masuri de informare a populaţiei | Nu a fost necesară întreruperea furnizării apei întrucât la repetarea analizelor neconforme rezultatele acestora s-au încadrat în prevederile Legii 458/2002 republicată și actualizată. |
| Autorizaţia sanitară de funcţionare: menţionarea sistemelor care nu deţin | Fiecare subzonă de aprovizionare are autorizație sanitară de funcționare care a fost vizată în anul 2022 |
| Localitati cu apă neconformă/ parametrul: | Municipiul Iaşi-Număr de colonii la 22 grd.C- 7 neconf; Număr de colonii la 37 grd.C- 5 neconf  Clostridium perfringens – 4 neconf; Bacterii coliforme -12 neconf; Enterococci- 3 neconf  Escherichia coli- 4 neconf  Comuna Letcani: Număr de colonii la 22 grd.C- 3 neconf; Număr de colonii la 37 grd.C- 2 neconf  Comuna Valea Lupului: Număr de colonii la 22 grd.C- 2 neconf; Număr de colonii la 37 grd.C- 2 neconf  Comuna Popricani: Număr de colonii la 22 grd.C- 2 neconf; Număr de colonii la 37 grd.C- 1 neconf |
| Observații/comentarii | Ca urmare a neconformitătilor la parametrii microbiologici înregistrați în localitățile enumerate mai sus s-a procedat imediat la repetarea probelor din punctele respective și analizarea lor, iar rezultatele acestora au fost conforme;  Cauze de neconformare: datorate sistemului de distribuție casnică sau legat de acesta, posibila eroare de prelevare.  Remedierea a fost imediată.Nu s-a raportat de catre medicii de familie din zona, cresterea morbiditatii prin boli cu transmitere hidrica in acea perioada. |

Nr. total de analize efectuate/parametru

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametrul** | **Nr.Total Analize Efectuate** |
| Escherichia coli (E.coli) | 651 |
| Enterococci | 651 |
| Bor | 17 |
| Cadmiu | 5 |
| Crom total | 5 |
| Cupru | 5 |
| Cianuri libere | 19 |
| Fluoruri | 17 |
| Plumb | 23 |
| Nitrati | 429 |
| Nitriti la iesire din statia de tratare | 260 |
| Nitriti in reteaua de distributie | 102 |
| Nitrati/nitriti formula | 362 |
| Pesticide – Total | 17 |
| Tetracloretena si Tricloretena | 17 |
| Trihalometani – Total | 17 |
| Alfa HCH | 17 |
| Gama HCH | 17 |
| Beta HCH | 17 |
| Delta HCH | 17 |
| 4,4' DDE | 17 |
| Endosulfan i | 17 |
| Endrin | 17 |
| 4,4 DDD | 17 |
| Endosulfan II | 17 |
| 4,4 DDT | 17 |
| Endrin aldehida | 17 |
| Metoxiclor | 17 |
| Heptaclor | 17 |
| Aldrin | 17 |
| Heptaclorepoxid | 17 |
| Dieldrin | 17 |
| Aluminiu | 429 |
| Amoniu | 431 |
| Cloruri | 265 |
| Clor rezidual liber la capăt de reţea | 262 |
| Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii) | 429 |
| Conductivitate | 324 |
| pH | 371 |
| Fier | 5 |
| Mangan | 5 |
| Oxidabilitate | 417 |
| Sodiu | 264 |
| Bacterii Coliforme | 703 |
| Culoare | 324 |
| Miros | 319 |
| Gust | 319 |
| Număr de colonii la 22 grd.C | 437 |
| Număr de colonii la 37grd.C | 437 |
| Turbiditate | 349 |
| Activitatea Alfa Globală | 5 |
| Activitatea Beta Globală | 5 |
| Radon | 2 |
| Duritate totală | 64 |
| Sulfat | 265 |
| Sulfuri şi Hidrogen Sulfurat | 260 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nume zona de aprovizionare mare** | **ZAP nr.2 - Prut** |
| Localitati incluse | Comunele Aroneanu, Golăiești, Grozeşti, Holboca, Prisacani,Tomești,Comarna, Țuțora, Ungheni şi oraşul Iaşi - zona alimentata din sursa Prut |
| Sursa de apă: categorie, nume | Sursa de suprafață râul Prut și sursa de suprafață Acumularea Chirița |
| Volum de apă distribuit, mc/zi | 10274 |
| Populaţia aprovizionata | 79983 |
| Procent din populatia totala a ZAP | 65,09% |
| Parametri suplimentari monitorizaţi | 0 |
| Nr. total de analize efectuate | 4830 |
| Nr. total analize neconforme pt. fiecare parametru | Număr de colonii la 22 grd.C- 5 neconf  Număr de colonii la 37 grd.C- 5 neconf  Clostridium perfringens – 4 neconf  Bacterii coliforme -5 neconf  Enterococci- 2 neconf  Escherichia coli- 1 neconf |
| Intreruperi furnizare apă: data, localitatea, nr. consumatori afectaţi, intervalul de timp intrerupere furnizare apă, cauza, calendarul de remediere, masuri de informare a populaţiei | Nu a fost necesară întreruperea furnizării apei întrucât la repetarea analizelor neconforme rezultatele acestora s-au încadrat în prevederile Legii 458/2002 republicată și actualizată. |
| Autorizaţia sanitara de funcţionare: menţionarea sistemelor care nu deţin | Fiecare subzonă de aprovizionare are autorizație sanitară de funcționare care a fost vizată în anul 2022 |
| Localitati cu apă neconformă/ parametrul: | Comuna Holboca: Număr de colonii la 22 grd.C- 1 neconf; Număr de colonii la 37 grd.C- 1 neconf Clostridium perfringens – 1 neconf; Bacterii coliforme -5 neconf  Comuna Tomesti: Număr de colonii la 22 grd.C- 4 neconf; Număr de colonii la 37 grd.C- 4 neconf Clostridium perfringens – 2 neconf;  Comuna Ungheni: Clostridium perfringens – 1 neconf; Enterococci- 2 neconf; Escherichia coli- 1 neconf |
| Observații/comentarii | Ca urmare a neconformitătilor la parametrii microbiologici înregistrați în localitățile enumerate mai sus s-a procedat imediat la repetarea probelor din punctele respective și analizarea lor, iar rezultatele acestora au fost conforme;  Cauze de neconformare: datorate sistemului de distribuție casnică sau legat de acesta, posibila eraoare de prelevare.  Remedierea a fost imediată, fara depistarea cresterii morbiditatii specifice in zona. |

Nr. total de analize efectuate/parametru

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametrul** | **Nr.Total Analize Efectuate** |
| Escherichia coli (E.coli) | 485 |
| Enterococci | 485 |
| Bor | 12 |
| Cadmiu | 4 |
| Crom total | 4 |
| Cupru | 4 |
| Cianuri libere | 12 |
| Fluoruri | 12 |
| Plumb | 12 |
| Nitrati | 198 |
| Nitriti la iesire din statia de tratare | 104 |
| Nitriti in reteaua de distributie | 53 |
| Nitrati/nitriti formula | 157 |
| Pesticide – Total | 12 |
| Tetracloretena si Tricloretena | 12 |
| Trihalometani – Total | 12 |
| Alfa HCH | 12 |
| Gama HCH | 12 |
| Beta HCH | 12 |
| Delta HCH | 12 |
| 4,4' DDE | 12 |
| Endosulfan i | 12 |
| Endrin | 12 |
| 4,4 DDD | 12 |
| Endosulfan II | 12 |
| 4,4 DDT | 12 |
| Endrin aldehida | 12 |
| Metoxiclor | 12 |
| Heptaclor | 12 |
| Aldrin | 12 |
| Heptaclorepoxid | 12 |
| Dieldrin | 12 |
| Aluminiu | 6 |
| Amoniu | 196 |
| Cloruri | 108 |
| Clor rezidual liber la capăt de reţea | 137 |
| Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii) | 197 |
| Conductivitate | 143 |
| pH | 163 |
| Fier | 195 |
| Mangan | 4 |
| Oxidabilitate | 187 |
| Sodiu | 108 |
| Bacterii Coliforme | 381 |
| Culoare | 143 |
| Miros | 139 |
| Gust | 139 |
| Număr de colonii la 22 grd.C | 200 |
| Număr de colonii la 37grd.C | 200 |
| Turbiditate | 155 |
| Activitatea Alfa Globală | 4 |
| Activitatea Beta Globală | 4 |
| Duritate totală | 39 |
| Sulfat | 108 |
| Sulfuri şi Hidrogen Sulfurat | 104 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nume zona de aprovizionare mare** | **ZAP nr.3- amestec Prut si Timisesti** |
| Localitati incluse | Comunele Bârnova, Ciurea, Horlești, Voinești, Miroslava, Mogoșești; oraşul Iași (rețea cu amestec surse) |
| Sursa de apă: categorie, nume | Amestec al apei din sursele ZAP 1 Timișești și ZAP 2 Prut |
| Volum de apă distribuit, mc/zi | 34806 |
| Populaţia aprovizionata | 228958 |
| Procent din populatia totala a ZAP | 66,96% |
| Parametri suplimentari monitorizaţi | 0 |
| Nr. total de analize efectuate | 3178 |
| Nr. total analize neconforme pt. fiecare parametru | Număr de colonii la 22 grd.C- 1 neconf  Număr de colonii la 37 grd.C- 5 neconf  Clostridium perfringens – 4 neconf  Bacterii coliforme -3 neconf  Enterococci- 4 neconf  Escherichia coli- 2 neconf |
| Intreruperi furnizare apă: data, localitatea, nr. consumatori afectaţi, intervalul de timp intrerupere furnizare apă, cauza, calendarul de remediere, masuri de informare a populaţiei | Nu a fost necesară întreruperea furnizării apei întrucât la repetarea analizelor neconforme rezultatele acestora s-au încadrat în prevederile Legii 458/2002 republicată și actualizată. |
| Autorizaţia sanitara de funcţionare: menţionarea sistemelor care nu deţin | Fiecare subzonă de aprovizionare are autorizație sanitară de funcționare care a fost vizată în anul 2022 |
| Localitati cu apă neconformă/ parametrul: | Municipiul Iaşi: Număr de colonii la 37 grd.C- 2 neconf; Clostridium perfringens – 3 neconf  Bacterii coliforme -1 neconf  Enterococci- 2 neconf  Comuna Miroslava:Număr de colonii la 22 grd.C- 1 neconf; Număr de colonii la 37 grd.C- 3 neconf; Clostridium perfringens- 1 neconf; Bacterii Coliforme- 2 neconf. Enterococci- 2 neconf Escherichia coli- 2 neconf |
| Observații/comentarii | Ca urmare a neconformitătilor la parametrii microbiologici înregistrați în localitățile enumerate mai sus s-a procedat imediat la repetarea probelor din punctele respective și analizarea lor, iar rezultatele acestora au fost conforme;  Cauze de neconformare: datorate sistemului de distribuție casnică sau legat de acesta, posibila eroare de prelevare.  Remedierea a fost imediată. |

Nr. total de analize efectuate/parametru

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametrul** | **Nr.Total Analize Efectuate** |
| Escherichia coli (E.coli) | 194 |
| Enterococci | 194 |
| Bor | 7 |
| Cadmiu | 7 |
| Crom total | 7 |
| Cupru | 7 |
| Cianuri libere | 5 |
| Fluoruri | 7 |
| Plumb | 56 |
| Nitrati | 145 |
| Nitriti in reteaua de distributie | 40 |
| Nitrati/nitriti formula | 40 |
| Pesticide – Total | 7 |
| Tetracloretena si Tricloretena | 7 |
| Trihalometani – Total | 7 |
| Alfa HCH | 7 |
| Gama HCH | 7 |
| Beta HCH | 7 |
| Delta HCH | 7 |
| 4,4' DDE | 7 |
| Endosulfan i | 7 |
| Endrin | 7 |
| 4,4 DDD | 7 |
| Endosulfan II | 7 |
| 4,4 DDT | 7 |
| Endrin aldehida | 7 |
| Metoxiclor | 7 |
| Heptaclor | 7 |
| Aldrin | 7 |
| Heptaclorepoxid | 7 |
| Dieldrin | 7 |
| Aluminiu | 145 |
| Amoniu | 145 |
| Cloruri | 7 |
| Clor rezidual liber la capăt de reţea | 194 |
| Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii) | 146 |
| Conductivitate | 116 |
| pH | 176 |
| Fier | 145 |
| Mangan | 7 |
| Oxidabilitate | 145 |
| Sodiu | 4 |
| Bacterii Coliforme | 194 |
| Culoare | 116 |
| Miros | 109 |
| Gust | 109 |
| Număr de colonii la 22 grd.C | 157 |
| Număr de colonii la 37grd.C | 157 |
| Turbiditate | 127 |
| Activitatea Alfa Globală | 7 |
| Activitatea Beta Globală | 7 |
| Duritate totală | 116 |
| Sulfat | 7 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nume zona de aprovizionare mare** | **ZAP nr. 4- Paşcani** |
| Localitati incluse | Oraş Paşcani, inclusiv suburbiile Boşteni, Sodomeni, Lunca |
| Sursa de apă: categorie, nume | Sursa subterana Motca Pascani in amestec cu sursa Timişeşti |
| Volum de apă distribuit, mc/zi | 4747 |
| Populaţia aprovizionata | 25168 |
| Procent din populatia totala a ZAP | 55,93% |
| Parametri suplimentari monitorizaţi | 0 |
| Nr. total de analize efectuate | 1987 |
| Nr. total analize neconforme pt. fiecare parametru | Număr de colonii la 22 grd.C- 1 neconf  Număr de colonii la 37 grd.C- 1 neconf  Bacterii Coliforme - 2 neconf |
| Intreruperi furnizare apă: data, localitatea, nr. consumatori afectaţi, intervalul de timp intrerupere furnizare apă, cauza, calendarul de remediere, masuri de informare a populaţiei | Nu a fost necesară întreruperea furnizării apei întrucât la repetarea analizelor neconforme rezultatele acestora s-au încadrat în prevederile Legii 458/2002 republicată și actualizată. |
| Autorizaţia sanitara de funcţionare: menţionarea sistemelor care nu deţin | Zona are autorizație sanitară de funcționare care a fost vizată în anul 2022 |
| Localitati cu apă neconformă/ parametrul: | Municipiul Paşcani-Număr de colonii la 22 grd.C- 1 neconf; Număr de colonii la 37 grd.C- 1 neconf; Bacterii Coliforme - 2 neconf |
| Observații/comentarii | Ca urmare a neconformitătilor la parametrii microbiologici înregistrați s-a procedat imediat la repetarea probelor din punctele respective și analizarea lor, iar rezultatele acestora au fost conforme;  Cauze de neconformare: datorate sistemului de distribuție casnică sau legat de acesta, posibila eroare de prelevare.  Remedierea a fost imediată. |

Nr. total de analize efectuate/parametru

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametrul** | **Nr.Total Analize Efectuate** |
| Escherichia coli (E.coli) | 309 |
| Enterococci | 309 |
| Bor | 7 |
| Cadmiu | 2 |
| Crom total | 2 |
| Cupru | 2 |
| Cianuri libere | 7 |
| Fluoruri | 7 |
| Plumb | 2 |
| Nitrati | 64 |
| Nitriti la iesire din statia de tratare | 36 |
| Nitriti in reteaua de distributie | 8 |
| Nitrati/nitriti formula | 44 |
| Pesticide – Total | 7 |
| Tetracloretena si Tricloretena | 7 |
| Trihalometani – Total | 7 |
| Alfa HCH | 7 |
| Gama HCH | 7 |
| Beta HCH | 7 |
| Delta HCH | 7 |
| 4,4' DDE | 7 |
| Endosulfan i | 7 |
| Endrin | 7 |
| 4,4 DDD | 7 |
| Endosulfan II | 7 |
| 4,4 DDT | 7 |
| Endrin aldehida | 7 |
| Metoxiclor | 7 |
| Heptaclor | 7 |
| Aldrin | 7 |
| Heptaclorepoxid | 7 |
| Dieldrin | 7 |
| Aluminiu | 22 |
| Amoniu | 64 |
| Cloruri | 38 |
| Clor rezidual liber la capăt de reţea | 25 |
| Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii) | 64 |
| Conductivitate | 57 |
| pH | 59 |
| Fier | 2 |
| Mangan | 2 |
| Oxidabilitate | 59 |
| Sodiu | 40 |
| Bacterii Coliforme | 165 |
| Culoare | 57 |
| Miros | 55 |
| Gust | 55 |
| Număr de colonii la 22 grd.C | 65 |
| Număr de colonii la 37grd.C | 65 |
| Turbiditate | 59 |
| Activitatea Alfa Globală | 3 |
| Activitatea Beta Globală | 3 |
| Radon | 1 |
| Duritate totală | 21 |
| Sulfat | 38 |
| Sulfuri şi Hidrogen Sulfurat | 36 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nume zona de aprovizionare mare** | **ZAP nr. 5- Belceşti** |
| Localitati incluse | Comunele Belcești, Coarnele Caprei |
| Sursa de apă: categorie, nume | Sursa de suprafață Acumularea Tansa -Belcești |
| Volum de apă distribuit, mc/zi | 648 |
| Populaţia aprovizionata | 6563 |
| Procent din populatia totala a ZAP | 48.71% |
| Parametri suplimentari monitorizaţi |  |
| Nr. total de analize efectuate | 608 |
| Nr. total analize neconforme pt. fiecare parametru | 0 |
| Intreruperi furnizare apă: data, localitatea, nr. consumatori afectaţi, intervalul de timp intrerupere furnizare apă, cauza, calendarul de remediere, masuri de informare a populaţiei | Nu a fost necesară această măsură . |
| Autorizaţia sanitara de funcţionare: menţionarea sistemelor care nu deţin | Fiecare subzonă de aprovizionare are autorizație sanitară de funcționare care a fost vizată în anul 2022 |
| Localitati cu apă neconformă/ parametrul: | Nu au fost. |

Nr. total de analize efectuate/parametru

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametrul** | **Nr.Total Analize Efectuate** |
| Escherichia coli (E.coli) | 53 |
| Enterococci | 53 |
| Bor | 4 |
| Cadmiu | 1 |
| Crom total | 1 |
| Cupru | 1 |
| Cianuri libere | 4 |
| Fluoruri | 4 |
| Plumb | 1 |
| Nitrati | 23 |
| Nitriti la iesire din statia de tratare | 8 |
| Nitriti in reteaua de distributie | 12 |
| Nitrati/nitriti formula | 20 |
| Pesticide – Total | 4 |
| Tetracloretena si Tricloretena | 4 |
| Trihalometani – Total | 6 |
| Alfa HCH | 4 |
| Gama HCH | 4 |
| Beta HCH | 4 |
| Delta HCH | 4 |
| 4,4' DDE | 4 |
| Endosulfan i | 4 |
| Endrin | 4 |
| 4,4 DDD | 4 |
| Endosulfan II | 4 |
| 4,4 DDT | 4 |
| Endrin aldehida | 4 |
| Metoxiclor | 4 |
| Heptaclor | 4 |
| Aldrin | 4 |
| Heptaclorepoxid | 4 |
| Dieldrin | 4 |
| Aluminiu | 23 |
| Amoniu | 23 |
| Cloruri | 9 |
| Clor rezidual liber la capăt de reţea | 20 |
| Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii) | 25 |
| Conductivitate | 13 |
| pH | 14 |
| Fier | 1 |
| Mangan | 1 |
| Oxidabilitate | 20 |
| Sodiu | 12 |
| Bacterii Coliforme | 57 |
| Culoare | 13 |
| Miros | 12 |
| Gust | 12 |
| Număr de colonii la 22 grd.C | 26 |
| Număr de colonii la 37grd.C | 26 |
| Turbiditate | 14 |
| Activitatea Alfa Globală | 1 |
| Activitatea Beta Globală | 1 |
| Duritate totală | 5 |
| Sulfat | 9 |
| Sulfuri şi Hidrogen Sulfurat | 8 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nume zona de aprovizionare mare** | **ZAP nr. 6- Hârlău** |
| Localitati incluse | Oraşul Hârlau si satul Pârcovaci |
| Sursa de apă: categorie, nume | Sursa de apă acumularea Pârcovaci si sursa subterana Deleni |
| Volum de apă distribuit, mc/zi | 532 |
| Populaţia aprovizionata | 5964 |
| Procent din populatia totala a ZAP | 36.86% |
| Parametri suplimentari monitorizaţi |  |
| Nr. total de analize efectuate | 491 |
| Nr. total analize neconforme pt. fiecare parametru | 0 |
| Intreruperi furnizare apă: data, localitatea, nr. consumatori afectaţi, intervalul de timp intrerupere furnizare apă, cauza, calendarul de remediere, masuri de informare a populaţiei | Nu a fost necesară întreruperea furnizării apei întrucât la repetarea analizelor neconforme rezultatele acestora s-au încadrat în prevederile Legii 458/2002 republicată și actualizată. |
| Autorizaţia sanitara de funcţionare: menţionarea sistemelor care nu deţin | Zona de aprovizionare cu apă are autorizație sanitară de funcționare vizată pe anul 2022 |
| Localitati cu apă neconformă/ parametrul: | Nu au fost. |
| Observații/comentarii |  |

Nr. total de analize efectuate/parametru

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametrul** | **Nr.Total Analize Efectuate** |
| Escherichia coli (E.coli) | 45 |
| Enterococci | 45 |
| Bor | 4 |
| Cadmiu | 1 |
| Crom total | 1 |
| Cupru | 1 |
| Cianuri libere | 4 |
| Fluoruri | 4 |
| Plumb | 1 |
| Nitrati | 19 |
| Nitriti la iesire din statia de tratare | 8 |
| Nitriti in reteaua de distributie | 8 |
| Nitrati/nitriti formula | 16 |
| Pesticide – Total | 4 |
| Tetracloretena si Tricloretena | 4 |
| Trihalometani – Total | 4 |
| Alfa HCH | 4 |
| Gama HCH | 4 |
| Beta HCH | 4 |
| Delta HCH | 4 |
| 4,4' DDE | 4 |
| Endosulfan i | 4 |
| Endrin | 4 |
| 4,4 DDD | 4 |
| Endosulfan II | 4 |
| 4,4 DDT | 4 |
| Endrin aldehida | 4 |
| Metoxiclor | 4 |
| Heptaclor | 4 |
| Aldrin | 4 |
| Heptaclorepoxid | 4 |
| Dieldrin | 4 |
| Aluminiu | 19 |
| Amoniu | 19 |
| Cloruri | 9 |
| Clor rezidual liber la capăt de reţea | 12 |
| Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii) | 19 |
| Conductivitate | 13 |
| pH | 13 |
| Fier | 1 |
| Mangan | 1 |
| Oxidabilitate | 16 |
| Sodiu | 12 |
| Bacterii Coliforme | 49 |
| Culoare | 13 |
| Miros | 12 |
| Gust | 12 |
| Număr de colonii la 22 grd.C | 21 |
| Număr de colonii la 37grd.C | 21 |
| Turbiditate | 13 |
| Activitatea Alfa Globală | 1 |
| Activitatea Beta Globală | 1 |
| Duritate totală | 5 |
| Sulfat | 9 |
| Sulfuri şi Hidrogen Sulfurat | 8 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nume zona de aprovizionare mare** | **ZAP nr. 7- Gorban** |
| Localitati incluse | Comunele Gorban, Răducăneni și Moșna |
| Sursa de apă: categorie, nume | Sursa de suprafaţă râul Prut |
| Volum de apă distribuit, mc/zi | 600 |
| Populaţia aprovizionata | 8022 |
| Procent din populatia totala a ZAP | 47,01% |
| Parametri suplimentari monitorizaţi |  |
| Nr. total de analize efectuate | 600 |
| Nr. total analize neconforme pt. fiecare parametru | 0 |
| Intreruperi furnizare apă: data, localitatea, nr. consumatori afectaţi, intervalul de timp intrerupere furnizare apă, cauza, calendarul de remediere, masuri de informare a populaţiei | Nu a fost necesară această măsură . |
| Autorizaţia sanitara de funcţionare: menţionarea sistemelor care nu deţin | Fiecare subzonă de aprovizionare are autorizație sanitară de funcționare care a fost vizată în anul 2022 |
| Localitati cu apă neconformă/ parametrul: | Nu au fost. |

Nr. total de analize efectuate/parametru

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametrul** | **Nr.Total Analize Efectuate** |
| Escherichia coli (E.coli) | 54 |
| Enterococci | 54 |
| Bor | 3 |
| Cadmiu | 1 |
| Crom total | 1 |
| Cupru | 1 |
| Cianuri libere | 3 |
| Fluoruri | 3 |
| Plumb | 1 |
| Nitrati | 24 |
| Nitriti la iesire din statia de tratare | 6 |
| Nitriti in reteaua de distributie | 16 |
| Nitrati/nitriti formula | 22 |
| Pesticide – Total | 3 |
| Tetracloretena si Tricloretena | 3 |
| Trihalometani – Total | 3 |
| Alfa HCH | 3 |
| Gama HCH | 3 |
| Beta HCH | 3 |
| Delta HCH | 3 |
| 4,4' DDE | 3 |
| Endosulfan i | 3 |
| Endrin | 3 |
| 4,4 DDD | 3 |
| Endosulfan II | 3 |
| 4,4 DDT | 3 |
| Endrin aldehida | 3 |
| Metoxiclor | 3 |
| Heptaclor | 3 |
| Aldrin | 3 |
| Heptaclorepoxid | 3 |
| Dieldrin | 3 |
| Aluminiu | 24 |
| Amoniu | 24 |
| Cloruri | 7 |
| Clor rezidual liber la capăt de reţea | 23 |
| Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii) | 24 |
| Conductivitate | 11 |
| pH | 18 |
| Fier | 1 |
| Mangan | 1 |
| Oxidabilitate | 22 |
| Sodiu | 10 |
| Bacterii Coliforme | 56 |
| Culoare | 11 |
| Miros | 10 |
| Gust | 10 |
| Număr de colonii la 22 grd.C | 32 |
| Număr de colonii la 37grd.C | 32 |
| Turbiditate | 18 |
| Activitatea Alfa Globală | 1 |
| Activitatea Beta Globală | 1 |
| Duritate totală | 5 |
| Sulfat | 7 |
| Sulfuri şi Hidrogen Sulfurat | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nume zona de aprovizionare mare** | **ZAP nr. 8- Vlădeni** |
| Localitati incluse | Comunele Vlădeni, Șipote, Plugari, Fântânele, Probota, Trifești, Tiganasi (doar sat Stejarii) |
| Sursa de apă: categorie, nume | Sursa de suprafaţă Acumularea Hălceni |
| Volum de apă distribuit, mc/zi | 939 |
| Populaţia aprovizionata | 9630 |
| Procent din populatia totala a ZAP | 45,99% |
| Parametri suplimentari monitorizaţi |  |
| Nr. total de analize efectuate | 960 |
| Nr. total analize neconforme pt. fiecare parametru | Sulfat-108 analize  Trihalometani totali-4 analize  Bor-3 analize; |
| Intreruperi furnizare apă: data, localitatea, nr. consumatori afectaţi, intervalul de timp intrerupere furnizare apă, cauza, calendarul de remediere, masuri de informare a populaţiei | Referitor la neconformitățile înregistrate la parametrul sulfați, trihalometani și bor DSP Iași nu a luat măsura interzicerii furnizării apei la consumatori din următoarele motive:  -numărul mare de consumatori din zona de aprovizionare cu apă potabilă Vlădeni (peste 5000 de locuitori);  -lipsa unor surse alternative de aprovizionare cu apă potabilă;  -punctele de vedere ale Centrului Regional de Sănătate Publică Iași cu privire la efectele asupra stării de sănătate generate de acești parametrii (adresele CRSP Iași 776/10.03.2021 referitor la sulfați, 5065/17.10.2019 referitor la trihalometani) și 6135/14.10.2022 referitor la bor); |
| Autorizaţia sanitara de funcţionare: menţionarea sistemelor care nu deţin | Nici un sistem de alimentare cu apă din cadrul ZAP Vladeni nu are vizata autorizaţia sanitara pe anul 2022, respectiv sistemele: Vlădeni, Șipote, Plugari, Fântânele, Probota, Trifești, Ţigănaşi (sat Stejari) |
| Localitati cu apă neconformă/ parametrul: | Vlădeni-Bor -3 analize  Vlădeni-trihalometani totali-4 analize;  Toate localitatile din ZAP Vladeni au neconformitati la parametrul sulfat |
| Observații/comentarii | Referitor la neconformitățile înregistrate la parametrul sulfați DSP Iași a continuat și în anul 2022 demersurile împreună cu factorii responsabili (producătorul de apă SC APAVITAL SA, Administrația Națională „Apele Române”-Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad, ARSACIS Asociația Regională a Serviciilor de Apă Canal Iași-ce reprezintă unitățile administrativ teritoriale) și Instituția Prefectului Iași în vederea stabilirii măsurilor ce vor fi luate în scopul normalizării acestui parametru care continuă să prezinte valori peste limita admisă.  În urma acestor demersuri SC APAVITAL SA a refăcut planul de masuri pentru soluționarea neconformităților înregistrate la calitatea apei potabile (atât la sulfați cât și la trihalometani totali și bor), stabilind măsuri clare și detaliate, cu termen de finalizare 31.12.2023. Planul a fost avizat de către Direcția de Sănătate Publică Iași care va urmări modul de realizare a măsurilor prin Serviciul de Control în Sănătate Publică. |

Nr. total de analize efectuate/parametru

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametrul** | **Nr.Total Analize Efectuate** |
| Escherichia coli (E.coli) | 64 |
| Enterococci | 64 |
| Bor | 4 |
| Cadmiu | 1 |
| Crom total | 1 |
| Cupru | 1 |
| Cianuri libere | 4 |
| Fluoruri | 4 |
| Plumb | 1 |
| Nitrati | 45 |
| Nitriti la iesire din statia de tratare | 8 |
| Nitriti in reteaua de distributie | 34 |
| Nitrati/nitriti formula | 42 |
| Pesticide – Total | 4 |
| Tetracloretena si Tricloretena | 4 |
| Trihalometani – Total | 7 |
| Alfa HCH | 4 |
| Gama HCH | 4 |
| Beta HCH | 4 |
| Delta HCH | 4 |
| 4,4' DDE | 4 |
| Endosulfan i | 4 |
| Endrin | 4 |
| 4,4 DDD | 4 |
| Endosulfan II | 4 |
| 4,4 DDT | 4 |
| Endrin aldehida | 4 |
| Metoxiclor | 4 |
| Heptaclor | 4 |
| Aldrin | 4 |
| Heptaclorepoxid | 4 |
| Dieldrin | 4 |
| Aluminiu | 43 |
| Amoniu | 45 |
| Cloruri | 9 |
| Clor rezidual liber la capăt de reţea | 35 |
| Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii) | 44 |
| Conductivitate | 14 |
| pH | 25 |
| Fier | 3 |
| Mangan | 1 |
| Oxidabilitate | 42 |
| Sodiu | 12 |
| Bacterii Coliforme | 68 |
| Culoare | 14 |
| Miros | 12 |
| Gust | 12 |
| Număr de colonii la 22 grd.C | 45 |
| Număr de colonii la 37grd.C | 45 |
| Turbiditate | 15 |
| Activitatea Alfa Globală | 1 |
| Activitatea Beta Globală | 1 |
| Duritate totală | 6 |
| Sulfat | 108 |
| Sulfuri şi Hidrogen Sulfurat | 8 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nume zona de aprovizionare mare** | **ZAP nr. 9- Tibanesti** |
| Localitati incluse | Comunele Țibănești, Tansa, Dagâța, Ipatele, Mironeasa |
| Sursa de apă: categorie, nume | Sursa de suprafaţă Acumularea Tungujei |
| Volum de apă distribuit, mc/zi | 606 |
| Populaţia aprovizionata | 8221 |
| Procent din populatia totala a ZAP | 35,91% |
| Parametri suplimentari monitorizaţi |  |
| Nr. total de analize efectuate | 788 |
| Nr. total analize neconforme pt. fiecare parametru | 0 |
| Intreruperi furnizarea apă: data, localitatea, nr. consumatori afectaţi, intervalul de timp intrerupere furnizare apă, cauza, calendarul de remediere, masuri de informare a populaţiei | Nu a fost necesară această măsură . |
| Autorizaţia sanitara de funcţionare: menţionarea sistemelor care nu deţin | Fiecare subzonă de aprovizionare are autorizație sanitară de funcționare care a fost vizată în anul 2022 |
| Localitati cu apă neconformă/ parametrul: | Nu sunt. |

Nr. total de analize efectuate/parametru

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametrul** | **Nr.Total Analize Efectuate** |
| Escherichia coli (E.coli) | 81 |
| Enterococci | 81 |
| Bor | 3 |
| Cadmiu | 1 |
| Crom total | 1 |
| Cupru | 1 |
| Cianuri libere | 3 |
| Fluoruri | 3 |
| Plumb | 1 |
| Nitrati | 32 |
| Nitriti la iesire din statia de tratare | 6 |
| Nitriti in reteaua de distributie | 24 |
| Nitrati/nitriti formula | 30 |
| Pesticide – Total | 3 |
| Tetracloretena si Tricloretena | 3 |
| Trihalometani – Total | 6 |
| Alfa HCH | 3 |
| Gama HCH | 3 |
| Beta HCH | 3 |
| Delta HCH | 3 |
| 4,4' DDE | 3 |
| Endosulfan i | 3 |
| Endrin | 3 |
| 4,4 DDD | 3 |
| Endosulfan II | 3 |
| 4,4 DDT | 3 |
| Endrin aldehida | 3 |
| Metoxiclor | 3 |
| Heptaclor | 3 |
| Aldrin | 3 |
| Heptaclorepoxid | 3 |
| Dieldrin | 3 |
| Aluminiu | 32 |
| Amoniu | 32 |
| Cloruri | 7 |
| Clor rezidual liber la capăt de reţea | 50 |
| Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii) | 32 |
| Conductivitate | 11 |
| pH | 23 |
| Fier | 1 |
| Mangan | 1 |
| Oxidabilitate | 30 |
| Sodiu | 10 |
| Bacterii Coliforme | 83 |
| Culoare | 11 |
| Miros | 10 |
| Gust | 10 |
| Număr de colonii la 22 grd.C | 37 |
| Număr de colonii la 37grd.C | 37 |
| Turbiditate | 23 |
| Activitatea Alfa Globală | 1 |
| Activitatea Beta Globală | 1 |
| Duritate totală | 5 |
| Sulfat | 8 |
| Sulfuri şi Hidrogen Sulfurat | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nume zona de aprovizionare mare** | **ZAP nr. 10 - Boldeşti- Hârlău** |
| Localitati incluse | Comunele Ceplenita, Cotnari, Scobinţi |
| Sursa de apă: categorie, nume | Amestec sursa de suprafață Acumularea Pârcovaci cu sursa subterană Boldești; |
| Volum de apă distribuit, mc/zi | 637 |
| Populaţia aprovizionata | 6641 |
| Procent din populatia totala a ZAP | 35,03% |
| Parametri suplimentari monitorizaţi |  |
| Nr. total de analize efectuate | 405 |
| Nr. total analize neconforme pt. fiecare parametru | 0 |
| Intreruperi furnizarea apă: data, localitatea, nr. consumatori afectaţi, intervalul de timp intrerupere furnizare apă, cauza, calendarul de remediere, masuri de informare a populaţiei | Nu a fost necesară această măsură |
| Autorizaţia sanitara de funcţionare: menţionarea sistemelor care nu deţin | Fiecare subzonă de aprovizionare are autorizație sanitară de funcționare care a fost vizată în anul 2022 |
| Localitati cu apă neconformă/ parametrul: | Nu sunt. |

Nr. total de analize efectuate/parametru

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametrul** | **Nr.Total Analize Efectuate** |
| Escherichia coli (E.coli) | 43 |
| Enterococci | 43 |
| Bor | 1 |
| Cadmiu | 1 |
| Crom total | 1 |
| Cupru | 1 |
| Cianuri libere | 1 |
| Fluoruri | 1 |
| Plumb | 1 |
| Nitrati | 16 |
| Nitriti la iesire din statia de tratare | 0 |
| Nitriti in reteaua de distributie | 16 |
| Nitrati/nitriti formula | 16 |
| Pesticide – Total | 1 |
| Tetracloretena si Tricloretena | 1 |
| Trihalometani – Total | 1 |
| Alfa HCH | 1 |
| Gama HCH | 1 |
| Beta HCH | 1 |
| Delta HCH | 1 |
| 4,4' DDE | 1 |
| Endosulfan i | 1 |
| Endrin | 1 |
| 4,4 DDD | 1 |
| Endosulfan II | 1 |
| 4,4 DDT | 1 |
| Endrin aldehida | 1 |
| Metoxiclor | 1 |
| Heptaclor | 1 |
| Aldrin | 1 |
| Heptaclorepoxid | 1 |
| Dieldrin | 1 |
| Aluminiu | 16 |
| Amoniu | 16 |
| Cloruri | 1 |
| Clor rezidual liber la capăt de reţea | 43 |
| Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii) | 16 |
| Conductivitate | 5 |
| pH | 9 |
| Fier | 1 |
| Mangan | 1 |
| Oxidabilitate | 16 |
| Sodiu | 4 |
| Bacterii Coliforme | 43 |
| Culoare | 5 |
| Miros | 4 |
| Gust | 4 |
| Număr de colonii la 22 grd.C | 22 |
| Număr de colonii la 37grd.C | 22 |
| Turbiditate | 9 |
| Activitatea Alfa Globală | 1 |
| Activitatea Beta Globală | 1 |
| Duritate totală | 5 |
| Sulfat | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nume zona de aprovizionare mare** | **ZAP nr. 11 - Andrieseni-Bivolari** |
| Localitati incluse | Comunele Andrieseni şi Bivolari |
| Sursa de apă: categorie, nume | Apa din sursa de suprafață Stânca-Costești, tratată la stația de tratare Ștefănești, jud. Botoșani, în amestec cu apa din sursa de suprafață Hălceni tratată la stația de tratare Vlădeni |
| Volum de apă distribuit, mc/zi | 460 |
| Populaţia aprovizionata | 5173 |
| Procent din populatia totala a ZAP | 65,09 |
| Parametri suplimentari monitorizaţi |  |
| Nr. total de analize efectuate | 254 |
| Nr. total analize neconforme pt. fiecare parametru | 0 |
| Intreruperi furnizarea apă: data, localitatea, nr. consumatori afectaţi, intervalul de timp intrerupere furnizare apă, cauza, calendarul de remediere, masuri de informare a populaţiei | Nu a fost necesară această măsură . |
| Autorizaţia sanitara de funcţionare: menţionarea sistemelor care nu deţin | Fiecare subzonă de aprovizionare are autorizație sanitară de funcționare care a fost vizată în anul 2022 |
| Localitati cu apă neconformă/ parametrul: | Nu sunt. |

-Nr. total de analize efectuate/parametru

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametrul** | **Nr.Total Analize Efectuate** |
| Escherichia coli (E.coli) | 22 |
| Enterococci | 22 |
| Bor | 1 |
| Cadmiu | 1 |
| Crom total | 1 |
| Cupru | 1 |
| Cianuri libere | 1 |
| Fluoruri | 1 |
| Plumb | 1 |
| Nitrati | 7 |
| Nitriti in reteaua de distributie | 7 |
| Nitrati/nitriti formula | 7 |
| Pesticide – Total | 1 |
| Tetracloretena si Tricloretena | 1 |
| Trihalometani – Total | 1 |
| Alfa HCH | 1 |
| Gama HCH | 1 |
| Beta HCH | 1 |
| Delta HCH | 1 |
| 4,4' DDE | 1 |
| Endosulfan i | 1 |
| Endrin | 1 |
| 4,4 DDD | 1 |
| Endosulfan II | 1 |
| 4,4 DDT | 1 |
| Endrin aldehida | 1 |
| Metoxiclor | 1 |
| Heptaclor | 1 |
| Aldrin | 1 |
| Heptaclorepoxid | 1 |
| Dieldrin | 1 |
| Aluminiu | 12 |
| Amoniu | 12 |
| Cloruri | 1 |
| Clor rezidual liber la capăt de reţea | 22 |
| Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii) | 12 |
| Conductivitate | 5 |
| pH | 8 |
| Fier | 1 |
| Mangan | 1 |
| Oxidabilitate | 7 |
| Sodiu | 4 |
| Bacterii Coliforme | 22 |
| Culoare | 5 |
| Miros | 4 |
| Gust | 4 |
| Număr de colonii la 22 grd.C | 12 |
| Număr de colonii la 37grd.C | 12 |
| Turbiditate | 7 |
| Activitatea Alfa Globală | 1 |
| Activitatea Beta Globală | 1 |
| Duritate totală | 5 |
| Sulfat | 5 |

1. **Zonele mici de aprovizionare cu apă potabilă**

|  |  |
| --- | --- |
| Nr total zone de aprovizionare (ZAP)mici | 18 |
| Nr consumatori ZAP mici din judeţ Iasi | 33416 |
| Procent din populatia totala judeţ | 3,39% |
| Volum total de apă distribuit, mc/an | 884030 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Categorie ZAP mica** | **CAT 1- ZAP mica in care se furnizeaza intre 10 -100 mc apă potabilă /zi** | **CAT 2- ZAP mica in care se furnizeaza intre 100 -400 mc apă potabilă /zi** | **CAT 1- ZAP mica in care se furnizeaza intre 400 -1000 mc apă potabilă /zi** |
| Nr. zone de aprovizionare mici | 8 | 10 | 0 |
| Nr. consumatori ZAP mici din judeţ Iasi | 4583 | 28833 | 0 |
| Volum total de apă distribuit, mc/an | 121180 | 762850 | 0 |
| Menţionarea sistemelor care nu deţin ASF | ZAP Borosoaia | **-** | **-** |

**ZAP mici cu sursă de potabilizare apă de suprafață**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nume ZAP** | **SURSĂ DE APĂ** |
| ZAP Victoria | Sursa de suprafaţă râul Prut |
| ZAP Halaucesti | Sursa subterană Timișești în amestec cu sursa de suprafață râu Moldova |
| ZAP Mogosesti Siret | Sursa subterană Timișești în amestec cu sursa de suprafață râu Moldova |
| ZAP Mirceşti | Sursa subterană Mirceşti în amestec cu sursa subterană Timișești şi cu sursa de suprafață râu Moldova |
| ZAP Belceşti-Timişeşti | Sursa de suprafaţă Acumularea Tansa in amestec cu sursa Timişeşti |

**ZAP mici -Nr. total analize efectuate/parametru și Nr. total analize neconforme/parametru**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PARAMETRU | NR.TOTAL ANALIZE | NR. ANALIZE NECONFORME |
| Escherichia coli (E.coli) | 649 | 0 |
| Enterococci | 649 | 0 |
| Bor | 40 | 4 |
| Cadmiu | 18 | 0 |
| Crom total | 18 | 0 |
| Cupru | 18 | 0 |
| Cianuri libere | 40 | 0 |
| Fluoruri | 39 | 0 |
| Plumb | 18 | 0 |
| Nitrati | 237 | 0 |
| Nitriti la iesire din uzina | 68 | 0 |
| Nitriti la robinetul consumatorului | 144 | 0 |
| Nitrat/Nitrit (formula) | 212 | 0 |
| Pesticide – Total | 41 | 0 |
| Alfa HCH | 41 | 0 |
| Gama HCH | 41 | 0 |
| Beta HCH | 41 | 0 |
| Delta HCH | 41 | 0 |
| 4,4' DDE | 41 | 0 |
| Endrin | 41 | 0 |
| 4,4 DDD | 41 | 0 |
| Endosulfan II | 41 | 0 |
| 4,4 DDT | 41 | 0 |
| Endrin aldehida | 41 | 0 |
| Metoxiclor | 41 | 0 |
| Heptaclor | 41 | 0 |
| Aldrin | 41 | 0 |
| Heptaclorepoxid | 41 | 0 |
| Dieldrin | 41 | 0 |
| Tetracloretena si Tricloretena | 41 | 0 |
| Trihalometani – Total | 41 | 0 |
| Aluminiu | 78 | 0 |
| Amoniu | 239 | 0 |
| Cloruri | 87 | 0 |
| Clor rezidual liber | 649 | 0 |
| Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii) | 69 | 0 |
| Conductivitate | 143 | 0 |
| pH | 159 | 0 |
| Fier | 38 | 0 |
| Mangan | 27 | 0 |
| Oxidabilitate | 210 | 0 |
| Sodiu | 124 | 0 |
| Bacterii Coliforme | 649 | 0 |
| Culoare | 144 | 0 |
| Miros | 124 | 0 |
| Gust | 124 | 0 |
| Numar de colonii la 22 grd.C | 262 | 0 |
| Numar de colonii la 37grd.C | 262 | 0 |
| Turbiditate | 159 | 0 |
| Activitatea Alfa Globala | 15 | 0 |
| Activitatea Beta Globala | 15 | 0 |
| Duritate totala | 76 | 0 |
| Sulfati | 87 | 0 |
| Sulfuri si Hidrogen Sulfurat | 68 | 0 |
| Radon | 5 | 0 |
| Legionella pneumophila | 18 | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Întreruperi în furnizarea apei potabile în toate zonele de aprovizionare mici cu apă potabilă în anul 2022; Intervalul de timp întrerupere furnizare apă Maxim, Minim; cauza cea mai frecventă; calendarul de remediere pentru intervalul mare de întrerupere a furnizării; măsuri de informare a populației | -Conform punctului de vedere ale Centrului Regional de Sănătate Publică Iași cu privire la efectele asupra stării de sănătate generată de concentrația de bor de acești parametrii (adresele CRSP Iași nr. 6135/14.10.2022) nu a fost necesară o astfel de măsură;  -SC APAVITAL SA a prezentatun plan de măsuri pentru soluționarea neconformităților înregistrate la calitatea apei potabile, stabilind măsuri clare și detaliate, cu termen de finalizare 31.12.2023. Planul a fost avizat de către Direcția de Sănătate Publică Iași care va urmări modul de realizare a măsurilor prin Serviciul de Control în Sănătate Publică |
| Localități neconforme/parametru din toate Zonele mici de aprovizionare cu apă | Borosoaia-bor (2 analize)  Tătăruși-bor (2 analize) |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Unitate publică** | **Nr. unități** |
| Unități de procesare, depozitare și comercializare a produselor alimentare (brutării, restaurante, cafenele, baruri) | 13 |
| Unități de învățământ | 88 |
| Unități sanitare (spitale) | 21 |
| Aeroport | 1 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Numărul total al instalațiilor tip fântână aflate pe domeniul public în județ*(conform raportărilor făcute de unitățile administrativ teritoriale la solicitarea DSP Iași )* | 3001 |
| Numărul fântânilor luate în evidență și monitorizate de către DSP Iași (cel puțin o probă de apă analizată în 2022) | 86 |
| Numărul izvoarelor captate luate in evidenta și monitorizate de către DSP în județ | 19 |
| Numărul instalațiilor publice tip fântână cu interdicție de folosire a apei | 86 |
| Numărul izvoarelor captate supuse interdicției de folosire | 19 |
| Măsuri de protecție luate pentru populația consumatoare(enumerare) | Informarea primăriilor și a medicilor de familie cu privire la calitatea apei și a măsurilor de avertizare a populației: afișare la loc vizibil și protejat a înscrisurilor „apa nu este bună de băut”,  Distribuire materiale de educație sanitară.  Modul cum au fost aduse la îndeplinire măsurile de avertizare a populației a fost verificat de către Compartimentul de Control în Sănătate Publică din cadrul DSP Iași. |