

Tabel nr. 1 – Monitorizare activitate producere BCA, adezivi si mortare pentru constructii

Factor de mediu	Parametru (valori limita admise)	Valori maxime inregistrate
		Trimestrul III 2012 (iulie-septembrie)
Aer	PM 10 = 0.05 mg/mc	0.021
	PM 2.5 -	0.005
	Pulberi sedimentabile = 17g/mp/luna	7.7075
Apa uzata	pH = 6.5-8.5	8.42
	MTS = 350 mg/l	208
	CCOCr = 500 mg/l	72
	CBO ₅ = 300 mg/l	25
	SET = 30 mg/l	1.4
	Detergenti = 25 mg/l	<0.1
	Azot amoniacal = 30 mg/l	5.87
	Fosfor total = 5 mg/l	1.04

Tabel nr. 2 – Activitatea de producere var – monitorizare pulberi si zgomot trimestrul III 2012 (iulie-septembrie)

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Cos	Combustibilul utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³)	Valoare maxima masurata (mg/Nm ³)	Tip monitorizare continua/ discontinua
1.	Cuptor calcinare Maerz	Cos cuptor	Gaz natural	NO _x	200	-	discontinua
2.				SO ₂	200	-	discontinua
3.				pulberi	40	18,9795	discontinua
4.	Instalatie sortare si granulare	Cos evacuare	-	pulberi	30	11.8860	discontinua
5.	Hidratarea varului in hidratator	Cos evacuare	-	pulberi	30	9,7714	discontinua
6.	Depozitare var hidratat in siloz si incarcarea acestuia	Cos evacuare	-	pulberi	30	16,5444	discontinua
7.	Macinarea si sortarea varului hidratat	Cos evacuare	-	pulberi	30	16,2033	discontinua
8.	Macinarea si separarea in siloz a varului maruntit	Cos evacuare	-	pulberi	30	17,1009	discontinua
9.	Depozitare var macinat in siloz si livrarea acestuia	Cos evacuare	-	pulberi	30	16,6824	discontinua
10.	Instalatie insacuire	Cos evacuare	-	pulberi	30	18,0901	discontinua
11.	Limita de amplasament	-	-	zgomot	max.65	58.1	discontinua

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, România
 Tel: 0040 241 677 320; Fax: 0040 241 636 711;
 E-mail: celco@celco.ro www.celco.ro

Tabel nr. 3 – Activitate de producere var – monitorizare calitate sol trimestrul III 2012 (iulie-septembrie)

Nr. crt.	Locul de prelevare: -la suprafața -in adâncime la 5 și 30cm	Indicatorul analizat	Valori limita conf. Ordin 756/1997 (mg/ kg substanța uscată)		Valori măsurate (mg/Kg substanța uscată)
			Prag de alerta	Prag de interventie	
1.	Latura de vest (la 5 cm adancime)	pH	-	-	8.5
		Cadmium	5	10	3.42
		Cupru	250	500	13.2
		Mercur	4	10	0.048
		Plumb	250	1000	20.1
		Azotati	-	-	22
		Azotiti	-	-	0.333
		Fosfor total	-	-	3.17
2.	Latura de vest (la 30 cm adancime)	pH	-	-	8.81
		Cadmium	5	10	2.88
		Cupru	250	500	12.4
		Mercur	4	10	0.1
		Plumb	250	1000	18.8
		Azotati	-	-	30.3
		Azotiti	-	-	0.250
		Fosfor total	-	-	3.51
3.	Zona rezervoare (la 5 cm adancime)	pH	-	-	8.58
		Cadmium	5	10	3.12
		Cupru	250	500	14
		Mercur	4	10	0.092
		Plumb	250	1000	23.5
		Azotati	-	-	22.3
		Azotiti	-	-	0.103
		Fosfor total	-	-	3.04
4.	Zona rezervoare (la 30 cm adancime)	pH	-	-	8.50
		Cadmium	5	10	2.73
		Cupru	250	500	12.6
		Mercur	4	10	0.20
		Plumb	250	1000	19.6
		Azotati	-	-	28.6
		Azotiti	-	-	0.095
		Fosfor total	-	-	3.48
5.	Latura de est (la 5 cm adancime)	pH	-	-	8.45
		Cadmium	5	10	3.34
		Cupru	250	500	15.6
		Mercur	4	10	0.088
		Plumb	250	1000	18.9
		Azotati	-	-	31.7
		Azotiti	-	-	0.322
		Fosfor total	-	-	3.28

Nr. crt.	Locul de prelevare: -la suprafața -in adâncime la 5 și 30cm	Indicatorul analizat	Valori limita conf. Ordin 756/1997 (mg/ kg substanța uscată)		Valori măsurate (mg/Kg substanța uscată)
			Prag de alerta	Prag de interventie	
6.	Latura de est (la 30 cm adancime)	pH	-	-	8.62
		Cadmium	5	10	2.98
		Cupru	250	500	13.8
		Mercur	4	10	0.088
		Plumb	250	1000	18
		Azotati	-	-	22.6
		Azotiti	-	-	0.105
		Fosfor total	-	-	2.31

Tabel nr.4 - Activitatea de extracție nisip – monitorizare calitatea aer, zgomot trimestrul III 2012 (iulie-septembrie)

Factor de mediu	Parametru (valori limita admise)	Valori maxime înregistrate
		Trimestrul II 2012 (aprilie-iunie)
Aer	PM 10 = 0.05 mg/mc	0.031
	PM 2.5 mg/mc	0.012
	Pulberi sedimentabile = 17g/mp/luna	12.3101
Zgomot	Max.65 dB(A)	53.3

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



Resp. Protectia mediului,
ing. Popescu Carmen