



**RAPORTUL JUDEȚEAN AL CALITĂȚII APEI POTABILE ANUL 2022  
JUDEȚ SIBIU**

**DSP SIBIU**

**I. ZONE MARI DE APROVIZIONARE**

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

Nr. consumatori judet Sibiu: 304612; procent din populatia totala judet: 63.71 %

Volum total de apa distribuit mc/an: 15624920

**ZAP 1: NUME: SIBIU**

- Localitati incluse: Sibiu, Cristian, Șura Mică, Rusciori, Ocna Sibiului, Loamneș, Mândra, Alămor, Ilașag, Păuca, Presaca, Bogatu Român, Broșteni, Șura Marc, Hamba, Șelimbăr, Veștem, Mohu, Bungard;

- Surse de apa: de suprafață: 1. Râul Cibin - acumulare Gura Râului.

2. Râul Sadu - priza canal de fuga - CII E Sadu II.

subterane: 1. Pârâul Șteaza - puturi colectoare.

2. Izvoare Păltiniș - front de izvoare.

- Volum de apa distribuit/zi: 29864 mc/zi;

- Populatia aprovizionata: 200427; procent din populatia totala a ZAPM: 96,49%;

- Parametrii monitorizati:

- Nr. total de analize efectuate/parametru:

- Nr. total de analize neconforme/parametru:

| Parametrii monitorizati   | Nr. total de analize<br>/parametru | Nr. total de analize<br>neconforme /parametru |
|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Escherichia coli (E.coli) | 1244                               | 0                                             |
| Enterococci               | 1246                               | 1                                             |
| Stibiu                    | 0                                  | 0                                             |
| Arsen                     | 7                                  | 0                                             |
| Benzene                   | 0                                  | 0                                             |
| Benz(a)piren              | 0                                  | 0                                             |
| Bor                       | 0                                  | 0                                             |

|                                                                    |     |   |
|--------------------------------------------------------------------|-----|---|
| Bromati                                                            | 0   | 0 |
| Cadmiu                                                             | 7   | 0 |
| Crom total                                                         | 7   | 0 |
| Cupru                                                              | 7   | 0 |
| Cianuri libere                                                     | 0   | 0 |
| Cianuri totale                                                     | 0   | 0 |
| 1,2-diclorețan                                                     | 0   | 0 |
| Fluoruri                                                           | 9   | 0 |
| Plumb                                                              | 7   | 0 |
| Mercur                                                             | 0   | 0 |
| Nichel                                                             | 7   | 0 |
| Nitrati                                                            | 56  | 0 |
| Nitriti la ieșire din stația de tratare                            | 45  | 0 |
| Nitriti în rețeaua de distribuție                                  | 149 | 0 |
| Nitrati/nitriti formula                                            | 0   | 0 |
| Pesticide – Total                                                  | 0   | 0 |
| Pesticide – Individual                                             | 0   | 0 |
| Hidrocarburi Policiclice Aromatice                                 | 0   | 0 |
| Seleniu                                                            | 0   | 0 |
| Tetraclorețenă și Triclorețenă                                     | 0   | 0 |
| Trihalometani – Total                                              | 0   | 0 |
| Desethylatrazine                                                   | 0   | 0 |
| Atrazine-Desethyl CAS 6190-65-4                                    | 0   | 0 |
| Atrazine CAS 1912-24-9                                             | 0   | 0 |
| Terbutylatrazine CAS 5915-41-3                                     | 0   | 0 |
| Bentazon CAS 25057-89-0                                            | 0   | 0 |
| 2,6-dichlorbenzamidă CAS 2008-58-4                                 | 0   | 0 |
| S-Metachlor CAS 87392-12-9                                         | 0   | 0 |
| 2,4 D CAS 94-75-7                                                  | 0   | 0 |
| Simazine CAS 122-34-9                                              | 0   | 0 |
| Diuron CAS 330-54-1                                                | 0   | 0 |
| MCPA CAS 94-74-6                                                   | 0   | 0 |
| Bromacil CAS 314-40-9                                              | 0   | 0 |
| Mecoprop CAS 7085-19-0                                             | 0   | 0 |
| Isoproturon CAS 34123-59-6                                         | 0   | 0 |
| Alte pesticide individuale presupuse a fi prezente în sursa de apă | 0   | 0 |
| Aluminiu                                                           | 131 | 0 |
| Amoniu                                                             | 198 | 0 |
| Cloruri                                                            | 53  | 0 |
| Clor rezidual liber la capăt de rețea                              | 570 | 5 |
| Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfecție         | 0   | 0 |
| Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii)                    | 244 | 0 |

|                                   |     |    |
|-----------------------------------|-----|----|
| Conductivitate                    | 189 | 0  |
| pH                                | 234 | 0  |
| Fier                              | 144 | 4  |
| Mangan                            | 2   | 0  |
| Oxidabilitate                     | 189 | 0  |
| Sodiu                             | 40  | 0  |
| Bacterii Coliforme                | 928 | 0  |
| Tritiu                            | 0   | 0  |
| Doza efectivă totală de referință | 1   | 0  |
| Culoare                           | 188 | 0  |
| Miros                             | 190 | 0  |
| Gust                              | 187 | 0  |
| Număr de colonii la 22grd.C       | 920 | 72 |
| Număr de colonii la 37grd.C       | 918 | 22 |
| Carbon Organic Total (COT)        | 0   | 0  |
| Turbiditate                       | 913 | 0  |
| Activitatea Alfa Globală          | 6   | 0  |
| Activitatea Beta Globală          | 6   | 0  |
| Radon                             | 6   | 0  |
| Zinc                              | 0   | 0  |
| Duritate totală                   | 2   | 0  |
| Acrilamida                        | 0   | 0  |
| Epilorhidrina                     | 0   | 0  |
| Clorura de vinil                  | 0   | 0  |
| Sulfat                            | 45  | 0  |
| Sulfuri și Hidrogen Sulfurat      | 0   | 0  |

— întreruperi furnizare apa:

| data întreruperii<br>furnizării apei | Localitatea                       | Nr.<br>consumatori<br>afecți | Intervalul de<br>întrerupere<br>(ore) | Măsuri de informare a<br>populației |
|--------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| anul 2022                            | Sibiu                             | 4688                         | 89                                    | mass media si telefonic             |
|                                      | Selimbar, Bungard, Vestem         | 2678                         | 50                                    | mass media si telefonic             |
|                                      | Cristian                          | 430                          | 6                                     | mass media si telefonic             |
|                                      | Ocna Sibiului, Loamnes,<br>Mandra | 120                          | 4                                     | mass media si telefonic             |
|                                      | Pauca, Presaca                    | 350                          | 8                                     | mass media si telefonic             |

AUTORIZATIE SANITARA DE FUNCTIONARE: există autorizații sanitare de functionare, vizate pe anul 2022, eliberate de DSP Sibiu, atat pentru statia de tratare a apei, cat si pentru tot sistemul de distributie, care face parte din acest ZAPM.

## ZAP 2: NUME: CISNADIE

- Localitati incluse: Cisnădie, Rășinari, Tocile, Cisnădioara (partial - o stradă);
- Surse de apa: de suprafata: Râul Sadu - priza canal de fugă - CHE Sadu II;
- Volum de apa distribuit/zi: 3427 mc/zi;
- Populatia aprovizionata: 24245; procent din populatia totala a ZAPM: 80.49 %;
- Parametrii monitorizati:
- Nr. total de analize efectuate/parametru:
- Nr. total de analize neconforme/parametru:

| Parametrii monitorizati                 | Nr. total de analize/parametru | Nr. Total de analize neconforme/parametru |
|-----------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|
| Escherichia coli (E.coli)               | 252                            | 0                                         |
| Enterococci                             | 252                            | 0                                         |
| Stibiu                                  | 0                              | 0                                         |
| Arsen                                   | 6                              | 0                                         |
| Benzene                                 | 0                              | 0                                         |
| Benz(a)piren                            | 0                              | 0                                         |
| Bor                                     | 0                              | 0                                         |
| Bromati                                 | 0                              | 0                                         |
| Cadmiu                                  | 2                              | 0                                         |
| Crom total                              | 2                              | 0                                         |
| Cupru                                   | 2                              | 0                                         |
| Cianuri libere                          | 0                              | 0                                         |
| Cianuri totale                          | 0                              | 0                                         |
| 1,2-diclorețan                          | 0                              | 0                                         |
| Fluoruri                                | 6                              | 0                                         |
| Plumb                                   | 2                              | 0                                         |
| Mercur                                  | 0                              | 0                                         |
| Nichel                                  | 2                              | 0                                         |
| Nitrati                                 | 18                             | 0                                         |
| Nitriti la iesire din statia de tratare | 12                             | 0                                         |
| Nitriti in rețeaua de distributie       | 20                             | 0                                         |
| Nitrati/nitriti formula                 | 0                              | 0                                         |
| Pesticide – Total                       | 0                              | 0                                         |
| Pesticide – Individual                  | 0                              | 0                                         |
| Hidrocarburi Policiclice Aromatice      | 0                              | 0                                         |
| Seleniu                                 | 0                              | 0                                         |
| Tetraclorețena si Triclorețena          | 0                              | 0                                         |
| Trihalometani – Total                   | 0                              | 0                                         |
| Desethylatrazine                        | 0                              | 0                                         |
| Atrazine-Desethyl CAS 6190-65-4         | 0                              | 0                                         |
| Atrazine CAS 1912-24-9                  | 0                              | 0                                         |
| Terbutylatrazine CAS 5915-41-3          | 0                              | 0                                         |
| Bentazon CAS 25057-89-0                 | 0                              | 0                                         |

|                                                                    |     |    |
|--------------------------------------------------------------------|-----|----|
| 2,6-dichlorbenzamide CAS 2008-58-4                                 | 0   | 0  |
| S-Metachlor CAS 87392-12-9                                         | 0   | 0  |
| 2.4 D CAS 94-75-7                                                  | 0   | 0  |
| Simazine CAS 122-34-9                                              | 0   | 0  |
| Diuron CAS 330-54-1                                                | 0   | 0  |
| MCPA CAS 94-74-6                                                   | 0   | 0  |
| Bromacil CAS 314-40-9                                              | 0   | 0  |
| Mecoprop CAS 7085-19-0                                             | 0   | 0  |
| Isoproturon CAS 34123-59-6                                         | 0   | 0  |
| Alte pesticide individuale presupuse a fi prezente în sursa de apă | 0   | 0  |
| Aluminiu                                                           | 25  | 0  |
| Amoniu                                                             | 35  | 0  |
| Cloruri                                                            | 13  | 0  |
| Clor rezidual liber la capăt de rețea                              | 198 | 0  |
| Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfecție         | 0   | 0  |
| Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii)                    | 36  | 0  |
| Conductivitate                                                     | 32  | 0  |
| pH                                                                 | 32  | 0  |
| Fier                                                               | 2   | 0  |
| Mangan                                                             | 2   | 0  |
| Oxidabilitate                                                      | 32  | 0  |
| Sodiu                                                              | 11  | 0  |
| Bacterii Coliforme                                                 | 190 | 1  |
| Tritiu                                                             | 0   | 0  |
| Doza efectivă totală de referință                                  | 1   | 0  |
| Culoare                                                            | 32  | 0  |
| Miros                                                              | 32  | 0  |
| Gust                                                               | 30  | 0  |
| Număr de colonii la 22grd.C                                        | 210 | 10 |
| Număr de colonii la 37grd.C                                        | 210 | 6  |
| Carbon Organic Total (COT)                                         | 0   | 0  |
| Turbiditate                                                        | 206 | 0  |
| Activitatea Alfa Globală                                           | 2   | 0  |
| Activitatea Beta Globală                                           | 2   | 0  |
| Radon                                                              | 2   | 0  |
| Zinc                                                               | 0   | 0  |
| Duritate totală                                                    | 1   | 0  |
| Acrilamida                                                         | 0   | 0  |
| Epiclорhidrina                                                     | 0   | 0  |
| Clorura de vinil                                                   | 0   | 0  |
| Sulfat                                                             | 12  | 0  |
| Sulfuri și Hidrogen Sulfurat                                       | 0   | 0  |

- întreruperi furnizare apa:

| data întreruperii<br>furnizării apei | Localitatea | Nr.<br>consumatori<br>afecțați | Intervalul de<br>întrerupere<br>(ore) | Măsurile de informare a<br>populației |
|--------------------------------------|-------------|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| anul 2022                            | Cisnădie    | 2438                           | 25                                    | mass media si telefonic               |

AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: există autorizație sanitară de funcționare eliberată de DSP Sibiu, vizată pe anul 2022.

### ZAP 3: NUME: AVRIG

- Localitati incluse: Avrig, Marsa, Racovita, Bradu;
- Surse de apa: de suprafață: Râul Avrig - baraj de priza;
- Volum de apa distribuit/zi: 1727 mc/zi;
- Populatia aprovizionata: 16491; procent din populatia totala a ZAPM: 97,52 %;
- Parametrii monitorizati:
- Nr. total de analize efectuate/parametru:
- Nr. total de analize neconforme/parametru:

| Parametrii monitorizati                 | Nr. total de<br>analize/parametru | Nr. Total de analize<br>neconforme/parametru |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|
| Escherichia coli (E.coli)               | 106                               | 0                                            |
| Enterococci                             | 106                               | 0                                            |
| Stibiu                                  | 0                                 | 0                                            |
| Arsen                                   | 5                                 | 0                                            |
| Benzene                                 | 0                                 | 0                                            |
| Benz(a)piren                            | 0                                 | 0                                            |
| Bor                                     | 0                                 | 0                                            |
| Bromati                                 | 0                                 | 0                                            |
| Cadmiu                                  | 2                                 | 0                                            |
| Crom total                              | 2                                 | 0                                            |
| Cupru                                   | 2                                 | 0                                            |
| Cianuri libere                          | 0                                 | 0                                            |
| Cianuri totale                          | 0                                 | 0                                            |
| 1,2-dicloretan                          | 0                                 | 0                                            |
| Fluoruri                                | 5                                 | 0                                            |
| Plumb                                   | 2                                 | 0                                            |
| Mercur                                  | 0                                 | 0                                            |
| Nichel                                  | 2                                 | 0                                            |
| Nitrati                                 | 5                                 | 0                                            |
| Nitriti la iesire din statia de tratare | 8                                 | 0                                            |
| Nitriti in retea de distributie         | 16                                | 0                                            |

|                                                                    |     |    |
|--------------------------------------------------------------------|-----|----|
| Nitrati/nitriti formula                                            | 0   | 0  |
| Pesticide – Total                                                  | 0   | 0  |
| Pesticide – Individual                                             | 0   | 0  |
| Hidrocarburi Policiclice Aromatice                                 | 0   | 0  |
| Seleniu                                                            | 0   | 0  |
| Tetracloretena si Tricloretena                                     | 0   | 0  |
| Trihalometani – Total                                              | 0   | 0  |
| Desethylatrazine                                                   | 0   | 0  |
| Atrazine-Desethyl CAS 6190-65-4                                    | 0   | 0  |
| Atrazine CAS 1912-24-9                                             | 0   | 0  |
| Terbutylatrazine CAS 5915-41-3                                     | 0   | 0  |
| Bentazon CAS 25057-89-0                                            | 0   | 0  |
| 2,6-dichlorbenzamide CAS 2008-58-4                                 | 0   | 0  |
| S-Metachlor CAS 87392-12-9                                         | 0   | 0  |
| 2.4 D CAS 94-75-7                                                  | 0   | 0  |
| Simazine CAS 122-34-9                                              | 0   | 0  |
| Diuron CAS 330-54-1                                                | 0   | 0  |
| MCPA CAS 94-74-6                                                   | 0   | 0  |
| Bromacil CAS 314-40-9                                              | 0   | 0  |
| Mecoprop CAS 7085-19-0                                             | 0   | 0  |
| Isoproturon CAS 34123-59-6                                         | 0   | 0  |
| Alte pesticide individuale presupuse a fi prezente în sursa de apă | 0   | 0  |
| Aluminiu                                                           | 5   | 0  |
| Amoniu                                                             | 27  | 0  |
| Cloruri                                                            | 2   | 0  |
| Clor rezidual liber la capăt de rețea                              | 106 | 0  |
| Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfecție         | 0   | 0  |
| Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii)                    | 27  | 0  |
| Conductivitate                                                     | 16  | 0  |
| pH                                                                 | 16  | 0  |
| Fier                                                               | 2   | 0  |
| Mangan                                                             | 2   | 0  |
| Oxidabilitate                                                      | 16  | 0  |
| Sodiu                                                              | 0   | 0  |
| Bacterii Coliforme                                                 | 30  | 1  |
| Tritiu                                                             | 0   | 0  |
| Doza efectivă totală de referință                                  | 1   | 0  |
| Culoare                                                            | 24  | 0  |
| Miros                                                              | 24  | 0  |
| Gust                                                               | 22  | 0  |
| Număr de colonii la 22grd.C                                        | 79  | 10 |
| Număr de colonii la 37grd.C                                        | 79  | 5  |

|                              |    |   |
|------------------------------|----|---|
| Carbon Organic Total (COT)   | 0  | 0 |
| Turbiditate                  | 76 | 0 |
| Activitatea Alfa Globală     | 1  | 0 |
| Activitatea Beta Globală     | 1  | 0 |
| Radon                        | 1  | 0 |
| Zinc                         | 0  | 0 |
| Duritate totală              | 1  | 0 |
| Acrilamida                   | 0  | 0 |
| Epilorhidrina                | 0  | 0 |
| Clorura de vinil             | 0  | 0 |
| Sulfat                       | 0  | 0 |
| Sulfuri și Hidrogen Sulfurat | 0  | 0 |

Interruperi furnizare apă: -

AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: exista autorizație sanitară de funcționare, eliberată de DSP Sibiu, vizată pe anul 2022.

#### ZAP 4: NUME: MEDIAS

- Localitati incluse: Mediaș, Ighișu Nou, Dârlos, Valea Lungă, Bazna, Boian;
- Surse de apă: de suprafață: Râul Târnava Mare;
- Volum de apă distribuit/zi: 5567 mc/zi;
- Populația aprovisionată: 44636; procent din populația totală a ZAPM: 70,97 %;
- Parametrii monitorizați:
- Nr. total de analize efectuate/parametru:
- Nr. total de analize neconforme/parametru:

| Parametrii monitorizați   | Nr. total de analize/parametru | Nr. Total de analize neconforme/parametru |
|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|
| Escherichia coli (E.coli) | 440                            | 0                                         |
| Enterococci               | 440                            | 0                                         |
| Stibiu                    | 0                              | 0                                         |
| Arsen                     | 5                              | 0                                         |
| Benzene                   | 3                              | 0                                         |
| Benz(a)piren              | 0                              | 0                                         |
| Bor                       | 3                              | 0                                         |
| Bromati                   | 0                              | 0                                         |
| Cadmium                   | 0                              | 0                                         |
| Crom total                | 1                              | 0                                         |
| Cupru                     | 0                              | 0                                         |
| Cianuri libere            | 0                              | 0                                         |
| Cianuri totale            | 0                              | 0                                         |
| 1,2-diclorețan            | 3                              | 0                                         |

|                                                                    |     |   |
|--------------------------------------------------------------------|-----|---|
| Fluoruri                                                           | 5   | 0 |
| Plumb                                                              | 1   | 0 |
| Mercur                                                             | 3   | 0 |
| Nichel                                                             | 1   | 0 |
| Nitrati                                                            | 45  | 0 |
| Nitriti la iesire din statia de tratare                            | 12  | 0 |
| Nitriti in reseaua de distributie                                  | 29  | 0 |
| Nitrati/nitriti formula                                            | 40  | 0 |
| Pesticide – Total                                                  | 3   | 0 |
| Pesticide – Individual                                             | 0   | 0 |
| Hidrocarburi Policiclice Aromatice                                 | 1   | 0 |
| Seleniu                                                            | 3   | 0 |
| Tetracloretena si Tricloretena                                     | 3   | 0 |
| Trihalometani – Total                                              | 3   | 0 |
| Desethylatrazine                                                   | 0   | 0 |
| Atrazine-Desethyl CAS 6190-65-4                                    | 0   | 0 |
| Atrazine CAS 1912-24-9                                             | 0   | 0 |
| Terbutylatrazine CAS 5915-41-3                                     | 0   | 0 |
| Bentazon CAS 25057-89-0                                            | 0   | 0 |
| 2,6-dichlorbenzamide CAS 2008-58-4                                 | 0   | 0 |
| S-Metachlor CAS 87392-12-9                                         | 0   | 0 |
| 2.4 D CAS 94-75-7                                                  | 0   | 0 |
| Simazine CAS 122-34-9                                              | 0   | 0 |
| Diuron CAS 330-54-1                                                | 0   | 0 |
| MCPA CAS 94-74-6                                                   | 0   | 0 |
| Bromacil CAS 314-40-9                                              | 0   | 0 |
| Mecoprop CAS 7085-19-0                                             | 0   | 0 |
| Isoproturon CAS 34123-59-6                                         | 0   | 0 |
| Alte pesticide individuale presupuse a fi prezente în sursa de apă | 0   | 0 |
| Aluminiu                                                           | 45  | 0 |
| Amoniu                                                             | 45  | 0 |
| Cloruri                                                            | 14  | 0 |
| Clor rezidual liber la capăt de rețea                              | 388 | 0 |
| Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfectie         | 0   | 0 |
| Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii)                    | 45  | 0 |
| Conductivitate                                                     | 42  | 0 |
| pH                                                                 | 41  | 0 |
| Fier                                                               | 1   | 0 |
| Mangan                                                             | 1   | 0 |
| Oxidabilitate                                                      | 42  | 0 |
| Sodiu                                                              | 15  | 0 |
| Bacterii Coliforme                                                 | 362 | 0 |

|                                   |     |   |
|-----------------------------------|-----|---|
| Tritiu                            | 0   | 0 |
| Doza efectivă totală de referință | 1   | 0 |
| Culoare                           | 42  | 0 |
| Miros                             | 41  | 0 |
| Gust                              | 40  | 0 |
| Număr de colonii la 22grd.C       | 357 | 0 |
| Număr de colonii la 37grd.C       | 357 | 0 |
| Carbon Organic Total (COT)        | 0   | 0 |
| Turbiditate                       | 353 | 0 |
| Activitatea Alfa Globală          | 2   | 0 |
| Activitatea Beta Globală          | 2   | 0 |
| Radon                             | 1   | 0 |
| Zinc                              | 1   | 0 |
| Duritate totală                   | 1   | 0 |
| Acrilamida                        | 0   | 0 |
| Epiclorhidrina                    | 0   | 0 |
| Clorura de vinil                  | 0   | 0 |
| Sulfat                            | 12  | 0 |
| Sulfuri și Hidrogen Sulfurat      | 12  | 0 |

#### Întreruperi în furnizarea apei:

| data întreruperii<br>furnizării apei | Localitatea | Nr. consumatori<br>afecțați | Intervalul de<br>întrerupere<br>(ore) | Măsurile de informare a<br>populației |
|--------------------------------------|-------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 18/01/2022                           | Medias      | 63                          | 3:30                                  | anunt                                 |
| 13/01/2022                           | Medias      | 1097                        | 7:00                                  | anunt                                 |
| 13/01/2022                           | Medias      | 2131                        | 3:00                                  | anunt                                 |
| 17/01/2022                           | Medias      | 166                         | 1:00                                  | anunt                                 |
| 18/01/2022                           | Medias      | 894                         | 4:00                                  | anunt                                 |
| 19/01/2022                           | Medias      | 50                          | 5:00                                  | anunt                                 |
| 21/01/2022                           | Medias      | 40                          | 3:00                                  | anunt                                 |
| 24/01/2022                           | Medias      | 432                         | 3:00                                  | anunt                                 |
| 24-25.01.2022                        | Medias      | 1772                        | 19:00                                 | anunt                                 |
| 24-25.01.2022                        | Medias      | 826                         | 19:00                                 | anunt                                 |
| 31/01/2022                           | Medias      | 412                         | 3:30                                  | anunt                                 |
| 01/02/2022                           | Medias      | 4234                        | 5:30                                  | anunt                                 |
| 01/02/2022                           | Medias      | 442                         | 2:00                                  | anunt                                 |
| 01/02/2022                           | Bazna       | 1034                        | 2:30                                  | anunt                                 |
| 04/02/2022                           | Medias      | 1172                        | 3:00                                  | anunt                                 |
| 03/02/2022                           | Medias      | 83                          | 6:00                                  | anunt                                 |
| 07/02/2022                           | Medias      | 138                         | 3:30                                  | anunt                                 |
| 07/02/2022                           | Medias      | 663                         | 2:00                                  | anunt                                 |
| 08/02/2022                           | Medias      | 38                          | 3:00                                  | anunt                                 |
| 11/02/2022                           | Medias      | 321                         | 5:00                                  | anunt                                 |
| 13-14.02.2022                        | Medias      | 63                          | 16:00                                 | anunt                                 |

|                   |        |       |       |       |
|-------------------|--------|-------|-------|-------|
| 14/02/2022        | Medias | 321   | 2:30  | anunt |
| 16/02/2022        | Medias | 123   | 2:00  | anunt |
| 16/02/2022        | Medias | 48    | 2:00  | anunt |
| 22/02/2022        | Medias | 80    | 6:00  | anunt |
| 25/02/2022        | Medias | 399   | 2:00  | anunt |
| 28/02/2022        | Medias | 100   | 2:00  | anunt |
| 03/03/2022        | Medias | 208   | 1:00  | anunt |
| 04/03/2022        | Medias | 1207  | 3:30  | anunt |
| 08/03/2022        | Medias | 50    | 1:30  | anunt |
| 11/03/2022        | Medias | 18    | 4:00  | anunt |
| 25/03/2022        | Medias | 1001  | 5:00  | anunt |
| 28/03/2022        | Medias | 723   | 3:30  | anunt |
| 29/03/2022        | Medias | 723   | 4:30  | anunt |
| 29/03/2022        | Bazna  | 1034  | 3:00  | anunt |
| 30/03/2022        | Medias | 457   | 4:00  | anunt |
| 31.03.-01.04.2022 | Medias | 274   | 23:00 | anunt |
| 04/04/2022        | Medias | 73    | 2:30  | anunt |
| 05/04/2022        | Medias | 178   | 5:00  | anunt |
| 08/04/2022        | Medias | 457   | 4:00  | anunt |
| 11/04/2022        | Medias | 442   | 4:30  | anunt |
| 12/04/2022        | Medias | 151   | 1:30  | anunt |
| 13/04/2022        | Medias | 369   | 2:30  | anunt |
| 14/04/2022        | Medias | 612   | 4:30  | anunt |
| 18/04/2022        | Medias | 643   | 4:00  | anunt |
| 19/04/2022        | Medias | 30    | 4:00  | anunt |
| 26/04/2022        | Medias | 369   | 2:00  | anunt |
| 27-28.04.2022     | Medias | 70    | 20:00 | anunt |
| 02/05/2022        | Medias | 28    | 1:00  | anunt |
| 04/05/2022        | Medias | 442   | 1:30  | anunt |
| 06/05/2022        | Medias | 374   | 1:00  | anunt |
| 09/05/2022        | Medias | 324   | 4:30  | anunt |
| 10/05/2022        | Medias | 73    | 1:30  | anunt |
| 18/05/2022        | Medias | 23    | 5:30  | anunt |
| 18/05/2022        | Medias | 178   | 3:30  | anunt |
| 19/05/2022        | Medias | 592   | 7:00  | anunt |
| 24/05/2022        | Medias | 178   | 5:00  | anunt |
| 24/05/2022        | Medias | 136   | 1:30  | anunt |
| 25/05/2022        | Medias | 241   | 2:00  | anunt |
| 26/05/2022        | Medias | 615   | 2:00  | anunt |
| 27/05/2022        | Medias | 264   | 2:00  | anunt |
| 29/05/2022        | Medias | 141   | 2:30  | anunt |
| 07/06/2022        | Medias | 133   | 1:00  | anunt |
| 08/06/2022        | Medias | 236   | 1:00  | anunt |
| 10/06/2022        | Medias | 587   | 5:00  | anunt |
| 13/06/2022        | Medias | 324   | 5:00  | anunt |
| 14/06/2022        | Medias | 14942 | 7:00  | anunt |
| 16/06/2022        | Medias | 33    | 4:00  | anunt |

|               |        |      |       |       |
|---------------|--------|------|-------|-------|
| 20/06/2022    | Medias | 178  | 4:30  | anunt |
| 21/06/2022    | Medias | 1019 | 4:45  | anunt |
| 22/06/2022    | Medias | 321  | 1:45  | anunt |
| 22/06/2022    | Medias | 33   | 4:00  | anunt |
| 22/06/2022    | Medias | 178  | 2:00  | anunt |
| 23/06/2022    | Medias | 412  | 4:00  | anunt |
| 23/06/2022    | Medias | 178  | 3:00  | anunt |
| 24/06/2022    | Medias | 178  | 2:15  | anunt |
| 27/06/2022    | Medias | 45   | 3:00  | anunt |
| 28/06/2022    | Medias | 108  | 6:00  | anunt |
| 30/06/2022    | Medias | 236  | 6:00  | anunt |
| 30/06/2022    | Medias | 48   | 3:00  | anunt |
| 30/06/2022    | Medias | 218  | 2:00  | anunt |
| 01/07/2022    | Medias | 444  | 5:00  | anunt |
| 04/07/2022    | Medias | 178  | 2:00  | anunt |
| 05/07/2022    | Medias | 612  | 5:00  | anunt |
| 06/07/2022    | Medias | 309  | 1:00  | anunt |
| 06/07/2022    | Medias | 88   | 1:30  | anunt |
| 06/07/2022    | Medias | 178  | 1:15  | anunt |
| 07/07/2022    | Medias | 522  | 1:30  | anunt |
| 07/07/2022    | Medias | 612  | 4:00  | anunt |
| 08/07/2022    | Medias | 50   | 4:30  | anunt |
| 08-09.07.2022 | Medias | 1258 | 17:00 | anunt |
| 11/07/2022    | Medias | 13   | 3:00  | anunt |
| 11/07/2022    | Medias | 216  | 4:00  | anunt |
| 12/07/2022    | Medias | 223  | 4:45  | anunt |
| 14/07/2022    | Medias | 412  | 3:30  | anunt |
| 14/07/2022    | Medias | 48   | 4:00  | anunt |
| 14/07/2022    | Medias | 95   | 2:00  | anunt |
| 18/07/2022    | Medias | 178  | 2:00  | anunt |
| 20/07/2022    | Medias | 371  | 1:00  | anunt |
| 21/07/2022    | Medias | 178  | 4:00  | anunt |
| 21/07/2022    | Medias | 166  | 1:30  | anunt |
| 26/07/2022    | Medias | 178  | 1:30  | anunt |
| 27/07/2022    | Medias | 223  | 5:30  | anunt |
| 28/07/2022    | Medias | 612  | 5:30  | anunt |
| 29/07/2022    | Medias | 216  | 3:30  | anunt |
| 30/07/2022    | Medias | 612  | 5:30  | anunt |
| 01/08/2022    | Medias | 324  | 5:30  | anunt |
| 02/08/2022    | Medias | 264  | 6:30  | anunt |
| 03/08/2022    | Medias | 100  | 5:30  | anunt |
| 04/08/2022    | Medias | 208  | 1:30  | anunt |
| 08/08/2022    | Medias | 264  | 4:00  | anunt |
| 08/08/2022    | Medias | 108  | 2:00  | anunt |
| 09/08/2022    | Medias | 615  | 2:00  | anunt |
| 09/08/2022    | Medias | 13   | 2:00  | anunt |
| 10/08/2022    | Medias | 216  | 5:30  | anunt |

|               |               |      |       |       |
|---------------|---------------|------|-------|-------|
| 11/08/2022    | Medias        | 50   | 5:00  | anunt |
| 11/08/2022    | Medias        | 108  | 3:30  | anunt |
| 12/08/2022    | Medias        | 276  | 4:30  | anunt |
| 12/08/2022    | Medias        | 201  | 2:00  | anunt |
| 14/08/2022    | Medias        | 786  | 4:00  | anunt |
| 16/08/2022    | Medias        | 216  | 4:00  | anunt |
| 17/08/2022    | Medias        | 216  | 4:00  | anunt |
| 17/08/2022    | Medias        | 284  | 5:00  | anunt |
| 18/08/2022    | Medias        | 50   | 5:30  | anunt |
| 19/08/2022    | Medias        | 216  | 4:30  | anunt |
| 19/08/2022    | Medias        | 95   | 2:00  | anunt |
| 19/08/2022    | Ighisu Nou    | 522  | 4:00  | anunt |
| 19/08/2022    | Bazna si Velt | 1308 | 2:00  | anunt |
| 22/08/2022    | Medias        | 216  | 2:00  | anunt |
| 22/08/2022    | Medias        | 178  | 2:00  | anunt |
| 24/08/2022    | Medias        | 218  | 5:00  | anunt |
| 25/08/2022    | Medias        | 151  | 4:30  | anunt |
| 25/08/2022    | Medias        | 70   | 1:00  | anunt |
| 26/08/2022    | Medias        | 216  | 4:00  | anunt |
| 30/08/2022    | Medias        | 612  | 3:00  | anunt |
| 31/08/2022    | Medias        | 612  | 3:00  | anunt |
| 01/09/2022    | Medias        | 612  | 3:00  | anunt |
| 02/09/2022    | Medias        | 1001 | 4:00  | anunt |
| 05/09/2022    | Medias        | 198  | 2:00  | anunt |
| 07/09/2022    | Medias        | 612  | 2:30  | anunt |
| 08/09/2022    | Medias        | 1596 | 3:00  | anunt |
| 08/09/2022    | Medias        | 382  | 17:00 | anunt |
| 09/09/2022    | Boian         | 1308 | 2:00  | anunt |
| 12/09/2022    | Medias        | 407  | 2:00  | anunt |
| 12/09/2022    | Medias        | 612  | 2:00  | anunt |
| 12/09/2022    | Medias        | 45   | 3:00  | anunt |
| 14/09/2022    | Medias        | 494  | 2:00  | anunt |
| 14/09/2022    | Medias        | 597  | 2:00  | anunt |
| 15/09/2022    | Medias        | 45   | 3:00  | anunt |
| 15/09/2022    | Medias        | 50   | 5:15  | anunt |
| 15/09/2022    | Medias        | 311  | 1:00  | anunt |
| 16/09/2022    | Medias        | 324  | 2:30  | anunt |
| 19/09/2022    | Medias        | 191  | 2:00  | anunt |
| 19/09/2022    | Medias        | 223  | 2:00  | anunt |
| 20/09/2022    | Medias        | 612  | 3:30  | anunt |
| 21/09/2022    | Medias        | 4234 | 2:00  | anunt |
| 22/09/2022    | Medias        | 291  | 4:00  | anunt |
| 22/09/2022    | Medias        | 417  | 2:00  | anunt |
| 24/09/2022    | Medias        | 319  | 2:00  | anunt |
| 26-27.09.2022 | Medias        | 382  | 19:00 | anunt |
| 27/09/2022    | Medias        | 402  | 8:00  | anunt |
| 03/10/2022    | Medias        | 821  | 2:00  | anunt |

|               |            |      |       |       |
|---------------|------------|------|-------|-------|
| 04/10/2022    | Medias     | 45   | 2:00  | anunt |
| 06/10/2022    | Medias     | 223  | 4:00  | anunt |
| 06/10/2022    | Medias     | 50   | 2:00  | anunt |
| 07/10/2022    | Medias     | 291  | 2:00  | anunt |
| 07/10/2022    | Medias     | 65   | 4:30  | anunt |
| 07/10/2022    | Medias     | 384  | 2:00  | anunt |
| 10/10/2022    | Medias     | 50   | 2:00  | anunt |
| 08-10.10.2022 | Velt       | 274  | 17:30 | anunt |
| 10/10/2022    | Medias     | 587  | 4:30  | anunt |
| 11/10/2022    | Medias     | 1910 | 8:00  | anunt |
| 11/10/2022    | Medias     | 291  | 4:00  | anunt |
| 12/10/2022    | Medias     | 226  | 4:00  | anunt |
| 13/10/2022    | Medias     | 1260 | 6:30  | anunt |
| 18/10/2022    | Medias     | 28   | 2:00  | anunt |
| 19/10/2022    | Medias     | 3    | 5:30  | anunt |
| 19/10/2022    | Medias     | 218  | 2:00  | anunt |
| 19/10/2022    | Medias     | 341  | 2:00  | anunt |
| 21-24.10.2022 | Velt       | 165  | 19:00 | anunt |
| 24/10/2022    | Medias     | 216  | 2:00  | anunt |
| 25/10/2022    | Medias     | 25   | 2:00  | anunt |
| 27/10/2022    | Medias     | 208  | 4:30  | anunt |
| 28/10/2022    | Medias     | 176  | 6:00  | anunt |
| 06-07.11.2022 | Medias     | 1177 | 18:00 | anunt |
| 07/11/2022    | Medias     | 1177 | 4:00  | anunt |
| 07/11/2022    | Medias     | 2904 | 6:00  | anunt |
| 07-08.11.2022 | Medias     | 4081 | 14:00 | anunt |
| 07/11/2022    | Medias     | 50   | 2:00  | anunt |
| 09/11/2022    | Medias     | 723  | 3:00  | anunt |
| 10/11/2022    | Medias     | 98   | 5:00  | anunt |
| 18/11/2022    | Medias     | 63   | 2:00  | anunt |
| 22/11/2022    | Medias     | 223  | 8:00  | anunt |
| 24/11/2022    | Medias     | 246  | 1:30  | anunt |
| 28/11/2022    | Medias     | 2435 | 3:00  | anunt |
| 29/11/2022    | Ighisu Nou | 522  | 4:00  | anunt |
| 02/12/2022    | Medias     | 223  | 3:00  | anunt |
| 03/12/2022    | Medias     | 153  | 4:00  | anunt |
| 07/12/2022    | Medias     | 201  | 2:00  | anunt |
| 07/12/2022    | Medias     | 100  | 1:00  | anunt |
| 08/12/2022    | Medias     | 399  | 1:30  | anunt |
| 09/12/2022    | Medias     | 2957 | 3:00  | anunt |
| 09/12/2022    | Medias     | 399  | 1:00  | anunt |
| 13/12/2022    | Bazna      | 1034 | 4:00  | anunt |
| 13/12/2022    | Medias     | 316  | 2:00  | anunt |
| 13-14.12.2022 | Medias     | 18   | 14:00 | anunt |
| 14/12/2022    | Medias     | 296  | 2:00  | anunt |
| 24/12/2022    | Medias     | 246  | 4:00  | anunt |

AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: există autorizație sanitară de funcționare, eliberată de DSP Sibiu, vizată pe anul 2022.

## **ZAP 5: NUME: ARPAȘU**

- Localitati incluse: Arpașu de Sus, Arpașu de Jos, Cârțișoara, Agnita, Ruja, Coveș, Bârghiș, Marpod, Ilimbav, Nocrich, Hosman, Vărd, Veseud, Bruiu, Șomartin, Chirpăr, Sășași, Merghindeal, Dealu Frumos;

- Surse de apa: de suprafață: Râul Arpășel;
- Volum de apa distribuit/zi: 1800 mc/zi;
- Populatia aprovizionata: 13616; procent din populatia totala a ZAPM: 55,54%;
- Parametrii monitorizati:
- Nr. total de analize efectuate/parametru:
- Nr. total de analize neconforme/parametru:

| Parametrii monitorizati                 | Nr. total de analize/parametru | Nr. Total de analize neconforme/parametru |
|-----------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|
| Escherichia coli (E.coli)               | 589                            | 0                                         |
| Enterococci                             | 589                            | 0                                         |
| Stibiu                                  | 0                              | 0                                         |
| Arsen                                   | 3                              | 0                                         |
| Benzene                                 | 2                              | 0                                         |
| Benz(a)piren                            | 1                              | 0                                         |
| Bor                                     | 2                              | 0                                         |
| Bromati                                 | 0                              | 0                                         |
| Cadmium                                 | 0                              | 0                                         |
| Crom total                              | 1                              | 0                                         |
| Cupru                                   | 0                              | 0                                         |
| Cianuri libere                          | 0                              | 0                                         |
| Cianuri totale                          | 0                              | 0                                         |
| 1,2-diclorețan                          | 2                              | 0                                         |
| Fluoruri                                | 3                              | 0                                         |
| Plumb                                   | 1                              | 0                                         |
| Mercur                                  | 2                              | 0                                         |
| Nichel                                  | 1                              | 0                                         |
| Nitrati                                 | 21                             | 0                                         |
| Nitriti la iesire din statia de tratare | 18                             | 0                                         |
| Nitriti in rețeaua de distributie       | 11                             | 0                                         |
| Nitrati/nitriti formula                 | 18                             | 0                                         |
| Pesticide – Total                       | 2                              | 0                                         |
| Pesticide – Individual                  | 0                              | 0                                         |
| Hidrocarburi Policiclice Aromatice      | 1                              | 0                                         |

|                                                                    |     |   |
|--------------------------------------------------------------------|-----|---|
| Seleniu                                                            | 2   | 0 |
| Tetracloretena si Tricloretena                                     | 2   | 0 |
| Trihalometani – Total                                              | 2   | 0 |
| Desethylatrazine                                                   | 0   | 0 |
| Atrazine-Desethyl CAS 6190-65-4                                    | 0   | 0 |
| Atrazine CAS 1912-24-9                                             | 0   | 0 |
| Terbutylatrazine CAS 5915-41-3                                     | 0   | 0 |
| Bentazon CAS 25057-89-0                                            | 0   | 0 |
| 2,6-dichlorbenzamide CAS 2008-58-4                                 | 0   | 0 |
| S-Metachlor CAS 87392-12-9                                         | 0   | 0 |
| 2.4 D CAS 94-75-7                                                  | 0   | 0 |
| Simazine CAS 122-34-9                                              | 0   | 0 |
| Diuron CAS 330-54-1                                                | 0   | 0 |
| MCPA CAS 94-74-6                                                   | 0   | 0 |
| Bromacil CAS 314-40-9                                              | 0   | 0 |
| Mecoprop CAS 7085-19-0                                             | 0   | 0 |
| Isoproturon CAS 34123-59-6                                         | 0   | 0 |
| Alte pesticide individuale presupuse a fi prezente în sursa de apă | 0   | 0 |
| Aluminiu                                                           | 21  | 0 |
| Amoniu                                                             | 21  | 0 |
| Cloruri                                                            | 8   | 0 |
| Clor rezidual liber la capăt de rețea                              | 577 | 4 |
| Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfecție         | 0   | 0 |
| Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii)                    | 20  | 0 |
| Conductivitate                                                     | 19  | 0 |
| pH                                                                 | 19  | 0 |
| Fier                                                               | 1   | 0 |
| Mangan                                                             | 1   | 0 |
| Oxidabilitate                                                      | 19  | 0 |
| Sodiu                                                              | 9   | 0 |
| Bacterii Coliforme                                                 | 563 | 0 |
| Tritiu                                                             | 0   | 0 |
| Doza efectivă totală de referință                                  | 1   | 0 |
| Culoare                                                            | 19  | 0 |
| Miros                                                              | 19  | 0 |
| Gust                                                               | 19  | 0 |
| Număr de colonii la 22grd.C                                        | 533 | 0 |
| Număr de colonii la 37grd.C                                        | 533 | 0 |
| Carbon Organic Total (COT)                                         | 0   | 0 |
| Turbiditate                                                        | 544 | 0 |
| Activitatea Alfa Globală                                           | 1   | 0 |
| Activitatea Beta Globală                                           | 1   | 0 |

|                              |   |   |
|------------------------------|---|---|
| Radon                        | 1 | 0 |
| Zinc                         | 1 | 0 |
| Duritate totală              | 0 | 0 |
| Acrilamida                   | 0 | 0 |
| Epiclorhidrina               | 0 | 0 |
| Clorura de vinil             | 0 | 0 |
| Sulfat                       | 8 | 0 |
| Sulfuri și Hidrogen Sulfurat | 8 | 0 |

Întreruperi furnizare apă:

| data întreruperii<br>furnizării apei | Localitatea                                                               | Nr. consumatori<br>afecțați | Intervalul de<br>întrerupere<br>(ore) | Măsurile de informare a<br>populației |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 04/01/2022                           | Coves                                                                     | 370                         | 4:00                                  | anunt                                 |
| 04/01/2022                           | Barghis                                                                   | 436                         | 4:30                                  | anunt                                 |
| 04/01/2022                           | Cartisoara                                                                | 1142                        | 4:30                                  | anunt                                 |
| 06/01/2022                           | Coves                                                                     | 370                         | 4:00                                  | anunt                                 |
| 10/01/2022                           | Coves                                                                     | 370                         | 5:00                                  | anunt                                 |
| 11-12.01.2023                        | Marpod                                                                    | 572                         | 16:30                                 | anunt                                 |
| 12/01/2022                           | Ilimbav                                                                   | 184                         | 2:30                                  | anunt                                 |
| 16/01/2022                           | Chirpar                                                                   | 398                         | 3:45                                  | anunt                                 |
| 20-21.01.2022                        | Marpod                                                                    | 572                         | 19:00                                 | anunt                                 |
| 30/01/2022                           | Agnita si Ruja                                                            | 5997.92                     | 5:15                                  | anunt                                 |
| 07/02/2022                           | Coves                                                                     | 370                         | 3:30                                  | anunt                                 |
| 14/02/2022                           | Cartisoara                                                                | 1142                        | 4:00                                  | anunt                                 |
| 17/02/2022                           | Hosman                                                                    | 523                         | 2:00                                  | anunt                                 |
| 01/03/2022                           | Arpasu de Sus si Arpasu<br>de Jos                                         | 1847                        | 4:00                                  | anunt                                 |
| 09/03/2022                           | Coves                                                                     | 370                         | 2:30                                  | anunt                                 |
| 09-10.03.2022                        | Sasausi                                                                   | 103.6                       | 21:00                                 | anunt                                 |
| 16/03/2022                           | Marpod                                                                    | 572                         | 6:30                                  | anunt                                 |
| 24/03/2022                           | Cartisoara                                                                | 1142                        | 1:00                                  | anunt                                 |
| 24-25.03.2022                        | Agnita, Coves si Vard                                                     | 18290.6                     | 0:15                                  | anunt                                 |
| 24-25.03.2022                        | Agnita, Iacobeni, Dealu<br>Frumos, Merghindeal si<br>Barghis              | 4600.08                     | 21:00                                 | anunt                                 |
| 29/03/2022                           | Agnita, Coves, Ruja,<br>Barghis, Iacobeni, Dealu<br>Frumos si Merghindeal | 11691.6                     | 7:30                                  | anunt                                 |
| 04/04/2022                           | Marpod si Nocrich                                                         | 1467                        | 6:15                                  | anunt                                 |
| 07/04/2022                           | Ilimbav si Marpod                                                         | 756                         | 5:00                                  | anunt                                 |
| 08/04/2022                           | Cartisoara                                                                | 1142                        | 2:00                                  | anunt                                 |

|               |                                |         |       |       |
|---------------|--------------------------------|---------|-------|-------|
| 08/04/2022    | Arpasu de Sus                  | 996     | 2:00  | anunt |
| 12/04/2022    | Arpasu de Jos                  | 851     | 2:30  | anunt |
| 18/04/2022    | Cartisoara                     | 1142    | 1:20  | anunt |
| 28/04/2022    | Cartisoara                     | 1142    | 4:00  | anunt |
| 02/05/2022    | Arpasu de Sus                  | 996     | 2:00  | anunt |
| 02/05/2022    | Cartisoara                     | 1142    | 2:30  | anunt |
| 05/05/2022    | Cartisoara                     | 1142    | 5:00  | anunt |
| 06/05/2022    | Marpod                         | 572     | 2:00  | anunt |
| 12/05/2022    | Cartisoara                     | 1142    | 5:00  | anunt |
| 14/05/2022    | Agnita si Ruja                 | 6603.6  | 6:00  | anunt |
| 16/05/2022    | Cartisoara                     | 1142    | 3:00  | anunt |
| 17/05/2022    | Agnita si Arpasu de Sus        | 9853.55 | 2:00  | anunt |
| 19/05/2022    | Cartisoara                     | 1142    | 5:00  | anunt |
| 19/05/2022    | Vard                           | 264     | 2:00  | anunt |
| 20/05/2022    | Arpasu de Sus                  | 42.14   | 2:00  | anunt |
| 23/05/2022    | Cartisoara                     | 164.73  | 2:10  | anunt |
| 24/05/2022    | Cartisoara                     | 1142    | 2:00  | anunt |
| 25/05/2022    | Cartisoara                     | 1142    | 1:00  | anunt |
| 26/05/2022    | Cartisoara                     | 1142    | 5:00  | anunt |
| 26/05/2022    | Ruja                           | 520     | 1:30  | anunt |
| 30/05/2022    | Merghindeal                    | 364     | 4:00  | anunt |
| 30/05/2022    | Nocrich                        | 895     | 2:30  | anunt |
| 02/06/2022    | Cartisoara                     | 1142    | 5:00  | anunt |
| 06/06/2022    | Arpasu de Sus si Arpasu de Jos | 1847    | 4:00  | anunt |
| 09/06/2022    | Cartisoara                     | 1142    | 5:00  | anunt |
| 09/06/2022    | Agnita si Ruja                 | 3942.36 | 4:30  | anunt |
| 16/06/2022    | Cartisoara                     | 1142    | 5:00  | anunt |
| 16/06/2022    | Arpasu de Sus                  | 881.1   | 7:00  | anunt |
| 22/06/2022    | Arpasu de Sus si Arpasu de Jos | 1847    | 4:00  | anunt |
| 23/06/2022    | Cartisoara                     | 571.9   | 8:00  | anunt |
| 23/06/2022    | Nocrich                        | 895     | 1:30  | anunt |
| 23-24.06.2022 | Ruja                           | 520     | 12:00 | anunt |
| 28/06/2022    | Arpasu de Sus si Arpasu de Jos | 1847    | 4:00  | anunt |
| 20/07/2022    | Agnita, Barghis, Coves si Ruja | 10893.6 | 3:00  | anunt |
| 25/07/2022    | Ilimbav si Marpod              | 756     | 4:30  | anunt |
| 26/07/2022    | Bruiu                          | 270     | 3:00  | anunt |
| 28/07/2022    | Somartin                       | 207     | 3:00  | anunt |
| 01/08/2022    | Dealul Frumos                  | 9683.88 | 3:30  | anunt |
| 01/08/2022    | Merghindeal                    | 434     | 3:00  | anunt |
| 03/08/2022    | Marpod                         | 572     | 5:30  | anunt |
| 04/08/2022    | Barghis si Coves               | 806     | 7:00  | anunt |
| 05/08/2022    | Coves                          | 370     | 3:30  | anunt |

|               |                   |         |       |       |
|---------------|-------------------|---------|-------|-------|
| 08/08/2022    | Vard              | 364     | 3:00  | anunt |
| 08/08/2022    | Marpod            | 572     | 2:30  | anunt |
| 09/08/2022    | Nocrich           | 895     | 2:45  | anunt |
| 17/08/2022    | Arpasu de Sus     | 996     | 4:00  | anunt |
| 25/08/2022    | Marpod            | 572     | 4:00  | anunt |
| 25/08/2022    | Arpasu de Sus     | 285.95  | 1:30  | anunt |
| 25/08/2022    | Marpod si Nocrich | 1467    | 2:00  | anunt |
| 26/08/2022    | Coves             | 370     | 3:30  | anunt |
| 30/08/2022    | Nocrich           | 895     | 4:00  | anunt |
| 30-31.08.2022 | Nocrich           | 895     | 15:45 | anunt |
| 05/09/2022    | Arpasu de Sus     | 45.15   | 2:00  | anunt |
| 06/09/2022    | Barghis           | 436     | 1:45  | anunt |
| 06/09/2022    | Arpasu de Jos     | 851     | 2:00  | anunt |
| 07/09/2022    | Arpasu de Sus     | 996     | 1:30  | anunt |
| 12/09/2022    | Agnita si Ruja    | 2902.52 | 5:00  | anunt |
| 15/09/2022    | Agnita si Ruja    | 3518.92 | 8:00  | anunt |
| 19/09/2022    | Ruja              | 520     | 3:30  | anunt |
| 19/09/2022    | Nocrich           | 895     | 2:00  | anunt |
| 22/09/2022    | Arpasu de Sus     | 996     | 4:00  | anunt |
| 22/09/2022    | Arpasu de Jos     | 851     | 4:00  | anunt |
| 26/09/2022    | Arpasu de Sus     | 996     | 6:00  | anunt |
| 26/09/2022    | Arpasu de Jos     | 851     | 6:00  | anunt |
| 27/09/2022    | Chirpar si Sasaus | 489     | 3:30  | anunt |
| 27/09/2022    | Barghis           | 436     | 1:10  | anunt |
| 28/09/2022    | Arpasu de Sus     | 294.98  | 2:15  | anunt |
| 28/09/2022    | Bruiu             | 135     | 3:00  | anunt |
| 29/09/2022    | Ilimbav si Marpod | 756     | 4:30  | anunt |
| 30/09/2022    | Arpasu de Sus     | 99.33   | 3:00  | anunt |
| 30/09/2022    | Nocrich           | 895     | 3:00  | anunt |
| 30/09/2022    | Merghindeal       | 364     | 6:00  | anunt |
| 03/10/2022    | Hosman            | 64      | 2:00  | anunt |
| 05/10/2022    | Agnita si Ruja    | 940.76  | 3:45  | anunt |
| 06/10/2022    | Arpasu de Sus     | 996     | 3:00  | anunt |
| 11/10/2022    | Barghis si Coves  | 806     | 2:00  | anunt |
| 18/10/2022    | Agnita si Ruja    | 4491.76 | 4:30  | anunt |
| 20/10/2022    | Arpasu de Sus     | 39.13   | 2:00  | anunt |
| 27/10/2022    | Arpasu de Sus     | 996     | 6:00  | anunt |
| 27/10/2022    | Arpasu de Jos     | 851     | 6:00  | anunt |
| 02/11/2022    | Nocrich           | 895     | 4:00  | anunt |
| 03/11/2022    | Marpod            | 572     | 5:00  | anunt |
| 09/11/2022    | Agnita si Ruja    | 940.76  | 4:30  | anunt |
| 15/11/2022    | Arpasu de Jos     | 851     | 4:00  | anunt |
| 22/11/2022    | Carta             | 850     | 4:00  | anunt |
| 29/11/2022    | Arpasu de Jos     | 851     | 2:00  | anunt |
| 09/12/2022    | Cartisoara        | 1156    | 3:30  | anunt |
| 16/12/2022    | Nocrich           | 895     | 2:30  | anunt |
| 20/12/2022    | Arpasu de Sus     | 28      | 1:30  | anunt |

|            |                   |     |      |       |
|------------|-------------------|-----|------|-------|
| 21/12/2022 | Coves             | 370 | 5:00 | anunt |
| 21/12/2022 | Ilimbav si Marpod | 756 | 4:15 | anunt |

AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: există autorizație sanitară de funcționare, eliberată de DSP Sibiu, reînnoită în anul 2022.

## ZAP 6: NUME: TILIȘCA

- Localitati incluse: Tilișca, Săliște, Galeș, Vale;
- Surse de apa: de suprafață: Pârâul Tilișcuța;
- Volum de apa distribuit/zi: 423 mc/zi;
- Populatia aprovizionata: 5197; procent din populatia totala a ZAPM: 77.80 %;
- Parametrii monitorizati:
- Nr. total de analize efectuate/parametru:
- Nr. total de analize neconforme/parametru:

| Parametrii monitorizati                 | Nr. total de analize/parametru | Nr. Total de analize neconforme/parametru |
|-----------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|
| Escherichia coli (E.coli)               | 82                             | 0                                         |
| Enterococci                             | 82                             | 0                                         |
| Stibiu                                  | 0                              | 0                                         |
| Arsen                                   | 5                              | 0                                         |
| Benzene                                 | 0                              | 0                                         |
| Benz(a)piren                            | 0                              | 0                                         |
| Bor                                     | 0                              | 0                                         |
| Bromati                                 | 0                              | 0                                         |
| Cadmium                                 | 1                              | 0                                         |
| Crom total                              | 1                              | 0                                         |
| Cupru                                   | 1                              | 0                                         |
| Cianuri libere                          | 0                              | 0                                         |
| Cianuri totale                          | 0                              | 0                                         |
| 1,2-diclorețan                          | 0                              | 0                                         |
| Fluoruri                                | 5                              | 0                                         |
| Plumb                                   | 1                              | 0                                         |
| Mercur                                  | 0                              | 0                                         |
| Nichel                                  | 0                              | 0                                         |
| Nitrati                                 | 10                             | 0                                         |
| Nitriti la iesire din statia de tratare | 6                              | 0                                         |
| Nitriti in rețeaua de distribuție       | 7                              | 0                                         |
| Nitrati/nitriti formula                 | 0                              | 0                                         |
| Pesticide – Total                       | 0                              | 0                                         |
| Pesticide – Individual                  | 0                              | 0                                         |
| Hidrocarburi Policiclice Aromatice      | 0                              | 0                                         |

|                                                                    |    |    |
|--------------------------------------------------------------------|----|----|
| Seleniu                                                            | 0  | 0  |
| Tetracloretena si Tricloretena                                     | 0  | 0  |
| Trihalometani – Total                                              | 0  | 0  |
| Desethylatrazine                                                   | 0  | 0  |
| Atrazine-Desethyl CAS 6190-65-4                                    | 0  | 0  |
| Atrazine CAS 1912-24-9                                             | 0  | 0  |
| Terbutylatrazine CAS 5915-41-3                                     | 0  | 0  |
| Bentazon CAS 25057-89-0                                            | 0  | 0  |
| 2,6-dichlorbenzamide CAS 2008-58-4                                 | 0  | 0  |
| S-Metachlor CAS 87392-12-9                                         | 0  | 0  |
| 2.4 D CAS 94-75-7                                                  | 0  | 0  |
| Simazine CAS 122-34-9                                              | 0  | 0  |
| Diuron CAS 330-54-1                                                | 0  | 0  |
| MCPA CAS 94-74-6                                                   | 0  | 0  |
| Bromacil CAS 314-40-9                                              | 0  | 0  |
| Mecoprop CAS 7085-19-0                                             | 0  | 0  |
| Isoproturon CAS 34123-59-6                                         | 0  | 0  |
| Alte pesticide individuale presupuse a fi prezente în sursa de apă | 0  | 0  |
| Aluminiu                                                           | 4  | 0  |
| Amoniu                                                             | 15 | 0  |
| Cloruri                                                            | 7  | 0  |
| Clor rezidual liber la capăt de rețea                              | 32 | 0  |
| Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfecție         | 0  | 0  |
| Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii)                    | 17 | 0  |
| Conductivitate                                                     | 13 | 0  |
| pH                                                                 | 13 | 0  |
| Fier                                                               | 1  | 0  |
| Mangan                                                             | 1  | 0  |
| Oxidabilitate                                                      | 13 | 0  |
| Sodiu                                                              | 4  | 0  |
| Bacterii Coliforme                                                 | 69 | 0  |
| Tritiu                                                             | 0  | 0  |
| Doza efectivă totală de referință                                  | 0  | 0  |
| Culoare                                                            | 13 | 0  |
| Miros                                                              | 13 | 0  |
| Gust                                                               | 12 | 0  |
| Număr de colonii la 22grd.C                                        | 67 | 20 |
| Număr de colonii la 37grd.C                                        | 65 | 2  |
| Carbon Organic Total (COT)                                         | 0  | 0  |
| Turbiditate                                                        | 63 | 0  |
| Activitatea Alfa Globală                                           | 1  | 0  |
| Activitatea Beta Globală                                           | 1  | 0  |

|                              |   |   |
|------------------------------|---|---|
| Radon                        | 1 | 0 |
| Zinc                         | 0 | 0 |
| Duritate totală              | 0 | 0 |
| Acrilamida                   | 0 | 0 |
| Epiclorhidrina               | 0 | 0 |
| Clorura de vinil             | 0 | 0 |
| Sulfat                       | 6 | 0 |
| Sulfuri și Hidrogen Sulfurat | 0 | 0 |

#### Întreruperi furnizare apă:

| data întreruperii<br>furnizării apei | Localitatea                                  | Nr.<br>consumatori<br>afecțați | Intervalul de<br>întrerupere<br>(ore) | Măsuri de informare a<br>populației |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| anul 2022                            | Saliste- Tilisca, Sibiel,<br>Fantanele, Vale | 1760                           | 34                                    | mass media si telefonic             |

AUTORIZAȚIE SANITARĂ DE FUNCȚIONARE: există autorizație sanitară de funcționare, eliberată de DSP Sibiu, vizată pe anul 2022.

## II. ZONE MICI DE APROVIZIONARE

Nr.total de zone de aprovizionare mici (ZAPm): 21

Nr. consumatori ZAP mici din Judetul Sibiu: 37431; procentul acestora din populatia totala a județului Sibiu: 7.82 %;

Volumul total de apa distribuit mc/an: 1827555;

### CAT 1

Nr.ZAPm în care se furnizeaza apa potabila intre 10 - 100mc/zi: 7

Nr. total consumatori: 4054

Volum total de apa distribuit mc/an:112785

ZAPm care nu detine autorizatie sanitara de functionare: ZAP Cornățel.

### CAT 2

Nr.ZAPm în care se furnizează apă potabilă intre 100 - 400mc/zi: 9

Nr. total consumatori:15829

Volum total de apă distribuit mc/an: 699705

ZAPm care nu dețin autorizație sanitara de functionare: ZAP Agârbiciu, ZAP Biertan, ZAP Șeica Mare, ZAP Porumbacu de Jos, ZAP Vurpăr.

### **CAT 3**

Nr.ZAPm în care se furnizează apă potabilă între 400 - 1000mc/zi: 5

Nr. total consumatori:17548

Volum total de apa distribuit mc/an:1001560

ZAPm care nu deține autorizație sanitară de funcționare: 0

#### **ZAPm cu sursă de apă de suprafață**

| Nr. crt. | ZAPm        | Nume sursa                     |
|----------|-------------|--------------------------------|
| 1.       | BLĂJEL      | Râul Târnava Mare              |
| 2.       | IACOBENI    | Râul Arpășel                   |
| 3.       | SADU        | Râul Sadu                      |
| 4.       | POPLACA     | Râul Cibin (Baraj Gura Râului) |
| 5.       | PORUMBACU   | Parâul Porumbacu               |
| 6.       | GURA RÂULUI | Râul Cibin (Baraj Gura Râului) |
| 7.       | ORLAT       | Pârâul Orlățel                 |
| 8.       | TURNU ROȘU  | Pârâul Sebeșu de Jos           |

#### **Analize efectuate/analize neconforme in anul 2022, in ZAPm:**

| Parametrul                              | Numar total<br>ZAP mici<br>monitorizate | Numar total<br>ZAP mici<br>monitorizate<br>neconforme | Nr.total<br>analize<br>efectuate<br>(MA+MO) | Nr.total analize<br>neconforme<br>(MA+MO) |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Escherichia coli (E.coli)               | 21                                      | 3                                                     | 353                                         | 11                                        |
| Enterococci                             | 21                                      | 3                                                     | 353                                         | 8                                         |
| Stibiu                                  | 0                                       | 0                                                     | 0                                           | 0                                         |
| Arsen                                   | 16                                      | 0                                                     | 16                                          | 0                                         |
| Benzene                                 | 0                                       | 0                                                     | 0                                           | 0                                         |
| Benz(a)piren                            | 0                                       | 0                                                     | 0                                           | 0                                         |
| Bor                                     | 0                                       | 0                                                     | 0                                           | 0                                         |
| Bromati                                 | 0                                       | 0                                                     | 0                                           | 0                                         |
| Cadmiu                                  | 16                                      | 0                                                     | 16                                          | 0                                         |
| Crom total                              | 12                                      | 0                                                     | 12                                          | 0                                         |
| Cupru                                   | 10                                      | 0                                                     | 10                                          | 0                                         |
| Cianuri libere                          | 0                                       | 0                                                     | 0                                           | 0                                         |
| Cianuri totale                          | 0                                       | 0                                                     | 0                                           | 0                                         |
| 1,2-diclorețan                          | 0                                       | 0                                                     | 0                                           | 0                                         |
| Fluoruri                                | 21                                      | 0                                                     | 30                                          | 0                                         |
| Plumb                                   | 16                                      | 0                                                     | 16                                          | 0                                         |
| Mercur                                  | 0                                       | 0                                                     | 0                                           | 0                                         |
| Nichel                                  | 11                                      | 0                                                     | 11                                          | 0                                         |
| Nitrati                                 | 21                                      | 0                                                     | 119                                         | 0                                         |
| Nitriti la iesire din statia de tratare | 21                                      | 1                                                     | 54                                          | 2                                         |
| Nitriti in rețeaua de distribuție       | 21                                      | 3                                                     | 75                                          | 6                                         |

|                                                                    |    |   |     |    |
|--------------------------------------------------------------------|----|---|-----|----|
| Nitrati/nitriti formula                                            | 4  | 0 | 28  | 0  |
| Pesticide – Total                                                  | 0  | 0 | 0   | 0  |
| Hidrocarburi Policiclice Aromatice                                 | 0  | 0 | 0   | 0  |
| Seleniu                                                            | 0  | 0 | 0   | 0  |
| Tetracloretene si Tricloretena                                     | 0  | 0 | 0   | 0  |
| Trihalometani – Total                                              | 0  | 0 | 0   | 0  |
| Pesticide - Individual                                             | 0  | 0 | 0   | 0  |
| Desethylatrazine                                                   | 0  | 0 | 0   | 0  |
| Atrazine-Desethyl CAS 6190-65-4                                    | 0  | 0 | 0   | 0  |
| Atrazine CAS 1912-24-9                                             | 0  | 0 | 0   | 0  |
| Terbutylatrazine CAS 5915-41-3                                     | 0  | 0 | 0   | 0  |
| Bentazon CAS 25057-89-0                                            | 0  | 0 | 0   | 0  |
| 2,6-dichlorbenzamide CAS 2008-58-4                                 | 0  | 0 | 0   | 0  |
| S-Metachlor CAS 87392-12-9                                         | 0  | 0 | 0   | 0  |
| 2,4 D CAS 94-75-7                                                  | 0  | 0 | 0   | 0  |
| Simazine CAS 122-34-9                                              | 0  | 0 | 0   | 0  |
| Diuron CAS 330-54-1                                                | 0  | 0 | 0   | 0  |
| MCPA CAS 94-74-6                                                   | 0  | 0 | 0   | 0  |
| Bromacil CAS 314-40-9                                              | 0  | 0 | 0   | 0  |
| Mecoprop CAS 7085-19-0                                             | 0  | 0 | 0   | 0  |
| Isoproturon CAS 34123-59-6                                         | 0  | 0 | 0   | 0  |
| Alte pesticide individuale presupuse a fi prezente în sursa de apă | 0  | 0 | 0   | 0  |
| Aluminiu                                                           | 20 | 1 | 32  | 2  |
| Amoniu                                                             | 21 | 4 | 156 | 12 |
| Cloruri                                                            | 21 | 1 | 77  | 1  |
| Clor rezidual liber la capăt de rețea                              | 21 | 4 | 112 | 5  |
| Alt parametru reprezentativ pentru procesul de dezinfecție         | 0  | 0 | 0   | 0  |
| Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii)                    | 21 | 0 | 70  | 0  |
| Conductivitate                                                     | 21 | 0 | 124 | 0  |
| pH                                                                 | 21 | 0 | 127 | 0  |
| Fier                                                               | 21 | 1 | 45  | 2  |
| Mangan                                                             | 21 | 0 | 59  | 1  |
| Oxidabilitate                                                      | 21 | 0 | 135 | 0  |
| Sodiu                                                              | 21 | 0 | 29  | 0  |
| Bacterii Coliforme                                                 | 21 | 4 | 176 | 10 |
| Tritiu                                                             | 0  | 0 | 0   | 0  |
| Doza efectivă totală de referință                                  | 0  | 0 | 0   | 0  |
| Culoare                                                            | 21 | 0 | 84  | 0  |
| Miros                                                              | 21 | 0 | 84  | 0  |
| Gust                                                               | 21 | 0 | 63  | 0  |

|                              |    |   |     |    |
|------------------------------|----|---|-----|----|
| Număr de colonii la 22grd.C  | 21 | 6 | 165 | 12 |
| Număr de colonii la 37grd.C  | 21 | 6 | 165 | 11 |
| Carbon Organic Total (COT)   | 0  | 0 | 0   | 0  |
| Turbiditate                  | 21 | 2 | 164 | 2  |
| Activitatea Alfa Globală     | 15 | 0 | 15  | 0  |
| Activitatea Beta Globală     | 15 | 0 | 15  | 0  |
| Radon                        | 10 | 0 | 11  | 0  |
| Zinc                         | 0  | 0 | 0   | 0  |
| Duritate totală              | 10 | 3 | 12  | 4  |
| Acrilamida                   | 0  | 0 | 0   | 0  |
| Epiclorhidrina               | 0  | 0 | 0   | 0  |
| Clorura de vinil             | 0  | 0 | 0   | 0  |
| Sulfat                       | 8  | 0 | 27  | 0  |
| Sulfuri și Hidrogen Sulfurat | 3  | 0 | 12  | 0  |

Nr. total de întreruperi în furnizarea apei potabile în toate ZAPm în anul 2022: 165;

Interval de timp întrerupere furnizare apă: maxim 19 h; minim 0.30 h.

Cauza cea mai frecventă: defecte în rețea;

Informarea populației: site Compania de Apă; facebook Compania de Apă; radio; TV regional, mass-media scrisă regională.

Derogari:0

#### **ZAPm neconforme:**

| Județul | Denumirea ZAPm | Parametrii pentru care ZAPm a fost declarat neconform (enumerare)                 |
|---------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| SIBIU   | RICHÎȘ         | Escherichia coli, Bacterii coliforme, Număr unități formatoare de colonii 22grdC. |
| SIBIU   | CORNĂȚEL       | Amoniu, Nitrați                                                                   |
| SIBIU   | BIERTAN        | Amoniu, Fier                                                                      |
| SIBIU   | ȘEICA MARE     | Amoniu, Nitriți                                                                   |
| SIBIU   | PORUMBACU      | Escherichia coli, Enterococi intestinali, Bacterii coliforme                      |
| SIBIU   | SADU           | Aluminiu                                                                          |
| SIBIU   | GURA RÂULUI    | Escherichia coli, Enterococi intestinali, Bacterii coliforme                      |
| SIBIU   | TURNU ROȘU     | Escherichia coli, Enterococi intestinali, Bacterii coliforme                      |

**III Numarul unităților publice** în care apa potabilă provine din surse locale 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: 26

| Nr. crt. | TTULAR              | ADRESA                          |
|----------|---------------------|---------------------------------|
| 1.       | SC TRANSAGAPE SRL   | Comuna Rosia Sat Daia FN        |
| 2.       | SC AQUADOR SRL      | Comuna Cristian str. X nr.27    |
| 3.       | SC LA FANTANA SRL   | Oras Talmaciu, DN 7, km 256+700 |
| 4.       | SC OVOSIB FARMS SRL | Comuna Cristian DJ 106E         |

|     |                                            |                                                                           |
|-----|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 5.  | SC NOVA MAI SRL                            | Comuna Rasinari, FN                                                       |
| 6.  | SC PREMIUM PORC SRL                        | Oras Avrig DN 1A, km 284+200                                              |
| 7.  | SC ASI NATURE SRL                          | Comuna Nocrich, Sat Tichindeal, str. Valea Stezii nr.1                    |
| 8.  | SC KARPATEN MEAT SA                        | Comuna Marpod si Comuna Altana, FN                                        |
| 9.  | SCOALA GIMNAZIALA MIHAILENI                | Comuna Mihaileni, Scoala Sat Ravasel                                      |
| 10. | SC TEATRUL CISNADIOARA SRL                 | Sat Cisnadioara, Piata Gozelius nr.10 si Valea Argintului FN              |
| 11. | SC PETRA VERDE SRL                         | Comuna Porumbacu de Jos, Sat Porumbacu de Sus, FN                         |
| 12. | SCOALA GIMNAZIALA RAU SADULUI              | Comuna Rau Sadului nr.251                                                 |
| 13. | SC NOLEGGIO SRL                            | Sat Cisnadioara DJ 106 D                                                  |
| 14. | CFM DR OLOGEANU ELENA                      | Comuna Apoldu de Jos nr.66-67                                             |
| 15. | SC SOBIS SOLUTIONS SRL                     | Comuna Arpasu de Sus si Sat Sarata                                        |
| 16. | DIRECTIA JUDETEANA PENTRU SPORT SI TINERET | Sat Cisnadioara-Centru de Agrement, Comuna Rau Sadului-Centru de Agrement |
| 17. | SC TELEFERIC CINDREL SRL                   | Centrul de Agrement Arena Platos Paltinis                                 |
| 18. | SC COMPLEX TURISTIC CHEILE CIBINULUI SRL   | Comuna Gura Raului str. Raul Mic nr.1187                                  |
| 19. | ASOCIATIA MEDICAL CRESTINA LUKAS           | Comuna Laslea str. Principala nr.10-11                                    |
| 20. | SCOALA GIMNAZIALA MIHAILENI                | Comuna Mihaileni                                                          |
| 21. | SCOALA GIMNAZIALA BRADENI                  | Comuna Bradeni                                                            |
| 22. | SC EDOCOM SRL                              | Comuna Seica Mare str. Livade nr.901                                      |
| 23. | SC BERE SADU SRL                           | Comuna Sadu str. Sadului 401                                              |
| 24. | ASOCIATIA STEPS OF HOPE                    | Sat Daia Comuna Rosia nr.198                                              |
| 25. | CARPAT BALEA                               | Oras Avrig-Valca Avrigului                                                |
| 26. | SC CHRISTIAN CAR SRL                       | Paltinis Arena Platos-Pensiune                                            |

#### IV Calitatea apei furnizate spre consumul populatiei prin fantanile publice

Populația din localitățile județului, care nu dispun de rețea de distribuție a apei potabile, se aprovizionează cu apă din **fântânile și șipotele publice**, aflate în subordinea primăriilor sau din **fântânile particulare** aflate în gospodăriile cetățenilor. Majoritatea acestor surse de apă sunt de adâncime mică, fiind influențate calitativ și cantitativ de condițiile externe, mai ales de factorii meteorologici, astfel ca, în perioadele secetoase, apa din aceste surse devine improprie consumului.

Numărul total de fântâni și șipote aflate pe domeniul public în județul Sibiu: 476, din care 351 funcționale.

Numărul total de fântâni și șipote luate în evidență și monitorizate de către DSP județ Sibiu: 50

Măsurile de protecție luate pentru populația consumatoare:

- S-au trimis primăriilor, din județul Sibiu, adrese, prin care au fost informate asupra deficiențelor constatate și asupra obligațiilor care le revin în ceea ce privește aprovizionarea cu apă a populației (întreținerea corespunzătoare a surselor de apă, a instalațiilor, curățirea și dezinfecția periodică a acestora, verificarea calității apei, afișarea la loc vizibil, în vecinătatea sursei publice de apă, a

înscrierilor-„*Apa este bună de băut*”, „*Apa nu este bună de băut*”, „*Apa nu este bună de folosit pentru sugari si copiii mici*”(apa cu depașiri la concentrația de nitrați);

- S-a informat Serviciul de Control în Sănătate Publică, asupra deficiențelor constatate și a termenelor dispuse, pentru a lua măsurile legale, care se impun;

- S-a acordat consultanță, atât primăriilor, cât si persoanelor fizice interesate, cu privire la calitatea apei din sursele publice și private, la procedeele de curățare și dezinfecție ale fântânilor și rezervoarelor de înmagazinare;

- S-a afișat pe site-ul DSP Sibiu, tabelul cu fântânile/șipotele publice monitorizate, în anul precedent, în cadrul Programului Național de Sănătate V, precum și cu rezultatele acestei monitorizări.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Ec. Cojocaru Nicolae Horațiu**

