**DIRECTIA DE SANATATE PUBLICA DAMBOVITA**

**Departamentul Supraveghere in Sanatate Publica - Igiena Mediului**

**Raport privind calitatea apei potabile din județul Dambovita in anul 2020**

În judeţul Dâmboviţa , în mediul urban există 6 zone mari de aprovizionare cu apă potabilă care furnizează în medie o cantitate mai mare de 1.000 m3/zi şi care deservesc mai mult de 5.000 de persoane (Târgovişte, Găeşti, Moreni , Pucioasa, Fieni şi Titu).

Conform legislaţiei în vigoare, Legea 458/2002 actualizată şi H.G. 974/2004 modificată şi completată cu HG 342/2013 si OG 22/2017, DSP Dâmboviţa realizează monitorizarea de audit privind calitatea apei potabile prin activităţi de inspecţie şi prin prelevări de probe de la ieşirea din staţie şi de la consumator. Prelevările de probe sunt efectuate de către asistenţii medicali de igienă.

Probele sunt analizate în Laboratorul de Diagnostic şi Investigaţii în Sănătate Publică (chimie sanitară şi microbiologie) al DSP Dâmboviţa, cu excepţia unor analize care nu pot fi efectuate din motive obiective. În 2009 laboratorul de chimie şi toxicologie sanitară din cadrul DSP Dâmboviţa a fost înregistrat la Ministerul Sănătăţii - Certificat nr.113 din 06.04.2009 , prelungit în anul 2015 pâna la data de mai 2020 şi acreditat **RENAR -** Certificat nr. LI 889/06.09.2010.

În judeţul Dâmboviţa , există trei laboratoare ale producătorilor/furnizorilor de apă potabilă, care desfăşoară monitorizarea de control a apei potabile, analizând parametrii microbiologi şi fizico –chimici. Pentru instalaţiile de apă din administrarea consiliilor locale analizele aferente monitorizării operaționale se efectuează in Laboratorul DSP Dâmboviţa , conform contractelor încheiate intre DSP şi producători şi conform programului de monitorizare elaborate de biroul igiena mediului , în baza Legii 458/2002 modificată şi completată și a

HGR 974/2004, modificată și completată.

Monitorizarea de audit, pentru toate sistemele de alimentare cu apă potabilă de pe raza judeţului se efectuează de către DSP Dâmboviţa , conform legislaţiei în vigoare, prin Laboratorul de Investigare si Diagnostic in Sanatate Publica, laborator in care se fac determinari pentru urmatorii parametri de potabilitate a apei.

**LABORATOR DSP DAMBOVITA**

Acreditat RENAR certificat nr. LI 889-06.09.2010 – 05.09.2014, Actualizat în 25.01.2017

Inregistrat MS , certificat de inregistrare nr. 348 / 02.05.2017 , valabil până la 02.05.2020

**ANEXA 2020**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | PARAMETRUL | METODA DE ANALIZA |
| 1. | Număr de colonii la 22o C | SR EN ISO 6222:2004 |
| 2. | Număr de colonii la 37o C | SR EN ISO 6222:2004 |
| 3. | Bacterii coliforme | SR EN ISO 9308:1:2015 |
| 4. | Escherichia coli | SR EN ISO 9308:1:2015 |
| 5. | Enterococi | SR EN ISO 7899-2:2002 |
| 6. | Clostridium perfringens | Legea 458/2002 republicată |
| 7. | Pseudomonas aeruginosa | SR EN 16266:2008 |
| 8. | Nitriti | SR ISO 26777:2002 |
| 9. | Nitrati | SR ISO 7890 -3:2000 |
| 10. | Amoniu | SR ISO 7150-1: 2001 |
| 11. | Cloruri | SR ISO 9297:2001 |
| 12. | Clor rezidual liber și total | SR EN ISO 7393-2:2002 |
| 13. | Conductivitate | SR EN 27888:1997 |
| 14. | Culoare | SR ISO 7887:2012 (metoda A) |
| 15. | Duritate totala | SR ISO 6059:2008 |
| 16. | Indice de permanganat | SR EN ISO 8467 : 2001 |
| 17. | pH | SR ISO 10523:2012 |
| 18. | Turbiditate | SR EN ISO 7027-1:2016 |
| 19. | Fier total | SR 13315:1996/C91:2008 |
| 20. | Mangan | SR 8662-2 /1996 ; SR EN ISO 15586:2008 |
| 21. | Crom | SR ISO1233:2003 |
| 22. | Cupru | SR ISO 8288:2001 |
| 23. | Nichel | SR ISO 8288:2001 |
| 24. | Prelevare probe | SR EN ISO 19458:2007,  SR EN ISO 5667-1:2007  SR EN ISO 5667-3:2013  SR EN ISO 5667-5:2017 |

1. **Informaţii despre calitatea apei potabile în zonele de aprovizionare cu apă (ZAP) care furnizează în medie o cantitate de apă mai mare de 1.000 m3/zi sau care deservesc mai mult de 5.000 de persoane, în conformitate cu prevederile Legii nr. 458 din 8 iulie 2002, modificată și completată, privind calitatea apei potabile.**

Zonele de aprovizionare cu apă care furnizează în medie o cantitate de apă mai mare de 1000 m3/zi sau care deservesc mai mult de 5000 de persoane:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Numele ZAP | Populatia totala rezidenta | Populatia  rezidenta  aprovizionata | Volum de apa  furnizat in m3/zi |
| DAMBOVITA 1 (TARGOVISTE) | 141297 | 109895 | 19304 |
| DAMBOVITA 2 ( GAESTI) | 15117 | 13050 | 1000 |
| DAMBOVITA 3 (MORENI) | 20200 | 16420 | 6978 |
| DAMBOVITA 4 (PUCIOASA) | 29529 | 25738 | 3125 |
| DAMBOVITA 5 (FIENI) | 22401 | 16783 | 3201 |
| DAMBOVITA 6 ( TITU) | 10311 | 7330 | 792 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANUL 2020** | | ZONE MARI DE APROVIZIONARE CU APA POTABILA | | | | |
|  | **Parametrul analizat** | Nr.ZAP monitori-  zate | Nr.ZAP  Necon-forme | Nr.total analize  efectuate | Nr.total analize  Necon-  forme | Procent analize  conforme % |
|  | **Escherichia coli (E.coli)** | 6 | 0 | 2081 | 0 | 100% |
|  | **Enterococci** | 6 | 0 | 2081 | 0 | 100% |
|  | **Arsen** | 6 | 0 | 15 | 0 | 100% |
|  | **Benz(a)piren** | 6 | 0 | 8 | 0 | 100% |
|  | **Bor** | 6 | 0 | 15 | 0 | 100% |
|  | **Cadniu** | 6 | 0 | 8 | 0 | 100% |
|  | **Crom** | 6 | 0 | 29 | 0 | 100% |
|  | **Cupru** | 6 | 0 | 29 | 0 | 100% |
|  | **1,2-dicloretan** | 6 | 0 | 15 | 0 | 100% |
|  | **Fluoruri** | 6 | 0 | 8 | 0 | 100% |
|  | **Nichel** | 6 | 0 | 29 | 0 | 100% |
|  | **Plumb** | 6 | 0 | 8 | 0 | 100% |
|  | **Nitrati** | 6 | 0 | 291 | 0 | 100% |
|  | **Nitriti la iesire din statia de tratare** | 6 | 0 | 246 | 0 | 100% |
|  | **Nitriti in reteaua de distributie** | 6 | 0 | 64 | 0 | 100% |
|  | **Nitrate/nitrite formula** | 6 | 0 | 284 | 0 | 100% |
|  | **Pesticide** | 6 | 0 | 15 | 0 | 100% |
|  | **Hidrocarburi policiclice aromatice** | 6 | 0 | 8 | 0 | 100% |
|  | **Tetracloetena și Tricloretenă** | 6 | 0 | 15 | 0 | 100% |
|  | **Trihalometani** | 6 | 0 | 15 | 0 | 100% |
|  | **Aluminiu** | 1 | 0 | 611 | 0 | 100% |
|  | **Amoniu** | 6 | 0 | 1112 | 0 | 100% |
|  | **Cloruri** | 6 | 0 | 181 | 0 | 100% |
|  | **Clor rezidual liber la capat de retea** | 6 | 42 | 633 | 42 | 93,36 % |
|  | **Clor rezidual total** | 6 | 0 | 2081 | 0 | 100% |
|  | **Clostridium perfringens** | 3 | 0 | 975 | 0 | 100% |
|  | **Conductivitate** | 6 | 0 | 1072 | 0 | 100% |
|  | **pH** | 6 | 0 | 1080 | 0 | 100% |
|  | **Fier** | 6 | 0 | 63 | 0 | 100% |
|  | **Mangan** | 6 | 0 | 60 | 0 | 100% |
|  | **Oxidabilitate** | 6 | 0 | 182 | 0 | 100% |
|  | **Sulfati** | 6 | 0 | 148 | 0 | 100% |
|  | **Bacterii Coliforme** | 6 | 1 | 1776 | 1 | 99,94% |
|  | **Culoare** | 6 | 0 | 1082 | 0 | 100% |
|  | **Miros** | 6 | 0 | 1052 | 0 | 100% |
|  | **Gust** | 6 | 0 | 1052 | 0 | 100% |
|  | **Numar de colonii la 22 oC** | 6 | 0 | 1754 | 0 | 100% |
|  | **Numar de colonii la 37 oC** | 6 | 0 | 1754 | 0 | 100% |
|  | **Turbiditate** | 6 | 2 | 1314 | 2 | 99,84 % |
|  | **Duritate totala** | 6 | 0 | 203 | 0 | 100% |
|  | **Activitate alfa globala** | 6 | 0 | 34 | 0 | 100% |
|  | **Activitate beta globala** | 6 | 0 | 34 | 0 | 100% |
|  | **Doza efectiva de referinta** | 6 | 0 | 20 | 0 | 100% |
|  | **Radon** | 5 | 0 | 5 | 0 | 100% |

Din totalul analizelor efectuate s-au constatat următoarele:

Un total de **1756 de probe** de apă potabila au fost prelevate și analizate în anul 2020 de către personalul D.S.P. Dâmbovița.

Dintre acestea:

- **413** probe au fost recoltate din **sisteme publice urbane** cu un procent de conformitate de 99,3% la parametrii fizico-chimici și 99,1% la cei microbiologici.

- **769** probe au fost recoltate din **sisteme publice rurale** cu un procent de conformitate de 98% la parametrii fizico-chimici si 99% la cei microbiologici.

- **145 probe apa de fântâna** din care procentul de conformare la parametrii fizico-chimici a fost de 83% și 87% la parametrii microbiologici. Procentul mare de neconformare se explică prin gradul mare de poluare al pânzei freatice ca urmare a deversării necontrolate a apelor uzate provenite din gospodăriile particulare, mai cu seama în mediul rural și neîntreținerii corespunzătoare a fântânilor și instalațiilor aferente acestora.

**ZAA Târgovişte : nu s-au înregistrat neconformități;**

**ZAA Găeşti: : nu s-au înregistrat neconformități;**

**ZAA Moreni : s-au înregistrat neconformități la parametrul bacterii coliforme (1,36 %);**

**ZAA Pucioasa: s -au înregistrat neconformități la parametrul clor rezidual liber la capăt de reţea (15, 73%)**

**ZAA Fieni : s -au înregistrat neconformități la parametrul turbiditate (0,53%)**

**Sursa datelor:** Direcția de Sănătate Publică a Județului Dambovita și SC Compania de Apă Târgovişte-Dâmboviţa SA

**În concluzie putem spune că, în ceea ce priveşte apa potabilă din sistemele de aprovizionare cu apă a fost corespunzătoare, având în vedere că în conformitate cu prevederile O.M.S. nr. 119/2014, procentul de probe necorespunzătoare microbiologic, în reţeaua de distribuţie, nu trebuie să depăşească 5% din totalul probelor recoltate într-un an calendaristic.**

**B) Informaţii despre calitatea apei potabile din fiecare localitate a judetului care este deservită de sisteme publice de alimentare cu apă potabilă.**

**( numarul de probe prelevate,numărul de analize microbiologice și fizico-chimice efectuate,**

**numarul de analize neconforme şi procentul de conformare).**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.  Crt. | **Localitatea** | Număr  total  de probe analizate  micro  biologic | Număr  total  de probe analizate  fizico-chimic | Număr  total  de parametri  micro  biologici | Număr  total  de parametri  micro  biologicineconformi | Număr  total  de parametrifizico-chimici | Număr  total  de parametrifizico-chimici  neconformi |
| 1 | **Targoviste** | 474 | 474 | 1799 | 0 | 3104 | 0 |
| 2 | **Moreni** | 85 | 85 | 405 | 1 | 425 | 0 |
| 3 | **Fieni** | 256 | 256 | 1170 | 0 | 1917 | 2 |
| 4 | **Gaesti** | 58 | 58 | 239 | 0 | 424 | 0 |
| 5 | **Pucioasa** | 558 | 558 | 3108 | 0 | 6606 | 38 |
| 6 | **Titu** | 25 | 25 | 87 | 0 | 119 | 0 |
| 7 | **Racari** | 29 | 29 | 136 | 0 | 293 | 0 |
| 8 | **Aninoasa** | 16 | 16 | 80 | 0 | 149 | 0 |
| 9 | **Bezdead** | 142 | 142 | 814 | 0 | 1218 | 0 |
| 10 | **Bilciuresti** | 31 | 31 | 131 | 0 | 248 | 0 |
| 11 | **Branesti** | 109 | 109 | 596 | 0 | 798 | 2 |
| 12 | **Brezoiele** | 46 | 46 | 215 | 0 | 414 | 24 |
| 13 | **Buciumeni** | 101 | 101 | 590 | 0 | 608 | 0 |
| 14 | **Bucşani** | 46 | 45 | 200 | 0 | 457 | 0 |
| 15 | **Candesti** | 122 | 122 | 602 | 0 | 985 | 0 |
| 16 | **Cobia** | 4 | 4 | 18 | 0 | 22 | 0 |
| 17 | **Cojasca** | 34 | 34 | 137 | 0 | 253 | 0 |
| 18 | **Comişani** | 30 | 30 | 132 | 0 | 238 | 2 |
| 19 | **Cornesti** | 36 | 36 | 151 | 0 | 253 | 2 |
| 20 | **Crangurile** | 18 | 18 | 56 | 0 | 109 | 0 |
| 21 | **Darmanesti** | 4 | 4 | 18 | 32 | 0 | 0 |
| 22 | **Dobra** | 16 | 16 | 56 | 0 | 101 | 0 |
| 23 | **Doicesti** | 10 | 10 | 55 | 0 | 86 | 0 |
| 24 | **Dragodana** | 45 | 45 | 210 | 0 | 267 | 0 |
| 25 | **Dragomiresti** | 29 | 29 | 143 | 0 | 258 | 0 |
| 26 | **Finta** | 141 | 141 | 678 | 34 | 1327 | 35 |
| 27 | **Glodeni** | 56 | 56 | 275 | 0 | 313 | 1 |
| 28 | **GuraFoii** | 10 | 10 | 38 | 0 | 64 | 0 |
| 29 | **GuraOcnitei** | 19 | 19 | 95 | 0 | 204 | 0 |
| 30 | **GuraSutii** | 10 | 10 | 38 | 1 | 74 | 0 |
| 31 | **Hulubesti** | 9 | 9 | 34 | 0 | 65 | 0 |
| 32 | **I.L.Caragiale** | 4 | 4 | 18 | 0 | 32 | 0 |
| 33 | **Iedera** | 15 | 15 | 63 | 1 | 143 | 0 |
| 34 | **Lucieni** | 10 | 10 | 26 | 0 | 49 | 0 |
| 35 | **Ludesti** | 71 | 71 | 307 | 0 | 608 | 0 |
| 36 | **Lunguletu** | 33 | 33 | 138 | 0 | 295 | 0 |
| 37 | **Malu cu Flori** | 122 | 122 | 602 | 0 | 985 | 0 |
| 38 | **Manesti** | 26 | 26 | 112 | 0 | 211 | 0 |
| 39 | **Matasaru** | 65 | 65 | 304 | 1 | 585 | 0 |
| 40 | **Moroeni** | 37 | 37 | 216 | 0 | 320 | 1 |
| 41 | **Morteni** | 34 | 34 | 152 | 0 | 337 | 0 |
| 42 | **Motaieni** | 26 | 26 | 150 | 0 | 222 | 0 |
| 43 | **Niculesti** | 40 | 40 | 179 | 0 | 246 | 55 |
| 44 | **Nucet** | 58 | 58 | 263 | 0 | 558 | 0 |
| 45 | **Ocnita** | 36 | 36 | 156 | 0 | 281 | 0 |
| 46 | **Odobesti** | 2 | 2 | 9 | 1 | 16 | 0 |
| 47 | **Persinari** | 17 | 17 | 103 | 0 | 218 | 4 |
| 48 | **Petresti** | 76 | 76 | 315 | 0 | 735 | 4 |
| 49 | **Pietrosita** | 27 | 27 | 159 | 0 | 185 | 0 |
| 50 | **Poiana** | 34 | 34 | 137 | 0 | 253 | 0 |
| 51 | **Potlogi** | 21 | 21 | 103 | 0 | 175 | 1 |
| 52 | **Produlesti** | 30 | 30 | 132 | 0 | 238 | 2 |
| 53 | **Pucheni** | 8 | 8 | 35 | 1 | 87 | 2 |
| 54 | **Rascaieti** | 22 | 22 | 99 | 0 | 184 | 0 |
| 55 | **Razvad** | 8 | 8 | 40 | 0 | 93 | 0 |
| 56 | **Runcu** | 6 | 6 | 21 | 0 | 44 | 0 |
| 57 | **Selaru** | 26 | 26 | 109 | 0 | 198 | 0 |
| 58 | **SloboziaMoara** | 15 | 15 | 63 | 0 | 143 | 2 |
| 59 | **Sotanga** | 97 | 97 | 483 | 0 | 349 | 0 |
| 60 | **Tatarani** | 51 | 51 | 213 | 0 | 404 | 0 |
| 61 | **Ulmi** | 18 | 18 | 56 | 0 | 109 | 0 |
| 62 | **ValeaLunga** | 19 | 19 | 80 | 0 | 147 | 0 |
| 63 | **Valea Mare** | 8 | 8 | 40 | 2 | 60 | 2 |
| 64 | **ValeniDambovita** | 45 | 45 | 227 | 0 | 336 | 0 |
| 65 | **Virfuri** | 23 | 23 | 107 | 0 | 199 | 0 |
| 66 | **Visina** | 32 | 32 | 156 | 0 | 344 |  |
| 67 | **Visinesti** | 26 | 26 | 88 | 0 | 157 | 0 |
| 68 | **Voinesti** | 18 | 18 | 63 | 0 | 132 | 0 |
| 69 | **Vulcana-Bai** | 139 | 139 | 810 | 0 | 1092 | 2 |
| 70 | **Vulcana- Pandele** | 23 | 23 | 138 | 0 | 230 | 0 |

Din analiza rezultatelor microbiologice şi chimice s-a constatat că instalaţiile de apă din mediul rural care sunt gestionate de către Consiliile locale , prezintă cele mai multe neconformităţi la Legea 458/2002 , comparativ cu instalaţiile de apă din mediul rural care sunt în administrarea SC Compania de Apă Târgovişte Dâmboviţa SA sau a S.C. APACRIS INSTAL 2012 S.R.L. , entităţi care gestionează profesional şi eficient atât exploatarea , întreţinerea şi funcţionarea acestora precum şi frecvenţa monitorizării calităţii apei.

**C) PARAMETRII DE RADIOACTIVITATE**

In anul 2020, Directia de Sanatate Publica, in colaborare cu Laboratorul de Igiena Radiatiilor din cadrul DSP Prahova a realizat analiza calitătii apei potabile din punct de vedere al substantelor radioactive, in urmatoarele localitati:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.  Crt | Localitatea | Doza efectiva totala de referinta | Activitate  Alfa globală- nr.analize | Activitate  Beta globală- nr.analize | Radon | Nr.total  Analize  neconforme |
| 1 | TARGOVISTE | 6 | 10 | 10 | 1 | 0 |
| 2 | MORENI | 3 | 5 | 5 | 1 | 0 |
| 3 | FIENI | 3 | 6 | 6 | 0 | 0 |
| 4 | GAESTI | 2 | 3 | 3 | 1 | 0 |
| 5 | PUCIOASA | 4 | 7 | 7 | 1 | 0 |
| 6 | TITU | 2 | 3 | 3 | 1 | 0 |
| 7 | RACARI | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 8 | BEZDEAD | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 9 | BILCIURESTI | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 10 | BREZOAELE | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 11 | BUCSANI | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 12 | CANDESTI | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| 13 | COJASCA | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 14 | COMISANI | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 15 | CORESTI | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 16 | CRANGURILE | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 17 | DOBRA | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 18 | MARCESTI | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 19 | DRAGODANA | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 20 | DRAGOMIRESTI UNGURENI | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 21 | FINTA |  |  |  |  | 0 |
| 22 | GLODENI | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 23 | GURA SUTII |  |  |  |  |  |
| 24 | HULUBESTI | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 25 | IEDERA | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 26 | LUCIENI | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 27 | LUDESTI TELESTI | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 28 | LUNGULETU | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 29 | MALU CU FLORI | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 30 | MANESTI | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 31 | MATASARU | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 32 | MOROIENI | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 33 | NUCET | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 34 | OCNITA | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 35 | PETRESTI | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 36 | IONESTI | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 37 | PRODULESTI | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 38 | RĂCARI | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 39 | RASCAIETI | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 40 | TATARANI | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 41 | GHEBOIENI | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 42 | ULMI VIISOARA | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 43 | VALEA LUNGA | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 44 | VALENI | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 45 | VISINA | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 46 | VISINESTI | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 47 | VARFURI | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| 48 | PIETROSITA | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |

**D) Informatii despre calitatea apei potabile distribuite prin sistemele proprii ale unitatilor medicale din judet :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Nr.total de parametri microbio-logici | Numar parametri necon-formi | Numar total de parametri chimici | Numar parametri necon-formi |
| 1 | Spital Judetean de Urgenta Tgv. | 132 | 0 | 113 | 0 |
| 2 | Sectia Psihiatrie Gura Ocnitei | 48 | 0 | 112 | 0 |
| 3 | Sanatoriul TBC Moroieni | 115 | 0 | 176 | 1 |
| 4 | Spital Orasenesc Pucioasa | 15 | 0 | 12 | 0 |
| 5 | Spital Orasenesc Gaesti | 10 | 0 | 22 | 1 |
| 6 | CRRPH Tuicani | 40 | 0 | 76 | 0 |
| 7 | DIASYS MEDICAL SRL Tgv | 44 | 9 | 0 | 0 |
| 8 | CSMS Niculesti | 5 | 0 | 5 | 0 |

**E) Informatii despre calitatea apei potabile distribuite prin sistemele proprii ale societatilor comerciale din judet**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NR.  CRT |  | Nr.toal de parametri microbiologici | Nr.total de parametri neconformi | Nr.total de parametri  chimici | Nr.parametri neconformi |
| 1. | SC Avicola Tartasesti SA | 0 | 0 | 302 | 0 |
| 2. | SC.VELROM SRL Tgv. | 38 | 0 | 85 | 0 |
| 3. | SC.Vitall SRL Crevedia | 114 | 6 | 223 | 1 |
| 4. | Uzina Automecanica Moreni | 61 | 0 | 90 | 0 |
| 5. | SC ERBALACT Srl Nucet | 31 | 2 | 69 | 0 |
| 6. | SC Merry Berry SRL IL Caragiale | 3 | 0 | 6 | 0 |
| 7. | SC COS SA Tgv | 43 | 4 | 95 | 0 |
| 8. | SC Erdemir Romania SA Tgv | 56 | 0 | 128 | 0 |
| 9. | SC Otel Iinox SA Tgv | 37 | 0 | 65 | 0 |
| 10. | SC Lactate Natura SA Tgv | 42 | 0 | 84 | 1 |
| 11. | SC.Butan Gas Romania SA Contesti | 40 | 1 | 80 | 2 |
| 12. | Parc Industrial Mija | 35 | 0 | 69 | 0 |
| 13. | SC.ASO CROMSTEEL SA | 33 | 0 | 93 | 0 |
| 14. | SC. Agro Village SRL IL Caragiale | 5 | 0 | 6 | 0 |
| 15. | SC.Gradina de Legume SRL | 9 | 0 | 21 | 0 |
| 16. | SC.ARTIC SA Gaesti | 10 | 0 | 19 | 0 |
| 17. | SC.Elsid SA Titu | 20 | 0 | 38 | 0 |
| 18. | SC.Romlux Lighting Company SA Tgv. | 10 | 0 | 23 | 0 |
| 19. | SC Abator Peris Niculesti | 12 | 5 | 40 | 3 |
| 20. | SC.Eragro Nucet SRL | 16 | 0 | 40 | 0 |
| 21. | SC BAT SA Viforata | 14 | 0 | 24 | 0 |
| 22. | SC.Quadra Invest SA | 10 | 0 | 16 | 0 |
| 23. | Penitenciar Gaesti | 82 | 1 | 137 | 4 |

**F) SURSE LOCALE**

In cursulanului 2020 au fost recoltate şi analizate în laboratorul DSP Dâmboviţa un număr total de 145 probe de apă recoltate din surse locale (publice şi particulare ).Toate probele provin din mediul rural :

* 50 probe de apă au fost prelevate din fantanipublice, in cadrul PN II, Domeniul1, Obiectivul 1.1.3 ,, Supravegherea calității apei de fantana și a apei arteziene de utilizare publică”. S-au analizat un număr de 150 parametri microbiologici ( 5 parametri neconformi) și 453 parametri fizico-chimici (6 parametri neconformi ).
* 115 probe apă au fost prelevate din fantani proprii folosite ca surse de apă potabilă sau ca parte a unei activități comerciale. S-au analizat un număr de 456 parametri microbiologici ( 98 parametri neconformi) și 743 parametri fizico-chimici (22 parametri neconformi ).

**Din analiza rezultatelor de laborator precum şi din evaluarea în teren a fântânilor reiese că majoritatea nu îndeplinesc condiţiile de asigurare a unei ape de calitate datorită degradării acestora, a amplasării improprii (în vecinătatea unei surse de poluare ), a întreţinerii şi exploatării defectuoase (lipsă asanare periodică) .**

**Direcţia de Sănătate Publică Dâmboviţa a procedat la informarea autorităţilor locale şi a proprietarilor fântânilor (după caz) asupra rezultatelor necorespunzătoare precum şi a măsurilor ce trebuie instituite pentru potabilizarea apei.**

Facem menţiunea că în anul 2020, în judeţul Dâmboviţa nu s-a înregistrat nici un caz de methemoglobinemie acută infantilă , determinată de poluarea apei cu nitraţi sau de epidemie hidrică prin defect de aductiune a apei.

**MEDIC RESPONSABIL RAPORT**,

**Medic Primar Igiena**

**Dr.Claudia Buzatu**