

RAPORT PRIVIND IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI TRIMESTRUL AL II-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 II-lea 2010 (aprilie – iunie) 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 II-lea 2010 (aprilie-iunie)
Aer	PM 10 = 0.05 mg/mc	0.031
	PM 2.5 -	0.009
	Pulberi in suspensie = 0.5 mg/mc	0.131
	Pulberi sedimentabile = 17g/mp/luna	9.6135
	CO = 100 mg/Nmc	5
	NO _x = 350 mg/Nmc	135
	SO _x = 35 mg/Nmc	2
	Pulberi = 5 mg/Nmc	0.155
Apa uzata	pH = 6.5-8.5	8.19
	MTS = 350 mg/l	132
	CCOCr = 500 mg/l	144
	CBO ₅ = 300 mg/l	50.1
	SET = 30 mg/l	2.6
	Detergenti = 25 mg/l	0.024
	Azot amoniacal = 30 mg/l	17.2
	Fosfor total = 5 mg/l	2.11

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

S.C. CELCO S.A. CUI RO 1891328 RC J13/758/1991 Capital social subscris si varsat 19.477.865 lei
 Cont bancar: RO32 RNCB 0114 0320 5405 0001 BCR Constanta
 Sediul social: Str. Industriala nr. 5, 900 147, Constanta, Romania
 Tel: 0040 241 677 320; Fax: 0040 241 636 711;
 E-mail: celco@celco.ro www.celco.ro