

RAPORT PRIVIND IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI TRIMESTRUL al III-lea 2023

Prezentul raport face referire la cerintele din autorizatiile de mediu detinute de CELCO SA Constanta pentru:

1. activitatea de productie a materialelor pentru constructii – beton celular autoclavizat si adezivi si mortare pentru constructii;
2. activitatea de productie a varului;
3. activitati auxiliare pentru producerea vegetala;
4. activitatea de extractie calcar.

Conform autorizatiilor de mediu detinute, societatea CELCO SA este obligata sa monitorizeze si sa raporteze periodic impactul activitatii desfasurate asupra factorilor de mediu. In acest scop sunt efectuate frecvent determinari de mediu pentru monitorizarea indicatorilor de calitate ai aerului, apei uzate si solului pentru activitatile desfasurate.

Pentru trimestrul III 2023 au fost monitorizati urmatoorii parametri:

Parametrii principali monitorizati pentru factorul de mediu aer sunt:

- Pulberi in suspensie – PM10, PM2.5, pulberi sedimentabile si gaze arse la cosurile cuptoarelor de var;

Parametrii mentionati au fost monitorizati doar pentru activitatile pentru care se solicita prin autorizatiile de mediu. Pentru celelalte activitati monitorizarea factorilor de mediu se raporteaza dupa determinare cu frecventa mentionata in autorizatiile de mediu.

Valorile maxime obtinute in trimestrul III 2023 in comparatie cu valorile limita impuse pentru fiecare parametru monitorizat si raportate la incertitudinea metodei de masurare, sunt prezentate in tabelele urmatoare:

Tabel nr. 1 – Activitatea de productie var – monitorizare pulberi si gaze arse pe trimestrul III 2023 (iulie-septembrie)

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Cos	Combustibilul utilizat	Poluant	VLE (mg/N m ³)	Valoare maxima masurata (mg/Nm ³)			Tip monitorizare continua/ discontinua
						Iul	Aug	Sept	
1.	Cuptor calcinare Maerz nr. 1	Cos cuptor 1	Gaz natural	NO _x	200		40		Discontinua
2.				SO ₂	200		<2.86		Discontinua
3.				pulberi	10	7.6	6.9	7.8	Discontinua
4.	Cuptor calcinare Maerz nr. 2	Cos cuptor 2	Gaz natural	NO _x	350		43		Discontinua

5.				SO ₂	200		<2.86		Discontinua
6.				pulberi	10	7.1	7.2	5.6	Discontinua
7.	Instalatie sortare si granulare	Cos evacuare	-	pulberi	10	6.6	7.8	6.9	Discontinua
8.	Hidratarea varului in hidratator	Cos evacuare	-	pulberi	10	6.9	6.5	6.3	Discontinua
9.	Depozitare var hidratat in siloz si incarcarea acestuia	Cos evacuare	-	pulberi	10	7.5	7.4	7.6	Discontinua
10.	Macinarea si sortarea varului hidratat	Cos evacuare	-	pulberi	10	8.1	8.2	7.1	Discontinua
11.	Macinarea si separarea in siloz a varului maruntit	Cos evacuare	-	pulberi	10	7.8	7.2	7.0	Discontinua
12.	Depozitare var macinat in siloz si livrarea acestuia	Cos evacuare	-	pulberi	10	8.3	8.1	6.8	Discontinua
13.	Instalatie insacuire	Cos evacuare	-	pulberi	10	7.4	7.3	6.7	Discontinua

Tabel nr. 2 – Activitate extractie calcar industrial – monitorizare pulberi in suspensie si sedimentabile pe trimestrul III 2023 (iulie-septembrie).

Factor de mediu Lot 1	Parametru (valori limita admise)	Valori maxime inregistrate
		Trimestrul al III-lea 2023 (iulie-septembrie)
Aer	PM 10 = 0.05 mg/mc	0.031
	PM 2.5 -	0.017
	Pulberi sedimentabile = 17g/mp/luna	13.6
Factor de mediu Lot 2	Parametru (valori limita admise)	Valori maxime inregistrate
		Trimestrul al III-lea 2023 (iulie-septembrie)
Aer	PM 10 = 0.05 mg/mc	0.028
	PM 2.5 -	0.013
	Pulberi sedimentabile = 17g/mp/luna	14.1

**EFICIENȚA
ÎN CONSTRUCȚII**

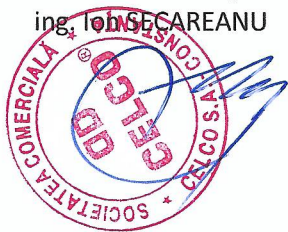
DDI CELCO

FII PRETENTIOS! ALEGE-L PE CEL MAI BUN.

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

Referitor la deseurile generate din cadrul activitatilor 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 SECAREANU



Responsabil Mediu,
ing. Bianca- Georgiana IOANA

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 Sos. Industriala nr. 5, 900147, Constanta, Romania
Tel. 0040 241 677 320 Fax. 0040 241 636 711
E-mail: celco@celco.ro www.celco.ro