



Raport județean al calității apei potabile în anul 2021

I Zone Mari de aprovizionare

Nr. total Zone de aprovizionare Mari (ZAPM): **6**.

Nr. consumatori județ din ZAPM: **140880**; procent (%) din populația totală județ: **36,81%**

Volum total de apă distribuit ZAPM: **7969045 mc/an**

ZAP 1: NUME - ZAP FOCȘANI

Localități incluse: **orașul Focșani și comunele Cîmpineanca, Golești și Vinători**

SURSĂ DE APĂ: categorie: de profunzime - **foraje**;

Numele sursei - **front captare Suraia**.

Volum de apă distribuit /zi: **13285 mc/zi**.

Populația aprovizionată: **93982**; Procent din populația totală a ZAPM - **66,71 %**

Parametri suplimentari monitorizați (listare): **nu a fost cazul**

Număr total de analize efectuate/parametru:

parametru	Nr. total de analize efectuate
Escherichia coli (E.coli)	446
Enterococci	446
Benz(a)piren	1
Bor	2
Cadmiu	1
Crom total	1
Cupru	1
1,2-dicloretan	1
Plumb	1
Nitrati	47
Nitriti la iesire din statia de tratare	16
Nitriti in rețeaua de distribuție	22
Nitrati/nitriti formula	38
Pesticide – Total	2
Hidrocarburi Policiclice Aromatice	1
Tetracloretana si Tricloretana	2
Trihalometani – Total	2
Amoniu	47
Cloruri	38

Clor rezidual liber la capăt de rețea	22
Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfecție: 1)clor rezidual liber la bazin si iesire din statia de tratare	1110
clor rezidual total	63
Conductivitate	38
pH	38
Fier	5
Mangan	1
Oxidabilitate	38
Bacterii Coliforme	232
DETR	1
Culoare	4
Număr de colonii la 22 grd.C	232
Număr de colonii la 37grd.C	232
Carbon Organic Total (COT)	1
Turbiditate	994
Activitatea Alfa Globală	1
Activitatea Beta Globală	1
Radon	1
Duritate totală	47
Sulfati	1

Număr total de analize neconforme/parametru: **1 - Fier**

Întreprinderi furnizare apă: **nu a fost cazul**

AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: **DA**

Derogări: **nu a fost cazul**

Listarea localității neconforme/parametru: Focsani (zona Sud) - **Fier**

Observații/comentarii: Depășirea valorii concentrației parametrului "Fier" s-a înregistrat o singură dată, la punctul de recoltă din zona de sud a orașului, pe fondul unui consum mic de apă (în luna februarie) și a stagnării apei în conductele de distribuție interioară. Determinările parametrului Fier, efectuate în probe prelevate din alte puncte de recoltă și în alt interval de timp, au indicat conformarea valorilor în limitele admise de prevederile **Legii nr. 458/2002**, cu modificările și completările ulterioare. De asemenea, apa produsă și distribuită din acest sistem, în anul 2021, a fost conformă prevederilor **Legii nr. 458/2002**, pentru ceilalți parametri analizați.

ZAP 2: NUME - ZAP ADJUD

Localități incluse: **orașul Adjud**

SURSĂ DE APĂ: categorie: **de profunzime - foraje**;

Numele sursei: **front captare Adjud.**

Volum de apă distribuit **1879 mc /zi**

Populația aprovizionată: **12243**; Procent din populația totală a ZAPM - **8,69 %**.

Parametri suplimentari monitorizați (listare): **nu a fost cazul**

Număr total de analize efectuate/parametru:

parametru	Nr. total de analize
-----------	----------------------

	efectuate
Escherichia coli (E.coli)	115
Enterococci	115
Benz(a)piren	1
Bor	2
Cadmiu	1
Crom total	1
Cupru	1
1,2-diclorețan	1
Plumb	1
Nitrati	30
Nitriti la iesire din statia de tratare	10
Nitriti in rețeaua de distribuție	15
Nitrati/nitriti formula	25
Pesticide – Total	2
Hidrocarburi Policiclice Aromatice	1
Tetraclorțena si Triclorțena	2
Trihalometani – Total	2
Amoniu	28
Cloruri	25
Clor rezidual liber la capăt de rețea	15
Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfecție: 1)clor rezidual liber la bazin si iesire din statia de tratare	83
clor rezidual total	37
Conductivitate	25
pH	25
Fier	7
Mangan	1
Oxidabilitate	25
Bacterii Coliforme	55
Culoare	2
Număr de colonii la 22 grd.C	55
Număr de colonii la 37grd.C	55
Turbiditate	84
Activitatea Alfa Globală	1
Activitatea Beta Globală	1
Radon	1
Duritate totală	28
Sulfati	1

Număr total de analize neconforme/parametru:

parametru	Nr. total de analize neconforme
Mangan	1
Fier	6
Turbiditate	4

Înteruperi furnizare apă: intreruperi de scurtă durată, cu scopul efectuării lucrărilor de întreținere- mentenanta; data: ori de câte ori au fost necesare lucrari; localitatea- Adjud; nr. consumatori afectați: între 25 și 250 locuitori/ intervenție; intervalul de timp întrerupere furnizare apă: 3-4 ore; cauza: avarii la rețeaua de distribuție sau la bransamente; calendarul de remediere : 3- 5 ore; măsuri de informarea populației: pe site-ul oficial al companiei, mesaje individuale pentru consumatori și afișe stradale în zona afectată.

AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: NU

Derogări: **nu a fost cazul**

Listarea localități neconforme/parametru: Adjud

Observații/comentarii:

Pentru diminuarea disconfortului creat de depunerile de fier pe rețelele de distribuție (modificarea culorii apei de la galben- pal la brun- roscat, chiar și cu depunere de sediment) operatorul de apă a derulat un plan de măsuri (purjare/spălare rețele) care s-a aplicat pe sectoare și zone.

Operatorul SC CUP SA are în derulare proiectul de reabilitare și modernizare a sistemului prin POIM- etapa a II-a, proiect care prevede instalarea unei stații de tratare - în vederea deferizării și demanganizării apei.

ZAP 3: NUME - ZAP MĂRĂȘEȘTI

Localități incluse: orasul Mărășești

SURSĂ DE APĂ: categorie: profunzime - **foraje**;

Numele sursei: front captare Mărășești.

Volum de apă distribuit **792 mc /zi**:

Populația aprovizionată: **9821**; Procent din populația totală a ZAPM - **6,97 %**.

Parametri suplimentari monitorizați (listare): **nu a fost cazul**

Număr total de analize efectuate/parametru:

parametru	Nr. total de analize efectuate
Escherichia coli (E.coli)	81
Enterococci	81
Benz(a)piren	1
Bor	2
Cadmiu	1
Crom total	1
Cupru	1
1,2-diclorețan	1
Plumb	1
Nitrați	15
Nitriti la ieșire din stația de tratare	6
Nitriti în rețeaua de distribuție	6
Nitrați/nitriti formula	12
Pesticide – Total	2
Hidrocarburi Policiclice Aromatice	1
Tetracloretana și Triclorețana	2
Trihalometani – Total	2
Amoniu	15
Cloruri	12
Clor rezidual liber la capăt de rețea	6

Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfecție: 1)clor rezidual liber la bazin si iesire din statia de tratare	78
clor rezidual total	31
Conductivitate	12
pH	12
Fier	2
Mangan	1
Oxidabilitate	12
Bacterii Coliforme	56
DETR	1
Culoare	1
Număr de colonii la 22 grd.C	56
Număr de colonii la 37grd.C	56
Turbiditate	53
Activitatea Alfa Globală	1
Activitatea Beta Globală	1
Radon	1
Duritate totală	15
Sulfati	1

Număr total de analize neconforme/parametru:

parametru	Nr. total de analize neconforme
Enterococci	1
Bacterii Coliforme	1
Număr de colonii la 22 grd.C	1
Număr de colonii la 37grd.C	1

Întreruperi furnizare apă: **nu a fost cazul**; calendarul de remediere - **imediat**; măsuri de informarea populației - **nu a fost cazul**, deoarece s-au prelevat imediat probe de apă din rezervorul de înmagazinare și la iesire din statia de tratare, probe care au indicat conformarea apei produse și distribuite, la prevederile **Legii nr. 458/2002**, cu modificările și completările ulterioare.

AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: **DA**

Derogări: **nu a fost cazul**

Listarea localități neconforme/parametru: Mărășești (rezervorul de înmagazinare).

Observații/comentarii: Neconformarea probei de apă pentru parametrii microbiologici a fost o situație unică (de excepție) pentru acest sistem, fiind incriminată o eroare umană la manipularea recipientului în timpul prelevării și transportului probei de apă de către personalul desemnat din cadrul SC CUP SA. Apa produsă și distribuită a fost conformă prevederilor **Legii nr. 458/2002**, pentru ceilalți parametri analizați.

ZAP 4: NUME - ZAP ODOBEȘTI.

Localități incluse: **orașul Odobești.**

SURSĂ DE APĂ: categorie: de profunzime -**foraje**; Numele sursei: **front captare**

Babele

Volum de apă distribuit **4280 mc/zi.**

Populația aprovizionată: **9604**; Procent din populatia totală a ZAPM - **6,81 %.**

Parametri suplimentari monitorizați (listare):**nu a fost cazul.**

Număr total de analize efectuate/parametru:

parametru	Nr. total de analize efectuate
Escherichia coli (E.coli)	122
Enterococci	122
Benz(a)piren	1
Bor	2
Cadmiu	1
Crom total	1
Cupru	1
1,2-diclorețan	1
Plumb	1
Nitrati	25
Nitriti la iesire din statia de tratare	9
Nitriti in rețeaua de distribuție	12
Nitrati/nitriti formula	21
Pesticide – Total	2
Hidrocarburi Policiclice Aromatice	1
Tetraclorțena si Triclorțena	2
Trihalometani – Total	2
Amoniu	25
Cloruri	21
Clor rezidual liber la capăt de rețea	12
Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfectie: 1)clor rezidual liber la bazin si iesire din statia de tratare	86
clor rezidual total	39
Conductivitate	21
pH	21
Fier	2
Mangan	1
Oxidabilitate	21
Bacterii Coliforme	69
Culoare	2
Număr de colonii la 22 grd.C	69
Număr de colonii la 37grd.C	69
Turbiditate	64
Activitatea Alfa Globală	1
Activitatea Beta Globală	1
Radon	1
Duritate totală	25
Sulfati	1

Număr total de analize neconforme/parametru: **nu s-au înregistrat parametri neconformi.**

Înteruperi furnizare apă: **nu a fost cazul.**

AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: **DA**

Derogări: **nu a fost cazul.**

Listarea localității neconforme/parametru: **nu a fost cazul.**

Observații/comentarii: Apa produsă și distribuită în anul 2021 din acest sistem a fost conformă prevederilor Legii nr. 458/2002, cu modificările și completările ulterioare, pentru parametri analizați.

ZAP 5: NUME - ZAP PANCIU

Localități incluse: **orașul Panciu**

SURSĂ DE APĂ: categorie: de profunzime - foraje ; Numele sursei: **front capture**

Chetroaia.

Volum de apă distribuit **791mc/zi.**

Populația aprovizionată: **7662**; Procent din populația totală a ZAPM =**5,43 %**

Parametri suplimentari monitorizați (listare): nu a fost cazul.

Număr total de analize efectuate/parametru:

parametru	Nr. total de analize efectuate
Escherichia coli (E.coli)	74
Enterococci	74
Benz(a)piren	1
Bor	2
Cadmiu	1
Crom total	1
Cupru	1
1,2-dicloretan	1
Plumb	1
Nitrati	25
Nitriti la iesire din statia de tratare	9
Nitriti in rețeaua de distribuție	12
Nitrati/nitriti formula	21
Pesticide – Total	2
Hidrocarburi Policiclice Aromatice	1
Tetracloretena si Tricloretena	2
Trihalometani – Total	2
Aluminiu	0
Amoniu	25
Cloruri	21
Clor rezidual liber la capăt de rețea	12
Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfecție: 1)clor rezidual liber la bazin si iesire din statia de tratare	80
clor rezidual total	33
Conductivitate	21
pH	21
Fier	2
Mangan	1
Oxidabilitate	21
Bacterii Coliforme	50
DETR	1
Culoare	1

Număr de colonii la 22 grd.C	50
Număr de colonii la 37grd.C	50
Turbiditate	64
Activitatea Alfa Globală	1
Activitatea Beta Globală	1
Radon	1
Duritate totală	25
Sulfati	1

Număr total de analize neconforme/parametru: **nu s-au înregistrat parametri neconformi.**

Înteruperi furnizare apă: **nu a fost cazul**

AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: **DA**

Derogări: **nu a fost cazul**

Listarea localități neconforme/parametru: **nu a fost cazul**

Observații/comentarii: Apa produsă și distribuită în anul 2021 din acest sistem a fost conformă prevederilor Legii nr. 458/2002, cu modificările și completările ulterioare, pentru parametri analizați.

ZAP 6: NUME - ZAP VULTURU

Localități incluse: **comuna Vulturu** , satele Hîngulești, Botîrlău, Vulturu, Maluri și cartierul "Gigi Becali"

SURSĂ DE APĂ: categorie: de profunzime -**foraje**;

Numele sursei: **front captare Vulturu**

Volum de apă distribuit: **806 mc/zi.mc/zi**

Populația aprovizionată: 7568; Procent din populația totală a ZAPM - **5,37%**

Parametri suplimentari monitorizați (listare): **nu a fost cazul**

Număr total de analize efectuate/parametru:

parametru	Nr. total de analize efectuate
Escherichia coli (E.coli)	31
Enterococci	31
Benz(a)piren	1
Bor	2
Cadmium	1
Crom total	1
Cupru	1
1,2-dicloretan	1
Plumb	1
Nitrati	15
Nitriti la iesire din statia de tratare	4
Nitriti in reseaua de distributie	8
Nitrati/nitriti formula	12
Pesticide – Total	2
Hidrocarburi Policiclice Aromatice	1
Tetracloretana si Tricloretana	2
Trihalometani – Total	2
Amoniu	15

Cloruri	12
Clor rezidual liber la capăt de rețea	8
Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfecție: 1)clor rezidual liber la bazin si iesire din statia de tratare	24
2)clor rezidual total	12
Conductivitate	12
pH	12
Fier	2
Mangan	1
Oxidabilitate	12
Bacterii Coliforme	25
DETR	1
Culoare	1
Număr de colonii la 22 grd.C	25
Număr de colonii la 37grd.C	25
Turbiditate	21
Activitatea Alfa Globală	1
Activitatea Beta Globală	1
Radon	1
Duritate totală	14
Sulfati	1

Număr total de analize neconforme/parametru: **4** analize pentru parametrul **amoniu**.

Înteruperi furnizare apă: **nu a fost cazul**; nr. consumatori afectați -0; intervalul de timp întrerupere furnizare apă - nu s-a întrerupt distribuția apei; cauza - deficiente la stația de tratare; calendarul de remediere- imediat; măsuri de informarea populației: s-a dispus informarea populației de către operatorul de apă SC CUP SA.

AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: NU

Derogații: **nu a fost cazul**.

Listarea localității neconforme/parametru: comuna Vulturu, satele Hîngulești, Botîrlău, Vulturu, Maluri și cartierul "Gigi Becali".

Observații/comentarii: s-a intervenit imediat la nivelul stației de tratare, iar la repetarea analizelor s-a constatat conformarea apei la prevederile Legii nr. 458/2002. Apa produsă și distribuită a fost conformă prevederilor **Legii nr. 458/2002**, pentru ceilalți parametri analizați.

Operatorul SC CUP SA are în derulare proiectul de reabilitare și modernizare prin POIM.

II ZONE MICI de APROVIZIONARE

Nr. total Zone de aprovizionare mici (ZAPm): **85**.

Nr. consumatori ZAP mici din județ **126929**; procentul acestora (%) din populația totală a județului : **33,17%**.

Volum total de apă distribuit mc/an: **5145409 mc/an**

CAT 1

Nr. ZAPm în care se furnizează între 10 - 100 m³ apă potabilă/zi: **40**

Nr. total consumatori: **27107**

Volum total de apă distribuit mc/an: **881110**

Listarea sistemelor care **NU dețin ASF**:

1. Andreiasu de Jos (com. Andreiasu de Jos)
2. Andreiasu de Sus (com. Andreiasu de Jos)
3. Răchitașu (com. Andreiasu de Jos)

4. Bălești (com.Bălești) - apa provine din sistemul Crîngul Ursului- Puiesti, județul Buzău (operatorul de apă este SC COMPANIA DE APĂ SA Buzău).
5. Bîrsești (com. Bîrsești)
6. Bordestii de Jos (com. Bordești - Gospodăria de apă "Ciuciur)
7. Chiojdeni (com. Chiojdeni)
8. Corbița (comuna Corbița)
9. Dumitresti (com. Dumitrești)
- 10.Ciolanesti (com. Fitionești)
- 11.Gugești Nord (com. Gugești - Gospodăria de apă II)
- 12.Oreavu (com. Gugești)
- 13.Gura Calitei (Gura Calitei)
- 14.Lespezi (com. Homocea)
- 15.Scînteia (com. Jariștea)
- 16.Dealul Sării (com. Jitia)
- 17.Nănești (com. Nănești)
- 18.Obrejita (com. Obrejița)
- 19.Varnita (com. Răcoasa)
- 20.Mărăști (com. Răcoasa)
- 21.Verdea (com. Răcoasa)
- 22.Reghiu (com. Reghiu)
- 23.Coroteni - Olareni (com. Slobozia Bradului)
- 24.Spulber (comuna Spulber)
- 25.Tanasoia (com. Tănăsoia)
- 26.Vajaitoarea (com. Tătăranu)
- 27.Clipicesti (com. Țifești)
- 28.Tichiris, Ruget (com. Vidra)
- 29.Burca (comuna Vidra)
- 30.Voloșcani (comuna Vidra)
- 31.Mesteacanu (com. Vizantea -Livezi)
- 32.Vrîncioaia (com Vrîncioaia)
- 33.Poiana (com Vrîncioaia)
- 34.Spinești -Bodești (com Vrîncioaia)
- 35.Vintileasca -Tănăsari (com. Vintileasca)
- 36.Neculele (com. Vintileasca)

CAT 2

Nr. ZAPm în care se furnizează între 100 - 400 m³ apă potabilă/zi: **37**

Nr. total consumatori: **70013**

Volum total de apă distribuit mc/an: **2635669**

Listarea sistemelor care **NU dețin ASF:**

1. Putna - Ivancesti (com. Bolotești)
2. Bordestii de Sus (com. Bordești- Gospodăria de apă "Monument")
3. Cîmpuri (satul Cîmpuri - sistemul administrat de către UAT Cîmpuri)
4. Cîrligele (com. Cîrligele)
5. Ciorăști - Mihălceni (com. Ciorăști)
6. Dumbrăveni (com.Dumbrăveni)
7. Fitionesti (com. Fitionești)
8. Gologanu (com. Gologanu)
9. Homocea (com. Homocea)
- 10.Jitia- Cerbu (com. Jitia)
- 11.Măicănesti (com. Măicănești)
- 12.Milcovul (com. Milcovul)
- 13.Naruja (com. Năruja)
- 14.Negrilesti (com.Negrilesti)
- 15.Păulesti (com. Păulești)

16. Răcoasa (com. Răcoasa)
17. Rastoaca (com. Răstoaca)
18. Ruginești (com. Ruginești)
19. Slobozia Bradului (com. Slobozia Bradului)
20. Cornetu -Liești - Valea Beciului (com. Slobozia Bradului)
21. Slobozia Ciorăști (com. Slobozia Ciorăști)
22. Tîmboiesti (com. Tîmboiești)
23. Tătăranu (com. Tătăranu)
24. Mărtinesti (com. Tătăranu)
25. Bordeasca Veche (com. Tătăranu)
26. Tulnici (com. Tulnici)
27. Tifesti (com. Țifești)
28. Bătînesti (com. Țifești)
29. Urechesti (com. Urechești)
30. Iresti, Serbesti (com. Vidra)
31. Vizantea Răzășească si Piscul Radului (com. Vizantea -Livezi)

CAT 3

Nr. ZAPm în care se furnizează între 400-1000 m³ apă potabilă/zi: **8**.

Nr. total consumatori: **29809**.

Volum total de apă distribuit mc/an: **1628630**.

Listarea sistemelor care **NU dețin ASF**:

1. Bolotești - Vitanesti (com. Bolotești)
2. Gugești Sud (com. Gugești Gospodăria de apă I)
3. Suraia - Biliiești (comunele Suraia și Biliiești)
4. Vidra - Scafari (com. Vidra)

Listare ZAPm cu sursă de potabilizare sursă de apă de suprafață

Nume ZAPm - **ZAP Chiojdeni**; nume sursă - Pârâul Tulburea

- **ZAP Dumitresti**; nume sursă - Pârâul Motnău

Nr. total de analize efectuate/parametru:

Parametrul	Nr.total analize efectuate
Escherichia coli (E.coli)	1895
Enterococci	1895
Benzene	2
Benz(a)piren	41
Bor	74
Cadmiu	41
Crom total	44
Cupru	40
1,2-dicloretan	39
Plumb	38
Nichel	1
Nitrati	556
Nitriti la iesire din statia de tratare	152
Nitriti in rețeaua de distributie	259

Nitrati/nitriti formula	408
Pesticide – Total	77
Hidrocarburi Policiclice Aromatice	40
Tetracloretena si Tricloretena	73
Trihalometani – Total	74
Aluminiu	6
Amoniu	605
Cloruri	414
Clor rezidual liber la capăt de rețea	342
Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfecție: 1) clor rezidual liber la bazin si iesire din statia de tratare	1529
2)Clor rezidual total	374
Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii)	18
Conductivitate	485
pH	480
Fier	197
Mangan	48
Oxidabilitate	408
Bacterii Coliforme	1730
Doza efectivă totală de referință	5
Culoare	214
Număr de colonii la 22grd.C	1730
Număr de colonii la 37grd.C	1730
Carbon Organic Total (COT)	5
Turbiditate	1504
Activitatea Alfa Globală	42
Activitatea Beta Globală	42
Radon	24
Duritate totală	523
Sulfat	43
Sulfuri și Hidrogen Sulfurat	2

Nr. total de analize neconforme/parametru:

Parametrul	Nr.total analize neconforme
Escherichia coli (E.coli)	48
Enterococci	44
Bor	3
Nitrati	19
Nitriti in rețeaua de distributie	3
Nitrati/nitriti formula	8

Amoniu	16
Cloruri	2
Clor rezidual liber la capăt de rețea	66
Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfecție: 1) clor rezidual liber la bazin și ieșire din stația de tratare	96
2) Clor rezidual total	75
Conductivitate	1
Fier	56
Mangan	7
Bacterii Coliforme	73
Număr de colonii la 22grd.C	73
Număr de colonii la 37grd.C	71
Turbiditate	5
Duritate totală	6

Nr. Total de întreruperi în furnizarea apei potabile în toate ZAP în anul 2021:

Intervalul de timp întrerupere furnizare apă:

Maxim: 6 luni (sisteme care sunt exploatate doar în sezonul cald, când crește consumul de apă, funcționând ca sursa suplimentară pentru sistemul principal: ZAP Gugesti Nord și ZAP Bordești - sursa Ciuciur.

Minim: 20 ore/zi; cauza cea mai frecventă: avarii sau scăderea debitului surselor, în perioada de secetă prelungită, cumulată cu un consum crescut de apă în sezonul cald, indus și de utilizarea apei din rețea în alte scopuri decât cel potabil (irigat, stropit culturi agricole, umplut piscine individuale); calendarul de remediere pentru intervalul mare de întrerupere a furnizării: pe termen lung - se analizează posibilitatea captării de noi surse, a reabilitării surselor existente; măsuri de informarea populației - operatorii de apă au obligația de a informa populația prin toate mijloacele de care dispun, asupra programului de distribuție intermitentă a apei .

Derogări: Listare ZONĂ/PARAMETRU/INTERVAL DE TIMP: nu s-au înregistrat cereri pentru funcționarea cu derogare;

Listarea localităților neconforme/parametru, din toate Zonele Mici de Aprovizionare:

Parametrul	Localitățile neconforme
Escherichia coli (E.coli)	Andreiasu de Jos și Răchitașu (com. Andreiasu de Jos), Bordești (sursa "Gobej"), Cîmpuri (sistemul administrat de către UAT), Dălhauti (com. Cîrligele), Chiojdeni, Corbita, Dumitresti, Scînteia (com. Jariștea), Jitia- Cerbu și Dealul Sării (com. Jitia), Milcovul, Naruja, Varnita (com. Răcoasa), Mărăști (com. Răcoasa), Verdea (com. Răcoasa), Spulber, Mărtinesti (com. Tătăranu), Tifesti, Voloșcani (com. Vidra), Mesteacanu (com. Vizantea -Livezi), Vrîncioaia, Poiana (com Vrîncioaia), Spinești -Bodești (com Vrîncioaia), Vintileasca -Tănăsari și Neculele (com. Vintileasca).
Enterococci	Bordești (sursa "Gobej"), Cîmpuri (sistemul administrat de către UAT), Chiojdeni, Scînteia (com. Jariștea), Jitia- Cerbu și Dealul Sării (com. Jitia), Milcovul, Naruja, Răcoasa, Varnita și Mărăști (com. Răcoasa), Rastoaca, Spulber, Mărtinesti (com. Tătăranu), Tifesti , Iresti- Serbesti și Voloșcani (comuna Vidra), Mesteacanu (com. Vizantea -Livezi), Vrîncioaia, Poiana (com Vrîncioaia),

	Spinești -Bodești (com Vrîncioaia), Vintileasca -Tănăsari și Neculele (com. Vintileasca).
Bor	Gologanu Tătăranu (sisteme administrate de catre CUP SA Focsani)
Nitrati	Bordesti (sursa "Gobej"), Cîrligele (com. Cîrligele), Mărăști (com. Răcoasa), Slobozia Bradului (com. Slobozia Bradului), Tîmboiesti (com. Tîmboiești), Urechesti (com. Urechești).
Nitriti in rețeaua de distribuție	Gura Calitei (Gura Calitei); Vajaietoarea și Mărtinesti (com. Tătăranu)
valoarea concentrației [azotat]/50 + [azotit]/3	Bordesti (sursa "Gobej"), Cîrligele (com. Cîrligele), Mărăști (com. Răcoasa), Slobozia Bradului (com. Slobozia Bradului), Tîmboiesti (com. Tîmboiești), Urechesti (com. Urechești).
Amoniu	Corbita, Gura Calitei, Lespezi (com. Homocea), Tîmboiesti, Vajaietoarea și Mărtinesti (com. Tătăranu)
Cloruri	Bălești (com.Bălești) -apa provine din sistemul public de alimentare cu apa a comunei Puiesti (sursa Crîngul Ursului) județul Buzău, Tichiris- Ruget (com. Vidra)
Clor rezidual liber la capăt de rețea	Andreiasu de Jos, Răchitașu și Andreiasu de Sus (com. Andreiasu de Jos); Bălești; Cîmpuri (sistemul administrat de catre UAT); Chiojdeni; Ciorăști -Mihălceni (com. Ciorăști, sistemul administrat de către SC CUP Foçșani); Corbita; Fitionești; Gologanu; Jitia- Cerbu și Dealul Sării (com. Jitia); Măicănești; Nănești; Năruja; Păunești; Răcoasa, Verdea, Varnita și Mărăști (com. Răcoasa); Rastoaca; Slobozia Bradului și Coroteni- Olareni (com. Slobozia Bradului); Slobozia Ciorăști; Spulber; Suraia -Biliești; Tîmboiesti; Tanasoaia; Vajaietoarea, Mărtinesti, Bordeasca Veche (com. Tătăranu); Tulnici; Tifesti, Clipicesti, Bătînesti (com. Țifești); Urechesti; Vidra- Scafari , Tichiris - Ruget, Iresti - Serbesti, Voloșcani (comuna Vidra); Vîrteșcoiu; Vrîncioaia, Poiana, Spinești -Bodești (com Vrîncioaia); Vintileasca -Tănăsari și Neculele (com. Vintileasca).
Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfecție: 1) clor rezidual liber la bazin si iesire din statia de tratare	Andreiasu de Jos, Cîmpuri (sistemul administrat de catre UAT); Chiojdeni; Ciorăști -Mihălceni (com. Ciorăști, sistemul administrat de către SC CUP Foçșani); Corbita; Scînteia (com. Jariștea); Jitia- Cerbu și Dealul Sării (com. Jitia); Nănești; Năruja; Păunești; Răcoasa, Verdea și Mărăști (com. Răcoasa); Rastoaca; Slobozia Bradului și Coroteni- Olareni (com. Slobozia Bradului); Slobozia Ciorăști; Spulber; Suraia -Biliești; Tîmboiesti; Tanasoaia; Tătăranu , Vajaietoarea, Mărtinesti, Bordeasca Veche (com. Tătăranu); Tulnici; Tifesti, Clipicesti (com. Țifești); Urechesti ; Vidra- Scafari, Iresti -Serbesti și Voloșcani (comuna Vidra); Vîrteșcoiu; Mesteacanu (com. Vizantea -Livezi); Vrîncioaia (com Vrîncioaia); Vintileasca -Tănăsari și Neculele (com. Vintileasca).
2)Clor rezidual total	Bălești; Cîmpuri (sistemul administrat de catre UAT); Chiojdeni; Ciorăști -Mihălceni (com. Ciorăști, sistemul administrat de către SC CUP Foçșani); Corbita; Fitionești; Scînteia (com. Jariștea); Jitia- Cerbu și Dealul Sării (com. Jitia); Măicănești; Nănești; Năruja; Răcoasa, Verdea, Varnita și Mărăști (com. Răcoasa); Rastoaca; Slobozia Bradului și Coroteni- Olareni (com. Slobozia Bradului); Slobozia Ciorăști; Spulber; Suraia -Biliești; Tanasoaia; Tătăranu, Vajaietoarea, Mărtinesti, Bordeasca Veche (com. Tătăranu); Tulnici; Tifesti, Clipicesti și Bătînesti (com. Țifești); Urechesti; Vidra - Scafari, Iresti -Serbesti și Voloșcani (comuna

	Vidra); Vintileasca -Tănăsari și Neculele (com. Vintileasca).
Conductivitate	Bălești (com.Bălești) -apa provine din sistemul public de alimentare cu apa a comunei Puiesti (sursa Crîngul Ursului) județul Buzău.
Fier	Andreiasu de Jos; Bîrsești; Bordesti (sursa "Ciuciu"); Cîrligele; Ciorăști -Mihălceni (com. Ciorăști, sistemul administrat de către SC CUP Focșani); Ciorăști - Salcia Noua (com. Ciorăști, sistemul administrat de către SC PRESTĂRI SERVICII CIORĂȘTI); Dragosloveni (com.Dumbrăveni), Gugești (Gospodăria de apă II - Nord); Homocea; Oreavu (com. Gugești); Milcovul; Nănești; Obrejita; Păulesti; Mărăști (com. Răcoasa); Rastoaca; Ruginești; Slobozia Ciorăști; Suraia -Biliești; Tîmboiesti; Tătăranu (sistemul administrat de către SC CUP Focșani); Vajaietoarea, Mărtinesti, Bordeasca Veche (com. Tătăranu - sistemele administrate de către UAT); Tulnici; Tichiris - Ruget și Voloșcani (comuna Vidra); Piscul Radului (com. Vizantea -Livezi); Vintileasca-Tănăsari și Neculele (com. Vintileasca);
Mangan	Ciorăști - Salcia Noua (com. Ciorăști, sistemul administrat de către SC PRESTĂRI SERVICII CIORĂȘTI); Gologanu; Oreavu (com. Gugești); Homocea; Nănești; Ruginești; Suraia -Biliești;
Bacterii Coliforme	Andreiasu de Jos, Răchitașu și Andreiasu de Sus (com. Andreiasu de Jos); Cîmpuri (sistemul administrat de catre UAT); Dălhauti (com. Cîrligele); Chiojdeni; Corbita; Dumitresti; Ciolanesti (com. Fitionești); Scînteia (com. Jariștea); Jitia- Cerbu și Dealul Sării (com. Jitia); Milcovul; Nănești; Naruja; Păunesti; Răcoasa, Varnita, Mărăști și Verdea (com. Răcoasa); Rastoaca; Slobozia Bradului și Coroteni-Olarenii (com. Slobozia Bradului); Spulber; Tanasoia; Mărtinesti și Bordeasca Veche (com. Tătăranu); Tulnici; Tifesti, Clipicesti și Bătînesti (com. Țifești); Iresti - Serbesti și Voloșcani (com. Vidra); Mesteacanu (com. Vizantea - Livezi); Vrîncioaia, Poiana și Spinești -Bodești (com Vrîncioaia); Vintileasca -Tănăsari și Neculele (com. Vintileasca)
Număr de colonii la 22°C	Andreiasu de Jos, Răchitașu și Andreiasu de Sus (com. Andreiasu de Jos); Cîmpuri (sistemul administrat de catre UAT); Dălhauti (com. Cîrligele); Chiojdeni; Corbita; Dumitresti; Ciolanesti (com. Fitionești); Scînteia (com. Jariștea); Jitia- Cerbu și Dealul Sării (com. Jitia); Milcovul; Nănești; Naruja; Păunesti; Răcoasa, Varnita, Mărăști și Verdea (com. Răcoasa); Rastoaca; Slobozia Bradului și Coroteni-Olarenii (com. Slobozia Bradului); Spulber; Tanasoia; Mărtinesti și Bordeasca Veche (com. Tătăranu); Tulnici; Tifesti, Clipicesti și Bătînesti (com. Țifești); Iresti - Serbesti și Voloșcani (com. Vidra); Mesteacanu (com. Vizantea - Livezi); Vrîncioaia, Poiana și Spinești -Bodești (com Vrîncioaia); Vintileasca -Tănăsari și Neculele (com. Vintileasca)
Număr de colonii la 37°C	Andreiasu de Jos, Răchitașu și Andreiasu de Sus (com. Andreiasu de Jos); Cîmpuri (sistemul administrat de catre UAT); Dălhauti (com. Cîrligele); Chiojdeni; Corbita; Dumitresti; Ciolanesti (com. Fitionești); Scînteia (com. Jariștea); Jitia- Cerbu și Dealul Sării (com. Jitia); Milcovul; Nănești; Naruja; Păunesti; Răcoasa, Varnita, Mărăști și Verdea (com. Răcoasa); Rastoaca; Slobozia Bradului și Coroteni-Olarenii (com. Slobozia Bradului); Spulber; Tanasoia; Mărtinesti și Bordeasca Veche (com. Tătăranu); Tulnici; Tifesti, Clipicesti și

	Bătinești (com. Țițești); Irestii - Serbestii și Voloșcanii (com. Vidra); Mesteacanu (com. Vizantea - Livezi); Vrâncioaia, Poiana și Spinești -Bodești (com Vrâncioaia); Vintileasca -Tănăsari și Neculele (com. Vintileasca)
Turbiditate	Tulnici (com. Tulnici), Mesteacăn (com. Vizantea -Livezi), Neculele (com. Vintileasca)
Duritate totală	Corbita; Vintileasca -Tănăsari (com. Vintileasca);

Observații/comentarii:

În localitățile **Bordeștii, Cîrligele, Cotești, Dragosloveni, Gologanu, Gura Calii, Homocea, Milcovul, Nănești, Ruginești, Suraia - Biliștei, Tîmboiești, Tătăranu, Urechești**, sistemele centrale de aprovizionare cu apă sunt administrate de către operatorul regional și au în derulare proiecte de reabilitare și modernizare, cu finanțare europeană prin POIM, fiind realizate în procente cuprinse între 80% (Homocea, Ruginești) și 25% (Dragosloveni).

III. Numărul unităților publice în care apa potabilă este distribuită prin sisteme publice de aprovizionare, inclusiv cele care furnizează în medie o cantitate mai mică de 10mc/zi sau care deservesc mai puțin de 50 de persoane, **și pentru care DSP a efectuat monitorizarea calității apei potabile (LISTARE): 106 unități**

1. Piața agroalimentară Focșani
2. Dispensar medical Adjud
3. Grădinița Adjud
4. Liceul "Eremia Grigorescu" Mărășești
5. Spital Panciu
6. Liceul "Duiliu Zamfirescu" Odobești
7. Dispensar medical Vultur
8. Școala gimnazială Vultur
9. Școala Andreiașu de Sus
10. Școala gimnazială Andreiașu de Jos
11. Dispensar medical Andreiașu de Jos
12. Școala gimnazială Bălești
13. Școala gimnazială Bîrsești
14. Dispensar medical Bîrsești
15. Grădiniță sat Topești, comuna Bîrsești
16. Primărie Bolotești
17. Magazin mixt SC "GARDENIA" SRL Bolotești
18. Primărie Bordești
19. Dispensar medical Bordești
20. Grădiniță Bordeștii de Jos
21. Supermarket SC "MADVIR" SRL Bordeștii de Jos
22. Dispensar medical Cîrligele
23. Școala gimnazială Cîrligele
24. Școala gimnazială Cotești
25. Dispensar medical Cîmpuri
26. Dispensar medical Ciorăști
27. Dispensar medical Corbița
28. Școala gimnazială Corbița
29. Primărie Dumitrești
30. Liceul Teoretic Dumitrești
31. Școala gimnazială Dumitrești
32. Primărie Dumbrăveni
33. Școala gimnazială Dumbrăveni

34. Supermarket "PROFI" Dumbrăveni
35. Primărie Fitionești
36. Dispensar medical Fitionești
37. Primărie Gologanu
38. Dispensar medical Gugești
39. Școala gimnazială nr. 1 Gugești
40. Școala gimnazială nr. 2 Gugești
41. Magazin mixt SC "ALEX MARI" SRL Gugești
42. Magazin mixt SC "FAVORIT" SRL Oreavu, comuna Gugești
43. Grădiniță satul Oreavu, comuna Gugești
44. Primărie Gura Caliței
45. Școala gimnazială Gura Caliței
46. Școala , satul Lacul Baban, comuna Gura Caliței
47. Primărie Homocea
48. Dispensar medical Jitia
49. Dispensar medical Jariștea
50. Supermarket "PROFI" Măicănești
51. Grădiniță Milcovul
52. Școala gimnazială Movilița
53. Magazin mixt SC "RONI-BIN" SRL Movilița
54. Primărie Nănești
55. Grădiniță Nănești
56. Grădiniță satul Călienii, comuna Nănești
57. Dispensar medical satul Călienii, comuna Nănești
58. Dispensar medical Năruja
59. Primărie Negrilești
60. Dispensar medical Obrejița
61. Dispensar medical Paltin
62. Școala gimnazială Păulești
63. Școala cls. I-IV satul Hăulișca, comuna Păulești
64. Școala gimnazială Păunești
65. Grădiniță satul Vișoara, comuna Păunești
66. Dispensar medical Răcoasa
67. Primărie Răstoaca
68. Dispensar medical Reghiu
69. Dispensar medical Ruginești
70. Școala gimnazială Slobozia Ciorăști
71. Dispensar medical Slobozia Bradului
72. Primărie Slobozia Bradului
73. Magazin mixt PFA "BUCHINĂ " satul Coroteni, comuna Slobozia Bradului
74. Dispensar medical Spulber
75. Dispensar medical Suraia
76. Primărie Tănăsoaia
77. Școala gimnazială Tănăsoaia
78. Dispensar medical Tătăranu
79. Școala gimnazială Tătăranu
80. Școala gimnazială satul Bordeasca Veche, comuna Tătăranu
81. Grădinița satul Bordeasca Veche, comuna Tătăranu
82. Școala satul Mărtinești, comuna Tătăranu
83. Dispensar medical satul Mărtinești , comuna Tătăranu
84. Dispensar medical Tîmboiești
85. Școala gimnazială satul Slimnic, comuna Tîmboiești
86. Dispensar medical Tulnici
87. Școala gimnazială Țifești
88. Școala satul Clipicești, comuna Țifești

89. Școala satul Bătinești, comuna Țifești
90. Dispensar medical Urechești
91. Școala gimnazială Urechești
92. Spitalul Vidra
93. Dispensar medical Vidra
94. Școala gimnazială Vidra
95. Magazin mixt SC "RELIMEX" SRL, satul Tichiriș, comuna Vidra
96. Magazin mixt SC "LEU M&G PROD COM" SRL, satul Irești, comuna Vidra
97. Moara satul Burca, comuna Vidra
98. Grădinița satul Voloșcani, comuna Vidra
99. Primărie Vintileasca
100. Școala gimnazială Soveja
101. Grădinița satul Herăstrău, comuna Nistorești
102. Primărie Nistorești
103. Dispensar medical Nistorești
104. Școala Nistorești

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

Numărul total al instalațiilor tip fântână aflate pe domeniul public în județ : **1196**.

Numărul fântânilor luate în evidență și monitorizate de către DSP (cel puțin o probă de apă analizată în anul 2021): **53**.

Numărul izvoarelor captate luate în evidență și monitorizate de către DSP în județ: **0**.

Numărul instalațiilor publice tip fântână cu interdicție de folosire a apei: **53**.

Numărul izvoarelor captate supuse interdicției de folosire: **0**.

Măsuri de protecție luate pentru populația consumatoare (enumerare):

Au fost transmise UAT-urilor rezultatele analizelor de laborator care atestau neconformarea apei pentru parametrii microbiologici și fizico-chimici, precum și solicitarea de a informa populația prin amplasarea de afișe cu înscrisurile "APA NU ESTE BUNĂ DE BĂUT" și "APA NU ESTE BUNĂ DE FOLOSIT PENTRU SUGARI ȘI COPIII MICI" și de a asigura apă potabilă fără plată pentru sugari și copiii mici până la 3 ani.

- S-a adus la cunoștință medicilor de familie despre calitatea necorespunzătoare a apei din fântânile publice monitorizate și **riscul apariției cazurilor de methemoglobinemie acută infantilă la sugari și copiii mici** (daca mamele utilizează în alimentația artificială/ mixtă, apa din aceste surse), solicitând acestora derularea activităților de promovare a sănătății și educație pentru sănătate organizate cu femeile gravide și mamele cu copii în vârstă de 0-5 ani, insistând pe responsabilitatea mamelor de a se prezenta de urgență cu copilul, la medicul de familie sau la spital, la apariția simptomelor specifice (cianoză, agitație, dispnee, tahicardie, diaree sau constipație).

**Medic coordonator,
Dr. Cornelia Draguna**