

Nr. crt	Indicator de calitate	U.M.	DIRECTIVA 91/271/CCE	NTPA 002	NTPA 001
			Efluent	Influent	Efluent
1	Temperatura	$^{\circ}\text{C}$		40	-
2	pH	unitati		6,5 – 8,5	6,5 – 8,5
	pH pentru Fluviul Dunarea	pH			6,5 – 9,0
3	Materii in suspensie (MS)	mg/l	35 (60)*	350	35 (60)*
4	Consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO_5)	mg O_2 /l	25	300	25
5	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO Cr)	mg O_2 /l	125	500	125
6	Azot amoniacal (NH_4^+)	mg/l		30	2 (3)
7	Fosfor total (P)	mg/l	1(2)**	5,0	1(2) **
8	Cianuri totale (CN)	mg/l		1,0	0,1
9	Sulfuri și hidrogen sulfurat (S^{2-})	mg/l		1,0	0,5
10	Sulfiti (SO_3^{2-})	mg/l		2	1
11	Sulfati (SO_4^{2-})	mg/l		600	600
12	Fenoli antrenabili cu vapori de apă ($\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}$)	mg/l		30	0,3
13	Substante extractibile cu solvenți organici	mg/l		30	20
14	Detergenți sintetici	mg/l		25	0,5
15	Plumb (Pb^{2+})	mg/l		0,5	0,2
16	Cadmium (Cd^{2+})	mg/l		0,3	0,2
17	Crom total ($\text{Cr}^{3+} + \text{Cr}^{6+}$)	mg/l		1,5	1,0
18	Crom hexavalent (Cr^{6+})	mg/l		0,2	0,1
19	Cupru (Cu^{2+})	mg/l		0,2	0,1
20	Nichel (Ni^{2+})	mg/l		1,0	0,5
21	Zinc (Zn^{2+})	mg/l		1,0	0,5
22	Mangan total (Mn)	mg/l		2,0	1,0
23	Clor rezidual liber (Cl_2)	mg/l		0,5	0,2
24	Azot total (N)	mg/l	10 (15) **	-	10 (15) **
25	Azotati (NO_3^-)	mg/l		-	25 (37)
26	Azotiti (NO_2^-)	mg/l		-	1 (2)

Nr. crt	Indicator de calitate	U.M.	DIRECTIVA 91/271/CCE	NTPA 002	NTPA 001
			Efluent	Influent	Efluent
27	Produse petroliere	mg/l		-	5
28	Cloruri (Cl ⁻)	mg/l		-	500
29	Fluoruri (F ⁻)	mg/l		-	5
30	Reziduu filtrate la 105 °C	mg/l		-	2000
31	Arsen	mg/l		-	0,1
32	Aluminiu	mg/l		-	5,0
33	Calciu	mg/l		-	300,6
34	Fier total ionic (Fe ²⁺ , Fe ³⁺)	mg/l		-	5,0
35	Magneziu (Mg ²⁺)	mg/l		-	100
36	Cobalt (Co ²⁺)	mg/l		-	1,0
37	Mercur (Hg ²⁺)	mg/l		-	0,05
38	Argint (Ag ⁺)	mg/l		-	0,1
39	Molibden (Mo ²⁺)	mg/l		-	0,1
40	Seleniu (Se ²⁺)	mg/l		-	0,1

* În regiunile muntoase înalte, cu altitudinea de peste 1.500 m deasupra nivelului mării, unde este dificil să se aplice o epurare biologică eficientă din cauza temperaturilor scăzute, autoritatea administrației publice locale poate solicita autorității publice centrale din domeniul apelor și protecției mediului o epurare mai puțin severă. Această solicitare trebuie să fie clar motivată, să prezinte dificultățile tehnice întâmpinate și să fie însoțită de un studiu detaliat din care să reiasă că astfel de evacuări nu influențează negativ mediul. Studiul va cuprinde și măsurile care trebuie luate în acest scop.

** Valorile ce trebuie respectate pentru descărcări în zone sensibile.