



**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 2021.

Manager Combustibili Alternativi

Traian Frățilă



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

**RAPORT ANUAL PRIVIND STAREA FACTORILOR DE MEDIU  
PE AMPLASAMENT – Hot Mix  
ANUL 2021**

**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. 30 din 22.05.2020 valabilă până la data de 30.11.2021, emisă de către Sistemul de Gospodărire a Apelor Dâmbovița.

Producția realizată în anul 2021 a fost de **227,61 t** 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**

În anul 2021 monitorizarea calitatii aerului a fost realizată prin monitorizarea pulberilor sedimentabile și a pulberilor în suspensie la Limita platformei cu raul Ialomicioara - Punct nr. 1 și la Limita platformei cu strada Industriilor – Punct nr. 2.

**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

**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 lalomicioara	24 h	µg/mc	26,47	4	50	EN 12341/2002
PM10 – Pulberi in suspensie	Limita platformei cu strada Industriilor	24 h	µg/mc	27,33	4	50	EN 12341/2002
Pulberi sedimentabile	Limita platformei cu raul lalomicioara	30 de zile	g/p m/lu na	6,8	4	17	STAS 10195
Pulberi sedimentabile	Limita platformei cu strada Industriilor	30 de zile	g/p m/lu na	7,9	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 lalomicioara.

Consumul de apa potabila in anul 2021 a fost de 4 mc.

Calitatea apelor pluviale evacuate pentru anul 2021

**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	7,6	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	30	2	60	SR EN 872/2005
Agenti de suprafata anioni activi - detergenti	Evacuare decantor	-	mg/l	0,140	2	0,5	SR EN 903/2003
Reziduu filtrabil	Evacuare decantor	-	mg/l	247	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

U.M. – unitate de masura

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

Sediul social:  
HeidelbergCement România S.A.  
şos. Bucureşti-Ploieşti, nr. 1A,  
Bucharest Business Park,  
clădirea C2, etaj 1-4,  
sector 1, 013681, Bucureşti, 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 Comerţului:  
Capital social subscris şi integral vărsat:

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

**III. GESTIUNEA DESEURILOR**

In cursul anului 2021 s-au generat/colectat si valorificat cantitati de deseuri (in tone) conform tabelului urmator:

Tipul de deșeu/ cod		Cantitate a generata/colectata in 2021 TONE	Cantitate a valorificat a in 2021 TONE	Mod de valorificare
Hot Mix	19 02 09*	227,61	334,01	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*	8826,62	8826,62	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
Mat. Plastice	20 01 39	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

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 2021 nu s-au inregistrat reclamatii pentru activitatea societatii.

Intocmit,  
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



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



## RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	<b>PI2101367</b>	Data emiterii	<b>17.3.2021</b>
Client Contact Adresa	<b>HEIDELBERGCEMENT ROMANIA SA MS MARIA NEAGU SOS. BUCURESTI-PLOIESTI NR.1A BUCURESTI ROMANIA</b>	Laborator Contact Adresa	<b>ALS Life Sciences Romania SRL Client Service STR. CONSTANTIN STERE, NR. 16 PLOIESTI 100573 PRAHOVA</b>
E-mail Telefon	<b>Nadia.Neagu@heidelbergcement.ro —</b>	E-mail Telefon	<b>info.ro@alsglobal.com 0244-596183</b>
Proiect Numar comanda/contract Fisa de prelevare Locatie	<b>1758/22.12.2020 2878/07.12.2020 PI2101367/04.03.2021 Punct de lucru: Industriilor, nr.6 (Hol Mb)</b>	Pagina Exemplar Nr.	<b>1 of 2 1</b>
Prelevat de	<b>Georgescu Georgiana - locul de prelevare a fost indicat de reprezentantul beneficiarului.</b>	Data inregistrare Canta numar Perioada probei	<b>4.3.2021 PI2020HEIDL-RO0002 (RO-101-18-001686) 4.3.2021 - 17.3.2021</b>
		Nivel QC	<b>ALS RO Programul de Control al Calitatii</b>

### 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 Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea sa parțială fără acordul scris al ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.

Raport de Încercare întocmit în 1 exemplar pentru BENEFICIAR.

Opiniile și interpretările conținute în prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea Renar.

Pentru detalii suplimentare va rugăm consultați site-ul Renar.

Probele se păstrează în laborator până la emisia raportelor de încercare.

**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 5687-1,3,4,5,6,10,11; controlul calității la prelevare conform SR EN ISO 5687-14.

\*Temperatura probei PI2101367-001 la efectuarea pH-ului a fost 21.7 °C.

Validat de:

Semnatura  
Lucretia Tudorache

Funcția  
Sef Laborator



Data emiterii : 17.3.2021  
 Pagina : 2 of 2  
 Numar Report : PI2101367  
 Client : HEIDELBERGCEMENT ROMANIA SA



### Rezultate analitice

Valori maxime admise cf AIM nr.3/10.06.2016

Sub Matrice: APA UZATA

Parametru	Cod Metoda	Locul prelevării probei		Evacuare decantor emisar Hot Mix PI2101367001 [ 4.3.2021 ] Rezultat	Valori maxime admise cf AIM nr.3/10.06.2016		
		LOR	Unitate		Limite inferioara	Limite superioara	Unitate
<b>Hidrocarburi Petroliere - FTIR</b>							
Total Hidrocarburi Petroliere	W-TPH-IR01	0,35	mg/L	<0,35	—	5	mg/L
<b>Parametrii Anorganici Nemetali</b>							
Detergenți sintetici anionici biodegradabili	W-SURA-PHO	0,100	mg/L	0,178	—	0,5	mg/L
Reziduu filtrabil la 105 °C	W-TDS-GR-R	10	mg/L	280	—	2000	mg/L
Substanțe extractibile cu solvenți organici	W-TEC-GR1	20	mg/L	<20	—	20	mg/L
Materii totale în suspensie la 105 °C	W-TSS-GR	10	mg/L	42	—	60	mg/L
<b>Parametrii fizici</b>							
pH	W-PH-ELE	2,0	pH Unit	7,5	6,5	8,5	pH Unit

Ora prelevării probei va fi 00:00 dacă nu este specificată alta ora. Data prelevării probei va fi data recepției dacă nu este specificată alta dată.  
 Cheia: LOR = Limita de cuantificare

### Final rezultate analitice

#### Descriere sumară a metodelor

Cod metode analitice	Descrierea metodei
W-PH-ELE	PSL-16, SR EN ISO 10523:2012 Determinarea pH-ului; 1
W-SURA-PHO	PSL-05, SR EN 993:2003 Calitatea apei. Determinarea agenților de suprafață anionici prin măsurarea indicelui de albastru de metilen MBAS; 18
W-TDS-GR-R	PSL-31, STAS 9187-84 Determinarea rezidului filtrabil. Metoda gravimetrică; 10
W-TEC-GR1	PSL-04, SR 7587:1986 Determinarea substanțelor extractibile cu solvenți; 12
W-TPH-IR01	PSL-13, SR 7677-2:1995 Determinarea conținutului de produse petroliere; 40
W-TSS-GR	PSL-11, SR EN 872:2005 Calitatea apei. Determinarea suspensiilor solide. Metoda cu filtrare prin filtru de fibră de sticlă; STAS 6853-81; 15

\*) Aceste încercări NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. \*\*) Aceste încercări au fost efectuate de către un laborator subcontractat de ALS SCIENCES ROMANIA.



**ALS Life Sciences Romania SRL**  
LABORATOR PENTRU MEDIU  
Str. Constantin Stere, Nr. 16, Ploiesti  
100573 PRAHOVA Romania  
Tel.: 0244-598183; E-mail: info.ro@alsglobal.com



## RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: P12109057	Data emiterii	: 17.11.2021
Cliant	HEIDELBERGCEMENT ROMANIA SA	Laborator	ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	MS MARIA NEAGU	Contact	: Client Service
Adresa	: SOS. BUCURESTI-PLOIESTI NR.1A BUCURESTI ROMANIA	Adresa	STR. CONSTANTIN STERE, NR. 16 PLOIESTI 100573 PRAHOVA România
E-mail	Nedra.Neagu@heidelbergcement.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	---	Telefon	0244-598183
Proiect	: 1758/22.12.2020	Pagina	: 1 of 2
Numar	: 2878/07.12.2020	Exemplar Nr.	1
comanda/contract		Data înregistrare	: 10.11.2021
Fisa de prelevare	: P12109057/10.11.2021	Oferta numer	PI2020HEIDL-RO0002 (RO-101-18-001896)
Locatie	Punct de lucru: Industriilor, nr.8(Hot Mbx)	Perioada procesare	: 10.11.2021 - 16.11.2021
Prelevat de	: Reprezentantul laboratorului- locul de prelevare a fost indicat de reprezentantul beneficiarului.	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 metodelor.  
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 încercare întocmit în 1 exemplar pentru BENEFICIAR.  
Opiniile și interpretările conținute în prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea Rensar.  
Pentru detalii suplimentare va rugăm consultați site-ul Rensar.  
Probele se păstrează în laborator până la emisia rapoartelor de încercare.

**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 maxime admise cf ABM nr.3/10.06.2016

Sub Matrice: APA UZATA

Parametru	Cod Metoda	LOR	Unitate	Locul prelevării probei	Evacuare decantor emisar Hot Mix	Valori maxime admise cf ABM nr.3/10.06.2016			
					P2108057001 [10.11.2021]	Limita inferioara	Limita superioara	Unitate	
<b>Total Hidrocarburi Petroliere</b>	W-TPH-RO1	0.95	mg/L			<0.95	—	5	mg/L
<b>Detergenți sintetici anionici biodegradabili</b>	W-SURA-CFA-R	0.100	mg/L			<0.100	—	0.5	mg/L
<b>Temperatura la măsurarea pH-ului</b>	W-TEMP-pH	1.0	°C			18.9	—	—	—
<b>pH</b>	W-PH-ELE	2.0	pH Unit			7.7	6.5	8.5	pH Unit
<b>Reziduu filtrabil la 105 °C</b>	W-TDS-GR-R	10	mg/L			233	—	2000	mg/L
<b>Substanțe extractibile cu solventi organici</b>	W-TEC-GR1	20	mg/L			<20	—	20	mg/L
<b>Materii totale în suspensie la 105 °C</b>	W-TSS-GR	10	mg/L			18	—	60	mg/L

Ora prelevării probei va fi 00:00 dacă nu este specificată altă ora. Data prelevării probei va fi data recepției dacă nu este specificată altă dată.  
 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 16268:2012 Calitatea apei. Determinarea indicelui de substanțe active la albastru de metilen (MBAS). Analiza în flux continuu (CFA), Metoda Skalar 44.
W-TDS-GR-R	PSL-31, STAS 8187-84 Determinarea rezidului filtrabil. Metoda gravimetrică; 14
W-TEC-GR1	PSL-04, SR 7587:1998 Determinarea substanțelor extractibile cu solventi; 16
W-TEMP-pH	PSL-32, SM 2550 Temperatura măsurare pH; 53
W-TPH-RO1	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 fibră de sticlă; STAS 6953-81; 18

Incarcarile marcate cu \*\*\* nu sunt acoperite de acreditare RENAR. Incercarile 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 PM<sub>10</sub>**  
Nr.300 din data de: 30.03.2021

Nr. contract/comanda: C1293 /30.10.2020; 49813482 /30.03.2021

Data execuției măsurării: 25.03-26.03.2021

Fabrica: HeidelbergCement Romania S.A –  
Departamentul Combustibili Alternativi,  
str.Industrilor, nr.6 Fieni-jud. Dambovita

Punctul de prelevare pulberi PM<sub>10</sub>: Platforma  
preparare combustibili alternativi – Hot Mix  
11 Punctul nr.1 - Raul **Atomicefoara**

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

Aparatura utilizată: ECHO PM ; TESTO 400

Rezultate măsurări condiții de mediu:

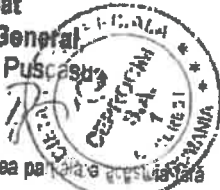
Data	Temperatura (°C)	Umiditatea relativa (%)	Presiunea atmosferica (KPa)	Direcția vântului	Viteza vântului (m/s)
Incepere: 25.03.2021 - 14:00	7,5	49,6	96,47	N-S	2,2
Terminare: 26.03.2021 - 14:00	9,0	45,3	96,69	E-V	1,4

Rezultate determinări concentrație de pulberi PM<sub>10</sub> în mediu ambiantal:

1. Proba nr. 3	Perioada de mediere
2. Concentrația de pulberi în suspensie PM <sub>10</sub> în condiții normale (T=0°C; P=101.3 Kpa)	μg / Nm <sup>3</sup> <b>27,76</b>
3. Concentrația de pulberi în suspensie PM <sub>10</sub> în condiții de lucru	μg / m <sup>3</sup> 28,42
Valoarea limită zilnică pentru protecția sănătății conf. Legii 104/2011	50 μg / m <sup>3</sup>

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

Aprobat  
Director General  
dr.ing. D. V. Puscasiu



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 pe  
aprobarea scrisă a CEPROCIM SA.



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

Exemplar nr.....

**RAPORT DE ÎNCERCĂRE DETERMINARE CONCENTRAȚIE  
DE PULBERI ÎN SUSPENSIE PM<sub>10</sub>  
Nr.918 din data de: 30.06.2021**

Nr. contract/comanda: C1293 /30.10.2020; 49813482 /30.03.2021

Data execuției măsurării: 15.06-16.06.2021

Fabrica: HeidelbergCement Romania S.A –  
Departamentul Combustibilii Alternativi,  
str.Industrilor, nr.6 Fieni-Jud. Dambovita

Punctul de prelevare pulberi **PM<sub>10</sub>**: Platforma  
preparare combustibilii alternativi – Hot Mix  
11 Punctul nr.1 - **Raul Ialomicioara**

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

Aparatura utilizată: ECHO PM ; TESTO 400

**Rezultate măsurări condiții de mediu:**

Data	Temperatura (°C)	Umiditatea relativa (%)	Presiunea atmosferica (KPa)	Direcția vântului	Viteza vântului (m/s)
Incapere: 15.06.2021 - 13:00	17,2	82,1	100,2	V-NV	2,5
Terminare: 16.06.2021 - 13:00	24	61,2	100,3	V-SV	1,66

**Rezultate determinări concentrație de pulberi PM<sub>10</sub> în mediu ambiental:**

1. Proba nr. 8	2. Concentrația de pulberi în suspensie PM <sub>10</sub> în condiții normale (T=0 °C; P=101.3 Kpa)	3. Concentrația de pulberi în suspensie PM <sub>10</sub> în condiții de lucru	Perioada de mediere
	μg / Nm <sup>3</sup>	μg / m <sup>3</sup>	24 h
	27,67	26,80	
Valoarea limită zilnică pentru protecția sănătății conf. Legii 104/2011			50 μg / m <sup>3</sup>

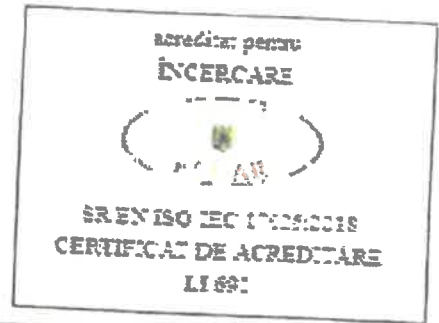
Întocmit  
Șef Laborator Măsurări Tehnologice și de Mediu,  
Ing. Mordache

Aprobat  
Director General,  
dr. ing. Jenica 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 sau totală 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 ÎNCERCĂRE DETERMINARE CONCENTRAȚIE  
DE PŪLBERI ÎN SUSPENSIE PM<sub>10</sub>**  
Nr.1872 din data de: 28.09.2021

Nr. contract/comanda: C1293 /30.10.2020; 49813482 /30.03.2021

Data execuției măsurării: 20.09-21.09.2021

Fabrica: HeidelbergCement Romania S.A –  
Departamentul Combustibilii Alternativi,  
str.Industrilor, nr.6 Fieni-jud. Dambovita

Punctul de prelevare pulberi PM<sub>10</sub>: Platforma  
preparare combustibilii alternativi – Hot Mix  
11 Punctul nr.1 - Raul Isomiticbara

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

Aparatura utilizată: ECHO PM ; TESTO 400

Rezultate măsurări condiții de mediu:

Data	Temperatura (°C)	Umiditatea relativă (%)	Presiunea atmosferică (KPa)	Direcția vântului	Viteza vântului (m/s)
Încăpere: 20.09.2021 – 08:00	13,0	70,3	98,33	N-S	0,81
Terminare: 21.09.2021 – 08:00	14,0	69,0	96,90	E-V	0,43

Rezultate determinări concentrație de pulberi PM<sub>10</sub> în mediu ambiantal:

1. Proba nr. 66	Perioada de mediere	
2. Concentrația de pulberi în suspensie PM <sub>10</sub> în condiții normale (T=0 °C; P=101,3 Kpa)	μg / Nm <sup>3</sup>	25,40
3. Concentrația de pulberi în suspensie PM <sub>10</sub> în condiții de lucru	μg / m <sup>3</sup>	25,40
Valoarea limită zilnică pentru protecția sănătății conf. Legii 104/2011	50 μg / m <sup>3</sup>	24 h

Intocmit  
Șef Laborator Măsurări Tehnologice și de Mediu,  
Ing. I. Iordache

Aprăbat  
Director General  
dr. Ing. Jenica Pașcu



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 elaborat 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 PM<sub>10</sub>  
Nr. 2415 din data de: 08.11.2021**

Nr. contract/comanda: C1293 /30.10.2020; 49813482 /30.03.2021

Data execuției măsurării: 01.11-02.11.2021

Fabrica: HeidelbergCement Romania S.A –  
Departamentul Combustibili Alternativi,  
str.Industriilor, nr.6 Fieni-jud. Dambovita

Punctul de prelevare pulberi PM<sub>10</sub>: 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 ; TESTO 400

**Rezultate măsurări condiții de mediu:**

Data	Temperatura (°C)	Umiditatea relativa (%)	Preșiunea atmosferica (KPa)	Direcția vântului	Viteza vântului (m/s)
Incepere: 01.11.2021 – 09:00	9,5	84,1	96,80	N-E	0,14
Terminare: 02.11.2021 – 09:00	10,9	82,2	97,19	S-V	0,23

**Rezultate determinări concentrație de pulberi PM<sub>10</sub> în mediu ambiental:**

Proba nr.	Conținut	Unitate	Valoare	Perioada de mediere
1. Proba nr. 37				
2. Concentrația de pulberi in suspensie PM <sub>10</sub> in condiții normale (T=0 °C; P=101.3 Kpa)	μg / Nm <sup>3</sup>	24,26		
3. Concentrația de pulberi in suspensie PM <sub>10</sub> in conditii de lucru	μg / m <sup>3</sup>	23,12	24 h	

Valoarea limita zilnica pentru protectia sanatatii  
conf. Legii 104/2011

50 μg / m<sup>3</sup>

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



Aprobat  
Director General,  
dr. ing. Jenica Pazeagiu



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  
DE PULBERI ÎN SUSPENSIE PM<sub>10</sub>**  
Nr.301 din data de: 30.03.2021

Nr. contract/comanda: C1293 /30.10.2020; 49813482 /30.03.2021

Data execuției măsurării: 26.03-27.03.2021

Fabrica: HeidelbergCement Romania S.A –  
Departamentul Combustibili Alternativi,  
str.Industriilor, nr.6 Fieni-jud. Dambovita

Punctul de prelevare pulberi PM<sub>10</sub>: Platforma  
preparare combustibili alternativi – Hot Mix  
I2 Punctul nr.2 - **Strada Industriilor nr.6**

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

Aparatura utilizată: ECHO PM ; TESTO 400

Rezultate măsurări condiții de mediu:

Data	Temperatura (°C)	Umiditatea relativa (%)	Presiunea atmosferica (KPa)	Direcția vântului	Viteza vântului (m/s)
Incepere: 26.03.2021 - 14:30	10,5	44,3	96,71	N-NE	1,3
Terminare: 27.03.2021 - 14:30	12,6	41,6	97,29	S-SV	0,8

Rezultate determinări concentrație de pulberi PM<sub>10</sub> în mediu ambiant:

1. Proba nr. 15	Perioada de mediere
2. Concentrația de pulberi în suspensie PM <sub>10</sub> în condiții normale (T=0°C; P=101.3 Kpa)	μg / Nm <sup>3</sup> <b>30,23</b>
3. Concentrația de pulberi în suspensie PM <sub>10</sub> în condiții de lucru	μg / m <sup>3</sup> 30,83
<b>Valoarea limită zilnică pentru protecția sănătății conf. Legii 104/2011</b>	50 μg / m <sup>3</sup>

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

Aprobat  
Director General  
dr.ing. D. V. Puscariu



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 prin mijloc electronic sau altfel decât prin mijloc scris a CEPROCIM SA.



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

Exemplar nr.....

**RAPORT DE ÎNCERCĂRE DETERMINARE CONCENTRAȚIE  
DE PULBERI ÎN SUSPENSIE PM<sub>10</sub>  
Nr.919 din data de: 30.06.2021**

Nr. contract/comanda: C1293 /30.10.2020; 49813482 /30.03.2021

Data execuției măsurării: 16.06-17.06.2021

Fabrica: HeidelbergCement Romania S.A –  
Departamentul Combustibili Alternativi,  
str.Industrilor, nr.6 Fieni-jud. Dambovița

Punctul de prelevare pulberi PM<sub>10</sub>: Platforma  
preparare combustibili alternativi – Hot Mix  
I2 Punctul nr.2 - Strada Industriilor nr.6

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

Aparatura utilizată: ECHO PM ; TESTO 400

**Rezultate măsurări condiții de mediu:**

Data	Temperatura (°C)	Umiditatea relativă (%)	Presiunea atmosferică (KPa)	Direcția vântului	Viteza vântului (m/s)
Incepere: 16.06.2021 - 13:30	23,2	65,3	100,2	N-NE	3,61
Terminare: 17.06.2021 - 13:30	25,4	54,3	100,6	N-NE	3,60

**Rezultate determinări concentrație de pulberi PM<sub>10</sub> în mediu ambiantal:**

1. Proba nr. 16	Perioada de mediere	
2. Concentrația de pulberi în suspensie PM <sub>10</sub> în condiții normale (T=0°C; P=101.3 Kpa)	μg / Nm <sup>3</sup>	25,94
3. Concentrația de pulberi în suspensie PM <sub>10</sub> în condiții de lucru	μg / m <sup>3</sup>	25,28
Valoarea limita zilnică pentru protecția sănătății conf. Legii 104/2011		50 μg / m <sup>3</sup>
		24 h

Întocmit  
Șef Laborator Măsurări Tehnologice și de Mediu,  
Ing. I. I. I. I.

Aprobat  
Director General,  
dr. ing. Jenica Pacea

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  
aprobarea scrisă a CEPROCIM.

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



Pag. 1/1



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 PM<sub>10</sub>  
Nr.1873 din data de: 28.09.2021**

Nr. contract/comanda: C1293 /30.10.2020; 49813482 /30.03.2021

Data execuției măsurării: 21.09-22.09.2021

Fabrica: HeidelbergCement Romania S.A –  
Departamentul Combustibilii Alternativi,  
str.Industriaor, nr.6 Fieni-jud. Dambovit

Punctul de prelevare pulberii PM<sub>10</sub>: Platforma  
preparare combustibilii alternativi – Hot Mix  
12 Punctul nr.2 - Strada Industriaor nr.6

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

Aparatura utilizată: ECHO FM ; TESTO 400

Rezultate măsurări condiții de mediu:

Data	Temperatura (°C)	Umiditatea relativă (%)	Presiunea atmosferică (KPa)	Direcția vântului	Viteza vântului (m/s)
Începere: 21.09.2021 - 08:30	13.5	69.4	96.35	N-S	0,66
Terminare: 22.09.2021 - 08:30	15.2	67.5	96.91	E-V	0,38

Rezultate determinări concentrație de pulberi PM<sub>10</sub> în mediu ambiant:

1. Probă nr. 70			Perioada de mediere
2. Concentrația de pulberi în suspensie PM <sub>10</sub> în condiții normale (T=0 °C; P=101.3 Kpa)	μg / Nm <sup>3</sup>	30	24 h
3. Concentrația de pulberi în suspensie PM <sub>10</sub> în condiții de lucru	μg / m <sup>3</sup>	23,18	
Valoarea limită zilnică pentru protecția sănătății conf. Legii 104/2011	50 μg / m <sup>3</sup>		

Intocmit  
Șef Laborator Măsurări Tehnologice și de Mediu,  
Ing. I. Iordache

Aprobat  
Director General,  
dr. ing. Jenica Paceșchi



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  
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 ÎNCERCĂRE DETERMINARE CONCENTRAȚIE  
DE PULBERI ÎN SUSPENSIE PM<sub>10</sub>  
Nr. 2416 din data de: 08.11.2021**

Nr. contract/comanda: C1293 /30.10.2020; 49813482 /30.03.2021

Data execuției măsurării: 02.11-03.11.2021

Fabrica: HeidelbergCement Romania S.A –  
Departamentul Combustibili Alternativi,  
str.Industriilor, nr.6 Fieni-jud. Dambovita

Punctul de prelevare pulberi PM<sub>10</sub>: Platforma  
preparare combustibili alternativi – Hot Mix  
I2 Punctul nr.2 - Strada Industriilor nr.6

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

Aparatura utilizată: ECHO PM ; TESTO 400

**Rezultate măsurări condiții de mediu:**

Data	Temperatura (°C)	Umiditatea relativa (%)	Presiunea atmosferica (KPa)	Direcția vântului	Viteza vântului (m/s)
Incepere: 02.11.2021 - 09:30	11,2	83,3	96,80	N-E	0,16
Terminare: 03.11.2021 - 09:30	12,0	81,0	97,17	S-V	0,2

**Rezultate determinări concentrație de pulberi PM<sub>10</sub> în mediu ambiantal:**

Proba nr.	Condiții	Concentrație (μg / Nm <sup>3</sup> )	Perioada de mediere
1. Proba nr. 38			
2. Concentrația de pulberi in suspensie PM <sub>10</sub> in condiții normale (T=0 °C; P=101.3 Kpa)		29,40	
3. Concentrația de pulberi in suspensie PM <sub>10</sub> in conditii de lucru		28,43	24 h

Valoarea limita zilnica pentru protectia sanatatii  
conf. Legii 104/2011

50 μg / m<sup>3</sup>

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

Aprobat  
Director General,  
dr. ing. Jenica 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  
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. 369 din data de: 06.04.2021

Nr. contract/ comanda: C1293 /30.10.2020; 49813482 /30.03.2021  
Data execuției măsurării: 01.03.2021+30.03.2021  
Fabrica: HeidelbergCement Romania S.A –  
Departamentul Combustibili Alternativi,  
str.Industrîilor, nr.6 Fieni-jud. Dambovita  
Procedura de măsurare: PS-007-LM STAS 10195 – 75  
Punct de prelevare pulberi sedimentabile Platforma  
preparare combustibili alternativi – Hot Mix  
În Punctul nr.1 Raul Ialomicioara

Aparatura utilizată: Dispozitiv prelevare pulberi sedimentabile

Perioada de mediere:30 zile

Rezultate măsurări condiții de mediu:

Data	Temperatura (°C)	Umiditatea relativă (%)	Presiunea atmosferică (KPa)	Direcția vântului	Viteza vântului (m/s)
Începere: 01.03.2021- 11:00	5,8	47,6	95,88	N-V	1,6
Terminare:30.03.2021 - 11:00	8,0	42,3	96,25	S-E	1,6

Rezultate determinări concentrație de pulberi sedimentabile în mediu ambiantal:

1. Punct de măsurare	Raul Ialomicioara
2. Valoarea determinată (g/m <sup>3</sup> /lună)	7,3
3. Metoda de măsurare	STAS 10195-75
4. Valoarea maximă admisă (g/m <sup>3</sup> /lună)	17

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

Aprobat  
Director General,  
dr. ing. D. V. Puscariu



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

Cod:F-PS-01-LM Ed.1;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. 920 din data de: 30.06.2021**

Nr. contract/ comanda: C1293 /30.10.2020; 49813482 /30.03.2021

Data execuției măsurării: 01.05.2021+30.05.2021

Fabrica: HeidelbergCement Romania S.A –  
Departamentul Combustibili Alternativi,  
str.Industriilor, nr.6 Fieni-jud. Dambovita

Punct de prelevare pulberi sedimentabile: Platforma  
preparare combustibili alternativi – Hot Mlx  
În 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 relativă (%)	Presiunea atmosferică (KPa)	Direcția vântului	Viteza vântului (m/s)
Începere: 01.05.2021 – 10:00	17,5	81,8	100,3	E-NE	1,88
Terminare: 30.05.2021 – 10:00	15,9	88,7	100,2	E-SE	1,60

Rezultate determinări concentrația de pulberi sedimentabile în mediu ambiental:

1. Punct de măsurare	Raul Ialomicioara
2. Valoarea determinată (g/m <sup>3</sup> /lună)	6,9
3. Metoda de măsurare	STAS 10195-75
4. Valoarea maximă admisă (g/m <sup>3</sup> /lună)	17

Intocmit  
Șef Laborator Măsurări Tehnologice și de Mediu,  
Ing. Ionășche Ionuț

Aprobat  
Director General,  
dr. Ing. Jenica Paceaghi



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  
aprobată de către CEPROCIM SA.

Cod: F-PS-01-LM Ed. 1; 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. 1880 din data de: 28.09.2021

Nr. contract/ comanda: C1293 /30.10.2020; 49813482 /30.03.2021  
Data execuției măsurării: 25.08.2021+23.09.2021

Fabrica: HeidelbergCement Romania S.A -  
Departamentul Combustibili Alternativi,  
str.Industriilor, nr.6 Fieni-Jud. Dambovita

Punct de prelevare pulberi sedimentabile: Platforma  
preparare combustibili alternativi - Hot-Mix  
11 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 relativă (%)	Presiunea atmosferică (KPa)	Direcția vântului	Viteza vântului (m/s)
Începere: 25.08.2021 - 9:50	23.1	41.5	96.50	SE	0.48
Terminare: 23.09.2021 - 8:50	16.5	64.0	96.20	EV	1.96

Rezultate determinări concentrație de pulberi sedimentabile în mediu ambiant:

1. Punct de măsurare	Raul Ialomicioara
2. Valoarea determinată (g/m <sup>3</sup> /lună)	
3. Metoda de măsurare	STAS 10195-75
4. Valoarea maximă admisă (g/m <sup>3</sup> /lună)	17

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

Aprobat  
Director General,  
dr. ing. Jenica Paceag



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 sau integrală fără aprobarea scrisă a CEPROCIM SA.

Cod: F-PS-01-LM Ed.1; 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. 2419 din data de: 15.11.2021**

Nr. contract/ comanda: C1293 /30.10.2020; 49813482 /30.03.2021

Data execuției măsurării: 04.10.2021+02.11.2021

Fabrica: HeidelbergCement Romania S.A –  
Departamentul Combustibili Alternativi,  
str.Industriilor, nr.6 Fieni-jud. Dambovita

Punct de prelevare pulberi sedimentabile: Platforma  
preparare combustibili alternativi – Hot Mix  
11 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:04.10.2021– 9:30	11,0	68,6	96,35	NE	0,55
Terminare:02.11.2021 - 9:30	9,0	78,5	97,51	SE	0,3

Rezultate determinări concentrație de pulberi sedimentabile în mediu ambiant:

1.	Punct de măsurare	Raul Ialomicioara
2.	Valoarea determinată (g/m <sup>2</sup> /lună)	6,1
3.	Metoda de măsurare	STAS 10195-75
4.	Valoarea maxima admisa (g/m <sup>2</sup> /lună)	17

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

Aprobat  
Director General,  
dr. ing. Jenica Pacea



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 sau totală 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. 370 din data de: 06.04.2021

Nr. contract/: comanda: C1293 /30.10.2020; 49813482 /30.03.2021  
Data execuției măsurării: 01.03.2021+30.03.2021

Fabrica: HeidelbergCement Romania S.A –  
Departamentul Combustibilii Alternativi,  
str.Industriilor, nr.6 Fieni-Jud. Dambovita

Punct de prelevare pulberi **Sedimentabile** Platforma  
preparare combustibili alternativi – Hot Mix  
[2 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 atmosferică (KPa)	Direcția vântului	Viteza vântului (m/s)
Incepere: 01.03.20201- 11:30	6,9	45,3	96,11	N-S	1,1
Terminare:30.03.2021 - 11:30	11,5	41,6	97,01	S-E	2,6

Rezultate determinări concentrație de pulberi sedimentabile în mediu ambiantal:

1. Punct de măsurare	Strada Industriilor nr.6
2. Valoarea determinată (g/m <sup>2</sup> /lună)	<b>3,1</b>
3. Metoda de măsurare	STAS 10195-75
4. Valoarea maxima admisa (g/m <sup>2</sup> /lună)	17

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



Aprobat  
Director General,  
dr. ing. D. V. Puscas



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



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. 921 din data de: 30.06.2021**

Nr. contract/ comanda: C1293 /30.10.2020; 49813482 /30.03.2021

Data execuției măsurării: 01.05.2021+30.05.2021

Fabrica: HeidelbergCement Romania S.A –  
Departamentul Combustibili Alternativi,  
str.Induștrilor, nr.6 Fieni-jud. Dambovita

Punct de prelevare pulberi sedimentabile: Platforma  
preparare combustibilii alternativi – Hot Mix  
12 Punctul nr.2 Strada Induștrilor 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 atmosferică (KPa)	Direcția vântului	Viteza vântului (m/s)
Incepere: 01.05.20201 – 11:00	18,6	80,1	100,4	E-NE	1,65
Terminare:30.05.2021 - 11:00	16,2	88,4	100,1	E-SE	1,54

Rezultate determinări concentrație de pulberi sedimentabile în mediu ambiental:

1.	Punct de măsurare	Strada Induștrilor nr.6
2.	Valoarea determinată (g/m <sup>2</sup> /lună)	7,7
3.	Metoda de măsurare	STAS 10195-75
4.	Valoarea maximă admisă (g/m <sup>2</sup> /lună)	17

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

Aprobat  
Director General,  
dr. Ing. Jenica Paceagi



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  
aprobarea scrisă a CEPROCIM SA.

Cod:F-PS-01-LM Ed.1;Rev.0



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

Exemplar nr.....

**RAPORT DE ÎNCERCĂRE DETERMINARE CONCENTRAȚIE  
PULBERI SEDIMENTABILE**  
Nr. 1881 din data de: 28.09.2021

Nr. contract/: comanda: C1293 /30.10.2020; 49813482 /30.03.2021

Data execuției măsurării: 25.08.2021+23.09.2021

Fabrica: Heidelberg Cement Romania S.A -  
Departamentul Combustibili Alternativi,  
str.Industrilor, nr.6 Fieni-jud. Dambovita

Punct de prelevare pulberi sedimentabile: Platforma  
preparare combustibili alternativi - Hot Mix  
IZ 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 atmosferică (KPa)	Direcția vântului	Viteza vântului (m/s)
Incepere: 25.08.2021 - 10:20	25.1	40.1	96.51	SE	0.31
Terminare: 23.09.2021 - 10:20	18.1	61.3	96.20	EV	1.25

Rezultate determinări concentrație de pulberi sedimentabile în mediu ambiant:

1. Punct de măsurare	Strada Industriilor nr.6
2. Valoarea determinată (g/m <sup>3</sup> /lună)	
3. Metoda de măsurare	
4. Valoarea maxima admisa (g/m <sup>3</sup> /lună)	STAS 10195-75 17

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

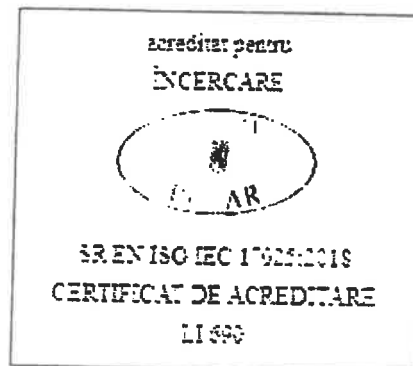
Aprobat  
Director General,  
dr. Ing. Jenica Peceagiu



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 sau integrală fără  
aprobarea scrisă a CEPROCIM SA.

Cod: F-PB-01-LM Ed.1; Rev.0





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

Exemplar nr.....

**RAPORT DE ÎNCERCĂRE DETERMINARE CONCENTRAȚIE  
PULBĂRI SEDIMENTABILE  
Nr. 2420 din data de: 15.11.2021**

Nr. contract/: comanda: C1293 /30.10.2020; 49813482 /30.03.2021

Data execuției măsurării: 04.10.2021+02.11.2021

Fabrica: HeidelbergCement Romania S.A –  
Departamentul Combustibili Alternativi,  
str.Industrilor, nr.6 Fieni-jud. Dambovita

Punct de prelevare pulberi sedimentabile: Platforma  
preparare combustibili alternativi – Hot Mix  
12 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: 04.10.2021– 10:30	17,5	60,5	96,30	N-E	0,16
Terminare:02.11.2021 - 10:30	12,4	76,3	97,51	S-E	0,22

Rezultate determinări concentrație de pulberi sedimentabile în mediu ambiant:

1.	Punct de măsurare	Strada Industriilor nr.6
2.	Valoarea determinată (g/m <sup>2</sup> /lună)	8,1
3.	Metoda de măsurare	STAS 10195-75
4.	Valoarea maxima admisa (g/m <sup>2</sup> /lună)	17

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

Aprobat  
Director General,  
dr. ing. Jenica Pacea



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.