

Anexa 1 la Caietul de sarcini privind

„Monitorizarea factorilor de mediu-apă, aer, sol, zgomot”

Estimare determinări necesare realizării monitorizărilor factorilor de mediu pe perioada 2025-2027 la nivelul societății CONPET S.A PLOIEȘTI

Nr. crt	Denumire indicator		Determinari prezumtive pe o perioada de 2 ani	Preț unitar estimat/determinare (lei)	Preț estimat/număr determinări (lei)
	Factor de mediu - Aer				
1.	Oxizi de sulf		40		
2.	Oxizi de azot		40		
3.	Pulberi totale		30		
4.	Particule în suspensie totale		5		
5.	Monoxid de carbon		40		
6.	O ₂		10		
7.	Compuși Organici Volatili		5		
	Factor de mediu - Sol				
1.	Total Hidrocarburi din Petrol (TPH)		150		
2.	Hidrocarburi aromatice mononucleare	Benzen	10		
		Etilbenzen			
		Xilen			
		Toluen			
3.	Hidrocarburi aromatice polinucleare		10		
4.	Metale	Plumb	5		
6.	Sulfati		10		
	Factor de mediu - Apa				

1.	Temperatura		5		
2.	pH		150		
3.	Materii în suspensie		130		
4.	Consum biochimic de oxigen în 5 zile (CBO5)		95		
5.	Consum chimic de oxigen-metoda cu dicromat de potasiu		95		
6.	Azot amoniacal		80		
7.	Azot total		15		
8.	Azotați		10		
9.	Azotiți		30		
10.	Sulfiți		5		
11.	Sulfați		40		
12.	Substanțe extractibile cu solvenți organici		110		
13.	Produse petroliere		130		
14.	BTEX	Benzen	20		
		Toluen			
		Etilbenzen			
		Xileni			
		Orto, meta, para xileni			
15.	Hidrocarburi aromatice policiclice	Antracen	30		
		Fenantren			
		Fluorantren			
		Benzen(a)piren			
		Benzo(b)fluorante n			
		Benzo(k)fluorantren			

		Benzo(ghi)perilen			
		Indeno(1,2,3-cd)- piren			
		Naftalina			
16.	Conductivitate		10		
17.	Turbiditate		5		
18.	Fosfor total		30		
19.	Detergenți		90		
20.	Cianuri totale		5		
21.	Clor rezidual liber		5		
22.	Cloruri		40		
24.	Reziduu filtrat la 105 °C		100		
27.	Plumb		10		
28.	Cadmium		10		
31.	Nichel		10		
32.	Zinc		5		
33.	Mercur		5		
34.	Bacterii coliforme		5		
	Factor de mediu - Zgomot				
1.	Zgomot		30		

Șef Serviciu Protecția Mediului
 Ing. Raluca Pârnu

Întocmit,
 Ch. Sfirloagă Ruxandra