

RAPORT PRIVIND IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI TRIMESTRUL AL III-LEA 2010

Conform Autorizatiei de mediu emisa pentru activitatea de productie a materialelor pentru constructii – beton celular autoclavizat si adezivi si mortare pentru constructii, S.C. CELCO S.A. Constanta, monitorizeaza frecvent impactul activitatii desfasurate asupra factorilor de mediu apa si in special aer. Astfel, sunt monitorizati indicatorii de calitate ai aerului si apei uzate rezultata din procesul tehnologic.

Parametrii principali monitorizati pentru factorul de mediu aer sunt:

- Pulberi in suspensie – PM10, PM2.5 si pulberi sedimentabile care se determina trimestrial;
- Gaze arse rezultate de la sursele de ardere (centrala termica si uscator nisip) – pulberi, CO, SO_x, NO_x care se determina trimestrial.

Parametrii monitorizati pentru apa uzata evacuata in reseaua de canalizare oraseneasca sunt urmatoarii si se determina lunar:

- pH;
- materii totale in suspensie (MTS);
- consum chimic de oxigen (CCOCr);
- consum biochimic de oxigen (CBO₅);
- substante extractibile (SET);
- detergenti;
- azot amoniacal;
- fosfor total.

Pentru trimestrul al III-lea 2010 (iulie – septembrie) nu s-au inregistrat depasiri ale acestor parametrii fata de valorile limita impuse prin legislatia in domeniu sau prin Autorizatia de mediu a societatii.

Valorile maxime obtinute in comparatie cu valorile limita impuse pentru fiecare parametru monitorizat sunt prezentate in tabelul urmator:

Factor de mediu	Parametru (valori limita admise)	Valori maxime inregistrate
		Trimestrul al III-lea 2010 (iulie-septembrie)
Aer	PM 10 = 0.05 mg/mc	0.023
	PM 2.5 -	0.009
	Pulberi in suspensie = 0.5 mg/mc	0.138
	Pulberi sedimentabile = 17g/mp/luna	9.443
	CO = 100 mg/Nmc	1
	NO _x = 350 mg/Nmc	122
	SO _x = 35 mg/Nmc	17
	Pulberi = 5 mg/Nmc	0.165
Apa uzata	pH = 6.5-8.5	9.82
	MTS = 350 mg/l	38
	CCOCr = 500 mg/l	96
	CBO ₅ = 300 mg/l	31.6
	SET = 30 mg/l	2.2
	Detergenti = 25 mg/l	<0.1
	Azot amoniacal = 30 mg/l	6.89
	Fosfor total = 5 mg/l	1.82

Parametrii monitorizati au fost determinati de catre un laborator tert acreditat RENAR in conformitate cu ISO 17025.

Referitor la deseurile generate din cadrul activitatii desfasurate, acestea sunt depozitate temporar pe amplasamentul societatii in spatii special amenajate pe tipuri de deseuri si apoi sunt predate catre societati autorizate in acest sens.

Director General

Ing. Ion SECAREANU



Resp. Protectia mediului,

Mihaela NICULITA