

Parametru	Valoare admisă	Unitate de măsură	Note
Aluminiu	200	µg/l	
Amoniu	0,5	mg/l	
Cloruri	250	mg/l	Nota 1
<i>Clostridium perfringens</i> , inclusiv spori	0	număr/100 ml	Nota 2
Culoare	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale		
Conductivitate	2.500	µS/cm la 20°C	Nota 3
Clor rezidual liber	≥ 0,1 — ≤ 0,5	mg/l	Nota 4, 5
Concentrația ionilor de hidrogen, respectiv pH	≥ 6,5 și ≤ 9,5	unități pH	Nota 3, 6
Fier total	200	µg/l	
Mangan	50	µg/l	
Miros	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale		
Oxidabilitate	5	mg/l	Nota 7
Sulfat	250	mg/l	Nota 1
Sodiu	200	mg/l	
Gust	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale		
Număr de colonii la 22°C	Fără modificări anormale		
Număr de colonii la 37°C	Fără modificări anormale		
Bacterii coliforme	0	număr/100 ml	Nota 8
Carbon organic total	Fără modificări anormale		Nota 9
Turbiditate	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale		
Duritate totală	≥ 5	grade germane	Nota 10
Apa nu ar trebui să fie agresivă sau corozivă. Acest lucru este valabil în special pentru apa care suportă un tip de tratare precum demineralizare, dedurizare, tratare prin membrană, osmoză inversă etc.)			
Când apa destinată consumului uman este obținută printr-o tratare care demineralizează sau dedurizează semnificativ apa, ar putea fi adăugate săruri de calciu și magneziu pentru a condiționa apa în vederea reducerii oricărui potențial impact negativ asupra sănătății, precum și a reducerii caracterului coroziv sau agresiv al apei și pentru a îmbunătăți gustul. Direcțiile de sănătate publică pot stabili concentrații minime de calciu și magneziu sau de solide dizolvate totale în apa dedurizată sau demineralizată, ținând seama de caracteristicile apei care intră în procesele respective.			