

# RAPORT JUDETEAN AL CALITATII APEI POTABILE ANUL 2023 DSP GALATI

## **I. Zone Mari de Aprovizionare**

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

Nr. consumatori judet: **291.303** ; procent (%) din populatia totala judet: **48,18**

Volum total de apa distribuit mc/an: **14.099.537**

### **ZAP 1:**

NUME: **Uzina II- municipiul Galati**

Localitati incluse: Municipiul Galati

SURSA DE APA: Categorie: suprafata, Numele sursei: Dunare

Volum de apa distribuit/zi : 22.550 m<sup>3</sup>

Populatia aprovizionata : 143.000; procent din populatia totala a ZAPM: 100%

Nr. total de analize efectuate/parametru:

Parametrul	Nr.total analize efectuate(MA+MO)
<b>Escherichia coli (E.coli)</b>	340
<b>Enterococi</b>	340
<b>Stibiu</b>	1
<b>Arsen</b>	1
<b>Cadmiu</b>	1
<b>Crom total</b>	1
<b>Cupru</b>	1
<b>Cianuri libere</b>	2
<b>Fluoruri</b>	2
<b>Plumb</b>	1
<b>Nichel</b>	1
<b>Nitrați</b>	84
<b>Nitriți la iesire din statia de tratare</b>	65
<b>Nitriți în rețeaua de distribuție</b>	88
<b>Nitrați/nitriți formula</b>	84
<b>Aluminiu</b>	141
<b>Amoniu</b>	147

<b>Cloruri</b>	82
<b>Clor rezidual liber la capăt de rețea</b>	86
<b>Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfectie</b>	0
<b>Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii)</b>	189
<b>Conductivitate</b>	153
<b>pH</b>	153
<b>Fier</b>	86
<b>Mangan</b>	82
<b>Oxidabilitate</b>	82
<b>Bacterii Coliforme</b>	222
<b>Culoare</b>	145
<b>Miros</b>	145
<b>Gust</b>	139
<b>Număr de colonii la 22 grd.C</b>	188
<b>Număr de colonii la 37grd.C</b>	133
<b>Turbiditate</b>	153
<b>Activitatea Alfa Globală</b>	0
<b>Activitatea Beta Globală</b>	0
<b>Radon</b>	0
<b>Duritate totală</b>	145
<b>Sulfat</b>	80
<b>Sulfuri și Hidrogen Sulfurat</b>	1

Nr. total analize neconforme/parametru: 0

**Interruperi furnizare apa:**

Data	Uzina II – mun. Galati	Nr. consumatori afectati	Interval de timp intrerupere furnizare apa	Cauza	Calendar de remediere	Masuri de informare a populatiei
-	-	-	-	-	-	-

AUTORIZATIE SANITARA DE FUNCTIONARE: Da

Derogari: nu

Listarea localitati neconforme/parametru:- nu este cazul

**Observatii/comentarii:-nu**

**ZAP 2:**

NUME: **Filesti - municipiul Galati**

Localitati incluse: Municipiul Galati

SURSA DE APA: Categorie: Mixta, Numele sursei: Dunare, fronturi de captare Vadu-Rosca- 22 foraje, Salcia- Liesti- 20 foraje

Volum de apa distribuit/zi: 7.300 m<sup>3</sup>

Populatia aprovizionata : 30.000; procent din populatia totala a ZAPM: 100%

Parametrii suplimentari monitorizati (listare): nu

Nr. total de analize efectuate/parametru:

Parametrul	Nr.total analize efectuate(MA+MO)
Escherichia coli (E.coli)	255
Enterococi	255
Stibiu	1
Arsen	1
Cadmiu	2
Crom total	2
Cupru	2
Cianuri libere	1
Fluoruri	2
Plumb	1
Nichel	1
Nitrați	43
Nitriți la iesire din statia de tratare	36
Nitriți în rețeaua de distribuție	39
Nitrați/nitriți formula	43
Aluminiu	53
Amoniu	61
Cloruri	39
Clor rezidual liber la capăt de rețea	43
Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfectie	0
Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii)	77
Conductivitate	63
pH	63
Fier	35
Mangan	33
Oxidabilitate	33
Bacterii Coliforme	111
Culoare	57
Miros	57
Gust	51
Număr de colonii la 22 grd.C	79
Număr de colonii la 37grd.C	57
Turbiditate	61

Activitatea Alfa Globală	0
Activitatea Beta Globală	0
Radon	0
Duritate totală	57
Sulfat	34
Sulfuri și Hidrogen Sulfurat	1

Nr. total analize neconforme/parametru: 0

**Intreruperi furnizare apa:**

Data	Statia Filesti – mun. Galati	Nr. consumatori afectati	Interval de timp intrerupere furnizare apa	Cauza	Calendar de remediere	Masuri de informare a populatiei
-	-	-	-	-	-	-

AUTORIZATIE SANITARA DE FUNCTIONARE: Da

Derogari: nu

Listarea localitati neconforme/parametru:- nu este cazul

**Observatii/comentarii:-nu**

**ZAP 3:**

NUME: **Turn apa- municipiul Galati**

Localitati incluse: Municipiul Galati

SURSA DE APA: Categorie: Mixta, Numele sursei: Dunare, fronturi de captare Vadu-Rosca- 22 foraje, Salcia- Liesti- 20 foraje

Volum de apa distribuit/zi: 19.300 m<sup>3</sup>

Populatia aprovizionata : 51.000; procent din populatia totala a ZAPM: 100%

Nr. total de analize efectuate/parametru:

Parametrul	Nr.total analize efectuate(MA+MO)
Escherichia coli (E.coli)	315
Enterococi	315
Stibiu	1
Arsen	1
Cadmiu	2
Crom total	2
Cupru	2

<b>Cianuri libere</b>	1
<b>Fluoruri</b>	2
<b>Plumb</b>	1
<b>Nichel</b>	1
<b>Nitrați</b>	67
<b>Nitriți la iesire din statia de tratare</b>	59
<b>Nitriți în rețeaua de distribuție</b>	76
<b>Nitrați/nitriți formula</b>	67
<b>Aluminiu</b>	118
<b>Amoniu</b>	125
<b>Cloruri</b>	65
<b>Clor rezidual liber la capăt de rețea</b>	80
<b>Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfecție</b>	0
<b>Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii)</b>	167
<b>Conductivitate</b>	127
<b>pH</b>	127
<b>Fier</b>	63
<b>Mangan</b>	61
<b>Oxidabilitate</b>	61
<b>Bacterii Coliforme</b>	197
<b>Culoare</b>	123
<b>Miros</b>	123
<b>Gust</b>	117
<b>Număr de colonii la 22 grd.C</b>	172
<b>Număr de colonii la 37grd.C</b>	112
<b>Turbiditate</b>	127
<b>Activitatea Alfa Globală</b>	0
<b>Activitatea Beta Globală</b>	0
<b>Radon</b>	0
<b>Duritate totală</b>	122
<b>Sulfat</b>	62
<b>Sulfuri și Hidrogen Sulfurat</b>	1

Nr. total analize neconforme/parametru: 0

**Intreruperi furnizare apa:**

Data	Turn de apa – mun. Galati	Nr. consumatori afectati	Interval de timp intrerupere furnizare apa	Cauza	Calendar de remediere	Masuri de informare a populatiei
-	-	-	-	-	-	-

AUTORIZATIE SANITARA DE FUNCTIONARE: Da

Derogari: nu

Listarea localitati neconforme/parametru:- nu este cazul

**Observatii/comentarii:-nu**

**ZAP 4:**

NUME: **Rezervor Traian- municipiul Galati**

Localitati incluse: Municipiul Galati

SURSA DE APA: categorie: mixta; Numele sursei: Dunare, fronturi de captare Vadu-Rosca- 22 foraje, Salcia- Liesti- 20 foraje

Volum de apa distribuit/zi: 2.650 m<sup>3</sup>

Populatia aprovizionata : 7.000; procent din populatia totala a ZAPM: 100%

Nr. total de analize efectuate/parametru:

Parametrul	Nr.total analize efectuate(MA+MO)
<b>Escherichia coli (E.coli)</b>	98
<b>Enterococi</b>	98
<b>Stibiu</b>	1
<b>Arsen</b>	1
<b>Cadmiu</b>	1
<b>Crom total</b>	1
<b>Cupru</b>	1
<b>Cianuri libere</b>	1
<b>Fluoruri</b>	1
<b>Plumb</b>	1
<b>Nichel</b>	1
<b>Nitrați</b>	17
<b>Nitriți la iesire din statia de tratare</b>	11
<b>Nitriți în rețeaua de distribuție</b>	16
<b>Nitrați/nitriți formula</b>	17
<b>Aluminiu</b>	23

Amoniu	28
Cloruri	20
Clor rezidual liber la capăt de rețea	22
Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfectie	0
Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii)	32
Conductivitate	28
pH	28
Fier	18
Mangan	18
Oxidabilitate	18
Bacterii Coliforme	70
Culoare	28
Miros	28
Gust	22
Număr de colonii la 22 grd.C	34
Număr de colonii la 37grd.C	26
Turbiditate	30
Activitatea Alfa Globală	0
Activitatea Beta Globală	0
Radon	0
Duritate totală	26
Sulfat	18
Sulfuri și Hidrogen Sulfurat	1

Nr. total analize neconforme/parametru: 0

Intreruperi furnizare apa: nu

AUTORIZATIE SANITARA DE FUNCTIONARE: Da

Derogari: nu

Listarea localitati neconforme/parametru:- nu este cazul

**Observatii/comentarii:- nu**

#### **Intreruperi furnizare apa municipiul Galati:**

Nr. crt	Data (2023)	RETEA GALATI	Nr. consumatori afectati	Interval de timp intrerupere furnizare apa	Cauza	Calendar de remediere	Masuri de informare a populatiei
1	17.01	Str. I. Creanga-Labirint - Lahovary	Nu detinem date	8.00-18.00	Investitie APA CANAL (Dreams Riviera) – Reabilitare retea	-	Ad.815/13.01.2023 + afise + site

2	18-20.01	Str. Drumul de Centura	Nu detinem date	48h	Investitie C.J. Galati (ALITEC) – Deviere utilitati	-	Ad.1015/16.01.2023 + afise + site
3	19.01	Str. Domneasca - PT Studenti	Nu detinem date	8.00-15.00	Investitie APA CANAL - Modernizare retea	-	Ad.1395/18.01.2023 + afise + site
4	23.02	Str.Domneasca	Nu detinem date	8.00-24.00	Investitie Primaria Galati (Dreams Riviera) – Reabilitare retea	-	Ad.4860/21.02.2023 + afise + site
5	02.03	SC 111 Str.Traian	Nu detinem date	8.00-16.00	Investitie APA CANAL – modernizare hidromodul	-	Ad.5710/01.03.2023 + afise + site
6	02.03	Str.I. Creanga – Lahovary - Sahia	Nu detinem date	8.00-20.00	Investitie APA CANAL (Dreams Riviera) – Reabilitare retea	-	Ad.5603/01.03.2023 + afise + site
7	07.03	Str. A. Vlaicu	Nu detinem date	8.00-17.00	Investitie APA CANAL – Reabilitare retea	-	Ad.5962/03.03.2023 + afise + site
8	14.03	Str. A. Vlaicu	Nu detinem date	8.00-22.00	Investitie APA CANAL (CITADINA) – Reabilitare retea	-	Ad.6490/10.03.2023 + afise + site
9	16.03	Str. Gamulea - Universitatii	Nu detinem date	8.00-16.00	Investitie APA CANAL ( Dreams Riviera) – Reabilitare retea	-	Ad.7138/15.03.2023 + afise + site
10	21.04	Str. L. Tautu - Universitatii	Nu detinem date	8.00-18.00	Investitie APA CANAL ( Dreams Riviera) – Reabilitare retea	-	Ad.10696/20.04.2023 + afise + site
11	26.04	Micro 14	Nu detinem date	8.00-18.00	Investitie APA CANAL ( AEG Tehnology) – Reabilitare retea	-	Ad.11001/25.04.2023 + afise + site
12	10.05	Str. Brailei c/c Regiment 11 Siret	Nu detinem date	8.00-18.00	Investitie APA CANAL (TANCRAD-CITADINA) Reabilitare retea	-	Ad.12374/09.05.2023+ afise + site
13	16.05	Str. Brailei c/c Regiment 11 Siret	Nu detinem date	8.00-17.00	Investitie APA CANAL (TANCRAD-CITADINA) – Reabilitare retea	-	Ad.12860/15.05.2023 + afise + site
14	13.05	Str. A. Vlaicu	Nu detinem date	8.00-24.00	Investitie APA CANAL (TANCRAD-CITADINA) – Reabilitare retea	-	Ad.13079/16.05.2023 + afise + site
15	25.05	Micro 14	Nu detinem date	8.00-18.00	Investitie APA CANAL (AEG Tehnology) – Reabilitare retea	-	Ad.14114/24.05.2023 + afise + site



16	30.05	Str.Brailei	Nu detinem date	8.00-24.00	Investitie APA CANAL (TANCRAD-CITADINA) Reabilitare retea	-	Ad.13974/ 26.05.2023 + afise + site
17	15.06	Str. Al.Cernat	Nu detinem date	7.00-20.00	Investitie APA CANAL (DREAMS RIVIERA) – Reabilitare retea	-	Ad.17295/ 14.06.2021 + afise + site
18	26.05	Str. Domneasca	Nu detinem date	7.30-22.00	Investitie PMG (Dreams Riviera) Reabilitare retea	-	Ad.14164/ 26.05.2023 + afise + site
19	14.06	Str. Domneasca	Nu detinem date	9.00-23.00	Investitie PMG (Dreams Riviera) - Modernizare retea	-	Ad.15403/ 12.06.2023 + afise + site
20	20.06	Str. Brailei	Nu detinem date	8.00-21.00	Investitie APA CANAL (TANCRAD-CITADINA) Reabilitare retea	-	Ad.15860/ 15.06.2023 + afise + site
21	06-07. 07	Str. Brailei	Nu detinem date	6.07 h.18.00- 7.07 h.06.00	Investitie APA CANAL (TANCRAD-CITADINA) Reabilitare retea	-	Ad.17807/ 04.07.2023 + afise + site
22	12.07	Str. A. Vlaicu c/c bdul G. Cosbuc	Nu detinem date	8.00-24.00	Investitie APA CANAL (TANCRAD-CITADINA) Reabilitare retea si cuplare SP Traian	-	Ad.17472/ 07.07.2023 + afise + site
23	11.07	Str. Domneasca	Nu detinem date	8.00-24.00	Investitie PMG (Dreams Riviera) Reabilitare retea	-	Ad.18439/ 10.07.2023 + afise + site
24	05-06. 08	Str. 9 Mai c/c str. 1 Decembrie 1918	Nu detinem date	05.08 h.8.00 – 06.08 h.8.00	Investitie PMG (TANCRAD) Modernizare linii de tramvai si carosabil str.Siderurgistilor si 1 Decembrie 1918	-	Ad.22636/ 02.08.2021 + afise + site + comunicat de presa
25	27.07	Str. Leului, str. Spaniola	Nu detinem date	8.00-20.00	Investitie PMG (Dreams Riviera) Reabilitare retea	-	Ad.20228/ 26.07.2023 + afise + site
26	01.08	Str. Brailei	Nu detinem date	8.00-22.00	Investitie APA CANAL (TANCRAD-CITADINA) – Reabilitare retea	-	Ad.19706/ 31.07.2023 + afise + site
27	02.08	Str. Domneasca	Nu detinem date	8.00-18.00	Investitie APA CANAL (ALITEC SOLUTION) – Reabilitare retea	-	Ad.21280/ 01.08.2023 + afise + site
28	02.08	Str. Brailei	Nu detinem date	8.00-18.00	Investitie APA CANAL	-	Ad.21729/ 08.08.2023 + afise + site

					(TANCRAD-CITADINA) – Reabilitare retea		
29	17.08	Str. Domneasca	Nu detinem date	8.00-18.00	Investitie APA CANAL (Dreams Riviera) – Reabilitare retea	-	Ad.22395/16.08.2023 + afise + site
30	23.08	Cartier Filesti	Nu detinem date	8.00-20.00	Investitie APA CANAL (TANCRAD) – Reabilitare retea	-	Ad.23319/22.08.2023 + afise + site
31	13.09	Str. Domneasca	Nu detinem date	8.00-17.00	Investitie PMG (Dreams Riviera) – Reabilitare retea	-	Ad.25847/12.09.2023 + afise + site
32	14.09	Str. Domneasca	Nu detinem date	8.00-22.00	Investitie APA CANAL (Dreams Riviera) – Reabilitare retea	-	Ad.25848/13.09.2023 + afise + site
33	04.10	Str. Domneasca	Nu detinem date	8.00-22.00	Investitie APA CANAL (Dreams Riviera) – Reabilitare retea	-	Ad.28417/02.10.2023 + afise + site
34	14.09	Micro 14	Nu detinem date	8.00-18.00	Investitie APA CANAL (AEG Tehnology) – Reabilitare retea	-	Ad.27593/26.09.2023 + afise + site
35	25.10	Str. Olanesti	Nu detinem date	8.00-22.00	Investitie APA CANAL (CITADINA-TANCRAD-OLROAD CONSTRUCT) – Reabilitare retea	-	Ad.31088/24.10.2023 + afise + site
36	31.10	Str. Clabucet	Nu detinem date	9.00-218.00	Investitie APA CANAL (AEG Tehnology) – Reabilitare retea	-	Ad.31926/31.10.2023 + afise + site
37	14.11	PT P2 – str. Sindicatelor	Nu detinem date	8.00-18.00	Investitie APA CANAL Modernizare hidromodul	-	Ad.34181/13.11.2023 + afise + site
38	05.12	SC 114 – Piata Centrala	Nu detinem date	8.00-18.00	Investitie APA CANAL Modernizare hidromodul	-	Ad.36254/04.12.2023 + afise + site
39	12.12	PT 0 – Tiglina 1	Nu detinem date	8.00-18.00	Investitie APA CANAL Modernizare hidromodul	-	Ad.37112/11.12.2023 + afise + site
40	13.12	Str. Ctin. Brancoveanu	Nu detinem date	8.00-18.00	Investitie APA CANAL (Dreams Riviera) Reabilitare retea	-	Ad.37074/12.12.2023 + afise + site

41	14.12	Str. Domneasca	Nu detinem date	8.00-16.00	Investitie PMG (OBERCONS COMP) Cuplare hidranti – amenajare alee acces	-	Ad.36936/ 13.12.2023 + afise + site
42	14.09	Str. Olanesti	Nu detinem date	8.00-20.00	Investitie APA CANAL (CITADINA-TANCRAD-OLROAD CONSTRUCT) – Reabilitare retea	-	Ad.37109/ 13.12.2023 + afise + site

### ZAP 5:

NUME: **Balcescu- municipiul Tecuci**

Localitati incluse: Municipiul Tecuci

SURSA DE APA: categorie: profunzime; Numele sursei: Front captare Cosmesti-Nicoresti-Rotunda

Volum de apa distribuit/zi: 6.525 m<sup>3</sup>

Populatia aprovizionata : 36.016; procent din populatia totala a ZAPM: 100%

Nr. total de analize efectuate/parametru:

Parametrul	Nr.total analize efectuate(MA+MO)
<b>Escherichia coli (E.coli)</b>	199
<b>Enterococi</b>	199
<b>Stibiu</b>	1
<b>Arsen</b>	1
<b>Cadmiu</b>	1
<b>Crom total</b>	1
<b>Cupru</b>	2
<b>Cianuri libere</b>	1
<b>Fluoruri</b>	2
<b>Plumb</b>	1
<b>Nichel</b>	1
<b>Nitrați</b>	28
<b>Nitriți la iesire din statia de tratare</b>	26
<b>Nitriți în rețeaua de distribuție</b>	30
<b>Nitrați/nitriți formula</b>	28
<b>Aluminiu</b>	0
<b>Amoniu</b>	23
<b>Cloruri</b>	22
<b>Clor rezidual liber la capăt de rețea</b>	188

Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfectie	0
Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii)	6
Conductivitate	26
pH	26
Fier	24
Mangan	22
Oxidabilitate	22
Bacterii Coliforme	55
Culoare	40
Miros	40
Gust	40
Număr de colonii la 22 grd.C	45
Număr de colonii la 37grd.C	45
Turbiditate	40
Activitatea Alfa Globală	1
Activitatea Beta Globală	1
Radon	0
Duritate totală	40
Sulfat	22
Sulfuri și Hidrogen Sulfurat	2

Nr. total analize neconforme/parametru: 0

AUTORIZATIE SANITARA DE FUNCTIONARE: Da

Derogari: nu

Listarea localitati neconforme/parametru:- nu este cazul

**Observatii/comentarii:-nu**

#### **Intreruperi furnizare apa municipiul Tecuci:**

Nr. crt	Data (2023)	RETEA GALATI	Nr. consumatori afectati	Interval de timp intrerupere furnizare apa	Cauza	Calendar de remediere	Masuri de informare a populatiei
1	29.03	Str. Matei Basarab	Nu detinem date	9.00-14.00	Investitie APA CANAL (ROTARY) – Modernizare retea	-	Ad.8652/ 28.03.2023 + afise + site
2	18.07	Zona industriala	Nu detinem date	8.00-15.00	Investitie APA CANAL - Modernizare retea	-	Ad.9496/ 14.07.2023 + afise + site

**ZAP 6:****NUME: Uzina pe platforma Combinatului Siderurgic Galati  
(SC LIBERTY GALATI SA)**

Localitati incluse: Municipiul Galati

SURSA DE APA: categorie: suprafata ; Numele sursei: Dunare

Volum de apa distribuit/zi: 14.000 m<sup>3</sup>

Populatia aprovizionata : 7.000; procent din populatia totala a ZAPM: 100%

Nr. total de analize efectuate/parametru:

Parametrul	Nr.total analize efectuate(MA+MO)
Escherichia coli (E.coli)	436
Enterococi	436
Stibiu	1
Arsen	1
Cadmiu	1
Crom total	0
Cupru	0
Cianuri libere	1
Fluoruri	1
Plumb	1
Nichel	1
Nitrați	415
Nitriți la iesire din statia de tratare	369
Nitriți în rețeaua de distribuție	48
Nitrați/nitriți formula	411
Aluminiu	105
Amoniu	415
Cloruri	341
Clor rezidual liber la capăt de rețea	71
Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfecție	0
Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii)	423
Conductivitate	1515
pH	1515
Fier	413
Mangan	1
Oxidabilitate	782
Bacterii Coliforme	436
Culoare	436

Miros	436
Gust	436
Număr de colonii la 22 grd.C	237
Număr de colonii la 37grd.C	237
Turbiditate	2975
Activitatea Alfa Globală	1
Activitatea Beta Globală	1
Radon	0
Duritate totală	62
Sulfat	417
Sulfuri și Hidrogen Sulfurat	4

Nr. total analize neconforme/parametru: 0

Intreruperi furnizare apa: nu

AUTORIZATIE SANITARA DE FUNCTIONARE: Da

Derogari: nu

Listarea localitati neconforme/parametru:- nu este cazul

**Observatii/comentarii:- nu**

**Intreruperi furnizare apa pe platforma combinatului SC Liberty SA: 0**

## **II. ZONE MICI DE APROVIZIONARE:**

Nr. total Zone de aprovizionare mici (ZAPm):**111**

Nr. de consumatori ZAP mici din judet **182.664**; procentul acestora(%) din populatia totala a judetului: **29,03 %**

Volumul total de apa distribuit mc/an: **6.751.040 m<sup>3</sup>**

### **CAT 1**

Nr. ZAPm in care se furnizeaza intre 10-100 m<sup>3</sup> apa potabile/zi: **55**

Nr. total de consumatori: **37.636**

Volum total de apa distribuit mc/an: **1.221.655 m<sup>3</sup>**

**Toate sistemele detin ASF.**

### **CAT 2**

Nr. ZAPm in care se furnizeaza intre 100-400 m<sup>3</sup> apa potabile/zi: **48**

Nr. total de consumatori: **101.854**

Volum total de apa distribuit mc/an: **3.745.630 m<sup>3</sup>**

**Toate sistemele detin ASF.**

### **CAT 3**

Nr. ZAPm in care se furnizeaza intre 400-1000 m<sup>3</sup> apa potabile/zi: **8**

Nr. total de consumatori: **43.174**

Volum total de apa distribuit mc/an: **1.783.755 m<sup>3</sup>**

**Toate sistemele detin ASF.**

Nr. total de analize efectuate/parametru:

PARAMETRU	NR. ZAP MONITORIZATE	NR. ZAP NECONFORME	NR.TOTAL ANALIZE MA+MO	NR. ANALIZE NECONFORME
<b>Parametrii microbiologici</b>	-	-	-	-
Escherichia coli	111	0	2045	0
Enterococi	111	0	2045	0
<b>Parametri chimici</b>	-	-	-	-
Arsen	111	0	211	0
Cadmiu	111	0	211	0
Crom	111	0	211	0
Cupru	111	0	211	0
Cianuri (libere)	111	0	211	0
Mercur	111	0	211	0
Nichel	111	0	211	0
Nitrați	111	0	546	0
Nitriți	111	0	424	0
Plumb	111	0	211	0
Seleniu	100	0	100	0
Stibiu	111	0	211	0
<b>Parametri indicatori</b>	-	-	-	-
Amoniu	111		546	0
Bacterii coliforme	111	0	546	0
Cloruri	111	0	424	0
Clor rezidual liber	-	-	-	-
- la intrarea în rețea	111	0	2045	0
- la capăt de rețea	111	0	231	0
Conductivitate	111	0	546	0
Culoare	111	0	604	0
Duritate totală	111	0	546	0
Fier	111	6	225	0
Gust	111	0	596	0
Mangan	111	0	246	0
Miros	111	0	596	0
Număr de colonii la 37°C	111	0	546	0
Număr de colonii la 22°C	111	0	546	0
Oxidabilitate	111	0	400	0
pH	111	0	400	0
Sodiu	111	0	198	0
Legionella pneumophila	8	0	8	0
Turbiditate	111	0	548	0
Clor total	111	0	138	0
Pesticide organoclorurate	5	0	5	0
Activitatea Alfa Globală	14	0	30	0
Activitatea Beta Globală	14	0	30	0
<b>Radon</b>	0	0	0	0

**Listare ZAPm cu sursa de potabilizare sursa de apa de suprafata: 0**

**Numar total de intreruperi in furnizarea apei potabile in toate ZAPm in anul 2023: 0**

Derogari: - **NU ESTE CAZUL**

Listarea localitatilor neconforme/ parametru din toate Zonele Mici de Aprovizionare: **nu este cazul**

**Observatii/comentarii:- nu**

**III. Numarul** unitatilor publice in care apa potabile este distribuita prin sistemele publice de aprovizionare, inclusive cele care furnizeaza in medie o cantitate mai mica de 10 mc/zi sau care deservesc mai putin de 50 de persoane si pentru care DSP a efectuat monitorizarea calitatii apei potabile (LISTARE): **0**

#### **IV. Calitatea apei furnizate spre consumul populatiei, prin fantani publice:**

Numarul total al instalatiilor tip fantana aflate pe domeniul public in judet: **1250**

Numarul fantanilor luate in evidenta si monitorizate de catre DSP (cel putin o proba de apa analizata in anul 2023): **22**

Numarul total al instalatiilor tip izvoarelor captate aflate pe domeniul public in judet: **69**

Numarul izvoarelor captate luate in evidenta si monitorizate de catre DSP in judet (cel putin o proba de apa analizata in anul 2023): **30**

Numarul instalatiilor tip fantana cu interdictie de folosire a apei: **439**

Numarul izvoarelor captate supuse interdictiei de folosire: **19**

#### **Masuri de protectie luate pentru populatia consumatoare (enumerate):**

Pentru fantanile / izvoarele captate cu depasiri la nitriti, nitrati s-au dispus primariilor locale si cabinetelor medicale individuale urmatoarele masuri:

1. informarea populatiei privind riscul asupra starii de sanatate;
2. inscripționarea fantanilor/ izvoarelor captate cu litera N cu vopsea neagra;
3. intocmirea de catre dispensarele medicale de procese verbale cu gravidele si familiile cu copii 0-1 an prin care li se indica o sursa de apa potabila alternativa.

Conform HG 971/2023 si HG nr. 342/2013, primaria este obligata sa asigure apa imbuteliata, pentru familiile cu sugari si copii mici .

Pentru fantanile necorespunzatoare bacteriologic s-a dispus primariilor dezinfectia cu substante clorigene.