

RAPORT AN 2016 PRIVIND CALITATEA APEI POTABILE DISTRIBUITA PRIN SISTEME CENTRALIZATE

Pe teritoriul judetului Valcea functioneaza **70** sisteme centralizate de distributie apa potabila, din care:

- 30 sunt administrate de SC APAVIL SA

- 36 sunt administrate de primariile locale

- 1 este adminstrat de SC VAMIBO SRL cu sediul in Orasul Berbesti

- 1 este administrat de SC CALIMANESTI CACIULATA SA

- 1 este administrat de Obstea Mosnenilor Cainenii.

- 1 este administrat de Obstea Saracinești Balota- Comuna Racovita, sat Balota

SC APAVIL SA detine sistemele din localitatile: Babeni, B-le Govora, B-le Olanesti, Balcesti, Berislavesti, Brezoi, Brezoi Valea lui Stan, Budesti, Bujoreni, Bunesti, Calimanesti, Cernisoara, Daesti, Dragasani, Horezu, Lacusteni, Mihaesti, Nicolae Balcescu, Ocnele Mari, Pausesti Otasau, Pausesti Maglasi, Perisani, Prundeni, Rm. Valcea, Rm. Valcea – sursa Cheia, Salatrucel, Sirineasa, Vaideeni, Vladesti, Voineasa.

In conformitate cu Ordinul MS 1030/2009 cu modificarile ulterioare pentru sistemele de tratare si distributie apa potabila se emite autorizatie sanitara de functionare care se vizeaza anual, titularul autorizatiei avand obligatia sa solicite vizarea anuala a autorizatiei.

Situatia sistemelor de tratare si distributie apa potabila din Judetul Valcea, la nivelul lunii ianuarie 2017, este urmatoarea:

Sisteme autorizate sanitar:

- 28 de sisteme apartinand de SC APAVIL SA.

- 10 sisteme de apa potabila care apartin de primariile comunelor: Alunu, Creteni, Gradistea, Olanu, Pietrari, Roesti, Sutesti, Slatioara, Tomsani, Zatrenei.

- 1 sistem care apartine de Obstea mosnenilor Caineni

- 1 sistem care apartin de SC CALIMANESTI CACIULATA SA

- 1 sistem care apartine de SC VAMIBO SRL.

Sisteme in curs de evaluare sanitara: Sistemul apartinand de Primaria Comunei Stefanesti este autorizat sanitar, iar prezent este evaluat sanitar in vederea acordarii vizei.

Sisteme care nu detin autorizatie sanitara de functionare:

- 2 sisteme detinute de SC APAVIL SA situate in localitatile: Brezoi si Horezu
- 25 de sisteme centralizate, care apartin primariilor: Amarasti, Barbatesti, Berbesti, Boisoara, Cainenii, Copaceni, Costesti, Danicei, Diculesti, Dragoesti, Fartatesti, Fauresti, Galicea, Ladesti, Lalosii, Lapusata, Maciuca, Malaia, Orlesti- Scundu, Racovita, Popesti, Stanesti, Stroesti, Voicesti, Valea Mare.
- 1 sistem care apartine de Obstea Saracinesti Balota- Comuna Racovita, sat Balota

Motivele pentru care nu s-au eliberat autorizatiile sanitare sunt variate: nu se asigura perimetrele de protectie sanitara, deficiente inregistrate in procesul de clorinare, probe de apa neconforme, documentatie incompleta depusa la DSP, lipsa solicitarii vizei ASF.

In vederea supravegherii calitatii apei potabile in anul 2016 s-au prelevat si analizat 648 probe de apa in cadrul activitatilor de monitorizare de control si audit.

Numarul de probe prelevat in functie de localitati si rezultatul analizelor parametrilor fizico-chimici si bacteriologici analizati sunt analizati in tabelul urmator:

Nr. crt.

Localitatea

Nr. probe analizate

Nr. probe conforme

Nr. probe neconforme

Parametrii neconformi

1.

Alunu

4

4

0

-

2.

Babeni

4

4

0

-

3.

Balcesti

30

30

0

-

4.

Berbesti

2

0

2

clor rezidual liber, fier, amoniu

5.

Berislavesti

18

17

1

parametri bacteriologici

6.

B-le Govora

5

5

0

-

7.

B-le Olanesti

8

8

0

-

8.

Brezoi

8

8

0

-

9.

Budesti

21

18

3

clor rezidual liber, parametrii bacteriologici

10.

Bujoreni

3

3

0

-

11.

Bunesti

6

4

2

clor rezidual liber, parametrii bacteriologici

12.

Cainenii Mici

4

4

0

-

13.

Calimanesti

8

7

1

fier

14.

Cernisoara

4

3

1

clor rezidual liber

15.

Costesti

10

5

5

clor rezidual liber, parametrii bacteriologici

16.

Creteni

6

6

0

-

17.

Danicei

2

0

2

clor rezidual liber, fier

18.

Dragasani

56

53

3

clor rezidual liber, parametrii bacteriologici

19.

Fartatesti

2

0

2

parametrii bacteriologici

20.

Gradistea

13

11

2

amoniu

21.

Lacusteni

2

2

0

-

22.

Lalosu

2

0

2

amoniu

23.

Lapusata

2

0

2

clor rezidual liber si amoniu

24.

Maciuca

4

2

2

clor rezidual liber,	parametri i bacteriologici
----------------------	----------------------------

25.

Malaia

2

0

2

parametrii bacteriologici

26.

Mateesti

1

0

1

amoniu

27.

Mihaesti

6

5

1

Fe

28.

N.Balcescu

8

6

2

clor rezidual liber

29.

Ocnele Mari

2

1

1

clor rezidual liber

30.

Olanu

2

1

1

clor rezidual liber

31.

P. Maglasi

8

8

0

-

32.

P. Otasau

4

4

0

-

33.

Perisani

7

6

1

parametrii bacteriologici

34.

Pietrari

8

8

1

clor rezidual liber

35.

Popesti

2

0

2

clor rezidual liber, fier, turbidutate, amoniu

36.

Prundeni

16

14

2

clor rezidual liber

37.

Racovita- Obstea Saracinesti

2

0

2

parametrii bacteriologici

38.

Racovita

1

0

1

amoniu

39.

Rm.Valcea

274

269

2

3

- parametrii bacteriologici

- clor rezidual liber, Fe,

40.

Roesti

4

0

4

clor rezidual liber

41.

Salatrucel

3

3

0

-

42.

SC Calimanesti Caciulata SA

22

22

0

-

43.

Scundu- Orlesti

4

0

4

clor rezidual liber

44.

Sirineasa

4

4

0

-

45.

Slatioara

2

1

1

clor rezidual liber

46.

Stanesti

1

0

1

clor rezidual liber, oxidabilitate

47.

Stefanesti

2

1

1

clor rezidual liber

48.

Stroesti

4

0

4

clor rezidual liber, parametrii bacteriologici

49.

Sutesti

4

2

2

clor rezidual liber

50.

Tomsani

6

2

4

parametrii bacteriologici

51.

Vaideeni

9

8

1

Fe

52.

Vladesti

5

5

0

-

53.

Voineasa

5

5

0

-

54.

Zatreni

6

1

5

amoniu

TOTAL

648

569

79

Astfel, din cele 648 probe prelevate si analizate: 569 au fost corespunzatoare Legii 458/2002 republicata iar 79 nu s-au incadrat in parametrii prevazuti de lege, datorita neconformitatii valorilor clorului rezidual liber rezultat al dozarii inadecvate in procesul de clorinare (40) si mai putin prin cresterea parametrilor: Fe (10), amoniu (13), turbiditate (3) oxidabilitate (1) sau a parametrilor bacteriologici (15).

Neconformitatile inregistrate au fost de scurta durata, remediate in cel mai scurt timp, fara sa constituie un risc major pentru sanatate populatiei.

Nu au fost inregistrate epidemii hidrice.

Nu s-au inregistrat cazuri de methemoglobinemie la sugar cu nitrati proveniti din apa de fantana.

Nu sunt inregistrate sisteme publice de alimentare cu apa potabila care functioneaza cu derogare.

Pentru deficientele inregistrate s-au aplicat in anul 2016 de catre inspectorii sanitari 13 sanctiuni din care 7 amenzi in valoare de 14.000 lei.