

Anexa nr. 2**Parametrii calitativi ai serviciului****a) Indicatorii de calitate pentru apa potabilă furnizată la nivelul bransamentului conform OG nr. 7/01.2023**

Nr. crt.	Indicatorul de calitate	Valorile maxim admise
1.	Turbiditate	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale
2.	Concentrația ionilor de hidrogen, respectiv pH	$\geq 6,5$ și $\leq 9,5$
3.	Clor rezidual liber	$\geq 0,1$ - $\leq 0,5$ mg/l
4.	Conductivitate	2500
5.	Cloruri	250 mg/l
6.	Oxidabilitate	5 mg/l
7.	Amoniu	0,5 mg/l
8.	Nitriți	0,5 mg/l
9.	Nitrați	50 mg/l
10.	Fier	200 μ g/l
11.	Număr de colonii la 37°C	Fără modificari anormale
12.	Număr de colonii la 22°C	Fără modificari anormale
13.	Bacterii coliforme	0/100ml
14.	Escherichia coli	0/100ml
15.	Enterococi intestinali	0/100ml

b) Indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate în rețelele publice de canalizare

Nr. crt.	Indicatorul de calitate	U.M.	Valorile maxim admise	Metoda de analiză
1.	Temperatura	$^{\circ}$ C	40	-
2.	pH	unități pH	6,5 - 8,5	SR ISO 10523/97
3.	Materii în suspensie	mg/l	350	STAS 6953/81
4.	Consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO-5)	mg O ₂ /l	300	SR ISO 6439:2001;SR ISO 8165/1/00
5.	Consum chimic de oxigen - metoda cu dicromat de potasiu (CCO-Cr)	mg O ₂ /l	500	SR 7587-96
6.	Azot amoniacal	mg/l	30	SR ISO 7875:1996; SR EN 903:2003
7.	Fosfor total	mg/l	5,0	SR EN 1899-2/2002
8.	Cianuri totale	mg/l	1,0	SR ISO 6060/96
9.	Sulfuri și hidrogen sulfurat	mg/l	1,0	SR ISO 7150-1/2001
10.	Sulfizi	mg/l	2	STAS 10064-75
11.	Sulfazi	mg/l	600	SR ISO 6703/1-98-2/00
12.	Fenoli antrenabili cu vapori de apă	mg/l	30	SR ISO 10530-97
13.	Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/l	30	STAS 7661-89
14.	Detergenți sintetici biodegradabili	mg/l	25	STAS 8601-70
15.	Plumb	mg/l	0,5	STAS 8637-79;SR ISO 8288 :2001
16.	Cadmiu	mg/l	0,3	SR EN ISO 5961 :2002
17.	Crom total	mg/l	1,5	SR ISO 9174-98;SR EN 1233:2003
18.	Crom hexavalent	mg/l	0,2	SR EN 1233:2003;SR ISO 11083-98
19.	Cupru	mg/l	0,2	STAS 7795-80;SR ISO 8288:2001
20.	Nichel	mg/l	1,0	STAS 7987-79; SR ISO 8288 :2001
21.	Zinc	mg/l	1,0	STAS 8314-87; SR ISO 8288:2001
22.	Mangan total	mg/l	2,0	SR 8662/1-96; SR ISO 6333-96
23.	Clor rezidual liber	mg/l	0,5	SR EN ISO 7393-1:2002; SR EN ISO 7393-2:2002;SR EN ISO 7393-3:2002