**TEMPLATE**

**Raport județean al calității apei potabile anul 2022**

**DSP Covasna**

**I Zone Mari de Aprovizionare**

Nr. total Zone de aprovizionare Mari (ZAPM): 5

Nr. consumatori județ: 112805, procent din populația totală județ: 50,67%

Volum total distribuit mc/an: 3343217,5

**ZAP 1**: NUME: SFÂNTU GHEORGHE

Localități incluse: Chilieni, Coșeni, Ilieni, Dobolii de Jos, Sâncrai, Arcuș, Ozun, Sântionlunca, Bicfalău, Lisnău

SURSĂ DE APĂ: categorie subterană, 51 puțuri de 50 m, și toate funcționale

Volum de apă distribuit/zi: 5251 mc

Populația aprovizionată: 66616 procent din populația totală a ZAPM: 52,72%

Parametrii suplimentari monitorizați: -

Nr. total de analize efectuate/parametru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate |
| 1 | Clor rezidual liber | 15815 |
| 2 | Subst. organice | 751 |
| 3 | Amoniu | 754 |
| 4 | Nitriti | 751 |
| 5 | pH | 751 |
| 6 | Turbiditate | 611 |
| 7 | Duritate | 67 |
| 8 | Cloruri | 57 |
| 9 | Gust | 611 |
| 10 | Miros | 611 |
| 11 | Culoare | 611 |
| 12 | Conductivitate | 73 |
| 13 | Nitrati | 5 |
| 14 | E. coli/100 ml | 290 |
| 15 | Enterococi/100 ml | 290 |
| 16 | Bacterii coliforme/100 ml | 259 |
| 17 | Nr. colonii la 220C | 260 |
| 18 | Nr. colonii la 370C | 260 |
| 19 | Hidrogen sulfurat | 0 |
| 20 | Activitate α globala | 4 |
| 21 | Activitate β globala | 4 |
| 22 | Fier | 386 |
| 23 | Mangan | 2 |

Nr. total analize neconforme/parametru

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate | Nr. analize neconforme |
| 1 | Bacterii coliforme/100 ml | 259 | 3 |
| 2 | Nr. colonii la 220C | 260 | 8 |
| 3 | Nr. colonii la 370C | 260 | 8 |
| 4 | Clor rezidual liber | 15815 | 1 |

Întreruperi furnizare apă: data 31.01.2022, localitatea Sfântu Gheorghe, nr. consumatori afectați 58766, intervalul de timp întrerupere furnizare apă 4 ore, cauza – defect accidental, calendarul de remediere scurtă, măsuri de informarea populației prin mass media – Anunți de interes public;

Întreruperi furnizare apă: data, 04.03.23022, localitatea Arcuș, nr. consumatori afectați 1300, intervalul de timp întrerupere furnizare apă 4 ore, cauza – defect accidental, calendarul de remediere scurtă, măsuri de informarea populației prin mass media – Anunți de interes public;

Întreruperi furnizare apă: data 22.03.2021, localitatea Sfântu Gheorghe, nr. consumatori afectați 58766, intervalul de timp întrerupere furnizare apă 5 ore, , cauza – defect accidental, calendarul de remediere scurtă, măsuri de informarea populației prin mass media – Anunți de interes public;

Întreruperi furnizare apă: data 15.06.2022, localitatea Sfântu Gheorghe, nr. consumatori afectați 58766, intervalul de timp întrerupere furnizare apă 5 ore, cauza defect, calendarul de remediere scurtă, măsuri de informarea populației prin mass media – Anunți de interes public;

Întreruperi furnizare apă: data 23.06.2022, localitatea Sfântu Gheorghe, nr. consumatori afectați 58766, intervalul de timp întrerupere furnizare apă 5 ore, cauza – defect, calendarul de remediere scurtă, măsuri de informarea populației prin mass media – Anunți de interes public;

Întreruperi furnizare apă: data 27.06.2022, localitatea Sfântu Gheorghe, nr. consumatori afectați 58766, intervalul de timp întrerupere furnizare apă 7 ore, cauza – racordare la noua conductă, calendarul de remediere scurtă, măsuri de informarea populației prin mass media – Anunți de interes public;

Întreruperi furnizare apă: data 13.07.2022, localitatea Sfântu Gheorghe, nr. consumatori afectați 58766, intervalul de timp întrerupere furnizare apă 5 ore, lucrări de reparații, calendarul de remediere scurtă, măsuri de informarea populației prin mass media – Anunți de interes public;

Întreruperi furnizare apă: data 14.07.2022, localitatea Sfântu Gheorghe, nr. consumatori afectați 58766, intervalul de timp întrerupere furnizare apă 5 ore, lucrări de reparații, calendarul de remediere scurtă, măsuri de informarea populației prin mass media – Anunți de interes public;

Întreruperi furnizare apă: data 19-22.07.2022, localitatea Sfântu Gheorghe, nr. consumatori afectați 58424, intervalul de timp întrerupere furnizare apă 11 ore, cauza – lucrări de conectare a noilor conducte de aducțiune apa potabilă, calendarul de remediere scurtă, măsuri de informarea populației prin mass media – Anunți de interes public;

Întreruperi furnizare apă: data 25-26.07.2022, localitatea Sfântu Gheorghe, nr. consumatori afectați 58766, intervalul de timp întrerupere furnizare apă 11 ore, cauza – lucrări de conectare a noilor conducte de aducțiune apa potabilă, calendarul de remediere scurtă, măsuri de informarea populației prin mass media – Anunți de interes public;

Întreruperi furnizare apă: data 28.09.2022, localitatea Ilieni, Sâncraiu – Zona Szalomer, nr. consumatori afectați 1942, intervalul de timp întrerupere furnizare apă 6 ore, cauza – defect accidental, calendarul de remediere scurtă, măsuri de informarea populației prin mass media – Anunți de interes public;

Întreruperi furnizare apă: data 21.10.2022, localitatea Sfântu Gheorghe, nr. consumatori afectați 58766, intervalul de timp întrerupere furnizare apă 8 ore, cauza – lucrări de branșare, calendarul de remediere scurtă, măsuri de informarea populației prin mass media – Anunți de interes public;

Întreruperi furnizare apă: data 16.12.2022, localitatea Sfântu Gheorghe, nr. consumatori afectați 58766, intervalul de timp întrerupere furnizare apă 5 ore, cauza – defect accidental, calendarul de remediere scurtă, măsuri de informarea populației prin mass media – Anunți de interes public;

Întreruperi furnizare apă: data 02.12.2022, localitatea Sfântu Gheorghe, nr. consumatori afectați 58766, intervalul de timp întrerupere furnizare apă 12ore, cauza – lucrări de reparații, calendarul de remediere scurtă, măsuri de informarea populației prin mass media – Anunți de interes public;

Întreruperi furnizare apă: data 08.12.2022 localitatea Sfântu Gheorghe, nr. consumatori afectați3632, intervalul de timp întrerupere furnizare apă 8 ore, cauza – lucrări de reparații, calendarul de remediere scurtă, măsuri de informarea populației prin mass media – Anunți de interes public;

AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: DA

Derogări: LISTARE ZONĂ/PARAMETRU/INTERVAL DE TIMP- nu este cazul

Listarea localității neconforme/ parametru: Sfântu Gheorghe – Bacterii coliforme, NTG la 22C și NTG la 37C, Clor rezidual liber;

**Observații/comentarii -.**

**ZAP 2**: NUME: TÂRGU SECUIESC

Localități incluse: Lunga, Săsăuși, Tinoasa, Sânzieni

SURSĂ DE APĂ: categorie subterană, 23 puțuri de 50 m, si toate funcționale

Volum de apă distribuit/zi: 1245,8

Populația aprovizionată: 19307, procent din populația totală a ZAPM: 15,28%

Parametrii suplimentari monitorizați:-

Nr. total de analize efectuate/parametru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate |
| 1 | Clor rezidual liber | 8666 |
| 2 | Subst. organice | 739 |
| 3 | Amoniu | 742 |
| 4 | Nitriti | 739 |
| 5 | pH | 737 |
| 6 | Turbiditate | 837 |
| 7 | Duritate | 61 |
| 8 | Cloruri | 14 |
| 9 | Gust | 374 |
| 10 | Miros | 374 |
| 11 | Culoare | 374 |
| 12 | Conductivitate | 61 |
| 13 | Nitrati | 7 |
| 14 | E. coli/100 ml | 130 |
| 15 | Enterococi/100 ml | 130 |
| 16 | Bacterii coliforme/100 ml | 118 |
| 17 | Nr. colonii la 220C | 116 |
| 18 | Nr. colonii la 370C | 116 |
| 19 | Hidrogen sulfurat | 0 |
| 20 | Activitate α globala | 2 |
| 21 | Activitate β globala | 2 |
| 22 | Fier | 1555 |
| 23 | Mangan | 2 |

Nr. total analize neconforme/parametru

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate | Nr. analize neconforme |
| 1 | Clor rezidual liber | 8666 | 5 |

Întreruperi furnizare apă: data 03.01.2022, localitatea Târgu Secuiesc, nr. consumatori afectați 19032, intervalul de timp întrerupere furnizare apă 8 ore cauza – defecțiune conductă, calendarul de remediere scurtă, măsuri de informarea populației prin mass media – Anunți de interes public;

Întreruperi furnizare apă: data 12.09.2022, localitatea Târgu Secuiesc, Lunga, Săsăuși, Tinoasa, nr. consumatori afectați 19032, intervalul de timp întrerupere furnizare apă 3 ore cauza – schimbare robinet principal, calendarul de remediere medie, măsuri de informarea populației prin mass media – Anunți de interes public;

AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: DA

Derogări: LISTARE ZONĂ/PARAMETRU/INTERVAL DE TIMP: -

Listarea localității neconforme/ parametru: Târgu Secuiesc – Clor rezidual liber

**Observații/comentarii -**

**ZAP 3**: NUME: COVASNA

Localități incluse: Chiuruș, Brateș, Pachia, Telechia

SURSĂ DE APĂ: categorie suprafață – Pârăul Covasna și Bâsca

Volum de apă distribuit/zi: 969

Populația aprovizionată: 12262, procent din populația totală a ZAPM: 9,70%

Parametrii suplimentari monitorizați:

Nr. total de analize efectuate/parametru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate |
| 1 | Clor rezidual liber | 9027 |
| 2 | Subst. organice | 2167 |
| 3 | Amoniu | 739 |
| 4 | Nitriti | 742 |
| 5 | Aluminiu | 113 |
| 6 | pH | 2195 |
| 7 | Turbiditate | 9008 |
| 8 | Duritate | 64 |
| 9 | Cloruri | 62 |
| 10 | Gust | 925 |
| 11 | Miros | 925 |
| 12 | Culoare | 925 |
| 13 | Conductivitate | 64 |
| 14 | Nitrati | 6 |
| 15 | E. coli/100 ml | 277 |
| 16 | Enterococi/100 ml | 277 |
| 17 | Bacterii coliforme/100 ml | 266 |
| 18 | Clostridium perfringens/100 ml | 18 |
| 19 | Nr. colonii la 220C | 265 |
| 20 | Nr. colonii la 370C | 265 |
| 21 | Hidrogen sulfurat | 4 |
| 22 | Sulfați | 2 |
| 23 | Activitate α globala | 2 |
| 24 | Activitate β globala | 2 |
| 25 | Fier | 2 |
| 26 | Mangan | 2 |

Nr. total analize neconforme/parametru

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate | Nr. analize neconforme |
| 1 | Aluminiu | 13 | 1 |
| 2 | Turbiditate | 9008 | 112 |
| 3 | Nr. colonii la 220C | 265 | 11 |
| 4 | Nr. colonii la 370C | 265 | 11 |

 5 Clor rezidual liber 9027 25

Întreruperi furnizare apă: data 24.08.2022, localitatea Covasna, nr. consumatori afectați 11107, intervalul de timp întrerupere furnizare apă 7 ore cauza – reparații conducte, calendarul de remediere medie, măsuri de informarea populației prin mass media – Anunți de interes public;

AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: DA

Derogări: LISTARE ZONĂ/PARAMETRU/INTERVAL DE TIMP -

Listarea localității neconforme/ parametru: Covasna, Aluminiu, Turbiditate, NTG 22C, NTG 37C, Clor rezidual liber;

**Observații/comentarii -**

**ZAP 4**: NUME: ÎNTORSURA BUZĂULUI

Localități incluse: Floroaia, Brădet, Barcani, Sita Buzăului

SURSĂ DE APĂ: categorie subterană – 10 puțuri, 6 funcționale cu adâncime 50 m

Volum de apă distribuit/zi: 681,7

Populația aprovizionată: 9519, procent din populația totală a ZAPM: 7,53%

Parametrii suplimentari monitorizați:

Nr. total de analize efectuate/parametru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate |
| 1 | Clor rezidual liber | 291 |
| 2 | Subst. organice | 9 |
| 3 | Amoniu | 15 |
| 4 | Nitriti | 12 |
| 5 | pH | 12 |
| 6 | Turbiditate | 110 |
| 7 | Duritate | 9 |
| 8 | Cloruri | 8 |
| 9 | Gust | 110 |
| 10 | Miros | 110 |
| 11 | Culoare | 110 |
| 12 | Conductivitate | 12 |
| 13 | Nitrati | 4 |
| 14 | E. coli/100 ml | 124 |
| 15 | Enterococi/100 ml | 124 |
| 16 | Bacterii coliforme/100 ml | 111 |
| 17 | Nr. colonii la 220C | 111 |
| 18 | Nr. colonii la 370C | 111 |
| 19 | Hidrogen sulfurat | 0 |
| 20 | Activitate α globala | 1 |
| 21 | Activitate β globala | 1 |
| 22 | Fier | 1 |
| 23 | Mangan | 1 |

Nr. total analize neconforme/parametru

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate | Nr. analize neconforme |
| 1 | Bacterii coliforme | 111 | 2 |
| 2 | Nr. colonii la 220C | 111 | 2 |
| 3 | Nr. colonii la 370C | 111 | 2 |
| 4 | E. coli | 124 | 2 |
| 5 | Enterococi | 124 | 2 |

Întreruperi furnizare apă: data 04.02.2022, localitatea Întorsura Buzăului, nr. consumatori afectați 7315, intervalul de timp întrerupere furnizare apă 4 ore, cauza – defect accidental, calendarul de remediere medie, măsuri de informarea populației prin mass media – Anunți de interes public;

Întreruperi furnizare apă: data 01.11.2022, localitatea Sita Buzăului, nr. consumatori afectați 1524, intervalul de timp întrerupere furnizare apă 8 ore, cauza – defect accidental, calendarul de remediere medie, măsuri de informarea populației prin mass media – Anunți de interes public;

Întreruperi furnizare apă: data 28.11.2022, localitatea Barcani, nr. consumatori afectați 680, intervalul de timp întrerupere furnizare apă 4 ore, cauza – defect accidental, calendarul de remediere medie, măsuri de informarea populației prin mass media – Anunți de interes public;

Întreruperi furnizare apă: data 31.12.2022, localitatea Sita Buzăului, nr. consumatori afectați 7315, intervalul de timp întrerupere furnizare apă 4 ore, cauza – defect accidental, calendarul de remediere medie, măsuri de informarea populației prin mass media – Anunți de interes public;

AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: DA

Derogări: LISTARE ZONĂ/PARAMETRU/INTERVAL DE TIMP -

Listarea localității neconforme/ parametru: Intorsura Buzăului – Bacterii coliforme, NTG 22C și NTG 37C, E. coli, Enterococi;

**Observații/comentarii -**

**ZAP 5**: NUME: BARAOLT

Localități incluse: -

SURSĂ DE APĂ: categorie suprafață – pârâul Kormos

Volum de apă distribuit/zi: 1012

Populația aprovizionată: 5101, procent din populația totală a ZAPM: 4,03%

Parametrii suplimentari monitorizați: -

Nr. total de analize efectuate/parametru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate |
| 1 | Clor rezidual liber | 183 |
| 2 | Subst. organice | 4 |
| 3 | Amoniu | 2 |
| 4 | Nitriti | 49 |
| 5 | pH | 49 |
| 6 | Turbiditate | 210 |
| 7 | Duritate | 1 |
| 8 | Cloruri | 0 |
| 9 | Gust | 49 |
| 10 | Miros | 49 |
| 11 | Culoare | 49 |
| 12 | Conductivitate | 1 |
| 13 | Nitrati | 2 |
| 14 | E. coli/100 ml | 68 |
| 15 | Enterococi/100 ml | 68 |
| 16 | Bacterii coliforme/100 ml | 51 |
| 17 | Clostridium perfringens/100 ml | 32 |
| 18 | Nr. colonii la 220C | 51 |
| 19 | Nr. colonii la 370C | 51 |
| 20 | Sulfați | 1 |
| 21 | Activitate α globala | 0 |
| 22 | Activitate β globala | 0 |
| 23 | Fier | 1 |
| 24 | Mangan | 1 |
| 25 | Aluminiu | 10 |

Nr. total analize neconforme/parametru

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate | Nr. analize neconforme |
| 1 | Clor rezidual liber | 179 | 17 |
| 2 | Turbiditate | 209 | 87 |
| 3 | Aluminiu | 11 | 11 |
| 4 | E. coli |  68 |  4 |
| 5 | Enterococi |  68 |  4 |
| 6 | Clostridium Perfringens |  32 |  1 |

Nu au fost întreruperi de distribuție.

AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: NU

Derogări: LISTARE ZONĂ/PARAMETRU/INTERVAL DE TIMP: -

Listarea localității neconforme/ parametru: Baraolt – Clor rezidual liber, Turbiditate, Aluminiu, E. coli, Enterococi, Clostridium Perfringens;

**Observații/comentarii -**

**II Zone Mici de Aprovizionare**

Nr. total Zone de aprovizionare mici (ZAPm): 27

Nr. consumatori ZAP mici din județ: 36511, procent din populația totală a județului: 16,40%

Volum total distribuit mc/an: 1609142.65

**CAT 1**

Nr. ZAPm în care se furnizează între 10 – 100 mc apă potabilă pe zi: 12

Nr. total consumatori: 9623

Volum total distribuit mc/an: 240454.7

Listarea sistemelor care **NU** dețin ASF: Mereni, Dobârlău, Păpăuți, Comandău, Turia, Căpeni, Dalnic;

**CAT2**

Nr. ZAPm în care se furnizează între 10 – 100 mc apă potabilă pe zi: 15

Nr. total consumatori:26888

Volum total distribuit mc/an: 1368687.95

Listarea sistemelor care **NU** dețin ASF: Reci, Bixad, Brăduț, Malnaș sat, Vârghiș, Biborțeni, Micfalău

**Listare ZAPm cu sursă de potabilizare sursă apă de suprafață:**

 **CAT1 1.Nume ZAPm: Catalina- Hătuica – Mărtineni – Mărcușa**

 nume sursă Cătălina, 2 puțuri de 30 m

Nr. total de analize efectuate/parametru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate |
| 1 | Clor rezidual liber | 51 |
| 2 | Subst. organice | 8 |
| 3 | Amoniu | 10 |
| 4 | Nitriti | 8 |
| 5 | pH | 7 |
| 6 | Turbiditate | 51 |
| 7 | Duritate | 5 |
| 8 | Cloruri | 5 |
| 9 | Gust | 7 |
| 10 | Miros | 7 |
| 11 | Culoare | 7 |
| 12 | Conductivitate | 7 |
| 13 | Nitrati | 4 |
| 14 | E. coli/100 ml | 51 |
| 15 | Enterococi/100 ml | 52 |
| 16 | Bacterii coliforme/100 ml | 53 |
| 18 | Nr. colonii la 220C | 52 |
| 19 | Nr. colonii la 370C | 52 |
| 20 | Fier | 8 |
| 21 | Mangan | 1 |

Nr. total de analize neconforme/parametru

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate | Nr. analize neconforme |
| 1 | Bacterii coliforme/100 ml | 53 | 1 |
| 2 | Nr. colonii la 220C | 52 | 1 |
| 3 | Nr. colonii la 370C | 52 | 1 |
| 4 | E. coli | 51 | 1 |
| 5 | Clor rezidual liber | 51 | 2 |

Întreruperi furnizare apă: data 11.10.2022, localitatea Cătălina, nr. consumatori afectați 695, intervalul de timp întrerupere furnizare apă 4 ore, cauza – defect accidental, calendarul de remediere medie, măsuri de informarea populației prin mass media – Anunți de interes public;

Derogări: LISTARE ZONĂ/PARAMETRU/INTERVAL DE TIMP -

**Observații/comentarii**:

**2. Nume ZAPm: Mereni- Lutoasa**

 nume sursă: Mereni, 2 puțuri de 70 m și 2 captări izvoare

Nr. total de analize efectuate/parametru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate |
| 1 | Clor rezidual liber | 4 |
| 2 | Subst. organice | 3 |
| 3 | Amoniu | 4 |
| 4 | Nitriti | 3 |
| 5 | pH | 1 |
| 6 | Turbiditate | 3 |
| 7 | Duritate | 1 |
| 8 | Cloruri | 1 |
| 9 | Gust | 1 |
| 10 | Miros | 1 |
| 11 | Culoare | 1 |
| 12 | Conductivitate | 1 |
| 13 | Nitrati | 4 |
| 14 | E. coli/100 ml | 4 |
| 15 | Enterococi/100 ml | 4 |
| 16 | Bacterii coliforme/100 ml | 4 |
| 18 | Nr. colonii la 220C | 4 |
| 19 | Nr. colonii la 370C | 4 |
| 20 | Fier | 1 |
| 21 | Mangan | 1 |

Nr. total de analize neconforme/parametru

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate | Nr. analize neconforme |
| 1 | Bacterii coliforme/100 ml | 4 | 2 |
| 2 | Nr. colonii la 220C | 4 | 2 |
| 3 | Nr. colonii la 370C | 4 | 2 |
| 4 | Enterocoi | 4 | 2 |
| 5 | Oxidabilitate | 3 | 1 |
| 6 | Clor rez. liber | 3 | 4 |
| 7 | Turbiditate | 4 | 1 |
| 8 | Fier | 1 | 1 |

Nu au fost întreruperi de distribuție.

Derogări: LISTARE ZONĂ/PARAMETRU/INTERVAL DE TIMP-

**Observații/comentarii**:-

**3. Nume ZAPm: Dobârlău**

 nume sursă: Dobârlău, 1 izvor captat

Nr. total de analize efectuate/parametru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate |
| 1 | Clor rezidual liber | 2 |
| 2 | Subst. organice | 1 |
| 3 | Amoniu | 2 |
| 4 | Nitriti | 2 |
| 5 | pH | 1 |
| 6 | Turbiditate | 1 |
| 7 | Duritate | 1 |
| 8 | Cloruri | 1 |
| 9 | Gust | 1 |
| 10 | Miros | 1 |
| 11 | Culoare | 1 |
| 12 | Conductivitate | 1 |
| 13 | Nitrati | 2 |
| 14 | E. coli/100 ml | 4 |
| 15 | Enterococi/100 ml | 4 |
| 16 | Bacterii coliforme/100 ml | 4 |
| 18 | Nr. colonii la 220C | 4 |
| 19 | Nr. colonii la 370C | 4 |
| 20 | Fier | 1 |
| 21 | Mangan | 1 |

Nr. total de analize neconforme/parametru

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate | Nr. analize neconforme |
| 1 | Bacterii coliforme/100 ml | 4 | 2 |
| 2 | Nr. colonii la 220C | 4 | 2 |
| 3 | Nr. colonii la 370C | 4 | 2 |
| 4 | E. coli | 4 | 2 |
| 5 | Clor rez. liber | 2 | 2 |

Nu au fost întreruperi de distribuție.

Derogări: LISTARE ZONĂ/PARAMETRU/INTERVAL DE TIMP -

**Observații/comentarii**:-

**4. Nume ZAPm: Comandău**

 nume sursă: Comandău, 2 izvoare captate

Nr. total de analize efectuate/parametru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate |
| 1 | Subst. organice | 1 |
| 2 | Amoniu | 1 |
| 3 | Nitriti | 1 |
| 4 | Turbiditate | 1 |
| 5 | Nitrati | 1 |
| 6 | E. coli/100 ml | 1 |
| 7 | Enterococi/100 ml | 1 |
| 8 | Bacterii coliforme/100 ml | 1 |
| 9 | Nr. colonii la 220C | 1 |
| 10 | Nr. colonii la 370C | 1 |

Nr. total de analize neconforme/parametru

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate | Nr. analize neconforme |
| 1 | Turbiditate | 1 | 1 |

Nu au fost întreruperi de distribuție.

Derogări: LISTARE ZONĂ/PARAMETRU/INTERVAL DE TIMP -

**Observații/comentarii**:

**5. Nume ZAPm: Turia**

 nume sursă: Turia, 10 izvoare captate

Nr. total de analize efectuate/parametru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate |
| 1 | Clor rezidual liber | 4 |
| 2 | Subst. organice | 3 |
| 3 | Amoniu | 3 |
| 4 | Nitriti | 3 |
| 5 | pH | 1 |
| 6 | Turbiditate | 3 |
| 7 | Duritate | 1 |
| 8 | Cloruri | 1 |
| 9 | Gust | 1 |
| 10 | Miros | 1 |
| 11 | Culoare | 1 |
| 12 | Conductivitate | 1 |
| 13 | Nitrati | 4 |
| 14 | E. coli/100 ml | 4 |
| 15 | Enterococi/100 ml | 4 |
| 16 | Bacterii coliforme/100 ml | 4 |
| 18 | Nr. colonii la 220C | 4 |
| 19 | Nr. colonii la 370C | 4 |
| 20 | Fier | 1 |
| 21 | Mangan | 1 |

Nr. total de analize neconforme/parametru

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate | Nr. analize neconforme |
| 1 | Bacterii coliforme/100 ml | 4 | 2 |
| 2 | Nr. colonii la 220C | 4 | 2 |
| 3 | Nr. colonii la 370C | 4 | 2 |
| 4 | E. coli | 4 | 2 |
| 5 | Enterococi | 4 | 2 |
| 6 | Clor rezidual liber | 4 | 2 |
| 7 | Oxidabilitate | 3 | 2 |
| 8 | Turbiditate | 3 | 2 |
| 9 | Fier | 1 | 1 |

Nu au fost întreruperi de distribuție.

Derogări: LISTARE ZONĂ/PARAMETRU/INTERVAL DE TIMP -

**Observații/comentarii**:-

**6. Nume ZAPm: Căpeni**

 nume sursă: Căpeni, 1 fântână de 8 m

Nr. total de analize efectuate/parametru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate |
| 1 | Subst. organice | 2 |
| 2 | Amoniu | 2 |
| 3 | Nitriti | 2 |
| 4 | Turbiditate | 2 |
| 5 | Nitrati | 2 |
| 6 | E. coli/100 ml | 2 |
| 7 | Enterococi/100 ml | 2 |
| 8 | Bacterii coliforme/100 ml | 2 |
| 9 | Nr. colonii la 220C | 2 |
| 10 | Nr. colonii la 370C | 2 |

Nr. total de analize neconforme/parametru

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate | Nr. analize neconforme |
| 1 | Bacterii coliforme/100 ml | 2 | 2 |
| 2 | Nr. colonii la 220C | 2 | 2 |
| 3 | Nr. colonii la 370C | 2 | 2 |
| 4 | E. coli | 2 | 1 |
| 5 | Enterococi | 2 | 2 |
| 6 | Nitrați | 2 | 2 |

Nu au fost întreruperi de distribuție.

Derogări: LISTARE ZONĂ/PARAMETRU/INTERVAL DE TIMP -

**Observații/comentarii**:

**7. Nume ZAPm: Bodoc**

 nume sursă: Bodoc, 2 puțuri de 50 m

Nr. total de analize efectuate/parametru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate |
| 1 | Clor rezidual liber | 53 |
| 2 | Subst. organice | 10 |
| 3 | Amoniu | 10 |
| 4 | Nitriti | 10 |
| 5 | pH | 7 |
| 6 | Turbiditate | 52 |
| 7 | Duritate | 5 |
| 8 | Cloruri | 5 |
| 9 | Gust | 50 |
| 10 | Miros | 50 |
| 11 | Culoare | 50 |
| 12 | Conductivitate | 7 |
| 13 | Nitrati | 4 |
| 14 | E. coli/100 ml | 53 |
| 15 | Enterococi/100 ml | 53 |
| 16 | Bacterii coliforme/100 ml | 53 |
| 18 | Nr. colonii la 220C | 53 |
| 19 | Nr. colonii la 370C | 53 |
| 20 | Fier | 7 |
| 21 | Mangan | 1 |

NR. total de analize neconforme/parametru

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate | Nr. analize neconforme |
| 1 | Bacterii coliforme/100 ml | 53 | 1 |
| 2 | Nr. colonii la 220C | 53 | 3 |
| 3 | Nr. colonii la 370C | 53 | 3 |
| 4 | Clor rezidual liber | 53 | 4 |

Nu au fost întreruperi de distribuție.

Derogări: LISTARE ZONĂ/PARAMETRU/INTERVAL DE TIMP -

**Observații/comentarii**:

**8. Nume ZAPm: Valea Crișului - Calnic**

 nume sursă: Valea Crișului, 3puțuri de - 30 m - 60m - 80m

Nr. total de analize efectuate/parametru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate |
| 1 | Clor rezidual liber | 22 |
| 2 | Subst. organice | 47 |
| 3 | Amoniu | 50 |
| 4 | Nitriti | 47 |
| 5 | pH | 46 |
| 6 | Turbiditate | 46 |
| 7 | Duritate | 7 |
| 8 | Cloruri | 6 |
| 9 | Gust | 46 |
| 10 | Miros | 46 |
| 11 | Culoare | 46 |
| 12 | Conductivitate | 7 |
| 13 | Nitrati | 5 |
| 14 | E. coli/100 ml | 50 |
| 15 | Enterococi/100 ml | 50 |
| 16 | Bacterii coliforme/100 ml | 49 |
| 18 | Nr. colonii la 220C | 49 |
| 19 | Nr. colonii la 370C | 49 |
| 20 | Fier | 46 |
| 21 | Mangan | 1 |

NR. total de analize neconforme/parametru

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate | Nr. analize neconforme |
| 1 | Bacterii coliforme/100 ml | 49 | 10 |
| 2 | Nr. colonii la 220C | 49 | 14 |
| 3 | Nr. colonii la 370C | 49 | 14 |
| 4 | E. coli | 50 | 4 |
| 5 | Enterococi | 50 | 3 |

Nu au fost întreruperi de distribuție.

Derogări: LISTARE ZONĂ/PARAMETRU/INTERVAL DE TIMP -

**Observații/comentarii**:-

**9. Nume ZAPm: Zălan - Olteni**

 nume sursă: Zălan - Olteni, 2 puțuri de 50 m

Nr. total de analize efectuate/parametru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate |
| 1 | Clor rezidual liber | 51 |
| 2 | Subst. organice | 9 |
| 3 | Amoniu | 9 |
| 4 | Nitriti | 9 |
| 5 | pH | 7 |
| 6 | Turbiditate | 51 |
| 7 | Duritate | 7 |
| 8 | Cloruri | 5 |
| 9 | Gust | 50 |
| 10 | Miros | 50 |
| 11 | Culoare | 50 |
| 12 | Conductivitate | 7 |
| 13 | Nitrati | 2 |
| 14 | E. coli/100 ml | 55 |
| 15 | Enterococi/100 ml | 55 |
| 16 | Bacterii coliforme/100 ml | 54 |
| 18 | Nr. colonii la 220C | 54 |
| 19 | Nr. colonii la 370C | 54 |
| 20 | Fier | 7 |
| 21 | Mangan | 1 |

Nr. total de analize neconforme/parametru

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate | Nr. analize neconforme |
|  |  |  |  |
| 1 | Nr. colonii la 220C | 54 | 3 |
| 2 | Nr. colonii la 370C | 54 | 3 |

Nu au fost întreruperi de distribuție.

Derogări: LISTARE ZONĂ/PARAMETRU/INTERVAL DE TIMP -

**Observații/comentarii**:

**10. Nume ZAPm: Dalnic**

 nume sursă: Dalnic, 2 puțuri de 30 m, pentru suplimentare 1 izvor captat

Nr. total de analize efectuate/parametru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate |
| 1 | Clor rezidual liber | 4 |
| 2 | Subst. organice | 3 |
| 3 | Amoniu | 4 |
| 4 | Nitriti | 3 |
| 5 | pH | 1 |
| 6 | Turbiditate | 3 |
| 7 | Duritate | 1 |
| 8 | Cloruri | 1 |
| 9 | Gust | 1 |
| 10 | Miros | 1 |
| 11 | Culoare | 1 |
| 12 | Conductivitate | 1 |
| 13 | Nitrati | 4 |
| 14 | E. coli/100 ml | 4 |
| 15 | Enterococi/100 ml | 4 |
| 16 | Bacterii coliforme/100 ml | 4 |
| 18 | Nr. colonii la 220C | 4 |
| 19 | Nr. colonii la 370C | 4 |
| 20 | Fier | 1 |
| 21 | Mangan | 1 |

Nr. total de analize neconforme/parametru

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate | Nr. analize neconforme |
|  |  |  |  |
| 1 | Clor rezidual liber | 4 | 4 |

Nu au fost întreruperi de distribuție.

Derogări: LISTARE ZONĂ/PARAMETRU/INTERVAL DE TIMP -

**Observații/comentarii**:-

**11. Nume ZAPm: Hăghig - numai rețea**

 nume sursă - Lac de acumulare Tărlung, tratată la Uzina de apă Tărlung, jud. Brașov - Compania de Apă Brașov

Nr. total de analize efectuate/parametru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate |
| 1 | Clor rezidual liber | 1 |
| 2 | Subst. organice | 1 |
| 3 | Amoniu | 1 |
| 4 | Nitriti | 1 |
| 5 | pH | 1 |
| 6 | Turbiditate | 1 |
| 7 | Duritate | 1 |
| 8 | Cloruri | 1 |
| 9 | Gust | 1 |
| 10 | Miros | 1 |
| 11 | Culoare | 1 |
| 12 | Conductivitate | 1 |
| 13 | Nitrati | 1 |
| 14 | E. coli/100 ml | 1 |
| 15 | Enterococi/100 ml | 1 |
| 16 | Bacterii coliforme/100 ml | 1 |
| 18 | Nr. colonii la 220C | 1 |
| 19 | Nr. colonii la 370C | 1 |
| 20 | Fier | 1 |
| 21 | Mangan | 1 |

Nr. total de analize neconforme/parametru

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate | Nr. analize neconforme |
|  |  |  |  |
| 1 | Clor rezidual liber | 1 | 1 |

Nu au fost întreruperi de distribuție.

Derogări: LISTARE ZONĂ/PARAMETRU/INTERVAL DE TIMP -

**Observații/comentarii**:-

**11. Nume ZAPm: Păpăuți**

 nume sursă -

Nr. total de analize efectuate/parametru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate |
| 1 | Clor rezidual liber | 2 |
| 2 | Subst. organice | 2 |
| 3 | Amoniu | 2 |
| 4 | Nitriti | 2 |
| 5 | pH | 1 |
| 6 | Turbiditate | 2 |
| 7 | Duritate | 1 |
| 8 | Cloruri | 1 |
| 9 | Gust | 1 |
| 10 | Miros | 1 |
| 11 | Culoare | 1 |
| 12 | Conductivitate | 1 |
| 13 | Nitrati | 2 |
| 14 | E. coli/100 ml | 2 |
| 15 | Enterococi/100 ml | 2 |
| 16 | Bacterii coliforme/100 ml | 2 |
| 18 | Nr. colonii la 220C | 2 |
| 19 | Nr. colonii la 370C | 2 |
| 20 | Fier | 1 |
| 21 | Mangan | 1 |

Nr. total de analize neconforme/parametru

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate | Nr. analize neconforme |
|  |  |  |  |
| 1 | Clor rezidual liber | 2 | 1 |
| 2 | Turbiditate | 2 | 2 |

Nu au fost întreruperi de distribuție.

Derogări: LISTARE ZONĂ/PARAMETRU/INTERVAL DE TIMP -

**Observații/comentarii**:-

**CAT2 1.Nume ZAPm: Aita Mare**

 nume sursă Aita Mare, 5 fântâni de 20 m

Nr. total de analize efectuate/parametru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate |
| 1 | Clor rezidual liber | 9 |
| 2 | Subst. organice | 8 |
| 3 | Amoniu | 9 |
| 4 | Nitriti | 8 |
| 5 | pH | 1 |
| 6 | Turbiditate | 8 |
| 7 | Duritate | 1 |
| 8 | Cloruri | 1 |
| 9 | Gust | 1 |
| 10 | Miros | 1 |
| 11 | Culoare | 1 |
| 12 | Conductivitate | 1 |
| 13 | Nitrati | 9 |
| 14 | E. coli/100 ml | 9 |
| 15 | Enterococi/100 ml | 9 |
| 16 | Bacterii coliforme/100 ml | 9 |
| 18 | Nr. colonii la 220C | 9 |
| 19 | Nr. colonii la 370C | 9 |
| 20 | Fier | 1 |
| 21 | Mangan | 1 |

Nr. total de analize neconforme/parametru

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate | Nr. analize neconforme |
| 1 | Clor rez. liber | 9 | 6 |
| 2 | Turbiditate | 9 | 1 |
| 3 | Bacterii coliforme/100 ml | 9 | 1 |
| 4 | Nr. colonii la 220C | 9 | 2 |
| 5 | Nr. colonii la 370C | 9 | 2 |
| 6 | E. coli | 9 | 1 |
| 7 | Enterococi | 9 | 1 |

Nu au fost întreruperi de distribuție.

Derogări: LISTARE ZONĂ/PARAMETRU/INTERVAL DE TIMP -

**Observații/comentarii**:-

 **2.Nume ZAPm: Lemnia**

 nume sursă Lemnia, 2 puțuri de 60 m și 3 izvoare

Nr. total de analize efectuate/parametru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate |
| 1 | Clor rezidual liber | 5 |
| 2 | Subst. organice | 4 |
| 3 | Amoniu | 6 |
| 4 | Nitriti | 5 |
| 5 | pH | 1 |
| 6 | Turbiditate | 6 |
| 7 | Duritate | 2 |
| 8 | Cloruri | 2 |
| 9 | Gust | 3 |
| 10 | Miros | 3 |
| 11 | Culoare | 3 |
| 12 | Conductivitate | 2 |
| 13 | Nitrati | 6 |
| 14 | E. coli/100 ml | 10 |
| 15 | Enterococi/100 ml | 10 |
| 16 | Bacterii coliforme/100 ml | 10 |
| 18 | Nr. colonii la 220C | 10 |
| 19 | Nr. colonii la 370C | 10 |
| 20 | Fier | 3 |
| 21 | Mangan | 1 |
| 22 | Sulfați | 1 |

Nr. total de analize neconforme/parametru

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate | Nr. analize neconforme |
| 1 | Clor rez. liber | 5 | 3 |

Nu au fost întreruperi de distribuție.

Derogări: LISTARE ZONĂ/PARAMETRU/INTERVAL DE TIMP -

**Observații/comentarii**:-

 **3.Nume ZAPm: Reci**

 nume sursă reci, 2 puțuri de 60 și 70 m

Nr. total de analize efectuate/parametru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate |
| 1 | Clor rezidual liber | 10 |
| 2 | Subst. organice | 6 |
| 3 | Amoniu | 9 |
| 4 | Nitriti | 8 |
| 5 | pH | 5 |
| 6 | Turbiditate | 10 |
| 7 | Duritate | 3 |
| 8 | Cloruri | 3 |
| 9 | Gust | 5 |
| 10 | Miros | 5 |
| 11 | Culoare | 5 |
| 12 | Conductivitate | 5 |
| 13 | Nitrati | 7 |
| 14 | E. coli/100 ml | 11 |
| 15 | Enterococi/100 ml | 11 |
| 16 | Bacterii coliforme/100 ml | 11 |
| 18 | Nr. colonii la 220C | 11 |
| 19 | Nr. colonii la 370C | 11 |
| 20 | Fier | 5 |
| 21 | Mangan | 1 |
| 22 | Sulfați | 2 |

Nr. total de analize neconforme/parametru

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate | Nr. analize neconforme |
| 1 | Clor rezidual liber | 10 | 5 |
|  4 | Amoniu | 9 | 6 |

Nu au fost întreruperi 2e distribuție.

Derogări: LISTARE ZONĂ/PARAMETRU/INTERVAL DE TIMP -

**Observații/comentarii**:-

 **4.Nume ZAPm: Brețcu**

 nume sursă Brețcu, 2 puțuri de 50 m

Nr. total de analize efectuate/parametru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate |
| 1 | Clor rezidual liber | 4 |
| 2 | Subst. organice | 5 |
| 3 | Amoniu | 5 |
| 4 | Nitriti | 5 |
| 5 | pH | 1 |
| 6 | Turbiditate | 5 |
| 7 | Duritate | 1 |
| 8 | Cloruri | 1 |
| 9 | Gust | 1 |
| 10 | Miros | 1 |
| 11 | Culoare | 1 |
| 12 | Conductivitate | 1 |
| 13 | Nitrati | 5 |
| 14 | E. coli/100 ml | 5 |
| 15 | Enterococi/100 ml | 5 |
| 16 | Bacterii coliforme/100 ml | 5 |
| 18 | Nr. colonii la 220C | 5 |
| 19 | Nr. colonii la 370C | 5 |
| 20 | Fier | 1 |
| 21 | Mangan | 1 |

Nr. total de analize neconforme/parametru

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate | Nr. analize neconforme |
|  |  |  |  |
| 1 | Turbiditate | 5 | 1 |
| 2 | Bacterii coliforme/100 ml | 5 | 1 |
| 3 | Nr. colonii la 220C | 5 | 1 |
| 4 | Nr. colonii la 370C | 5 | 1 |
| 5 | E. coli | 5 | 1 |
| 6 | Enterococi | 5 | 1 |

Nu au fost întreruperi de distribuție.

Derogări: LISTARE ZONĂ/PARAMETRU/INTERVAL DE TIMP -

**Observații/comentarii**: -

 **5.Nume ZAPm: Ghidfalău – Zoltan – Fotoș - Mărtănuș**

 nume sursă Ghidfalău, 2 puțuri de 50

Nr. total de analize efectuate/parametru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate |
| 1 | Clor rezidual liber | 101 |
| 2 | Subst. organice | 14 |
| 3 | Amoniu | 16 |
| 4 | Nitriti | 14 |
| 5 | pH | 9 |
| 6 | Turbiditate | 100 |
| 7 | Duritate | 9 |
| 8 | Cloruri | 9 |
| 9 | Gust | 98 |
| 10 | Miros | 98 |
| 11 | Culoare | 98 |
| 12 | Conductivitate | 9 |
| 13 | Nitrati | 7 |
| 14 | E. coli/100 ml | 107 |
| 15 | Enterococi/100 ml | 107 |
| 16 | Bacterii coliforme/100 ml | 102 |
| 18 | Nr. colonii la 220C | 102 |
| 19 | Nr. colonii la 370C | 102 |
| 20 | Fier | 13 |
| 21 | Mangan | 1 |

Nr. total de analize neconforme/parametru

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate | Nr. analize neconforme |
| 1 | Bacterii coliforme/100 ml | 102 | 10 |
| 2 | E. coli | 107 | 1 |
| 4 | Nr. colonii la 220C | 102 | 22 |
| 5 | Nr. colonii la 370C | 102 | 22 |
| 6 | Clor rezidual liber | 101 | 2 |
| 5 | Fier | 13 | 3 |
|  |  |  |  |

Nu au fost întreruperi de distribuție.

Derogări: LISTARE ZONĂ/PARAMETRU/INTERVAL DE TIMP -

**Observații/comentarii**:

 **6.Nume ZAPm: Cernat**

 nume sursă Cernat, 8 izvoare captate

Nr. total de analize efectuate/parametru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate |
|  |  |  |
| 1 | Clor rezidual liber | 10 |
| 2 | Subst. organice | 6 |
| 3 | Amoniu | 10 |
| 4 | Nitriti | 9 |
| 5 | pH | 9 |
| 6 | Turbiditate | 11 |
| 7 | Duritate | 3 |
| 8 | Cloruri | 3 |
| 9 | Gust | 5 |
| 10 | Miros | 5 |
| 11 | Culoare | 5 |
| 12 | Conductivitate | 5 |
| 13 | Nitrati | 8 |
| 14 | E. coli/100 ml | 10 |
| 15 | Enterococi/100 ml | 10 |
| 16 | Bacterii coliforme/100 ml | 10 |
| 18 | Nr. colonii la 220C | 10 |
| 19 | Nr. colonii la 370C | 10 |
| 20 | Fier | 5 |
| 21 | Mangan | 1 |
|  22 |  Sulfați  |  2 |

Nr. total de analize neconforme/parametru

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate | Nr. analize neconforme |
| 1 | Bacterii coliforme/100 ml | 10 | 5 |
| 2 | E. coli | 10 | 5 |
| 3 | Enterococi | 10 | 4 |
| 4 | Nr. colonii la 220C | 10 | 6 |
| 5 | Nr. colonii la 370C | 10 | 6 |
| 6 | Clor rezidual liber | 10 | 5 |
| 7 | Fier | 5 | 4 |
| 8 | Clor rezidual liber | 10 | 5 |
| 9 | Oxidabilitate | 6 | 2 |
| 10 | Amoniu | 10 | 4 |
| 11 | Turbiditate | 11 | 7 |

Nu au fost întreruperi de distribuție.

Derogări: LISTARE ZONĂ/PARAMETRU/INTERVAL DE TIMP –

**Observații/comentarii**:-

 **7.Nume ZAPm: Belin- Belin - Vale**

 nume sursă Belin - Vale, 1 izvor captat

Nr. total de analize efectuate/parametru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate |
| 1 | Clor rezidual liber | 2 |
| 2 | Subst. organice | 3 |
| 3 | Amoniu | 24 |
| 4 | Nitriti | 3 |
| 5 | pH | 1 |
| 6 | Turbiditate | 3 |
| 7 | Duritate | 1 |
| 8 | Cloruri | 1 |
| 9 | Gust | 1 |
| 10 | Miros | 1 |
| 11 | Culoare | 1 |
| 12 | Conductivitate | 1 |
| 13 | Nitrati | 4 |
| 14 | E. coli/100 ml | 4 |
| 15 | Enterococi/100 ml | 4 |
| 16 | Bacterii coliforme/100 ml | 4 |
| 18 | Nr. colonii la 220C | 4 |
| 19 | Nr. colonii la 370C | 4 |
| 20 | Fier | 1 |
| 21 | Mangan | 1 |

Nr. total de analize neconforme/parametru

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate | Nr. analize neconforme |
| 1 | Clor rezidual liber | 2 | 1 |

Nu au fost întreruperi de distribuție.

Derogări: LISTARE ZONĂ/PARAMETRU/INTERVAL DE TIMP –

**Observații/comentarii**:

 **8.Nume ZAPm: Ghelința**

 nume sursă Ghelința, 4 puțuri de 70 m

Nr. total de analize efectuate/parametru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate |
| 1 | Clor rezidual liber | 98 |
| 2 | Subst. organice | 10 |
| 3 | Amoniu | 11 |
| 4 | Nitriti | 10 |
| 5 | pH | 9 |
| 6 | Turbiditate | 96 |
| 7 | Duritate | 9 |
| 8 | Cloruri | 5 |
| 9 | Gust | 9 |
| 10 | Miros | 9 |
| 11 | Culoare | 9 |
| 12 | Conductivitate | 9 |
| 13 | Nitrati | 3 |
| 14 | E. coli/100 ml | 98 |
| 15 | Enterococi/100 ml | 98 |
| 16 | Bacterii coliforme/100 ml | 98 |
| 18 | Nr. colonii la 220C | 98 |
| 19 | Nr. colonii la 370C | 98 |
| 20 | Fier | 9 |
| 21 | Mangan | 1 |

Nr. total de analize neconforme/parametru

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate | Nr. analize neconforme |
| 1 | Nr. colonii la 220C | 98 | 1 |
| 2 | Nr. colonii la 370C | 98 | 1 |
| 3 | Bacterii coliforme | 98 | 1 |
| 4 | E. coli | 98 | 1 |

Nu au fost întreruperi de distribuție.

Derogări: LISTARE ZONĂ/PARAMETRU/INTERVAL DE TIMP –

**Observații/comentarii**:

 **9.Nume ZAPm: Bixad**

 nume sursă Bixad, 4 izvoare captate

Nr. total de analize efectuate/parametru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate |
| 1 | Clor rezidual liber | 1 |
| 2 | Subst. organice | 2 |
| 3 | Amoniu | 2 |
| 4 | Nitriti | 2 |
| 5 | pH | 1 |
| 6 | Turbiditate | 2 |
| 7 | Duritate | 1 |
| 8 | Cloruri | 1 |
| 9 | Gust | 1 |
| 10 | Miros | 1 |
| 11 | Culoare | 1 |
| 12 | Conductivitate | 1 |
| 13 | Nitrati | 2 |
| 14 | E. coli/100 ml | 2 |
| 15 | Enterococi/100 ml | 2 |
| 16 | Bacterii coliforme/100 ml | 2 |
| 18 | Nr. colonii la 220C | 2 |
| 19 | Nr. colonii la 370C | 2 |
| 20 | Fier | 1 |
| 21 | Mangan | 1 |

Nr. total de analize neconforme/parametru

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate | Nr. analize neconforme |
| 1 | Nr. colonii la 220C | 2 | 2 |
| 2 | Nr. colonii la 370C | 2 | 2 |
| 3 | Clor rezidual liber | 1 | 1 |

Nu au fost întreruperi de distribuție.

Derogări: LISTARE ZONĂ/PARAMETRU/INTERVAL DE TIMP –

**Observații/comentarii**:-

 **10.Nume ZAPm: Brăduț – Filia – Doboșeni - Tălișoara**

 nume sursă Filia, 1 puț de 40 m, 7 puțuri de acumulare pentru apă de suprafață

Nr. total de analize efectuate/parametru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate |
| 1 | Clor rezidual liber | 4 |
| 2 | Subst. organice | 3 |
| 3 | Amoniu | 4 |
| 4 | Nitriti | 3 |
| 5 | pH | 1 |
| 6 | Turbiditate | 3 |
| 7 | Duritate | 1 |
| 8 | Cloruri | 1 |
| 9 | Gust | 1 |
| 10 | Miros | 1 |
| 11 | Culoare | 1 |
| 12 | Conductivitate | 1 |
| 13 | Nitrati | 4 |
| 14 | E. coli/100 ml | 4 |
| 15 | Enterococi/100 ml | 4 |
| 16 | Bacterii coliforme/100 ml | 4 |
| 18 | Nr. colonii la 220C | 4 |
| 19 | Nr. colonii la 370C | 4 |
| 20 | Fier | 1 |
| 21 | Mangan | 1 |

Nr. total de analize neconforme/parametru

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate | Nr. analize neconforme |
| 1 | Fier | 1 | 1 |
| 2 | Clor rezidual liber | 4 | 4 |
| 3 | Oxidabilitate | 3 | 2 |
| 4 | turbiditate | 3 | 2 |

Nu au fost întreruperi de distribuție.

Derogări: LISTARE ZONĂ/PARAMETRU/INTERVAL DE TIMP –

**Observații/comentarii**:

 **11.Nume ZAPm: Zagon**

 nume sursă Zagon, 4 puțuri de 35 – 53 – 40 - 40m

Nr. total de analize efectuate/parametru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate |
| 1 | Clor rezidual liber | 4 |
| 2 | Subst. organice | 1 |
| 3 | Amoniu | 4 |
| 4 | Nitriti | 2 |
| 5 | pH | 1 |
| 6 | Turbiditate | 2 |
| 7 | Duritate | 1 |
| 8 | Cloruri | 1 |
| 9 | Gust | 1 |
| 10 | Miros | 1 |
| 11 | Culoare | 1 |
| 12 | Conductivitate | 1 |
| 13 | Nitrati | 4 |
| 14 | E. coli/100 ml | 4 |
| 15 | Enterococi/100 ml | 4 |
|  16 | Bacterii coliforme/100 ml | 4 |
| 18 | Nr. colonii la 220C | 4 |
| 19 | Nr. colonii la 370C | 4 |
| 20 | Fier | 1 |
| 21 | Mangan | 1 |

Nr. total de analize neconforme/parametru

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate | Nr. analize neconforme |
| 1 | Clor rezidual liber | 4 | 3 |

Nu au fost întreruperi de distribuție.

Derogări: LISTARE ZONĂ/PARAMETRU/INTERVAL DE TIMP –

**Observații/comentarii**:-

 **12.Nume ZAPm: Malnaș – Malnaș Băi**

 nume sursă Malnaș Băi, 1 fântână de 6 m

Nr. total de analize efectuate/parametru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate |
| 1 | Clor rezidual liber | 6 |
| 2 | Subst. organice | 10 |
| 3 | Amoniu | 12 |
| 4 | Nitriți | 11 |
| 5 | pH | 2 |
| 6 | Turbiditate | 12 |
| 7 | Duritate | 1 |
| 8 | Cloruri | 1 |
| 9 | Gust | 2 |
| 10 | Miros | 2 |
| 11 | Culoare | 2 |
| 12 | Conductivitate | 2 |
| 13 | Nitrati | 11 |
| 14 | E. coli/100 ml | 12 |
| 15 | Enterococi/100 ml | 12 |
|  16 | Bacterii coliforme/100 ml | 12 |
| 18 | Nr. colonii la 220C | 12 |
| 19 | Nr. colonii la 370C | 12 |
| 20 | Fier | 2 |
| 21 | Mangan | 1 |

N. total de analize neconforme/parametru –

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate | Nr. analize neconforme |
| 1 | Nr. colonii la 220C | 12 | 8 |
| 2 | Nr. colonii la 370C | 12 | 8 |
| 3 | Bacterii coliforme | 12 | 5 |
| 4 | E. coli | 12 | 2 |
| 5 | Enterococi | 12 | 1 |
| 6 | Clor rezidual liber | 6 | 6 |
| 7 | Turbiditate | 12 | 1 |

Nu au fost întreruperi de distribuție.

Derogări: LISTARE ZONĂ/PARAMETRU/INTERVAL DE TIMP –

**Observații/comentarii**:-

 **13.Nume ZAPm: Vârghiș**

 nume sursă Vârghiș, 1 puț de 30 m

Nr. total de analize efectuate/parametru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate |
| 1 | Clor rezidual liber | 2 |
| 2 | Subst. organice | 3 |
| 3 | Amoniu | 3 |
| 4 | Nitriti | 3 |
| 5 | pH | 1 |
| 6 | Turbiditate | 3 |
| 7 | Duritate | 1 |
| 8 | Cloruri | 1 |
| 9 | Gust | 1 |
| 10 | Miros | 1 |
| 11 | Culoare | 1 |
| 12 | Conductivitate | 1 |
| 13 | Nitrati | 4 |
| 14 | E. coli/100 ml | 5 |
| 15 | Enterococi/100 ml | 5 |
| 16 | Bacterii coliforme/100 ml | 5 |
| 18 | Nr. colonii la 220C | 5 |
| 19 | Nr. colonii la 370C | 5 |
| 20 | Fier | 1 |
| 21 | Mangan | 1 |

Nr. total de analize neconforme/parametru

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate | Nr. analize neconforme |
| 1 | Nr. colonii la 220C | 5 | 3 |
| 2 | Nr. colonii la 370C | 5 | 3 |
| 3 | Enterococi | 5 | 3 |
| 4 | E. coli | 5 | 3 |
| 5 | Bacterii coliforme | 5 | 3 |
| 6 | Fier | 1 | 1 |
| 7 | Turbiditate | 3 | 3 |
| 8 | Clor rezidual liber | 2 | 1 |
| 9 | Oxidabilitate | 3 | 2 |
| 10 | Amoniu | 3 | 2 |

Nu au fost întreruperi de distribuție.

Derogări: LISTARE ZONĂ/PARAMETRU/INTERVAL DE TIMP –

**Observații/comentarii**:

 **14.Nume ZAPm: Biborțeni**

 nume sursă Biborțeni, apă de suprafață

Nr. total de analize efectuate/parametru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate |
| 1 | Clor rezidual liber | 1 |
| 2 | Subst. organice | 2 |
| 3 | Amoniu | 2 |
| 4 | Nitriti | 2 |
| 5 | Turbiditate | 2 |
| 6 | Nitrati | 2 |
| 7 | E. coli/100 ml | 2 |
| 8 | Enterococi/100 ml | 2 |
| 9 | Bacterii coliforme/100 ml | 2 |
| 10 | Nr. colonii la 220C | 2 |
| 11 | Nr. colonii la 370C | 2 |

Nr. total de analize neconforme/parametru

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate | Nr. analize neconforme |
| 1 | Nr. colonii la 220C | 2 | 2 |
| 2 | Nr. colonii la 370C | 2 | 2 |
| 3 | Enterococi | 2 | 1 |
| 4 | E. coli | 2 | 2 |
| 5 | Bacterii coliforme | 2 | 2 |
| 6 | Clor rez. liber | 1 | 1 |

Nu au fost întreruperi de distribuție.

Derogări: LISTARE ZONĂ/PARAMETRU/INTERVAL DE TIMP –

**Observații/comentarii**:-

 **15.Nume ZAPm: Micfalău**

 nume sursă Micfalău, 4 izvoare captate

Nr. total de analize efectuate/parametru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate |
| 1 | Clor rezidual liber | 2 |
| 2 | Subst. organice | 2 |
| 3 | Amoniu | 2 |
| 4 | Nitriti | 2 |
| 5 | pH | 1 |
| 6 | Turbiditate | 2 |
| 7 | Duritate | 1 |
| 8 | Cloruri | 1 |
| 9 | Conductivitate | 1 |
| 10 | Nitrati | 2 |
| 11 | E. coli/100 ml | 2 |
| 12 | Enterococi/100 ml | 2 |
| 13 | Bacterii coliforme/100 ml | 2 |
| 14 | Nr. colonii la 220C | 2 |
| 15 | Nr. colonii la 370C | 2 |
| 16 | Fier | 1 |
| 17 | Mangan | 1 |

Nr. total de analize neconforme/parametru

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. analize efectuate | Nr. analize neconforme |
| 1 | Nr. colonii la 220C | 2 | 2 |
| 2 | Nr. colonii la 370C | 2 | 2 |
| 3 | Enterococi | 2 | 1 |
| 4 | E. coli | 2 | 1 |
| 5 | Bacterii coliforme | 2 | 2 |
| 6 | Fier | 1 | 1 |
| 7 | Turbiditate | 1 | 1 |

Nu au fost întreruperi de distribuție.

Derogări: LISTARE ZONĂ/PARAMETRU/INTERVAL DE TIMP –

**LISTAREA LOCALITĂȚILOR NECONFORME/ PARAMETRU DIN TOATE ZONELE MICI DE APROVIZIONARE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NR. CRT.** | **DENUMIREA LOCALITĂȚII** | **PARAMETRII NECONFORMI** |
| 1 | CATALINA - HATUICA- MARTINENI - MARCUSA | E. coli, Bacterii Coliforme, NTG 220C |
| 2 | MERENI - LUTOASA | E. coli, Bacterii Coliforme, NTG 220C, Clor rez. Liber, Fier |
| 3 | DOBARLAU | NTG 22 0C, Bact. Coliforme, E. coli, Clor rez. Liber |
| 4 | PĂPĂUȚI | Clor rez. Liber, Turbiditate |
| 5 | COMANDAU | Turbiditate |
| 6 | TURIA | NTG 220C, Bact. Coliforme, Enterococi, E. coli, Clor rez. Lib., Oxidabilitate, Turbiditate |
| 7 | CAPENI | NTG 220C, Bact. Coliforme, Enterococi, Nitrați |
| 8 | BODOC | NTG 220C, Bact. Coliforme, Clor rez. Liber,  |
| 9 | VALEA CRISULUI | NTG 220C, Bact. Coliforme, E. coli, Enterococi |
| 10 | DALNIC | Clor rez. Liber |
| 11 | ZALAN - OLTENI | NTG 220C,  |
| 12 | AITA MARE | NTG 220C, Clor rez. Liber, Bacterii coliformi, Enterococi, E. coli, |
| 13 | RECI | Clor rez. Liber, Amoniu. |
| 14 | GHIDFALAU - ZOLTAN - FOTOS - MARTANUS - ANGHELUS | NTG 220C. Bact. Coliforme, E. coli,  |
| 15 | CERNAT | NTG 220C, Bacterii coliforme, Enterococi, E. coli, Turbiditate, Fier, Oxidabilitate, Amoniu |
| 16 | BELIN - BELIN VALE | Clor rez. Liber |
| 17 | GHELINTA | NTG 220C, Bacteri coliforme, E. coli,  |
| 18 | BIXAD | NTG 220C, Clor rez. Liber, |
| 19 | BRADUT - FILIA - DOBOSENI - TALISOARA | Clor rez. Liber, Oxidabilitate, Turbiditate, Fier |
| 20 | ZAGON | Clor rez. Liber |
| 21 | MALNAS - MALNAS BAI | NTG 220C, Bact. Coliforme, Clor rez. Liber,  |
| 22 | VARGHIS | NTG 220C, Bact. Coliforme, Enterococi, E. coli, Fe |
| 23 | BIBOTRTENI | NTG 220C, Bacterii coliforme, E. coli, Clor rez. Liber |
| 24 | MICFALAU | NTG 220C., Bact. Coliforme, Enterococi, E. coli |

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

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

Nr. total al instalațiilor de tip fântână aflată pe domeniul public în județ:-

Numărul fântânilor luate în evidență și monitorizate de către DSP (cel puțin o probă de apă analizată în anul 2022): -

Numărul izvoarelor captate luate în evidență și monitorizate de către DSP:-

Numărul instalațiilor publice tip fântână cu interdicție de folosire a apei:-

Numărul izvoarelor captate supuse interdicției de folosire:-

Măsuri de protecție luate pentru populația consumatoare:-