

RAPORT PRIVIND IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI TRIMESTRUL I 2011

Conform cerintelor din autorizatia de mediu emisa pentru activitatea de productie a materialelor pentru constructii – beton celular autoclavizat si adezivi si mortare pentru constructii, societatea CELCO SA este obligata sa monitorizeze si sa raporteze periodic impactul activitatii desfasurate asupra factorilor de mediu. In acest scop sunt efectuate determinari de mediu pentru monitorizarea indicatorilor 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;

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

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

Pentru trimestrul I din 2011 (ianuarie-martie) 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 I din 2011 (ianuarie-martie)
Aer	PM 10 = 0.05 mg/mc	0.032
	PM 2.5 -	0.007
	Pulberi sedimentabile = 17g/mp/luna	8.562
Apa uzata	pH = 6.5-8.5	8.72
	MTS = 350 mg/l	22
	CCOCr = 500 mg/l	48
	CBO ₅ = 300 mg/l	16.2
	SET = 30 mg/l	1.2
	Detergenti = 25 mg/l	<0.1
	Azot amoniacal = 30 mg/l	0.98
	Fosfor total = 5 mg/l	0.32

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 functie de fiecare categorie catre societati autorizate in acest sens.

Director General

Ing. Ion SECARE



Resp. Protectia mediului,

Mihaela NICULITA