



# DIRECTIA DE SANATATE PUBLICA VALCEA



## 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 administrat de SC VAMIBO SRL cu sediul in Orasul Berbesti
- 1 este administrat de SC CALIMANESTI CACIULATA SA
- 1 este administrat de Obstea Mosnenilor Caineni.
- 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, Ocele 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, Zatreani.
- 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, Caineni, Copaceni, Costesti, Danicei, Diculesti, Dragoesti, Fartatesti, Fauresti, Galicea, Ladesti, Lalos, Lapusata, Maciuc, Malaia, Orlesti- Scundu, Racovita, Popesti, Stanesti, Stroesti, Voicesti, Valea Mare.
- 1 sistem care apartine de Obstea Saracinești 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, parametrii 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.	Ocelele 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, turbiditate, 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
	<b>TOTAL</b>	<b>648</b>	<b>569</b>	<b>79</b>	

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.