



VALORILE MEDII SĂPTĂMĂNALE ALE PARAMETRILOR ANALIZAȚI PENTRU APA POTABILĂ (27.11.2017-29.11.2017)

	pH [unitati de pH]	Nitriți [mg/l]	Substanțe organice [mg O ₂ /l]	Duritate totală [°d germane]	Turbiditate [NTU]	Clor rezidual liber [mg/l]	Coliformi totali [nr./100 ml]	Enterococi [nr./100 ml]	Germeni la 37° C [nr./1 ml]
PETRIȚA	6.98	0.000	0.87	2.04	1.47	0.47	0	0	NMA
PETROSANI	6.77	0.000	1.05	1.50	2.58	0.45	0	0	NMA
ANINOSA	7.1	0.000	0.73	2.55	0.44	0.45	0	0	NMA
VULCAN	7.42	0.000	0.72	3.81	0.57	0.44	0	0	NMA
LUPENI	6.85	0.000	0.75	2.13	0.61	0.42	0	0	NMA
LURCANI	7.58	0.000	0.67	3.03	0.59	0.43	0	0	NMA
VAL. MAX ADMISE	6.5-9.5	0.5	5	Min 5	<=5	0.1-0.5	0	0	NMA

NMA – nici o modificare anormală

Analizele fizico-chimice și bacteriologice sunt conforme legii nr. 458/2002 revizuită.

Șef Laborator Central:
Doina Tudor

Actualitate

Calitatea apei din Valea Jiului, optimă ca parametri

7 decembrie 2017 cronicavj

Calitatea apei din Valea Jiului este optimă. Periodic, cei de la ApaServ Valea Jiului fac analize pentru a stabili calitatea apei potabile. Analizele de laborator nu au identificat microorganisme. În trecut, utilizatorii rețelelor sociale au postat imagini cu apa care curge la robinet.

Niciodată, însă, analizele de laborator nu au identificat neconformități. Pentru ApaServ Valea Jiului este o prioritate ca apa de la robinet să corespundă din punct de vedere calitativ. În acest sens, periodic se fac publice rezultatele analizelor de laborator. Laboratorul de la Dănutoni, care efectuează aceste analize, este inclus în programul de monitorizare și control al Apa Serv Valea Jiului și funcționează în baza Legii 458/2002, modificată de Legea 311/2004. În urma analizelor fizico-chimice și microbiologice ale probelor de apă recoltate, operatorul regional din Valea Jiului informează că toate probele de apă prelevate din absolut toate localitățile Văii Jiului sunt conforme cu prevederile Legii 458/2002 privind calitatea apei potabile la toți parametrii analizați.

Apa de la robinet rămâne totuși sensibilă la contaminarea chimică sau biologică. În cazul unei contaminări care poate fi considerată periculoasă pentru sănătatea publică, oficialii guvernamentali emit de obicei un avertisment în ceea ce privește consumul de apă. În cazul contaminării biologice, locuitorii sunt de obicei sfătuiți să fiarbă apa înainte de consum sau să folosească apa îmbuteliată ca o alternativă. În cazul contaminării chimice, locuitorii pot fi sfătuiți să se abțină de la consumul de apă de la robinet în totalitate până când problema este rezolvată.

Potrivit unui raport al Ministerului Mediului, "apa necesară pentru uzul personal și casnic trebuie să fie sigură, prin urmare lipsită de microorganisme, substanțe chimice și riscuri radiologice, care constituie o amenințare pentru sănătatea unei persoane. Măsurile de siguranță pentru apa potabilă sunt de obicei definite de standardele naționale și / sau locale pentru calitatea apei potabile".

"Calitatea apei potabile are o componentă microbiologică și una fizico-chimică. Există mii de parametri de calitate a apei. Apa din sistemele publice de alimentare cu apă ar trebui să fie cel puțin dezinfectată – cel mai frecvent prin utilizarea clorinării, ori a luminei ultra-violete, sau ar putea fi nevoie să urmeze un tratament, în special în cazul apelor de suprafață. Presiunea apei variază în diferite locații ale unui sistem de distribuție. Conductele de apă de sub nivelul străzilor pot funcționa la presiuni mai mari, cu un reductor de presiune situat la fiecare punct în care apa intră într-un bloc sau într-o casă. În sistemele prost gestionate, presiunea apei poate fi atât de scăzută încât să rezulte doar un firicel de apă sau atât de mare încât să cauzeze deteriorarea instalațiilor sanitare și risipă de apă. Furnizarea apei de la robinet pentru populațiile urbane și suburbane mari necesită un sistem complex și atent proiectat de colectare, depozitare, tratare și distribuție, care de obicei revine în responsabilitatea unei instituții sau companii de stat, adesea fiind aceeași entitate responsabilă pentru eliminarea și tratarea apei curate. Compusi chimici specifici sunt deseori scoși din apa de la robinet în timpul procesului de tratare pentru a ajusta pH-ul sau pentru a îndepărta impuritățile, iar clorul poate fi adăugat pentru a ucide toxine biologice. Condițiile locale geologice care afectează apele subterane sunt factori determinanți pentru prezenta diferitelor ioni metalici, făcând de multe ori apa "moale" sau "tare", mai arată Ministerului Mediului.

Monika BACIU