

CONDITII DE CALITATE

Apa potabila trebuie sa fie sanogena si curata, indeplinind urmatoarele conditii:

- sa fie lipsita de microorganisme, paraziti sau substante care, prin numar sau concentratie pot constitui un pericol potential pentru sanatatea umana
- sa respecte cerintele prevazute in Legea 458/2002, privind calitatea apei potabile

Parametrii de calitate ai apei potabile determinati in Laboratorul de Apa Potabila in conformitate cu Legea 458/2002

Nr.crt.	Parametrul determinat	UM (unitate de masura)	CMA (conc.maxim admisa)
Parametri microbiologici			
1	Escherichia coli	nr./ 100 ml	0
2	Enterococi	nr./ 100 ml	0
Parametri chimici			
3	Nitrati	mg/l	50
4	Nitriti	mg/l	0,5
Parametri indicatori			
5	Aluminiu	µg/l	200
6	Amoniu	mg/l	0,5
7	Bacterii coliforme	nr./ 100 ml	0
8	Cloruri	mg/l	250
9	Clostridium Perfringens	nr./ 100 ml	0
10	Clorul rezidual	mg/l	≥ 0,1- ≤ 0,5
11	Conductivitatea electrica	µS/cm	2500
12	Culoare	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala	-
13	Duritate(suma de calciu si magneziu)	° G(grade germane)	Minim 5
14	Fier	µg/l	200
15	Gust	Acceptabil consumatorilor si nicio modificare anormala	-
16	Mangan	µg/l	50
17	Miros	Acceptabil consumatorilor si nicio modificare anormala	-
18	Numar de colonii la 22° C	nr./ 1 ml	nicio modificare anormala
19	Numar de colonii la 36° C	nr./ 1 ml	nicio modificare anormala
20	Oxidabilitate(Indice de permanganat)	mg/l	5
21	pH	Unit.pH	6,5 - 9,5
22	Sulfati	mg/l	250
23	Turbiditate	UNT	5