

## CONDIȚII DE CALITATE

Apa potabilă trebuie să fie sanogenă și curată, îndeplinind următoarele condiții:

- să fie lipsită de microorganisme, paraziți sau substanțe care, prin număr sau concentrație, pot constitui un pericol potențial pentru sănătatea umană

- să respecte cerințele prevăzute în O.G.nr.7/ 2023 privind calitatea apei destinate consumului uman

### Parametrii de calitate ai apei potabile și valorile admise în conformitate cu OG nr.7/ 2023 privind calitatea apei destinate consumului uman

Nr.crt.	Parametrul determinat	Unitate de măsură	Valoare admisă
<b>Parametri microbiologici</b>			
1	<i>Escherichia coli</i>	nr/100ml	0
2	Enterococi	nr/100ml	0
<b>Parametri chimici</b>			
3	Nitrati	mg/l	50
4	Nitriti	mg/l	0,50
<b>Parametri indicatori</b>			
5	Aluminiu	μg/l	200
6	Amoniu	mg/l	0,50
7	Bacterii coliforme	nr/100ml	0
8	Cloruri	mg/l	250
9	<i>Clostridium perfringens</i>	nr/100ml	0
10	Clor rezidual liber	mg/l	≥0,1 - ≤0,5
11	Conductivitate	μS/cm	2500 la 20°C
12	Culoare	-	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale
13	Duritate totală (sumă Ca+Mg)	grade germane	≥5
14	Fier	μg/l	200
15	Gust	-	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale
16	Mangan	μg/l	50
17	Miros	-	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale
18	Numar de colonii la 22°C	-	Fără modificări anormale
19	Numar de colonii la 37°C	-	Fără modificări anormale
20	Oxidabilitate (indice de permanganat)	mg O <sub>2</sub> /l	5
21	pH	unitati de pH	≥6,5 ; ≤9,5
22	Sulfati	mg/l	250
23	Turbiditate	UNT	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale