

RAPORT JUDETEAN PRIVIND CALITATEA APEI POTABILE DISTRIBUITA IN JUDETUL VALCEA IN ANUL 2015

Alimentarea cu apa potabila a populatiei din judetul Valcea se realizeaza prin:

- 4 sisteme publice ce deserveasc peste 5000 locuitori sau furnizeaza peste 1000mc/zi: Rm.Valcea, Dragasani, Baile Olanesti si Calimanesti- debit total furnizat 11.669.790 mc/an; populatie aprovizionata 112.391 persoane; operator SC Apavil SA Valcea.
- 73 sisteme publice ce deserveasc sub 5000 locuitori sau furnizeaza un debit intre 10-1000 mc/zi, din care 19 sisteme furnizeaza debite intre 10-100 mc/zi; 46 sisteme furnizeaza debite intre 100-400 mc/zi si 7 sisteme furnizeaza debite intre 400-1000 mc/zi; debit total furnizat 6.172.515 mc/an; populatie aprovizionata 99.557 persoane; operatori SC Apavil SA Valcea pentru 25 localitati (42 zone de aprovizionare) si primarii pentru 29 localitati (31 zone de aprovizionare)
- fantani publice: 1596 existente din care 1053 fantani publice functionale; fantani individuale declarate: 11329; captari individuale locale: 112

Din totalul populatiei judetului de 355.320 locuitori, 211.948 locuitori sunt racordati la sistemele publice de alimentare cu apa potabila, fiind furnizat un volum total de apa potabila de 17.842.305mc/an, respectiv 84,14mc/an/persoana.

Calitatea apei potabile a fost monitorizata in anul 2015 in conformitate cu prevederile Legii 458/2002 republicata, prin efectuarea monitorizarii de audit si de control, prin recoltarea si analiza de laborator fizico-chimica si bacteriologica a probelor de apa.

Monitorizarea calitatii apei s-a realizat in punctele de control: statie de tratare, punct operational de transfer si retea de distributie (la robinetul consumatorului), in baza Programului de monitorizare anual.

Cele mai frecvente deficiente constatate care au modificat parametrii de potabilitate au fost: lipsa dezinfectiei apei potabile prin substante clorigene sau dezinfectia ineficienta (CRL sub 0,2 mg/ml in reseaua de distributie si sub 0,5mg/ml la iesirea din statia de tratare); neefectuarea ritmica a operatiunilor de curatare si dezinfectie a rezervoarelor de inmagazinare. Rezultatele monitorizarii calitatii apei de catre DSP Valcea, pe localitati au fost urmatoarele:

Nr	Localitate	Probe analizate	Probe neconforme	Parametru neconform
1	Alunu	6	0	
2	Amarasti	10	10	CRL 10
3	Babeni	16	0	
4	Baile Govora	6	0	
5	Baile Olanesti	13	0	
6	Balcesti	30	0	
7	Barbatesti	2	2	CRL 2
8	Berbesti	7	6	Bact.Coliforme 4; Amoniu 4; Fier 1; CRL 6
9	Berislavesti	17	2	Bacterii Coliforme 2
10	Boisoara	2	2	E.Coli 2; Enterococi 2; CRL 2
11	Brezoi	16	0	
12	Budesti	27	0	
13	Bujoreni	5	0	
14	Bunesti	10	0	
15	Caineni Obste	8	0	
16	Caineni Primarie	2	0	
17	Cernisoara	7	0	
18	Costesti	16	13	CRL 13
19	Creteni	10	6	Bacterii Coliforme 3; Enterococi 2; CRL 2
20	Daesti	5	1	Fier 1
21	Danicei	8	0	
22	Dragasani	67	1	Bacterii Coliforme 1
23	Fartatesti	8	2	CRL 2
24	Fauresti	4	3	Amoniac 2; CRL 3
25	Gradistea	20	9	Fier 3;CRL 6; Amoniac 2; B.Coliforme 1
26	Horezu	18	1	Fier 1
27	Lacusteni	6	1	Fier 1
28	Ladesti	10	10	CRL 8; Amoniac 7
29	Lalosu	8	8	Amoniac 8
30	Lapusata	18	18	CRL Liber 18
31	Mihaiesti	15	2	CRL 1; NTG 1; Bacterii Coliforme 1
32	N.Balcescu	10	0	
33	Ocele Mari	4	1	Bacterii Coliforme 1; CRL 1; Enterococi 1
34	Pausesti Maglasi	7	0	
35	Pausesti Otasau	6	0	
36	Perisani	8	0	
37	Pietrari	14	4	CRL 4
38	Popesti	12	5	CRL 4; Amoniac 3
39	Prundeni	17	0	
40	Rm.Valcea	219	7	Fier 2; CRL 6; Bacterii Coliforme 2
41	Roesti	16	8	Bacterii Coliforme 6; CRL 8
42	Salatrucel	3	0	
43	Sirineasa	7	0	
44	Slatioara	20	6	CRL 6
45	Stanesti	8	8	CRL Liber 8
46	Stefanesti	8	6	CRL 3, Amoniac 3
47	Stroesti	20	10	CRL 10; Bacterii Coliforme 2

48	Sutesti	10	7	CRL 6; Amoniac 1; Bacterii Coliforme 1
49	Tomsani	8	5	CRL 4; Enterococi 1; Bacterii Coliforme 2
50	Vaideeni	14	1	Bacterii Coliforme 1; CRL 1
51	Valea Mare	20	6	Nitriti 5; Amoniac 1
52	Vladesti	8	1	CRL 1
53	Voicesti	24	8	CRL 8
54	Voineasa	6	0	
55	Zatreni	10	10	Amoniu 9; CRL 6

Pentru niciun sistem de aprovizionare cu apa potabila nu s-au inregistrat depasiri ale unui parametru 30 de zile consecutive, astfel incat nu s-a solicitat si nu s-a acordat nici o derogare de la parametrii de potabilitate.

In cursul anului 2015 nu au fost inregistrate epidemii hidrice.

A fost inregistrat 1 caz de intoxicatie cu nitrati proveniti din apa de fantana la copil alimentat artificial, in comuna Susani. Forma de intoxicatie a fost medie. Cauza poluarii apei de fantana cu nitrati a fost poluarea cu substante organice, datorita neintretinerii igienice a fantanii si neefectuării dezinfectiei periodice