

**Indicatorii de calitate ai apelor menajere uzate  
evacuate în rețelele de canalizare ale localităților**

Nr. d/o	Denumirea indicatorilor calitate	Unitățile de măsură	Domeniul de lucru
1	2	3	4
1.	Temperatura	$^{\circ}\text{C}$	- 10 - +50,
2.	Concentrația ionilor de hidrogen (pH)	Unități pH	1,00 - 14,0
3.	Materii în suspensie	$\text{mg}/\text{dm}^3$	0 – 2000,0
4.	Consum biochimic de oxigen în 5 zile ( $\text{CBO}_5$ )	$\text{mgO}_2/\text{dm}^3$	0 – 2000,0
5.	Consumul chimic de oxigen – metoda cu bicromat de potasiu ( $\text{CCO}_{\text{Cr}}$ )*	$\text{mgO}_2/\text{dm}^3$	0 – 15000,0
6.	Substanțe extractibile cu solvenți organici (grăsimi)	$\text{mg}/\text{dm}^3$	0 – 200,0
7.	Azot amoniacal ( $\text{NH}_4^+$ )	$\text{mg}/\text{dm}^3$	0 – 130,0
8.	Fosfor total ( $\text{P}_{\text{total}}$ )	$\text{mg}/\text{dm}^3$	0 – 20,0
9.	Cianuri totale (CN)	$\text{mg}/\text{dm}^3$	0 -2,0
10.	Sulfuri și hidrogen sulfurat ( $\text{H}_2\text{S}$ ) **	$\text{mg}/\text{dm}^3$	0 – 3,0
11.	Sulfizi ( $\text{SO}_3^{2-}$ )	$\text{mg}/\text{dm}^3$	0 – 3,0
12.	Sulfati ( $\text{SO}_4^{2-}$ )	$\text{mg}/\text{dm}^3$	0 – 900,0
13.	Fenoli antrenabili cu vapori de apă ( $\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}$ )	$\text{mg}/\text{dm}^3$	0 – 20,0
14.	Produse petroliere	$\text{mg}/\text{dm}^3$	0 – 20,0
15.	Detergenți sintetici anioni activi biodegradabili	$\text{mg}/\text{dm}^3$	0 – 10,0
16.	Plumb ( $\text{Pb}^{2+}$ )	$\text{mg}/\text{dm}^3$	0 – 5,0
17.	Cadmium ( $\text{Cd}^{2+}$ )	$\text{mg}/\text{dm}^3$	0 – 5,0
18.	Crom total ( $\text{Cr}^{3+} + \text{Cr}^{6+}$ )	$\text{mg}/\text{dm}^3$	0 – 5,0
19.	Crom hexavalent ( $\text{Cr}^{6+}$ )	$\text{mg}/\text{dm}^3$	0 – 5,0
20.	Cupru ( $\text{Cu}^{2+}$ )	$\text{mg}/\text{dm}^3$	0 – 5,0
21.	Nichel ( $\text{Ni}^{2+}$ )	$\text{mg}/\text{dm}^3$	0 – 5,0
22.	Zinc ( $\text{Zn}^{2+}$ ) **	$\text{mg}/\text{dm}^3$	0 – 5,0
23.	Clor rezidual total	$\text{mg}/\text{dm}^3$	0 – 5,0
24.	Cloruri ( $\text{Cl}^-$ )	$\text{mg}/\text{dm}^3$	0 – 1000,0
25.	Fluoruri ( $\text{F}^-$ )	$\text{mg}/\text{dm}^3$	0 – 3,0
26.	Acizi, amestecuri inflamabile, toxice și substanțe gazoase dizolvate	-	nu se admit