



HEIDELBERGCEMENT

HeidelbergCement România S.A.
șos. București-Ploiești, nr. 1A,
Bucharest Business Park,
clădirea C2, etajul 1, sector 1,
013681, București, România
Tel.: 021 311 59 75
Fax: 021 311 59 73

CĂTRE:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA
Calea Ialomiței, nr.1, Târgoviște

Vă transmitem atașat Raportul anual privind starea factorilor de mediu pe
amplasamentul HeidelbergCement România SA, Departament Combustibili Alternativi, Punct
de Lucru Fieni, Str. Industriilor, nr. 6 (Hot Mix), pentru anul 2022.

Manager Combustibili Alternativi

Traian Frățilă



Responsabil Mediu Combustibili Alternativi

Daniel Olîc

Sediul social:
HeidelbergCement România S.A.
șos. București-Ploiești, nr. 1A,
Bucharest Business Park,
clădirea C2, etaj 1-4,
sector 1, 013681, București, România
Tel.: 021 311 59 75/76
Fax: 021 311 59 73/74

Cont bancar:
ING Bank
Cod Unic de Înregistrare:
Cod de Înregistrare Fiscală pentru TVA:
Număr de ordine în Registrul Comerțului:
Capital social subscris și integral vărsat:

Cod IBAN
RO35INGB0001000151338921
10640589
RO 10640589
J40/5389/1998
283.410.400 lei

**RAPORT ANUAL PRIVIND STAREA FACTORILOR DE MEDIU
PE AMPLASAMENT – Hot Mix
ANUL 2022**

IMPACTUL ACTIVITATII ASUPRA MEDIULUI (aer, pulberi in suspensie si pulberi sedimentabile, apa, si gestiunea deseurilor)

HeidelbergCement România SA, Departament Combustibili Alternativi, Punct de Lucru Fieni, Str. Industriilor, nr. 6, deține Autorizația integrată de mediu nr. 3 din data de 01.06.2016 valabilă până la data de 08.06.2026, pentru Platforma preparare combustibili alternativi Hot Mix, și Autorizația de gospodărire a Apelor nr. 21 din 19.05.2022 valabilă până la data de 31.05.2027, emisă de către Sistemul de Gospodărire a Apelor Dâmbovița.

În anul 2022 principala activitate a constat în stocarea temporară a unei cantități totale de 7499,76 tone namol petrolier care a fost livrată pentru valorificare. În anul 2022 nu s-a produs combustibil alternativ Hot Mix.

Societatea a realizat, aprobat și implementat documente interne, prin care descrie modul în care organizația asigură pregătirea pentru intervenție în situații de urgență pentru a preveni sau reduce impactul asupra mediului și probabilitatea îmbolnăvirii sau accidentării după identificarea posibilelor accidente, incidente și situații de urgență.

Politica activității de prevenire a accidentelor, a fost elaborată cu scopul detalierii măsurilor care trebuie realizate în timp scurt, în mod organizat și într-o concepție unitară pentru prevenirea și reducerea efectelor unor accidente pe linie de Protecția Mediului, Sănătatea și Securitatea Muncii și Protecție Civilă.

Politica activității de prevenire a accidentelor a fost elaborată și în scopul de a stabili modul de desfășurare a intervenției de urgență pentru limitarea și înlăturarea urmărilor accidentului, asupra persoanelor, bunurilor materiale și mediului.

Identificarea posibilelor incidente, accidente și situații de urgență care ar putea să apară, se face de către fiecare angajat, în funcție de evaluarea aspectelor de mediu și a riscurilor din zona în care activează.

IMPACTUL ACTIVITATII ASUPRA MEDIULUI

I. AER

Sediul social:
HeidelbergCement România S.A.
șos. București-Ploiești, nr. 1A,
Bucharest Business Park,
clădirea C2, etaj 1-4,
sector 1, 013681, București, România
Tel.: 021 311 59 75/76
Fax: 021 311 59 73/74

Cont bancar:
ING Bank
Cod Unic de Înregistrare:
Cod de Înregistrare Fiscală pentru TVA:
Număr de ordine în Registrul Comerțului:
Capital social subscris și integral vărsat:

Cod IBAN
RO35INGB0001000151338921
10640589
RO 10640589
J40/5389/1998
283.410.400 lei

In anul 2022 monitorizarea calitatii aerului a fost realizata prin monitorizarea pulberilor sedimentabile si a pulberilor in suspensie la Limita platformei cu raul Ialomicioara - Punct nr. 1 si la Limita platformei cu strada Industriilor – Punct nr. 2.

Factor de mediu: pulberi in suspensie, pulberi sedimentabile

Indicator de analiza	Punct de prelevare/masurare	Perioada de mediere* *	UM	Valoarea medie sau valoarea inregistrata	Nr. masuratori	CMA/VL conform Autorizatiei de mediu	Metoda de analiză
PM10 – Pulberi in suspensie	Limita platformei cu raul Ialomicioara	24 h	µg/mc	25,78	4	50	EN 12341/2002
PM10 – Pulberi in suspensie	Limita platformei cu strada Industriilor	24 h	µg/mc	28,43	4	50	EN 12341/2002
Pulberi sedimentabile	Limita platformei cu raul Ialomicioara	30 de zile	g/p m/lu na	7,2	4	17	STAS 10195
Pulberi sedimentabile	Limita platformei cu strada Industriilor	30 de zile	g/p m/lu na	9,5	4	17	STAS 10195

CMA - concentratie maxima admisa sau VL – valoare limita

U.M. – unitate de masura

**** - se precizeaza in cazul masuratorilor de calitate a aerului si de emisie in atmosfera**

II. APA

Monitorizarea se realizeaza in punctul de deversare a apelor pluviale in emisarul Ialomicioara.

Consumul de apa potabila in anul 2022 a fost de 12 mc.

Calitatea apelor pluviale evacuate pentru anul 2022

Factor de mediu: apa evacuata din decantor

Indicator de analiza	Punct de prelevare/masurare	Perioada de mediere* *	UM	Valoarea medie sau valoarea inregistrata	Nr. masuratori	CMA/VL conform Autorizatiei de mediu	Metoda de analiză
pH	Evacuare decantor	-	Unit	7,7	2	6,5-8,5	SR ISO 10523/2012
Substante extractibile cu solventi	Evacuare decantor	-	mg/l	<20	2	20,0	SR 7587/1996
Materii totale in suspensie	Evacuare decantor	-	mg/l	34	2	60	SR EN 872/2005
Agenti de suprafata anioni activi - detergenti	Evacuare decantor	-	mg/l	0,116	2	0,5	SR EN 903/2003
Reziduu filtrabil	Evacuare decantor	-	mg/l	209	1	2000	STAS 9187/1984
Produse petroliere	Evacuare decantor	-	mg/l	<0,35	2	5,0	SR 7877-2/1995

CMA - concentratie maxima admisa sau VL – valoare limita

Sediul social:
HeidelbergCement România S.A.
șos. București-Ploiești, nr. 1A,
Bucharest Business Park,
clădirea C2, etaj 1-4,
sector 1, 013681, București, România
Tel.: 021 311 59 75/76
Fax: 021 311 59 73/74

Cont bancar:
ING Bank
Cod Unic de Înregistrare:
Cod de Înregistrare Fiscală pentru TVA:
Număr de ordine în Registrul Comerțului:
Capital social subscris și integral vărsat:

Cod IBAN
RO35INGB0001000151338921
10640589
RO 10640589
J40/5389/1998
283.410.400 lei

U.M. – unitate de masura

** - se precizeaza in cazul masuratorilor de calitate a aerului si de emisie in atmosfera

III. GESTIUNEA DESEURILOR

In cursul anului 2022 s-au generat/colectat si valorificat cantitati de deseuri (in tone) conform tabelului urmatoar:

Tipul de deșeu/ cod		Cantitate a generata/colectata in 2022 TONE	Cantitate a valorificat a in 2022 TONE	Mod de valorificare
Hot Mix	19 02 09*	0	0	Coincinerare – HCR, Fabrica de Ciment Fieni
Deșeuri menajere	20 03 01	12 mc	12 mc	Firma salubritate
Metale feroase	19 12 02	0	0	Rematholding CO SRL
Deseuri petroliere OMV	05 01 09*	7499,76	7499,76	Coincinerare – HCR, Fabrica de Ciment Fieni
Deseuri preamestecate cu continut de deseuri periculoase	19 02 04*	0	0	Coincinerare – HCR, Fabrica de Ciment Fieni
Deseuri petroliere Lukoil	05 01 09*	0	0	Coincinerare – HCR, Fabrica de Ciment Fieni
Deseuri petroliere Lukoil	05 01 03*	0	0	Coincinerare – HCR, Fabrica de Ciment Fieni
Materiale compozite	04 02 09	0	0	Coincinerare – HCR, Fabrica de Ciment Fieni
Rumegus	03 01 05	0	0	Coincinerare – HCR, Fabrica de Ciment Fieni
Materiale plastice si de cauciuc	19 12 04	0	0	Coincinerare – HCR, Fabrica de Ciment Fieni
Hartie si carton	20 01 01	0	0	Coincinerare – HCR, Fabrica de Ciment Fieni
Alte deseuri de la tratarea mecanica	19 12 12	0	0	Coincinerare – HCR, Fabrica de Ciment Fieni

Sediul social:
 HeidelbergCement România S.A.
 șos. București-Ploiești, nr. 1A,
 Bucharest Business Park,
 clădirea C2, etaj 1-4,
 sector 1, 013681, București, România
 Tel.: 021 311 59 75/76
 Fax: 021 311 59 73/74

Cont bancar:
 ING Bank
 Cod Unic de Înregistrare:
 Cod de Înregistrare Fiscală pentru TVA:
 Număr de ordine în Registrul Comerțului:
 Capital social subscris și integral vărsat:

Cod IBAN
 RO35INGB0001000151338921
 10640589
 RO 10640589
 J40/5389/1998
 283.410.400 lei

Mat. Plastice	20 01 39	0	0	Coincinerare – HCR, Fabrica de Ciment Fieni
Cerneluri, adezivi	20 01 28	0	0	Coincinerare – HCR, Fabrica de Ciment Fieni
Textile	20 01 11	0	0	Coincinerare – HCR, Fabrica de Ciment Fieni
Mat care nu se preteaza consumului	02 03 04	0	0	Coincinerare – HCR, Fabrica de Ciment Fieni
Ambalaje plastic	15 01 02	0	0	Coincinerare – HCR, Fabrica de Ciment Fieni
Ambalaje hartie & carton	15 01 01	0	0	Coincinerare – HCR, Fabrica de Ciment Fieni
Deseuri de lacuri si vopsele	08 01 12	0	0	Coincinerare – HCR, Fabrica de Ciment Fieni
Absorbanti materiale filtrante	15 02 02*	0	0	Coincinerare – HCR, Fabrica de Ciment Fieni
Rumeg impregnat	03 01 04*	0	0	Coincinerare – HCR, Fabrica de Ciment Fieni
Plastice	19 02 03	0	0	Coincinerare – HCR, Fabrica de Ciment Fieni
Absorbanti materiale filtrante	15 02 03	0	0	Coincinerare – HCR, Fabrica de Ciment Fieni
Celuloza	00 00 00 subprodus	0	0	Coincinerare – HCR, Fabrica de Ciment Fieni

IV SESIZARI SI RECLAMATII DIN PARTEA PUBLICULUI (modul de rezolvare a acestora).

In anul 2022 nu s-au inregistrat reclamatii pentru activitatea societatii.

Intocmit,
Responsabil Mediu Combustibili Alternativi
Daniel Olfc



Sediul social:
HeidelbergCement România S.A.
șos. București-Ploiești, nr. 1A,
Bucharest Business Park,
clădirea C2, etaj 1-4,
sector 1, 013681, București, România
Tel.: 021 311 59 75/76
Fax: 021 311 59 73/74

Cont bancar:
ING Bank
Cod Unic de Înregistrare:
Cod de Înregistrare Fiscală pentru TVA:
Număr de ordine în Registrul Comerțului:
Capital social subscris și integral vărsat:

Cod IBAN
RO35INGB0001000151338921
10640589
RO 10640589
J40/5389/1998
283.410.400 lei



ALS Life Sciences Romania SRL

LABORATOR PENTRU MEDIU

Str. Constantin Stere, Nr. 16, Ploiesti

100573 PRAHOVA Romania

Tel.: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com

acreditat pentru

ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 828

RAPORT DE ÎNCERCARE

Numar Raport	: PI2210634	Data emiterii	: 2.11.2022
Client	: HEIDELBERGCEMENT ROMANIA SA	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: DANIEL OLIC	Contact	: Client Service
Adresa	: SOS. BUCURESTI-PLOIESTI NR.1A BUCURESTI ROMANIA	Adresa	: STR. CONSTANTIN STERE, NR. 16 PLOIESTI 100573 PRAHOVA Romania
E-mail	: Daniel.Olic@heidelbergcement.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: 0720072908	Telefon	: 0244-596193
Proiect	: 1756/22.12.2020	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 2879/07.012.2020	Exemplar Nr.	: 1
Fisa de prelevare	: PI2210634/26.10.2022	Data inregistrare	: 26.10.2022
Locatie	: Punct de lucru: Industriilor, nr.10(Hot Mix)	Oferta numar	: PI2020HEIDL-RO0002 (RO-101-18-001696)
Prelevat de	: Reprezentantul laboratorului-locul de prelevare a fost indicat de reprezentantul beneficiarului.	Perioada procesare	: 26.10.2022 - 2.11.2022
		Nivel QC	: ALS RO Programul de Control al Calitatii

Comentarii Generale

Rezultatele prezentate se referă exclusiv la proba analizată.

Valorile notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de cuantificare a metodei.

Nu se păstrează contra-probă.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercări în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea sa parțială fără acordul scris al ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.

Raport de incercare intocmit in 1 exemplar pentru BENEFICIAR.

Opiniile si interpretările continute in prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea Renar.

Pentru detalii suplimentare va rugam consultati site-ul Renar.

Probele se pastrează in laborator până la emiterea rapoartelor de incercare.

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI CONSERVARE: Proba a fost prelevată de către reprezentantul laboratorului în prezența beneficiarului. Prelevarea, conservarea, depozitarea și transportul probelor de apă sunt conform procedurii PSL-57, Partea A: Prelevarea probelor de apă; documente de referință: SR ISO 5667-1,3,4,5,10,11.

Validat de:

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





Rezultate analitice

Valori maxim admise cf AIM nr.3/10.06.2016

Sub Matrice: APA UZATA

Parametru	Cod Metoda	Locul prelevării probei		Evacuare decantor emisar Hot Mix PI2210634001 [26.10.2022]	Valori maxim admise cf AIM nr.3/10.06.2016		
		LOR	Unitate		Rezultat	Limita inferioara	Limite superioare
Hidrocarburi Petroliere - FTIR							
Total Hidrocarburi Petroliere	W-TPH-IR01	0.350	mg/L	<0.350	---	5	mg/L
Parametrii fizici							
pH	W-PH-ELE	2.0	pH Unit	7.5	6.5	8.5	pH Unit
Temperatura la masurarea pH-ului	W-TEMP-pH	1.0	°C	18.7	---	---	---
Parametrii Anorganici Nemetaliici							
Detergenti sintetici anionici biodegradabili	W-SURA-CFA-R	0.100	mg/L	<0.100	---	0.5	mg/L
Reziduu filtrabil la 105 °C	W-TDS-GR-R	10	mg/L	170	---	2000	mg/L
Substante extractibile cu solventi organici	W-TEC-GR1	20	mg/L	<20	---	20	mg/L
Materii totale in suspensie la 105 °C	W-TSS-GR	10	mg/L	<10	---	60	mg/L

Ora prelevării probei va fi 00:00 daca nu este specificata alta ora. Data prelevării probei va fi data receptiei daca nu este specificata alta data.

Cheie: LOR = Limita de cuantificare

Final rezultate analitice

Descriere sumara a metodei

Cod metode analitice	Descrierea metodei
W-PH-ELE	PSL-18, SR EN ISO 10523:2012 Determinarea pH-ului; 1
W-SURA-CFA-R	PSL-23, SR EN ISO 16265:2012 Calitatea apei. Determinarea indicelui de substante active la albastru de metilen (MBAS). Analiza in flux continuu (CFA), Metoda Skalar, 44.
W-TDS-GR-R	PSL-31, STAS 9187-84 Determinarea reziduuului filtrabil. Metoda gravimetrica; 14
W-TEC-GR1	PSL-04, SR 7587:1996 Determinarea substanțelor extractibile cu solvenți; 16
W-TEMP-pH	PSL-92, SM 2550 Temperatura masurare pH, 53
W-TPH-IR01	PSL-13, SR 7877-2:1995 Determinarea conținutului de produse petroliere; 41
W-TSS-GR	PSL-11, SR EN 872:2005 Calitatea apei. Determinarea suspensiilor solide. Metoda cu filtrare prin filtru de fibra de sticla; STAS 6953-81; 19

Incarcarile marcate cu "*" nu sunt acoperite de acreditare RENAR. Incercarile marcate "****" au fost efectuate de un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.



ALS Life Sciences Romania SRL

LABORATOR PENTRU MEDIU

Str. Constantin Stere, Nr. 16, Ploiesti

100573 PRAHOVA Romania

Tel.: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com

acreditat pentru

INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018

CERTIFICAT DE ACREDITARE

LI 828

RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI2204177	Data emiterii	: 19.5.2022
Client	: HEIDELBERGCEMENT ROMANIA SA	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: DANIEL OLIC	Contact	: Client Service
Adresa	: SOS. BUCURESTI-PLOIESTI NR.1A BUCURESTI ROMANIA	Adresa	: STR. CONSTANTIN STERE, NR. 16 PLOIESTI 100573 PRAHOVA Romania
E-mail	: Daniel.Olic@heidelbergcement.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: 0720072908	Telefon	: 0244-596193
Proiect	: 1756/22.12.2020	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 2879/07.12.2020	Exemplar Nr.	: 1
Fisa de prelevare	: PI2204177/11.05.2022	Data inregistrare	: 11.5.2022
Locatie	: Punct de lucru: Industriilor, nr.10(Hot Mix)	Oferla numar	: PI2020HEIDL-RO0002 (RO-101-18-001696)
Prelevat de	: Reprezentantul laboratorului- locul de prelevare a fost indicat de reprezentantul beneficiarului.	Perioada procesare	: 11.5.2022 - 19.5.2022
		Nivel QC	: ALS RO Programul de Control al Calitatii

Comentarii Generale

Rezultatele prezentate se referă exclusiv la proba analizată.

Valorile notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de cuantificare a metodei.

Nu se păstrează contra-probă.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercări în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea sa parțială fără acordul scris al ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.

Raport de incercare intocmit in 1 exemplar pentru BENEFICIAR.

Opiniile si interpretările continute in prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea Renar.

Pentru detalii suplimentare va rugam consultati site-ul Renar.

Probele se pastrează in laborator până la emiterea rapoartelor de incercare.

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI CONSERVARE: Proba a fost prelevată de către reprezentantul laboratorului în prezența beneficiarului. Prelevarea, conservarea, depozitarea și transportul probelor de apă sunt conform procedurii PSL-57, Partea A: Prelevarea probelor de apă; documente de referință: SR ISO 5667-1,3,4,5,10,11.

Validat de:

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





Rezultate analitice

Valori maxim admise cf AIM nr.3/10.06.2016

Sub Matrice: APA UZATA

Parametru	Cod Metoda	LOR	Unitate	Locul prelevării probei	Evacuare decantor emisar Hot Mix	Valori maxim admise cf AIM nr.3/10.06.2016		
				Cod Proba	PI2204177001	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
				Data/ora prelevare proba	[11.5.2022]			
Parametru	Cod Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate	
Hidrocarburi Petroliere - FTIR								
Total Hidrocarburi Petroliere	W-TPH-IR01	0.35	mg/L	<0.35	---	5	mg/L	
Parametrii fizici								
pH	W-PH-ELE	2.0	pH Unit	7.8	6.5	8.5	pH Unit	
Temperatura la masurarea pH-ului	W-TEMP-pH	1.0	°C	20.1	---	---	---	
Parametrii Anorganici Nemetali								
Detergenti sintetici anionici biodegradabili	W-SURA-CFA-R	0.100	mg/L	0.131	---	0.5	mg/L	
Reziduu filtrabil la 105 °C	W-TDS-GR-R	10	mg/L	248	---	2000	mg/L	
Substante extractibile cu solventi organici	W-TEC-GR1	20	mg/L	<20	---	20	mg/L	
Materii totale in suspensie la 105 °C	W-TSS-GR	10	mg/L	58	---	60	mg/L	

Ora prelevării probei va fi 00:00 daca nu este specificata alta ora. Data prelevării probei va fi data receptiei daca nu este specificata alta data.

Cheie: LOR = Limita de quantificare

Final rezultate analitice

Descriere sumara a metodei

Cod metode analitice	Descrierea metodei
W-PH-ELE	PSL-18, SR EN ISO 10523:2012 Determinarea pH-ului; 1
W-SURA-CFA-R	PSL-23, SR EN ISO 16265:2012 Calitatea apei. Determinarea indicelui de substante active la albastru de metilen (MBAS). Analiza in flux continuu (CFA), Metoda Skalar, 44.
W-TDS-GR-R	PSL-31, STAS 9187-84 Determinarea reziduuului filtrabil. Metoda gravimetrica; 14
W-TEC-GR1	PSL-04, SR 7587:1996 Determinarea substantelor extractibile cu solvenți; 16
W-TEMP-pH	PSL-92, SM 2550 Temperatura masurare pH, 53
W-TPH-IR01	PSL-13, SR 7877-2:1995 Determinarea conținutului de produse petroliere; 41
W-TSS-GR	PSL-11, SR EN 872:2005 Calitatea apei. Determinarea suspensiilor solide. Metoda cu filtrare prin filtru de fibra de sticla; STAS 6953-81; 19

Incerarile marcate cu "*" nu sunt acoperite de acreditare RENAR. Incerarile marcate "***" au fost efectuate de un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.



LABORATOR MĂSURĂRI TEHNOLOGICE ȘI DE MEDIU
BUCUREȘTI, bd. Preciziei, nr.6, sector 6, cod 062203

Exemplar nr.....

**RAPORT DE ÎNCERCARE DETERMINARE CONCENTRAȚIE
DE PULBERI ÎN SUSPENSIE PM₁₀
Nr. 196 din data de: 05.04.2022**

Nr. contract: C1323/22.10.2021-Lucrarea Nr.B11

Data execuției măsurării: 28.03-29.03.2022

Fabrica: HEIDELBERGCEMENT SA - Fabrica de Ciment
Chiscadaga, Str. Principala, Nr.1, Sat Soimus, Com.
Chiscadaga, 337457, Hunedoara

Punctul de prelevare pulberi PM₁₀:
Platforma preparare combustibili alternativi
- Hot Mix I1 Punctul nr.1 - Raul Ialomicioara

Procedura de măsurare: PS-005-LM SR EN 12341:2014

Aparatura utilizată: ECHO PM

Rezultate măsurări condiții de mediu*:

Data	Temperatura (°C)	Umiditatea relativa (%)	Presiunea atmosferica (KPa)	Direcția vântului	Viteza vântului (m/s)
Începere: 28.03.2022 - 12:00	14.6	43.6	95.95	S-SN	0.24
Incertitudinea extinsă U _E (%)	± 7	± 4	± 2	-	± 8
Terminare: 29.03.2022 - 12:00	12.4	47.4	96.63	S-SN	0.31
Incertitudinea extinsă U _E (%)	± 9	± 5	± 2	-	± 9

Rezultate determinări concentrație de pulberi PM₁₀ în mediu ambiental:

1. Proba nr. 55			Incertitudinea extinsă U _E (%)	Perioada de mediere
2. Concentrația de pulberi în suspensie PM ₁₀ în condiții normale (T=0 °C; P=101.3Kpa)	μg / Nm ³	25.94	± 8	24 h
3. Concentrația de pulberi în suspensie PM ₁₀ în condiții de lucru	μg / m ³	25.61	± 8	
Valoarea limită zilnică pentru protecția sănătății conf. Legii 104/2011	50 μg / m ³			

Întocmit
Șef Laborator Măsurări Tehnologice și de Mediu,
Ing. Iordache Ionuț

Aprobat
Director General
Dr. Ing. Jenica Răceanu



* Observație: Incercare neacoperită de acreditarea RENAR.
Rezultatele din prezentul Raport de încercare se referă numai la punctul de măsură și ora, specificate.
Se interzice reproducerea Raportului de încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a acestuia fără aprobarea scrisă a CEPROCIM SA.
Cod: F-CA-02-LM, Ed.5, Rev.0

LABORATOR MĂSURĂRI TEHNOLOGICE ȘI DE MEDIU
BUCUREȘTI, bd. Preciziei, nr.6, sector 6, cod 062203

Exemplar nr.....

**RAPORT DE ÎNCERCARE DETERMINARE CONCENTRAȚIE
DE PULBERI ÎN SUSPENSIE PM₁₀**
Nr. 567 din data de: 31.05.2022

Nr. contract: C1323/22.10.2021-Lucrarea Nr.B11

Data execuției măsurării: 18.05-19.05.2022

Fabrica: HeidelbergCement Romania S.A – Departamentul
Combustibili Alternativi, str.Industriilor, nr.18 Fieni-
jud. Dambovita

Procedura de măsurare: PS-005-LM SR EN 12341:2014

Aparatura utilizată: ECHO PM

Punctul de prelevare pulberi PM₁₀:
Platforma preparare combustibili alternativi
– Hot Mix 11 Punctul nr.1 - Raul Ialomicioara

Rezultate măsurări condiții de mediu*:

Data	Temperatura (°C)	Umiditatea relativa (%)	Presiunea atmosferica (KPa)	Direcția vântului	Viteza vântului (m/s)
Incepere: 18.05.2022 – 13:00	14.2	55.2	100.81	E-NE	6.11
Incertitudinea extinsa U _E (%)	± 9	± 3	± 2	-	± 10
Terminare: 19.05.2022 – 13:00	19.3	37.3	101.59	V-NV	3.05
Incertitudinea extinsa U _E (%)	± 8	± 4	± 2	-	± 8

Rezultate determinări concentrație de pulberi PM₁₀ în mediu ambiantal:

1.	Proba nr. 9			Incertitudinea extinsa U _E (%)	Perioada de mediere
2.	Concentrația de pulberi in suspensie PM ₁₀ in conditii normale (T=0 °C; P=101.3Kpa)	µg / Nm ³	23,27	± 8	24 h
3.	Concentrația de pulberi in suspensie PM ₁₀ in conditii de lucru	µg / m ³	22,27	± 8	
Valoarea limita zilnica pentru protectia sanatatii conf. Legii 104/2011		50 µg / m ³			

Întocmit
Şef Laborator Măsurări Tehnologice și de Mediu,
Ing. Iordache Ionut

Aprobat
Director General,
Dr. Ing. Jenica Paceaga



* Observatie: Incercare neacoperita de acreditarea RENAR.

Rezultatele din prezentul Raport de incercare se refera numai la punctul de masura si ora, specificate.

Se interzice reproducerea Raportului de incercare in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea partiala a acestuia fara aprobarea scrisa a CEPROCIM SA.

Cod: F-CA-02-LM, Ed.5, Rev.0



LABORATOR MĂSURĂRI TEHNOLOGICE ȘI DE MEDIU
BUCUREȘTI, bd. Preciziei, nr.6, sector 6, cod 062203

Exemplar nr.....

**RAPORT DE ÎNCERCARE DETERMINARE CONCENTRAȚIE
DE PULBERI ÎN SUSPENSIE PM₁₀
Nr. 1460 din data de: 03.10.2022**

Nr. contract: C1323/22.10.2021-Lucrarea Nr.B11

Data execuției măsurării: 21.09-22.09.2022

Fabrica: HeidelbergCement Romania S.A – Departamentul
Combustibili Alternativi, str.Industriilor, nr.18 Fieni-
jud. Dambovita

Procedura de măsurare: PS-005-LM SR EN 12341:2014

Aparatura utilizată: ECHO PM

Punctul de prelevare pulberi PM₁₀:
Platforma preparare combustibili alternativi
– Hot Mix I1 Punctul nr.1 - **Raul talonicioara**

Rezultate măsurări condiții de mediu*:

Data	Temperatura (°C)	Umiditatea relativă (%)	Presiunea atmosferică (KPa)	Direcția vântului	Viteza vântului (m/s)
Incepere: 21.09.2022 – 12:50	22,3	60,6	96,29	E-SE	1,3
Incertitudinea extinsă U _E (%)	± 10	± 3	± 3	-	± 9
Terminare: 22.09.2022 – 12:50	25,7	48,3	97,33	NV	0,61
Incertitudinea extinsă U _E (%)	± 9	± 5	± 2	-	± 11

Rezultate determinări concentrație de pulberi PM₁₀ în mediu ambiental:

1.	Proba nr. 16	Incertitudinea extinsă U _E (%)	Perioada de mediere
2.	Concentrația de pulberi în suspensie PM ₁₀ în condiții normale (T=0 °C; P=101.3Kpa)	± 9	24 h
3.	Concentrația de pulberi în suspensie PM ₁₀ în condiții de lucru	± 9	
	Valoarea limită zilnică pentru protecția sănătății conf. Legii 104/2011		

Întocmit
Șef Laborator Măsurări Tehnologice și de Mediu,
Ing. Iordache Ionut



* Observație: Incercare neacoperită de acreditarea RENAR.
Rezultatele din prezentul Raport de încercare se referă numai la punctul de măsură și ora, specificate.
Se interzice reproducerea Raportului de încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a acestuia fără aprobarea scrisă a CEPROCIM SA.
Cod: F-CA-02-LM, Ed.5,Rev.0

LABORATOR MĂSURĂRI TEHNOLOGICE ȘI DE MEDIU
 BUCUREȘTI, bd. Preciziei, nr.6, sector 6, cod 062203

Exemplar nr.....

**RAPORT DE ÎNCERCARE DETERMINARE CONCENTRAȚIE
 DE PULBERI ÎN SUSPENSIE PM₁₀
 Nr. 2115 din data de: 28.11.2022**

Nr. contract: C1323/22.10.2021-Lucrarea Nr.B11

Data execuției măsurării: 23.11-24.11.2022

 Fabrica: HeidelbergCement Romania S.A – Departamentul
 Combustibili Alternativi, str.Industriilor, nr.18 Fieni-
 jud. Dambovita

 Punctul de prelevare pulberi PM₁₀:
 Platforma preparare combustibili alternativi
 – Hot Mix 11 Punctul nr.1 - Raul Ialomicioara

Procedura de măsurare: PS-005-LM SR EN 12341:2014

Aparatura utilizată: ECHO PM

Rezultate măsurări condiții de mediu*:

Data	Temperatura (°C)	Umiditatea relativa (%)	Presiunea atmosferica (KPa)	Direcția vântului	Viteza vântului (m/s)
Incepere: 23.11.2022 – 11:00	5,7	65,6	98,48	N-S	3,87
Incertitudinea extinsa U _E (%)	± 12	± 3	± 3	-	± 10
Terminare: 24.11.2022 – 11:00	4,1	67,3	98,81	E-V	4,4
Incertitudinea extinsa U _E (%)	± 13	± 5	± 2	-	± 9

Rezultate determinări concentrație de pulberi PM₁₀ în mediu ambiantal:

1.	Proba nr. 99			Incertitudinea extinsa U _E (%)	Perioada de mediere
2.	Concentrația de pulberi in suspensie PM ₁₀ In condiții normale (T=0 °C; P=101.3Kpa)	μg / Nm ³	28,87	± 10	24 h
3.	Concentrația de pulberi in suspensie PM ₁₀ in conditii de lucru	μg / m ³	27,63	± 11	
Valoarea limita zilnica pentru protectia sanatatii conf. Legii 104/2011		50 μg / m ³			

 Întocmit
 Șef Laborator Măsurări Tehnologice și de Mediu,
 Ing. Iordache Ionut



 Aprobat
 Director General
 Dr. Ing. Jerisa Paceagiu


* Observație: Incercare neacoperită de acreditarea RENAR.

Rezultatele din prezentul Raport de incercare se referă numai la punctul de măsură și ora, specificate.

Se interzice reproducerea Raportului de Incercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a acestuia fără aprobarea scrisă a CEPROCIM SA.

Cod: F-CA-02-LM, Ed.5,Rev.0



LABORATOR MĂSURĂRI TEHNOLOGICE ȘI DE MEDIU
BUCUREȘTI, bd. Preciziei, nr.6, sector 6, cod 062203

Exemplar nr.....

**RAPORT DE ÎNCERCARE DETERMINARE CONCENTRAȚIE
DE PULBERI ÎN SUSPENSIE PM₁₀
Nr. 197 din data de: 05.04.2022**

Nr. contract: C1323/22.10.2021-Lucrarea Nr.B11

Data execuției măsurării: 29.03-30.03.2022

Fabrica: HEIDELBERGCEMENT SA - Fabrica de Ciment
Chiscadaga, Str. Principala, Nr.1, Sat Soimus, Com.
Chiscadaga, 337457, Hunedoara

Punctul de prelevare pulberi PM₁₀:
Platforma preparare combustibili alternativi.
- Hot Mix I2 Punctul nr.2 - Strada Industriilor
nr.6

Procedura de măsurare: PS-005-LM SR EN 12341:2014

Rezultate măsurări condiții de mediu*:

Data	Temperatura (°C)	Umiditatea relativă (%)	Presiunea atmosferică (KPa)	Direcția vântului	Viteza vântului (m/s)
Incepere: 29.03.2022 - 12:30	13	55.3	96.64	E-EV	0.1
Incertitudinea extinsă U _E (%)	± 8	± 4	± 1	-	± 9
Terminare: 30.03.2022 - 12:30	16.2	51.7	96.30	S-SN	0.15
Incertitudinea extinsă U _E (%)	± 8	± 5	± 2	-	± 12

Rezultate determinări concentrație de pulberi PM₁₀ în mediu ambiental:

1.	Proba nr.36	Incertitudinea extinsă U _E (%)	Perioada de mediere
2.	Concentrația de pulberi în suspensie PM ₁₀ în condiții normale (T=0 °C; P=101.3Kpa)	± 10	24 h
3.	Concentrația de pulberi în suspensie PM ₁₀ în condiții de lucru	± 10	
Valoarea limită zilnică pentru protecția sănătății conf. Legii 104/2011		50 μg / m ³	

Întocmit
Șef Laborator Măsurări Tehnologice și de Mediu,
Ing. Iordache Ionuț

Aprobat
Director General
Dr. Ing. Jenica Păbeșagiu



* Observație: Incercare neacoperită de acreditarea RENAR.
Rezultatele din prezentul Raport de incercare se referă numai la punctul de măsură și ora, specificate.
Se interzice reproducerea Raportului de Incercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a acestuia fără aprobarea scrisă a CEPROCIM SA.
Cod: F-CA-02-LM, Ed.5, Rev.0



LABORATOR MĂSURĂRI TEHNOLOGICE ȘI DE MEDIU
BUCUREȘTI, bd. Preciziei, nr.6, sector 6, cod 062203

Exemplar nr.....

**RAPORT DE ÎNCERCARE DETERMINARE CONCENTRAȚIE
DE PULBERI ÎN SUSPENSIE PM₁₀
Nr. 568 din data de: 31.05.2022**

Nr. contract: C1323/22.10.2021-Lucrarea Nr.B11

Data execuției măsurării: 19.05-20.05.2022

Fabrica: HeidelbergCement Romania S.A - Departamentul
Combustibili Alternativi, str.Industiilor, nr.18 Fieni-
jud. Dambovita

Punctul de prelevare pulberi PM₁₀:
Platforma preparare combustibili alternativi
- Hot Mix 12 Punctul nr.2 - Strada Industiilor
nr.6

Procedura de măsurare: PS-005-LM SR EN 12341:2014

Rezultate măsurări condiții de mediu*:

Data	Temperatura (°C)	Umiditatea relativa (%)	Presiunea atmosferica (KPa)	Direcția vântului	Viteza vântului (m/s)
Incepere: 19.05.2022 - 13:30	20.1	38.4	101.59	V-NV	3.18
Incertitudinea extinsa U _E (%)	± 8	± 3	± 2	-	± 11
Terminare: 20.05.2022 - 13:30	25.8	34.3	101.29	V-NV	3.61
Incertitudinea extinsa U _E (%)	± 7	± 5	± 2	-	± 10

Rezultate determinări concentrație de pulberi PM₁₀ în mediu ambiental:

1.	Proba nr. 28			Incertitudinea extinsa U _E (%)	Perioada de mediere
2.	Concentrația de pulberi in suspensie PM ₁₀ in condiții normale (T=0 °C; P=101.3Kpa)	µg / Nm ³	26.90	± 9	24 h
3.	Concentrația de pulberi in suspensie PM ₁₀ in conditiil de lucru	µg / m ³	25.76	± 9	
Valoarea limita zilnica pentru protectia sanatatii conf. Legii 104/2011		50 µg / m ³			

Întocmit
Şef Laborator Măsurări Tehnologice și de Mediu,
Ing. Iordache Ionut

Aprobat
Director General,
Dr. Ing. Jenica Paceagiu



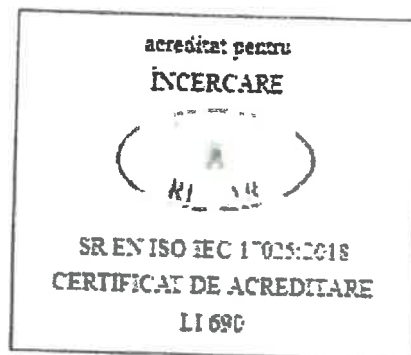
* Observație: Incercare neacoperită de acreditarea RENAR.

Rezultatele din prezentul Raport de incercare se referă numai la punctul de măsură și ora, specificate.

Se interzice reproducerea Raportului de Incercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a acestuia.

aprobarea scrisă a CEPROCIM SA.

Cod: F-CA-02-LM, Ed.5,Rev.0



LABORATOR MĂSURĂRI TEHNOLOGICE ȘI DE MEDIU
BUCUREȘTI, bd. Preciziei, nr.6, sector 6, cod 062203

Exemplar nr.....

**RAPORT DE ÎNCERCARE DETERMINARE CONCENTRAȚIE
DE PULBERI ÎN SUSPENSIE PM₁₀
Nr. 1461 din data de: 03.10.2022**

Nr. contract: C1323/22.10.2021-Lucrarea Nr.B11
Data execuției măsurării: 22.09-23.09.2022
Fabrica: HeidelbergCement Romania S.A – Departamentul
Combustibili Alternativi, str.Industriilor, nr.18 Fieni-
jud. Dambovita

Punctul de prelevare pulberi PM₁₀:
Platforma preparare combustibili alternativi
– Hot Mix I2 Punctul nr.2 - Strada Industriilor
nr.6

Procedura de măsurare: PS-005-LM SR EN 12341:2014

Rezultate măsurări condiții de mediu*:

Data	Temperatura (°C)	Umiditatea relativa (%)	Presiunea atmosferică (KPa)	Direcția vântului	Viteza vântului (m/s)
Incepere: 22.09.2022 – 13:15	24,8	53,3	96,35	V-E	0,63
Incertitudinea extinsa U _E (%)	± 7	± 4	± 2	-	± 9
Terminare: 23.09.2022 – 13:15	20,6	34,3	95,98	S-E	0,4
Incertitudinea extinsa U _E (%)	± 9	± 4	± 3	-	± 9

Rezultate determinări concentrație de pulberi PM₁₀ în mediu ambiental:

1.	Proba nr. 58			Incertitudinea extinsa U _E (%)	Perioada de mediere
2.	Concentrația de pulberi în suspensie PM ₁₀ în condiții normale (T=0 °C; P=101.3Kpa)	μg / Nm ³	26,29	± 10	24 h
3.	Concentrația de pulberi în suspensie PM ₁₀ în condiții de lucru	μg / m ³	26,84	± 10	
Valoarea limita zilnică pentru protecția sănătății conf. Legii 104/2011		50 μg / m ³			

Întocmit

Șef Laborator Măsurări Tehnologice și de Mediu,
Ing. Iordache Ionut

Aprobat
Director General,
Dr. Ing. Jenica Păceagiu

* Observație: Incercare neacoperită de acreditarea RENAR.

Rezultatele din prezentul Raport de incercare se referă numai la punctul de măsură și ora, specificate.

Se interzice reproducerea Raportului de Incercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a acestuia fără aprobarea scrisă a CEPROCIM SA.

Cod: F-CA-02-LM, Ed.5,Rev.0

LABORATOR MĂSURĂRI TEHNOLOGICE ȘI DE MEDIU
 BUCUREȘTI, bd. Preciziei, nr.6, sector 6, cod 062203

Exemplar nr.....

**RAPORT DE ÎNCERCARE DETERMINARE CONCENTRAȚIE
 DE PULBERI ÎN SUSPENSIE PM₁₀
 Nr. 2116 din data de: 28.11.2022**
Nr. contract: C1323/22.10.2021-Lucrarea Nr.B11

Data execuției măsurării: 24.11-25.11.2022

Fabrica: HeidelbergCement Romania S.A – Departamentul
 Combustibili Alternativi, str.Industriilor, nr.18 Fieni-
 jud. Dambovița

Punctul de prelevare pulberi PM₁₀:
 Platforma preparare combustibili alternativi
 – Hot Mix 12 Punctul nr.2 - Strada Industriilor
 nr.6

Procedura de măsurare: PS-005-LM SR EN 12341:2014

Rezultate măsurări condiții de mediu*:

Data	Temperatura (°C)	Umiditatea relativa (%)	Presiunea atmosferica (KPa)	Direcția vântului	Viteza vântului (m/s)
Incepere: 24.11.2022 – 12:30	6,3	64,4	98,48	V-E	1,7
Incertitudinea extinsa U _E (%)	±11	± 6	± 3	-	± 11
Terminare: 25.11.2022 – 12:30	5,1	65,5	98,81	S-E	4,4
Incertitudinea extinsa U _E (%)	± 11	± 6	± 3	-	± 9

Rezultate determinări concentrație de pulberi PM₁₀ în mediu ambiental:

1.	Proba nr. 102			Incertitudinea extinsa U _E (%)	Perioada de mediere
2.	Concentrația de pulberi in suspensie PM ₁₀ in condiții normale (T=0 °C; P=101.3Kpa)	μg / Nm ³	30,38	± 11	24 h
3.	Concentrația de pulberi in suspensie PM ₁₀ in conditii de lucru	μg / m ³	28,86	± 12	
Valoarea limita zilnica pentru protectia sanatatii conf. Legii 104/2011		50 μg / m ³			

Întocmit
Șef Laborator Măsurări Tehnologice și de Mediu,
 Ing. Iordache Ionuț

Aprobat
Director General,
 Dr. Ing. Jenica Paceagiu


* Observație: Incercare neacoperită de acreditarea RENAR.

Rezultatele din prezentul Raport de incercare se referă numai la punctul de măsură și ora, specificate.

Se interzice reproducerea Raportului de Incercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a acestuia fără aprobarea scrisă a CEPROCIM SA.

Cod: F-CA-02-LM, Ed.5,Rev.0

LABORATOR MĂSURĂRI TEHNOLOGICE ȘI DE MEDIU
 BUCUREȘTI, bd. Preciziei, nr.6, sector 6, cod 062203

Exemplar nr.....

**RAPORT DE ÎNCERCARE DETERMINARE CONCENTRAȚIE
 PULBERI SEDIMENTABILE
 Nr.194 din data de: 05.04.2022**

Nr. contract: C1323/22.10.2021-Lucrarea Nr.B11

Data execuției măsurării: 01.03.2022+30.03.2022

 Fabrica: HeidelbergCement Romania S.A –
 Departamentul Combustibili Alternativi,
 str.Industriilor, nr.18 Fieni-jud. Dambovita

 Punct de prelevare pulberi sedimentabile:
 Platforma preparare combustibili alternativi –
 Hot Mix I1 Punctul nr.1 Raul Ialomicioara

Procedură de măsurare: PS-007-LM STAS 10195 – 75

Aparatura utilizată: Dispozitiv prelevare pulberi sedimentabile

Perioada de mediere:30 zile

Rezultate măsurări condiții de mediu:

Data	Temperatura (°C)	Umiditatea relativa (%)	Presiunea atmosferica (KPa)	Direcția vântului	Viteza vântului (m/s)
Incepere: 01.03.2022 – 14:00	2	81	101.59	V-NV	1.25
Incertitudinea extinsa U _E (%)	± 9	± 2	± 1	-	± 9
Terminare: 30.03.2022 – 14:00	24	31	99.71	S-SE	5.87
Incertitudinea extinsa U _E (%)	± 10	± 5	± 2	-	± 10

Rezultate determinări concentrație de pulberi sedimentabile în mediu ambiantal:

1.	Punct de măsurare	Platforma preparare combustibili alternativi – Hot Mix -I1 Punctul nr.1 Raul Ialomicioara	Incertitudinea extinsa U _E (%)
2.	Valoarea determinată (g/m ² /lună)	6.4	± 10
3.	Metoda de măsurare	STAS 10195-75	-
4.	Valoarea maxima admisa(g/m ² /lună)	17	-

 Intocmit
 Șef Laborator Măsurări Tehnologice și de Mediu,
 ing. Iordache Ionuț



 Aprobat
 Director General,
 dr. ing. Jenica Pașcu

 Rezultatele din prezentul Raport de incercare se referă numai la punctul de măsură și ora, specificate.
 Se interzice reproducerea Raportului de incercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a acestuia fără aprobarea scrisă a CEPROCIM SA.

LABORATOR-MĂSURĂRI TEHNOLOGICE ȘI DE MEDIU
BUCUREȘTI, bd. Preciziei, nr.6, sector 6, cod 062203

Exemplar nr.....

**RAPORT DE ÎNCERCARE DETERMINARE CONCENTRAȚIE
PULBERI SEDIMENTABILE**
Nr.573 din data de: 03.06.2022

Nr. contract: C1323/22.10.2021-Lucrarea Nr.B11
Data execuției măsurării: 01.04.2022+30.04.2022

Fabrica: HeidelbergCement Romania S.A -
Departamentul Combustibili Alternativi,
str.Industriilor, nr.18 Fieni-jud. Dambovita

Punct de prelevare pulberi sedimentabile:
Platforma preparare combustibili alternativi -
Hot Mix I1 Punctul nr.1 Raul Ialomicioara

Procedura de măsurare: PS-007-LM STAS 10195 - 75

Aparatura utilizată: Dispozitiv prelevare pulberi sedimentabile

Perioada de mediere:30 zile

Rezultate măsurări condiții de mediu:

Data	Temperatura (°C)	Umiditatea relativa (%)	Presiunea atmosferica (KPa)	Direcția vântului	Viteza vântului (m/s)
Incepere: 01.04.2022 - 13:30	17,2	55,4	101,22	ENE	1,66
Incertitudinea extinsa U_E (%)	± 10	± 3	± 2	-	± 11
Terminare: 30.04.2022 - 13:30	20,5	42,5	100,46	SSE	2,5
Incertitudinea extinsa U_E (%)	± 9	± 4	± 1	-	± 9

Rezultate determinări concentrație de pulberi sedimentabile în mediu ambiental:

1.	Punct de măsurare	Platforma preparare combustibili alternativi - Hot Mix -I1 Punctul nr.1 Raul Ialomicioara	Incertitudinea extinsa U_E (%)
2.	Valoarea determinată (g/m ² /lună)	7,2	± 9
3.	Metoda de măsurare	STAS 10195-75	-
4.	Valoarea maxima admisa (g/m ² /lună)	17	-

Intocmit
Șef Laborator Măsurări Tehnologice și de Mediu,
ing. Iordache Ionut

Aprobat
Director General,
dr. ing. Jenica Paceagiu



Rezultatele din prezentul Raport de incercare se referă numai la punctul de măsură și ora, specificate.
Se interzice reproducerea Raportului de incercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a acestuia fără aprobarea scrisă a CEPROCIM SA.

LABORATOR MĂSURĂRI TEHNOLOGICE ȘI DE MEDIU
 BUCUREȘTI, bd. Preciziei, nr.6, sector 6, cod 062203

Exemplar nr.....

**RAPORT DE ÎNCERCARE DETERMINARE CONCENTRAȚIE
 PULBERI SEDIMENTABILE
 Nr. 2113 din data de: 28.11.2022**

Nr. contract: C1323/22.10.2021-Lucrarea Nr.B11

Data execuției măsurării: 24.10.2022+22.11.2022

 Fabrica: HeidelbergCement Romania S.A –
 Departamentul Combustibili Alternativi,
 str.Industriilor, nr.18 Fieni-jud. Dambovita

 Punct de prelevare pulberi sedimentabile:
 Platforma preparare combustibili alternativi –
 Hot Mix I1 Punctul nr.1 Raul Ialomicioara

Procedura de măsurare: PS-007-LM STAS 10195 – 75

Aparatura utilizată: Dispozitiv prelevare pulberi sedimentabile

Perioada de mediere:30 zile

Rezultate măsurări condiții de mediu:

Data	Temperatura (°C)	Umiditatea relativa (%)	Presiunea atmosferica (KPa)	Direcția vântului	Viteza vântului (m/s)
Incepere: 24.10.2022 – 12:10	19,1	56,1	99,19	N-S	1,3
Incertitudinea extinsa U_E (%)	± 10	± 5	± 2	-	± 12
Terminare: 22.11.2022 – 12:10	8,0	67,1	98,4	S-E	4,56
Incertitudinea extinsa U_E (%)	± 12	± 4	± 2	-	± 8

Rezultate determinări concentrație de pulberi sedimentabile în mediu ambiental:

1.	Punct de măsurare	Platforma preparare combustibili alternativi – Hot Mix -I1 Punctul nr.1 Raul Ialomicioara	Incertitudinea extinsa U_E (%)
2.	Valoarea determinată (g/m ² /lună)	7,1	± 12
3.	Metoda de măsurare	STAS 10195-75	-
4.	Valoarea maxima admisa(g/m ² /lună)	17	-

 Întocmit
 Șef Laborator Măsurări Tehnologice și de Mediu,
 ing. Iordache Ionut



 Aprobat
 Director General,
 dr. ing. Jerica Paceagiu


Rezultatele din prezentul Raport de încercare se referă numai la punctul de măsură și ora, specificate.

Se interzice reproducerea Raportului de încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a acestuia fără aprobarea scrisă a CEPROCIM SA.

LABORATOR MĂSURĂRI TEHNOLOGICE ȘI DE MEDIU
 BUCUREȘTI, bd. Preciziei, nr.6, sector 6, cod 062203

Exemplar nr.....

**RAPORT DE ÎNCERCARE DETERMINARE CONCENTRAȚIE
 PULBERI SEDIMENTABILE
 Nr.195 dia data de: 05.04.2022**

Nr. contract: C1323/22.10.2021-Lucrarea Nr.B11

Data execuției măsurării: 01.03.2022+30.03.2022

 Fabrica: HeidelbergCement Romania S.A –
 Departamentul Combustibili Alternativi,
 str.Industriilor, nr.18 Fieni-jud. Dambovita

 Punct de prelevare pulberi sedimentabile:
 Platforma preparare combustibili alternativi –
 Hot Mix I2 Punctul nr.2 - Strada Industriilor nr.6

Procedura de măsurare: PS-007-LM STAS 10195 – 75

Aparatura utilizată: Dispozitiv prelevare pulberi sedimentabile

Perioada de mediere:30 zile

Rezultate măsurări condiții de mediu:

Data	Temperatura (°C)	Umiditatea relativa (%)	Presiunea atmosferica (KPa)	Direcția vântului	Viteza vântului (m/s)
Începere: 01.03.2022 – 14:30	2.5	78	101.59	V-NV	1.20
Incertitudinea extinsă U _E (%)	± 11	± 3	± 1	-	± 11
Terminare: 30.03.2022 – 14:30	24.6	30	99.71	S-SE	5.58
Incertitudinea extinsă U _E (%)	± 10	± 5	± 3	-	± 8

Rezultate determinări concentrație de pulberi sedimentabile în mediu ambiental:

1.	Punct de măsurare	Platforma preparare combustibili alternativi – Hot Mix I2 Punctul nr.2 - Strada Industriilor nr.6	Incertitudinea extinsă U _E (%)
2.	Valoarea determinată (g/m ² /lună)	8.3	± 9
3.	Metoda de măsurare	STAS 10195-75	-
4.	Valoarea maxima admisa(g/m ² /lună)	17	-

 Întocmit
 Șef Laborator Măsurări Tehnologice și de Mediu,
 ing. Iordache Ionut



 Aprobat
 Director General
 dr. ing. Jenica Pașcariu

 Rezultatele din prezentul Raport de Încercare se referă numai la punctul de măsură și ora, specificate.
 Se interzice reproducerea Raportului de încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a acestuia fără aprobarea scrisă a CEPROCIM SA.

LABORATOR MĂSURĂRI TEHNOLOGICE ȘI DE MEDIU
BUCUREȘTI, bd. Preciziei, nr.6, sector 6, cod 062203

Exemplar nr.....

**RAPORT DE ÎNCERCARE DETERMINARE CONCENTRAȚIE
PULBERI SEDIMENTABILE**

Nr. 574 din data de: 03.06.2022

Nr. contract: C1323/22.10.2021-Lucrarea Nr.B11

Data execuției măsurării: 01.04.2022+30.04.2022

Fabrica: HeidelbergCement Romania S.A –
Departamentul Combustibili Alternativi,
str.Industriilor, nr.18 Fieni-jud. Dambovita

Punct de prelevare pulberi sedimentabile:
Platforma preparare combustibili alternativi –
Hot Mix I2 Punctul nr.2 - Strada Industriilor nr.6

Procedura de măsurare: PS-007-LM STAS 10195 – 75

Aparatura utilizată: Dispozitiv prelevare pulberi sedimentabile

Perioada de mediere:30 zile

Rezultate măsurări condiții de mediu:

Data	Temperatura (°C)	Umiditatea relativa (%)	Presiunea atmosferica (KPa)	Direcția vântului	Viteza vântului (m/s)
Incepere: 01.04.2022 – 14:00	19,3	43,8	101,36	ENE	1,92
Incertitudinea extinsa U _E (%)	± 10	± 2	± 1	-	± 10
Terminare: 30.04.2022 – 14:00	23,1	39,6	100,52	SSV	2,83
Incertitudinea extinsa U _E (%)	± 9	± 4	± 2	-	± 9

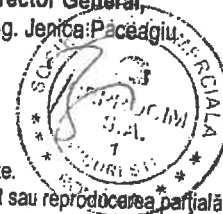
Rezultate determinări concentrație de pulberi sedimentabile în mediu ambiental:

1.	Punct de măsurare	Platforma preparare combustibili alternativi – Hot Mix I2 Punctul nr.2 - Strada Industriilor nr.6	Incertitudinea extinsa U _E (%)
2.	Valoarea determinată (g/m ² /lună)	9,6	± 8
3.	Metoda de măsurare	STAS 10195-75	-
4.	Valoarea maxima admisa (g/m ² /lună)	17	-

Întocmit
Șef Laborator Măsurări Tehnologice și de Mediu,
ing. Iordache Ionut



Aprobat
Director General,
dr. ing. Jenica Păcădgiu



Rezultatele din prezentul Raport de incercare se referă numai la punctul de măsură și ora, specificate.
Se interzice reproducerea Raportului de incercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a acestuia fără aprobarea scrisă a CEPROCIM SA.

LABORATOR MĂSURĂRI TEHNOLOGICE ȘI DE MEDIU
BUCUREȘTI, bd. Preciziei, nr.6, sector 6, cod 062203

Exemplar nr.....

**RAPORT DE ÎNCERCARE DETERMINARE CONCENTRAȚIE
PULBERI SĂDIMENTABILE**
Nr. 1459 din data de: 03.10.2022

Nr. contract: C1323/22.10.2021-Lucrarea Nr.B11

Data execuției măsurării: 01.09.2022+30.09.2022

Fabrica: HeidelbergCement Romania S.A –
Departamentul Combustibili Alternativi,
str.Industriilor, nr.18 Fieni-jud. Dambovita

Punct de prelevare pulberi sedimentabile:
Platforma preparare combustibili alternativi –
Hot Mix I2 Punctul nr.2 - Strada Industriilor nr.6

Procedura de măsurare: PS-007-LM STAS 10195 – 75

Aparatura utilizată: Dispozitiv prelevare pulberi sedimentabile

Perioada de mediere:30 zile

Rezultate măsurări condiții de mediu:

Data	Temperatura (°C)	Umiditatea relativă (%)	Presiunea atmosferica (KPa)	Direcția vântului	Viteza vântului (m/s)
Incepere: 01.09.2022 – 12:45	24,3	45,6	99,61	NE	0,77
Incertitudinea extinsa U _s (%)	± 11	± 3	± 2	-	± 12
Terminare: 30.09.2022 – 13:00	21,1	52,6	100,66	SE	1,2
Incertitudinea extinsa U _e (%)	± 12	± 5	± 2	-	± 10

Rezultate determinări concentrație de pulberi sedimentabile în mediu ambiental:

1.	Punct de măsurare	Platforma preparare combustibili alternativi – Hot Mix I2 Punctul nr.2 - Strada Industriilor nr.6	Incertitudinea extinsa U _e (%)
2.	Valoarea determinată (g/m ³ /lună)	10,5	± 8
3.	Metoda de măsurare	STAS 10195-75	-
4.	Valoarea maxima admisa (g/m ³ /lună)	17	-

Intocmit
Șef Laborator Măsurări Tehnologice și de Mediu,
ing. Io dache Ionut



Aprobat
Director General
dr. ing. Jeni Pașăglu



Rezultatele din prezentul Raport de încercare se referă numai la punctul de măsură și ora, specificate.
Se interzice reproducerea Raportului de încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a acestuia fără aprobarea scrisă a CEPROCIM SA.

LABORATOR MĂSURĂRI TEHNOLOGICE ȘI DE MEDIU
 BUCUREȘTI, bd. Preciziei, nr.6, sector 6, cod 062203

Exemplar nr.....

**RAPORT DE ÎNCERCARE DETERMINARE CONCENTRAȚIE
 PULBERI SEDIMENTABILE
 Nr. 2114 din data de: 28.11.2022**

Nr. contract: C1323/22.10.2021-Lucrarea Nr.B11

Data execuției măsurării: 24.10.2022+22.11.2022

 Fabrica: HeidelbergCement Romania S.A –
 Departamentul Combustibili Alternativi,
 str.Industriilor, nr.18 Fieni-jud. Dambovita

 Punct de prelevare pulberi sedimentabile:
 Platforma preparare combustibili alternativi –
 Hot Mix I2 Punctul nr.2 - Strada Industriilor nr.6

Procedura de măsurare: PS-007-LM STAS 10195 – 75

Aparatura utilizată: Dispozitiv prelevare pulberi sedimentabile

Perioada de mediere:30 zile

Rezultate măsurări condiții de mediu:


Data	Temperatura (°C)	Umiditatea relativa (%)	Presiunea atmosferica (KPa)	Direcția vântului	Viteza vântului (m/s)
Incepere: 24.10.2022 – 13:05	20,1	54,3	99,16	NE	1,8
Incertitudinea extinsa U _E (%)	± 10	± 4	± 2	-	± 12
Terminare: 22.11.2022 – 13:05	8,5	65,2	98,4	SE	4,2
Incertitudinea extinsa U _E (%)	± 13	± 5	± 2	-	± 10

Rezultate determinări concentrație de pulberi sedimentabile în mediu ambiental:

1.	Punct de măsurare	Platforma preparare combustibili alternativi – Hot Mix I2 Punctul nr.2 - Strada Industriilor nr.6	Incertitudinea extinsa U _E (%)
2.	Valoarea determinată (g/m ² /lună)	9,6	± 10
3.	Metoda de măsurare	STAS 10195-75	-
4.	Valoarea maxima admisa(g/m ² /lună)	17	-

 Întocmit
 Șef Laborator Măsurări Tehnologice și de Mediu,
 ing. Iordache Ionut



 Aprobat
 Director General
 dr. ing. Jenița Pașăgău


 Rezultatele din prezentul Raport de încercare se referă numai la punctul de măsură și ora, specificate.
 Se interzice reproducerea Raportului de încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a acestuia fără aprobarea scrisă a CEPROCIM SA.