



Raport județean al calității apei potabile în anul 2022

DSP VRANCEA

I Zone Mari de aprovizionare

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

Nr. consumatori județ din ZAPM: **152 196**; procent (%) din populația totală județ: **40%**

Volum total de apă distribuit ZAPM: **7854070 mc/an**

ZAP 1: NUME - ZAP FOCȘANI

Localități incluse: **orașul Focșani** (inclusiv cartierul Mîndrești) și **comunele Cîmpineanca, Golești și Vinători.**

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

Numele sursei - **front captare Suraia.**

Volum de apă distribuit /zi: **13710 mc/zi.**

Populația aprovizionată: **104317**; Procent din populația totală a ZAPM - **68,54 %**

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

Număr total de analize efectuate/parametru:

parametru	Nr. total de analize efectuate
Escherichia coli (E.coli)	462
Enterococci	462
Bor	2
Cadmiu	1
Crom total	1
Fluoruri	1
1,2-dicloretan	1
Plumb	1
Nitrati	47
Nitriti la iesire din statia de tratare	12
Nitriti in rețeaua de distribuție	19
Nitrati/nitriti formula	31
Pesticide – Total	2
Pesticide individual	2
Tetracloretana si Tricloretana	2
Trihalometani – Total	2
Amoniu	39

Cloruri	31
Clor rezidual liber la capăt de rețea	19
Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfecție: 1) clor rezidual liber la bazin și ieșire din stația de tratare	1142
2) clor rezidual total	65
Conductivitate	31
pH	31
Fier	3
Mangan	1
Oxidabilitate	31
Bacterii Coliforme	238
DETR	1
Număr de colonii la 22 grd.C	238
Număr de colonii la 37grd.C	238
Carbon Organic Total (COT)	1
Turbiditate	1109
Activitatea Alfa Globală	1
Activitatea Beta Globală	1
Radon	1
Duritate totală	39
Sulfati	1

Număr total de analize neconforme/parametru:

parametru	Nr. total de analize neconforme
Clor rezidual liber la capat de retea	1
Fier	1

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

AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: **DA**

Derogări: **nu a fost cazul**

Listarea localități neconforme/parametru:

Focsani (zona Nord) - **Fier și Clor rezidual liber la capat de retea**

Observații/comentarii: Depășirea valorii concentrației parametrului "Fier" și valoarea sub limita minima admisa pentru parametrului "Clor rezidual liber la capat de retea" s-au înregistrat în aceeași proba, la punctul de recoltă din zona de nord a orasului, unde ancheta operatorului a evidențiat probleme existente in conductele de distribuție interioara. 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 asemeni, apa produsă și distribuită din acest sistem, în anul 2022, 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 - **8,04 %**.

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

Număr total de analize efectuate/parametru:

parametru	Nr. total de analize efectuate
Escherichia coli (E.coli)	89
Enterococci	89
Bor	2
Cadmiu	1
Crom total	1
Fluoruri	1
1,2-diclorețan	1
Plumb	1
Nitrati	27
Nitriti la ieșire din stația de tratare	12
Nitriti în rețeaua de distribuție	11
Nitrati/nitriti formula	23
Pesticide – Total	2
Pesticide – individual	2
Tetracloretana și Triclorretana	2
Trihalometani – Total	2
Amoniu	27
Cloruri	23
Clor rezidual liber la capăt de rețea	11
Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfecție: 1)clor rezidual liber la bazin și ieșire din stația de tratare	85
clor rezidual total	36
Conductivitate	23
pH	23
Fier	4
Mangan	1
Oxidabilitate	23
Bacterii Coliforme	56
Culoare	2
Număr de colonii la 22 grd.C	56
Număr de colonii la 37grd.C	56
Turbiditate	72
Activitatea Alfa Globală	1
Activitatea Beta Globală	1
Radon	1
Duritate totală	27
Sulfati	1

Număr total de analize neconforme/parametru:

parametru	Nr. total de analize neconforme
Mangan	1
Fier	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 20 și 200 locuitori/ intervenție; intervalul de timp întrerupere furnizare apă: 3-4 ore; cauza: avarii la rețeaua de distributie sau la bransamente; calendarul de remediere: 3- 5 ore; măsuri de informare a populației: pe site-ul oficial al companiei, mesaje individuale pentru consumatori și afișe stradale in zona afectată.

AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: NU

Derogări: **nu a fost cazul**

Listarea localități neconforme/parametru:

Adjud /**Fier și Mangan**

Observații/comentarii:

Pentru diminuarea disconfortului creat de prezenta fierului/manganului in apă și depunerile de fier pe rețelele de distributie (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 (închiderea sau functionarea un timp redus a forajelor care au concentratii mari de fier si mngan in apă, purjare pe capete de retea/spălare rețele, urmarirea parametrului turbiditate la iesire din statia de tratare si la capăt de retea).

Operatorul SC CUP SA are in 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. Poiectul este realizat in proportie de 45%-pentru partea de constructii și 79-80% pentru partea de echipamente.

ZAP 3: NUME - ZAP MĂRĂȘEȘTI

Localități incluse: orasul Mărășești

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

Numele sursei: front captare Mărășești.

Volum de apă distribuit **821 mc /zi**:

Populația aprovizionată: **9849**; Procent din populatia totală a ZAPM - **6,47 %**.

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-dicloretan	1
Plumb	1
Nitrati	15
Nitriti la iesire din statia de tratare	6

Nitriti in rețeaua de distribuție	6
Nitrați/nitriti formula	12
Pesticide – Total	2
Hidrocarburi Policiclice Aromatice	1
Tetracloretena și Triclorețena	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 și ieșire din stația 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: **nu s-au înregistrat parametri neconformi.**

Întreruperi furnizare apă: **nu a fost cazul;**

Măsurile de informare a populației - **nu a fost cazul.**

AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: **DA**

Derogări: **nu a fost cazul**

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

Observații/comentarii: Apa produsă și distribuită în anul 2022 din acest sistem a fost conformă prevederilor Legii nr. 458/2002, cu modificările și completările ulterioare, pentru parametrii 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 **2470 mc/zi.**

Populația aprovizionată: **9150;** Procent din populația totală a ZAPM - **6,01 %.**

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

Număr total de analize efectuate/parametru:

parametru	Nr. total de analize efectuate
Escherichia coli (E.coli)	120
Enterococci	120
Bor	2
Cadmium	1
Crom total	1
Fluoruri	1
1,2-diclorețan	1
Plumb	1
Nitrat	32
Nitrit la ieșire din stația de tratare	12
Nitrit în rețeaua de distribuție	17
Nitrat/nitrit formula	29
Pesticide – Total	2
Pesticide – individual	2
Tetracloretan și Tricloroetena	2
Trihalometani – Total	2
Amoniu	32
Cloruri	29
Clor rezidual liber la capăt de rețea	17
Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfecție: 1)clor rezidual liber la bazin și ieșire din stația de tratare	75
clor rezidual total	27
Conductivitate	29
pH	29
Fier	2
Mangan	1
Oxidabilitate	29
Bacterii Coliforme	81
Număr de colonii la 22 grd.C	81
Număr de colonii la 37grd.C	81
Turbiditate	78
Activitatea Alfa Globală	1
Activitatea Beta Globală	1
Radon	1
Duritate totală	32
Sulfati	1

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

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

AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: **DA**

Derogări: **nu a fost cazul.**

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

Observații/comentarii: Apa produsă și distribuită în anul 2022 din acest sistem a fost conformă prevederilor Legii nr. 458/2002, cu modificările și completările ulterioare, pentru parametrii analizați.

ZAP 5: NUME - ZAP PANCIULocalități incluse: **orașul Panciu**

SURSĂ DE APĂ: categorie: de profunzime - foraje ;

Numele sursei: **front captare Chetroaia.**Volum de apă distribuit **1950 mc/zi.**Populația aprovizionată: **8990**; Procent din populația totală a ZAPM =**5,9 %**

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

Număr total de analize efectuate/parametru:

parametru	Nr. total de analize efectuate
Escherichia coli (E.coli)	72
Enterococci	72
Bor	2
Cadmium	1
Crom total	1
Fluoruri	1
1,2-dicloretan	1
Plumb	1
Nitrati	22
Nitriti la iesire din statia de tratare	8
Nitriti in rețeaua de distribuție	12
Nitrati/nitriti formula	20
Pesticide – Total	2
Pesticide – individual	1
Tetracloretana și Tricloretana	2
Trihalometani – Total	2
Amoniu	23
Cloruri	20
Clor rezidual liber la capăt de rețea	12
Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfecție: 1)clor rezidual liber la bazin și iesire din statia de tratare	71
clor rezidual total	22
Conductivitate	20
pH	20
Fier	2
Mangan	1
Oxidabilitate	20
Bacterii Coliforme	56
Număr de colonii la 22 grd.C	56
Număr de colonii la 37grd.C	56
Turbiditate	69
Activitatea Alfa Globală	1
Activitatea Beta Globală	1
Radon	1
Duritate totală	23

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

Întreruperi 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 2022 din acest sistem a fost conformă prevederilor Legii nr. 458/2002, cu modificările și completările ulterioare, pentru parametrii analizați.

ZAP 6: NUME - ZAP VULTURU

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

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

Numele sursei: **front captare Vultur**

Volum de apă distribuit: **688 mc/zi.mc/zi**

Populația aprovizionată: **7647**; Procent din populația totală a ZAPM - **5,02%**

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
Bor	2
Cadmiu	1
Crom total	1
Fluoruri	1
1,2-dicloretan	1
Plumb	1
Nitrati	19
Nitriti la iesire din statia de tratare	6
Nitriti in rețeaua de distribuție	11
Nitrati/nitriti formula	17
Pesticide – Total	2
Pesticide –individual	2
Tetracloretena si Tricloretena	2
Trihalometani – Total	2
Amoniu	20
Cloruri	17
Clor rezidual liber la capăt de rețea	10
Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfecție: 1)clor rezidual liber la bazin si iesire din statia de tratare	21
2)clor rezidual total	10
Conductivitate	17
pH	17
Fier	3

Mangan	1
Oxidabilitate	17
Bacterii Coliforme	26
DETR	1
Număr de colonii la 22 grd.C	26
Număr de colonii la 37grd.C	26
Turbiditate	29
Activitatea Alfa Globală	1
Activitatea Beta Globală	1
Radon	1
Duritate totală	19
Sulfati	1

Număr total de analize neconforme/parametru:

parametru	Nr. total de analize neconforme
Mangan	1
Amoniu	14

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**

Derogări: **nu a fost cazul**.

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

Observații/comentarii: s-a intervenit la nivelul stației de tratare (pentru reducerea ionilor de amoniu și demanganizare cu soluție de permanganat de potasiu), 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, prin care se va înlocui sursa.

II. ZONE MICI de APROVIZIONARE

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

Nr. consumatori ZAP mici din județ **127314**; procentul acestora (%) din populația totală a județului : **33,65 %**.

Volum total de apă distribuit mc/an: **5190300 mc/an**

CAT 1

Nr. ZAPm în care se furnizează între 10 - 100 m³ apă potabilă/zi: **37**

Nr. total consumatori: **23760**

Volum total de apă distribuit mc/an: **783290**

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. Titila (com. Andreiasu de Jos)

5. Bălești (com.Bălești) - apa provine din sistemul Crîngul Ursului- Puiesti, județul Buzău (operatorul de apă este SC COMPANIA DE APĂ SA Buzău).
6. Bîrsești (com. Bîrsești)
7. Chiojdeni (com. Chiojdeni)
8. Corbița (comuna Corbița)
9. Dumitresti (com. Dumitrești)
10. Dragosloveni (comuna Dumbrăveni)
11. Ciolanesti (com. Fitionești)
12. Oreavu (com. Gugești)
13. Lespezi (com. Homocea)
14. Scînteia (com. Jariștea)
15. Cerbu (com. Jitia)
16. Dealul Sării (com. Jitia)
17. Nănești (com. Nănești)
18. Nistorești (com. Nistorești)
19. Herăstrău (com. Nistorești)
20. Varnita (com. Răcoasa)
21. Mărăști (com. Răcoasa)
22. Verdea (com. Răcoasa)
23. Reghiu (com. Reghiu)
24. Coroteni - Olareni (com. Slobozia Bradului)
25. Tanasoaia (com. Tănăsoaia)
26. Vajaitoarea (com. Tătăranu)
27. Clipicesti (com. Țifești)
28. Tichiris, Ruget (com. Vidra)
29. Voloșcani (comuna Vidra)
30. Mesteacanu (com. Vizantea -Livezi)
31. Vrîncioaia (com Vrîncioaia)
32. Spinești -Bodești (com Vrîncioaia)
33. Vintileasca -Tănăsari (com. Vintileasca)
34. Neculele (com. Vintileasca)

CAT 2

Nr. ZAPm în care se furnizează între 100 - 400 m³ apă potabilă/zi: **38**

Nr. total consumatori: **71738**

Volum total de apă distribuit mc/an: **2665595**

Listarea sistemelor care **NU dețin ASF:**

1. Bordestii de Sus (com. Bordești- Gospodăria de apă "Monument")
2. Bordestii de Jos (com. Bordești - Gospodăria de apă "Ciuciur)
3. Cîmpuri (satul Cîmpuri - sistemul administrat de către UAT Cîmpuri)
4. Cîrligele (com. Cîrligele)
5. Ciorăști (com. Ciorăști)
6. Fitionesti (com. Fitionești)
7. Gura Caliței (com. Gura Caliței)
8. Gologanu (com. Gologanu)
9. Homocea (com. Homocea)
10. Jitia- Cerbu (com. Jitia)
11. Milcovul (com. Milcovul)
12. Naruja (com. Năruja)
13. Negrilesti (com.Negrilesti)
14. Obrejita (com. Obrejița)
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. Străoane (com. Străoane)
23. Tîmboiesti (com. Tîmboiești)
24. Tătăranu (com. Tătăranu)
25. Mărtinesti (com. Tătăranu)
26. Bordeasca Veche (com. Tătăranu)
27. Tulnici (com. Tulnici)
28. Tifesti (com. Țifești)
29. Bătînesti (com. Țifești)
30. Urechesti (com. Urechești)
31. Iresti, Serbesti (com. Vidra)
32. Vizantea Răzășească si Piscul Radului (com. Vizantea -Livezi)

CAT 3

Nr. ZAPm în care se furnizează între 400-1000 m³ apă potabilă/zi: **10.**

Nr. total consumatori: **31816.**

Volum total de apă distribuit mc/an: **1741415.**

Listarea sistemelor care **NU dețin ASF:**

1. Bolotești - Vitanesti (com. Bolotești)
2. Gugești Nord (com. Gugești Gospodăria de apă II)
3. Suraia - Bîliești (comunele Suraia și Bîliești)
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, in ZAA mici/parametru:

Parametrul	Nr.total analize efectuate
Escherichia coli (E.coli)	2043
Enterococci	2010
Antimoniu	1
Arsen	1
Benzen	2
Bor	71
Cadmiu	36
Crom total	36
Cupru	6
1,2-dicloretan	33
Fluoruri	35
Plumb	36
Mercur	1
Nichel	1
Nitrati	471
Nitriti la iesire din statia de tratare	116
Nitriti in rețeaua de distributie	215

Nitrati/nitriti formula	329
Pesticide – Total	71
Pesticide – individual	71
Tetracloretene si Tricloretena	71
Trihalometani – Total	71
Aluminiu	6
Amoniu	546
Cloruri	336
Clor rezidual liber la capăt de rețea	309
Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfectie: 1) clor rezidual liber la bazin si iesire din statia de tratare	1738
2)Clor rezidual total	329
Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii)	8
Conductivitate	431
pH	429
Fier	181
Mangan	45
Oxidabilitate	334
Bacterii Coliforme	1811
Doza efectivă totală de referință	6
Număr de colonii la 22grd.C	1811
Număr de colonii la 37grd.C	1811
Turbiditate	1816
Activitatea Alfa Globală	37
Activitatea Beta Globală	37
Radon	29
Duritate totală	425
Sulfat	36
Sulfuri și Hidrogen Sulfurat	3

Nr. total de analize neconforme in ZAA mici /parametru:

Parametrul	Nr.total analize neconforme
Escherichia coli (E.coli)	25
Enterococci	28
Bor	2
Fluoruri	1
Nitrati	59
Nitriti in rețeaua de distributie	2
Nitrati/nitriti formula	35
Amoniu	70
Cloruri	5

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	89
2) Clor rezidual total	56
Conductivitate	5
Fier	41
Mangan	14
Bacterii Coliforme	39
Număr de colonii la 22grd.C	39
Număr de colonii la 37grd.C	39
Turbiditate	5
Duritate totală	4

Nr. Total de întreruperi în furnizarea apei potabile în toate ZAP în anul 2022:

Intervalul de timp întrerupere furnizare apă

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

➤ Minim: 10 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 (irigații, stropiri 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)	Jitia- Cerbu și Dealul Sării (com. Jitia), Nistorești (com. Nistorești), Obștea Herăstrău (com. Nistorești) Răcoasa, Varnita, Mărăști, Verdea (com. Răcoasa), Răstoaca (com. Răstoaca), Tifesti (com. Țifesti), Vizantea Răzășească (com. Vizantea - Livezi), Spinești -Bodești (com Vrîncioaia),
Enterococci	Jitia- Cerbu și Dealul Sării (com. Jitia), Nistorești (com. Nistorești), Obștea Herăstrău (com. Nistorești) Răcoasa, Varnita, Mărăști (com. Răcoasa), Răstoaca (com. Răstoaca), Spinești -Bodești (com Vrîncioaia), Vizantea Răzășească, Piscul Radului și Mesteacănu (com. Vizantea -Livezi), Bordeasca Veche (com. Tătăranu);
Bor	Tătăranu (com. Tătăranu-sistemul administrat de către CUP SA Focsani)
Fluoruri	Oreavu (com. Gugești)
Nitrati	Bălești (comuna Bălești), Bordești de Sus și Bordești de Jos (com. Bordești), Cîrligele (com. Cîrligele), Mărăști (com. Răcoasa), Slobozia Bradului (com. Slobozia Bradului), Urechesti

	(com. Urechești), Dragosloveni (com. Dumbrăveni), Jariștea (com. Jariștea).
Nitriti in rețeaua de distribuție	Țimboiești (com. Țimboiești) și Nănești (com. Nănești)
valoarea concentrației [azotat]/50 + [azotit]/3	Bălești (comuna Bălești), Bordesti de Sus și Bordesti de Jos (com. Bordești), Cîrligele (com. Cîrligele), Mărăști (com. Răcoasa), Slobozia Bradului (com. Slobozia Bradului), Urechești (com. Urechești), Dragosloveni (com. Dumbrăveni), Jariștea (com. Jariștea).
Amoniu	Ciorăști (com. Ciorăști), Lespezi (com. Homocea), Oreavu, Gugești Nord (com. Gugești), Gura Calitei (com. Gura Calitei), Măicănești (com. Măicănești), Călieni și Nănești (com. Nănești), Suraia - Biliiești (comunele Suraia și Biliiești), Țimboiești (com. Țimboiești), Bordeasca Veche, Vajaietoarea, Tătăranu 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), Dumitrești (com. Dumitrești), Lespezi (com. Homocea), Tichiris- Ruget (com. Vidra)
Clor rezidual liber la capăt de rețea	Andreiasu de Jos, Răchitașu, Titila și Andreiasu de Sus (com. Andreiașu de Jos), Bălești (comuna Bălești), Bolotești, Cîmpuri (sistemul administrat de către UAT) și Cîmpuri -Rotilești (sistemul administrat de către SC CUP SA); Chiojdeni (com. Chiojdeni); Cîrligele (com. Cîrligele), Gugești Sud și Gugești Nord (com. Gugești), Corbita (com. Corbita), Dumitrești (com. Dumitrești), Fitionești (com. Fitionești), Jitia- Cerbu, Cerbu și Dealul Sării (com. Jitia); Călieni și Nănești (com. Nănești), Negrilești (com. Negrilești); Obștea Herastrău (com. Nistorești), Păulești (com. Păulești); Răcoasa, Varnita, Mărăști și Verdea (com. Răcoasa); Rastoaca (com. Răstoaca); Slobozia Bradului și Coroteni-Olarenii (com. Slobozia Bradului); Suraia -Biliiești (comunele Suraia și Biliiești), Tanasoia (com. Tănăsoaia); Tătăranu, Vajaietoarea, Mărtinesti și Bordeasca Veche (com. Tătăranu); Țifești (com. Țifești) Tulnici (com. Tulnici); Vidra- Scafari, Tichiriș Ruget și Irești -Șerbești (comuna Vidra); Mesteacanu , (com. Vizantea -Livezi); Vrîncioaia și Spinești -Bodești (com. Vrîncioaia); Neculele (com. Vintileasca)
Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfecție: 1) clor rezidual liber la bazin și ieșire din stația de tratare	Andreiasu de Jos, Răchitașu, Titila și Andreiasu de Sus (com. Andreiașu de Jos), Bălești (comuna Bălești), Bolotești (com. Bolotești), Cîmpuri (sistemul administrat de către UAT) și Cîmpuri -Rotilești (sistemul administrat de către SC CUP SA); Chiojdeni (com. Chiojdeni); Ciorăști (com. Ciorăști), Cîrligele (com. Cîrligele), Dragosloveni (com. Dumbrăveni), Gugești Sud și Gugești Nord (com. Gugești), Fitionești (com. Fitionești), Scînteia (com. Jariștea); Jitia- Cerbu, Cerbu și Dealul Sării (com. Jitia); Nănești (com. Nănești), Negrilești (com. Negrilești); Nistorești, Obștea Herastrău (com. Nistorești), Păulești (com. Păulești); Răcoasa, Varnita, Mărăști și Verdea (com. Răcoasa); Rastoaca (com. Răstoaca); Coroteni- Olarenii (com. Slobozia Bradului); Suraia -Biliiești (comunele Suraia și Biliiești), Țimboiești (com. Țimboiești) Tanasoia (com. Tănăsoaia); Tătăranu, Vajaietoarea, Mărtinesti și Bordeasca Veche (com. Tătăranu); Tulnici (com. Tulnici); Vidra- Scafari (comuna Vidra); Mesteacanu, Piscul Radului, Vizantea Răzășeasca (com.

	Vizantea -Livezi); Vrîncioaia (com Vrîncioaia);
2)Clor rezidual total	Titila și Andreiasu de Sus (com. Andreiașu de Jos), Bălești (comuna Bălești), Bolotești (com. Bolotești), Cîmpuri (sistemul administrat de catre UAT) și Cîmpuri -Rotilești (sistemul administrat de catre SC CUP SA); Chiojdeni (com. Chiojdeni); Ciorăști (com. Ciorăști), Gugești Sud și Gugești Nord (com. Gugești), Fitionești (com. Fitionești), ; Jitia- Cerbu, Cerbu și Dealul Sării (com. Jitia); Nănești (com. Nănești), Negrilești (com. Negrilești); Nistorești, Obștea Herastrău (com. Nistorești), Păulești (com. Păulești); Răcoasa, Varnita, Mărăști și Verdea (com. Răcoasa); Rastoaca (com. Răstoaca); Coroteni- Olareni (com. Slobozia Bradului); Tătăranu, Vajaietoarea, Mărtinesti și Bordeasca Veche (com. Tătăranu); Tulnici (com. Tulnici); Mesteacanu si Vizantea Răzășeasca (com. Vizantea -Livezi);
Conductivitate	Bălești (com.Bălești) -apa provine din sistemul public de alimentare cu apa a comunei Puiesti (sursa Crîngul Ursului) județul Buzău.
Fier	Bălești (com.Bălești), Cîrligele (comuna Cîrligele); Dumitrești (com. Dumitrești), Gugești - Nord (Gospodăria de apă II) și Oreavu (com. Gugești), Homocea (com. Homocea), Cerbu și Dealul Sării (comuna Jitia), Milcovul (com. Milcovul), Nănești (com. Nănești); Obrejita (com. Obrejița); Rastoaca (com. Răstoaca); Ruginești - Anghelști (com. Ruginești); Slobozia Ciorăști (com. Slobozia Ciorăști); Străoane (com. Străoane), Suraia - Biliești (comunele Suraia - Biliești); Timboiesti (comuna Timboiesti), Tătăranu (sistemul administrat de către SC CUP Focșani); Mărtinesti și Vijietoarea (com. Tătăranu - sisteme administrate de către UAT); Tulnici (com.Tulnici); Mesteacănul (com. Vizantea -Livezi); Urechești (com. Urechești);
Mangan	Gologanu (com. Gologanu), Milcovul (com. Milcovul), Oreavu (com. Gugești); Homocea și Lespezi (com. Homocea); Măicănești (com. Măicănești), Călieni și Nănești (com. Nănești); Ruginești - Anghelști (com. Ruginești); Slobozia Ciorăști (com. Slobozia Ciorăști), Suraia - Biliești (comunele Suraia și Biliești); Timboiesti (comuna Timboiesti).
Bacterii Coliforme	Andreiasu de Jos și Răchitașu (com. Andreiasu de Jos); Cîmpuri (sistemul administrat de catre UAT); Dragosloveni (com. Dumbrăveni), Jitia-Cerbu și Dealul Sării (com. Jitia); Nistorești și Obștea Herăstrău (com. Nistorești), Răcoasa, Varnita, Mărăști și Verdea (com. Răcoasa); Rastoaca (com. Răstoaca), Bordeasca Veche (com. Tătăranu); Tifesti (com. Țifești), Piscul Radului și Mesteacanu (com. Vizantea - Livezi); Vrîncioaia și Spinești - Bodești (com Vrîncioaia);
Număr de colonii la 22°C	Andreiasu de Jos și Răchitașu (com. Andreiasu de Jos); Cîmpuri (sistemul administrat de catre UAT); Dragosloveni (com. Dumbrăveni), Jitia-Cerbu și Dealul Sării (com. Jitia); Nistorești și Obștea Herăstrău (com. Nistorești), Răcoasa, Varnita, Mărăști și Verdea (com. Răcoasa); Rastoaca (com. Răstoaca), Bordeasca Veche (com. Tătăranu); Tifesti (com. Țifești), Piscul Radului și Mesteacanu (com. Vizantea - Livezi); Vrîncioaia și Spinești - Bodești (com Vrîncioaia);
Număr de colonii la	Andreiasu de Jos și Răchitașu (com. Andreiasu de Jos); Cîmpuri (sistemul administrat de catre UAT); Dragosloveni

37 ⁰ C	(com. Dumbrăveni), Jitia-Cerbu și Dealul Sării (com. Jitia); Nistorești și Obștea Herăstrău (com. Nistorești), Răcoasa, Varnita, Mărăști și Verdea (com. Răcoasa); Rastoaca (com. Răstoaca), Bordeasca Veche (com. Tătăranu); Tifesti (com. Țifesti), Piscul Radului și Mesteacanu (com. Vizantea - Livezi); Vrîncioaia și Spinești - Bodești (com Vrîncioaia);
Turbiditate	Gugești Nord (com. Gugești), Obrejita (com. Obrejita)
Duritate totală	Păulești (com. Păulești), Tulnici (com. Tulnici) , Vrîncioaia (com Vrîncioaia);

Observații/comentarii:

În localitățile **Bordeștii, Cîrligele, Cotești, Dragosloveni, Cîndești, Gura Caliței, Gologanu, Milcovul, Nănești, Suraia - Biliești, Tîmboiești, Tătăranu, Urechești, Bolotești, Străoane, Ruginești, Homocea și Lespezi**, 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% - 40%.

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): 77 unități**

1. Centrul de educație incluzivă Mihălceni, comuna Ciorăști
2. Dispensar medical Bălești
3. Dispensar medical Bolotești
4. Dispensar medical Ciorăști
5. Dispensar Medical Homocea
6. Dispensar medical Jitia
7. Dispensar medical Păulești
8. Dispensar Uman Andreiașu de Jos
9. Grădinița Călienii Vechi, com. Nănești
10. Grădinița Nănești
11. Grădinița Novăcești, comuna Păunești
12. Grădinița nr.13 Focșani
13. Gradinita Oreavu, comuna Gugești
14. Grădinița sat Lespezi, comuna Homocea
15. Grădinita sat Vizantea Mănăstirească, comuna Vizantea Livezi
16. Grădinița satul Varnița, comuna Răcoasa
17. Grădinița satul Verdea, comuna Răcoasa
18. Grădinița Șerbești, comuna Vidra
19. Grădinița Viișoara, comuna Păunești
20. Grădinita Vintileasca
21. Grădinița Vîrteșcoiu
22. Grup Școlar "Gh. Balș" Adjud
23. Liceul "Eremia Grigorescu" Mărășești
24. Liceul Tehnologic "G.G. Longinescu" Focșani
25. Liceul Teoretic "Duiliu Zamfirescu" Odobești
26. Primăria Andreiașu de Jos
27. Primăria Ciorăști
28. Primăria Corbița
29. Primăria Dumbrăveni
30. Primăria Paltin

31. Primăria Tănăsoaia
32. Primăria Slobozia Bradului
33. Școala Generala Andreiașu de Sus
34. Școala Generală Bătinești
35. Școala Generală Clipicești
36. Școala Generala nr. 1. Străoane
37. Școala Generala Rotilești, comuna Cîmpuri
38. Școala Generală satul Tulburea, comuna Chiojdeni
39. Școala Generală Viișoara, comuna Păunești
40. Școala Gimnazială Bîrsești
41. Școala Gimnazială Bordeștii de Sus
42. Școala Gimnazială Cîrligele
43. Școala Gimnazială Cotești
44. Școala Gimnazială Dumbrăveni
45. Școala Gimnazială Fitionești
46. Școala Gimnazială Gologanu
47. Școala Gimnazială Gura Caliței
48. Școala Gimnazială Jariștea
49. Școala Gimnazială Lacul lui Baban, comuna Gura Caliței
50. Școala Gimnazială Maicanești
51. Școala Gimnazială Milcovul
52. Școala Gimnazială Năruja
53. Școala Gimnazială Negrilești
54. Școala Gimnazială Novăcești, comuna Păunești
55. Școala Gimnazială nr. 1 - Gugești
56. Școala Gimnazială nr. 2 - Gugești
57. Școala Gimnazială Obrejita
58. Școala Gimnazială Răcoasa
59. Școala Gimnazială Ruginești
60. Școala Gimnazială Șindrilari, comuna Reghiu
61. Școala Gimnazială Slobozia Ciorăști
62. Școala Gimnazială Suraia
63. Școala Gimnazială Tătăranu
64. Școala Gimnazială Tîmboiești
65. Școala Gimnazială Tulnici
66. Școala Gimnazială Urechești
67. Școala Gimnazială Vidra
68. Școala Gimnazială Vultur
69. Școala Gimnazială Hîngulești, comuna Vultur
70. Școala Primară Irești, comuna Vidra
71. Școala primară, clasele I-IV Tichiriș, comuna Vidra
72. Spitalul "N.N. Săveanu" Vidra (sistem propriu de alimentare cu apă)
73. Spitalul de Psihiatrie Cronici Dumbrăveni (sistem propriu de alimentare cu apă)
74. Spitalul Județean de Urgență "Sf. Pantelimon" , Focșani - pavilion central (sistemul propriu de alimentare cu apă)
75. Spitalul Județean de Urgență "Sf. Pantelimon" , Focșani - pavilion Boli infecțioase (racord la sistemul central de alimentare cu apă a orașului Focșani)
76. Spitalul municipal Adjud (sistemul propriu de alimentare cu apă)
77. Spitalul Orășenesc Panciu (racord la sistemul central de alimentare cu apă a orașului Panciu)

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

Numărul total al instalațiilor tip fântână aflate pe domeniul public în județ : **896**.

Numărul fântânilor luate în evidență și monitorizate de către DSP (cel puțin o probă de apă analizată în anul 2021): **50**.

Numărul izvoarelor captate luate în evidență și monitorizate de către DSP în județ: **7**.

Numărul instalațiilor publice tip fântână cu interdicție de folosire a apei: **50**.

Numărul izvoarelor captate supuse interdicției de folosire:**6** .

Măsuri de protecție luate pentru populația consumatoare (enumerare):

Au fost transmise UAT-urilor rezultatele analizelor de laborator care atestau neconformarea apei pentru parametri 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 activitatilor 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).

Director executiv,
Dr. Cătălin Graur

Medic coordonator ,
Dr. Marius Dan Zară

Verificat conformitate,
Dr. Cornelia Drăgună

NUME, PRENUME	FUNCȚIA	DATA	SEMNĂTURA
Avizat			
Întocmit 1 exemplar: Moldoveanu Anișoara	asistent principal igienă	7.03.2023	