



## MINISTERUL SĂNĂTĂȚII

Direcția de Sănătate Publică

a Județului NEAMȚ

Compartimentul de Evaluare a Factorilor de Risc din  
Mediul de Viață și Muncă

### RAPORT JUDETEAN AL CALITATII APEI POTABILE ANUL 2023

**Nr. total Zone de aprovizionare cu apa (ZAP) din judet – 34**

**ZAP CU SURSA DE APA SUBTERANA = 27** ( ZAP 1, ZAP 3, ZAP 4, ZAP 5, ZAP 6, ZAP 7, ZAP 8, ZAP 9, ZAP 10, ZAP 11, ZAP 12, ZAP 13, ZAP 14, ZAP 15, ZAP 16, ZAP 17, ZAP 18, ZAP 19, ZAP 20, ZAP 22, ZAP 23, ZAP 25, ZAP 27, ZAP 28, ZAP 29, ZAP 30, ZAP 31)

**ZAP CU SURSA DE APA DE SUPRAFATA= 4** ( ZAP 2, ZAP 32, ZAP 33, ZAP 34)

**ZAP CU SURSA DE APA SUBTERANA SI DE SUPRAFATA= 3** ( ZAP 21, ZAP 24, ZAP 25)

#### **CAT 1**

Nr. ZAP in care se furnizeaza intre 0-10 m<sup>3</sup>/zi = 0

Nr. total consumatori =0

Volum total de apa distribuit mc/an = 0

#### **CAT 2**

Nr. ZAP in care se furnizeaza intre 10 – 100 m<sup>3</sup>/zi = 10

Nr. total consumatori = 2724

Volum total de apa distribuit mc/an = 227654

#### **CAT 3**

Nr. ZAP in care se furnizeaza intre 100 – 1000 m<sup>3</sup>/zi = 16

Nr. total consumatori = 38289

Volum total de apa distribuit mc/an = 460725

#### **CAT 4**

Nr. ZAP in care se furnizeaza peste 1000 m<sup>3</sup>/zi = 8

Nr. total consumatori =209602

Volum total de apa distribuit mc/an = 28842828,7

### **ZAP 1 – VADURI – COMUNA ALEXANDRU CEL BUN**

Localitati incluse : comuna Alexandru cel bun, municipiul Piatra Neamt

Sursa de apa : de suprafata

Populatia aprovizionata – 65325 ;

Parametri suplimentari monitorizati – 0

Nr. total de analize efectuate - 9280

Nr. total de analize neconforme – 0

Autorizatie sanitara de functionare – da

### **ZAP 2 – BATCA – PIATRA NEAMT**

Localitati incluse : municipiul Piatra Neamt, Dumbrava Rosie, Roznov, Garcina, Girov, Dochia, Zanesti, Savinesti

Sursa de apa : de profunzime

Populatia aprovizionata – 48897 ;

Parametri suplimentari monitorizati – 0

Nr. total de analize efectuate - 18913

Nr. total de analize neconforme – 0

Autorizatie sanitara de functionare – da

### **ZAP 3 – PILDESTI SIMIONESTI - ROMAN**

Localitati incluse : Sabaoani,Cordun,Roman Sursa de Apa : de profunzime

Populatia aprovizionata – 48644 ;

Parametri suplimentari monitorizati – 0

Nr. total de analize efectuate - 5529

Nr. total de analize neconforme – 0

Autorizatie sanitara de functionare – da

### **ZAP 4 – TICOS - BICAZ**

Localitati incluse : Bicz Sursa de apa : de profunzime

Populatia aprovizionata – 5616

Parametri suplimentari monitorizati – 0

Nr. total de analize efectuate - 545

Nr. total de analize neconforme – 0

Autorizatie sanitara de functionare – da

### **ZAP 5 – LUNCA – TARGU NEAMT**

Localitati incluse : Târgu Neamț, Vanatori, Agapia, Baltatesti, Grumazesti

Sursa de apa : de profunzime

Populatia aprovizionata – 27720

Parametri suplimentari monitorizati – 0

Nr. total de analize efectuate - 2818

Nr. total de analize neconforme – 0

Autorizatie sanitara de functionare – da

### **ZAP 6 – PREUTESTI – TARGU NEAMT**

Localitati incluse : Târgu Neamț, Raucesti, Preutesti

Sursa de apa : de profunzime

Populatia aprovizionata – 7350 ;

Parametri suplimentari monitorizati – 0

Nr. total de analize efectuate - 1625

Parametri suplimentari monitorizati – 0

Autorizatie sanitara de functionare – da

**ZAP 7 : BODESTI**

Nr. total consumatori = 3347

Volum total de apa distribuit mc/an = 341132,65

Nr. total de analize efectuate- 534

Parametri suplimentari monitorizati – 0

Autorizatie sanitara de functionare – da

**ZAP 8 : STEFAN CEL MARE**

Nr. total consumatori = 1404

Nr. total de analize efectuate- 301

Volum total de apa distribuit mc/an = 158709,3

Parametri suplimentari monitorizati – 0

Autorizatie sanitara de functionare – da

**ZAP 9 : HLAPESTI – DRAGOMIRESTI**

Nr. total consumatori = 208

Volum total de apa distribuit mc/an = 35098.4

Nr. total de analize efectuate- 320

Parametri suplimentari monitorizati – 0

Autorizatie sanitara de functionare – da

**ZAP 10 : TRAIAN - ZANESTI**

Nr. total consumatori = 771

Volum total de apa distribuit mc/an = 60436,7

Nr. total de analize efectuate- 312

Parametri suplimentari monitorizati – 0

Autorizatie sanitara de functionare – da

**ZAP 11 : BARGAUANI**

Nr. total consumatori = 608

Volum total de apa distribuit mc/an = 42697,7

Nr. total de analize efectuate- 233

Parametri suplimentari monitorizati – 0

Autorizatie sanitara de functionare – da

**ZAP 12 : TASCA**

Nr. total consumatori = 1467

Volum total de apa distribuit mc/an = 105853,65

Nr. total de analize efectuate- 308

Parametri suplimentari monitorizati – 0

Autorizatie sanitara de functionare – da

**ZAP 13 : BRUSTURI**

Nr. total consumatori = 768

Volum total de apa distribuit mc/an = 49932

Nr. total de analize efectuate- 308

Parametri suplimentari monitorizati – 0

Autorizatie sanitara de functionare – da

**ZAP 14 : PASTRAVENI**

Nr. total consumatori = 1139

Volum total de apa distribuit mc/an = 32649,25

Nr. total de analize efectuate- 319

Parametri suplimentari monitorizati – 0

Autorizatie sanitara de functionare – da

**ZAP 15 : BARA**

Nr. total consumatori = 748

Volum total de apa distribuit mc/an = 52939,6

Nr. total de analize efectuate- 335

Parametri suplimentari monitorizati – 0

Autorizatie sanitara de functionare – da

**ZAP 16 : RUGINOASA**

Nr. total consumatori = 368

Volum total de apa distribuit mc/an = 20790,4

Nr. total de analize efectuate- 324

Parametri suplimentari monitorizati – 0

Autorizatie sanitara de functionare – da

**ZAP 17 : HORIA**

Nr. total consumatori = 2060

Volum total de apa distribuit mc/an = 36857,7

Nr. total de analize efectuate- 584

Parametri suplimentari monitorizati – 0

Autorizatie sanitara de functionare – da

**ZAP 18 : TAMASENI**

Nr. total consumatori = 6930

Volum total de apa distribuit mc/an = 426827,35

Nr. total de analize efectuate- 541

Parametri suplimentari monitorizati – 0

Autorizatie sanitara de functionare – da

**ZAP 19 : CORDUN**

Nr. total consumatori = 4327

Volum total de apa distribuit mc/an = 442668,35

Nr. total de analize efectuate- 321

Parametri suplimentari monitorizati – 0

Autorizatie sanitara de functionare – da

**ZAP 20 : DOLJESTI**

Nr. total consumatori = 3106

Volum total de apa distribuit mc/an = 56637,05

Nr. total de analize efectuate- 95

Parametri suplimentari monitorizati – 0

Autorizatie sanitara de functionare – da

**ZAP 21 : GHERAESTI**

Nr. total consumatori = 1061  
Volum total de apa distribuit mc/an = 28473,65  
Nr. total de analize efectuate- 232  
Parametri suplimentari monitorizati – 0  
Autorizatie sanitara de functionare – da

**ZAP 22 : SABAOANI**

Nr. total consumatori = 9368  
Volum total de apa distribuit mc/an = 309366,7  
Nr. total de analize efectuate- 342  
Parametri suplimentari monitorizati – 0  
Autorizatie sanitara de functionare – da

**ZAP 23 : SAGNA**

Nr. total consumatori = 505  
Volum total de apa distribuit mc/an = 11990,25  
Nr. total de analize efectuate- 81  
Parametri suplimentari monitorizati – 0  
Autorizatie sanitara de functionare – da

**ZAP 24: TIMISESTI**

Nr. total consumatori = 1723  
Volum total de apa distribuit mc/an = 58491,25  
Nr. total de analize efectuate-468  
Parametri suplimentari monitorizati – 0  
Autorizatie sanitara de functionare – da

**ZAP 25 : BOTESTI**

Nr. total consumatori = 473  
Volum total de apa distribuit mc/an = 13293,3  
Nr. total de analize efectuate- 241  
Parametri suplimentari monitorizati – 0  
Autorizatie sanitara de functionare – da

**ZAP 26 : LUNCA NEMTISOR**

Nr. total consumatori = 586  
Volum total de apa distribuit mc/an = 66765,8  
Nr. total de analize efectuate- 293  
Parametri suplimentari monitorizati – 0  
Autorizatie sanitara de functionare – da

**ZAP 27 : URECHENI**

Nr. total consumatori = 1355  
Volum total de apa distribuit mc/an = 56699,1  
Nr. total de analize efectuate- 197  
Parametri suplimentari monitorizati – 0  
Autorizatie sanitara de functionare – da

**ZAP 28 : TIBUCANI**

Nr. total consumatori = 512  
Volum total de apa distribuit mc/an = 54315,65  
Nr. total de analize efectuate- 197  
Parametri suplimentari monitorizati – 0  
Autorizatie sanitara de functionare – da

**ZAP 29 : BOGHICEA**

Nr. total consumatori = 152  
Volum total de apa distribuit mc/an = 25185  
Nr. total de analize efectuate- 50  
Parametri suplimentari monitorizati – 0  
Autorizatie sanitara de functionare – da

**ZAP 30 : BOZIENI**

Nr. total consumatori = 80  
Volum total de apa distribuit mc/an = 6205  
Nr. total de analize efectuate- 93  
Parametri suplimentari monitorizati – 0  
Autorizatie sanitara de functionare – da

**ZAP 31 : ION CREANGA**

Nr. total consumatori = 85  
Volum total de apa distribuit mc/an = 36135  
Nr. total de analize efectuate- 110  
Parametri suplimentari monitorizati – 0  
Autorizatie sanitara de functionare – da

**ZAP 32: PIPIRIG – comuna Pipirig, judetul Neamt**

Nr. total consumatori = 3055  
Volum total de apa distribuit mc/an = 157822,35  
Nr. total de analize efectuate- 361  
Parametri suplimentari monitorizati – 0  
Autorizatie sanitara de functionare – da

**ZAP 33 : TCE DURAU**

Nr. total consumatori = 38  
Volum total de apa distribuit mc/an = 175200  
Nr. total de analize efectuate- 106  
Parametri suplimentari monitorizati – 0  
Autorizatie sanitara de functionare – da

**ZAP 34 : BICAZ CHEI**

Nr. total consumatori = 819  
Volum total de apa distribuit mc/an = 26707,05  
Nr. total de analize efectuate- 116  
Parametri suplimentari monitorizati – 0  
Autorizatie sanitara de functionare – da

## Calitatea apei de fantana si arteziene de utilizare publica

- În anul 2023 au fost luate in evidenta de catre Compartimentul de Evaluare a Factorilor de Risc din Mediul de Viata si Munca un numar de 1174 fantani publice si 132 surse arteziene( sipote si cismele stradale) de pe raza judetului Neamt.
- În baza contractelor de monitorizare incheiate intre UAT-uri si DSP Neamt s-au recoltat un numar de 241 probe de apa din care 194 probe de apa necorespunzatoare bacteriologic ( 80,42%) si 144 probe necorespunzatoare fizico-chimic( 59,75%).
- Dupa interpretarea rapoartelor de incercare, acolo unde au fost gasiti parametri neconformi, s-au dat in scris recomandari privind intretinerea si exploatarea corespunzatoare a surselor de apa cu obligativitatea repetarii probelor dupa implementarea masurilor.

Unitatea administrativ-teritorială va asigura avertizarea populației prin afișarea, la loc vizibil și protejat, a înscrierilor „apa este bună de băut” sau „apa nu este bună de băut” sau „apa nu este bună de folosit pentru sugari și copiii mici”, după caz.

În cazul în care apa din fântânile și izvoarele publice ori din sistemele de aprovizionare care distribuie sub 10 mc/zi sau aprovizionează mai puțin de 50 de persoane are concentrația de nitrați mai mare decât valoarea prevăzută în lege, unitatea administrativ-teritorială este obligată să asigure apă potabilă fără plată pentru sugari și copiii mici până la 3 ani, precum și pentru femeile gravide sau care alăptează, în lipsa unei surse alternative de apă potabilă.