

POSTA

S.C.CERAMUS S.A. Campulung
Fabrica de caramizi si blocuri ceramice pentru constructii
 Nr.Reg.Comerț:J03/14/1991; Cod fiscal:Ro 154131;
 Str.Fundatura Gruului nr.2, Campulung, Jud. Arges;
 Web: <http://www.ceramussa.ro> ; e-mail: ceramussa@yahoo.com
 Tel:0374073733 ; Mobil: 0744508747; 0742927777



Nr. 58 / 25.02.2022

*Seu ML
0103 d*

✓

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI		
ARGES		
INTRARE	Nr.	6004
TEȘIRE		
Ziua	Luna	Anul 20 2022
01	03	

*dna Licco
03.03.2022
1230*

Catre,
APM-Arges

Va transmitem Raportul anual de mediu, Raportul de monitorizare, Raportul PRTR , Fluxul de deseuri si formularul GD-PRODDDES pentru anul 2021.

Director,
Mirea Dorin



SUI. 354/03.03.2022



Raportul Anual de Mediu (RAM)

ANUL 2021

DATE DE IDENTIFICARE

Numele instalatiei	S.C. CERAMUS S.A.
Adresa/oraşul instalatiei	Str. Fundatura Gruului nr.2, Campulung-Arges
Cod poştal	115100
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	45°16'58.15" - 45°16'29.10"; 25°01'06.80" - 25°02'05.25"
Codul CAEN (4 cifre sub forma xx.xx)	2332
Activitatea principală	Fabricarea caramizilor din argila arsa
Volumul producţiei (to/an.)	20301
Numarul instalatiilor	2(un cuptor si o uscatorie)
Numărul orelor de funcţionare pe an-cuptor	5964
Numărul orelor de funcţionare pe an-uscatorie	5964
Numărul angajaţilor(mediu)	43
Numărul autorizaţiei de mediu	25 /13.12.2018
Persoana de contact	Oproiu Sonia Mihaela
Telefon nr.	0742927777
Adresa E-mail	ceramussa@yahoo.com

Prezentul raport anual contine 7 pagini

Semnatura director

Ing. Mircea Dorin



Intocmit

Oproiu Sonia

CLASIFICARE

Activitatea cf. OUG nr. 152/2004	Descriere	Codul 1 (codul NOSE-P principal format din cinci cifre)
Categoria 3.5.	Instalatii pentru fabricarea produselor din ceramica prin ardere, in special a tiglelor, caramizilor, caramizilor refractare, cu o capacitate de productie mai mare de 75t/zi	

CONSUMURI MATERII PRIME, AUXILIARE SI UTILITATI

Materii prime si auxiliare:	Unitatea de masura	Consum anul 2021
- argila	to	16573
- nisip	mc	2008
- apa folosita in scop tehnologic (din retea orasenasca)	mc	370
Utilitati:		
- gaz natural	mc	177910
- electricitate	Mw/ora	513,251
- consum de apa menajera (din retea orasenasca)	mc/an	309



FLUX DE DESEURI – ANUL 2021

Nr. Crt.	Codul deseurii	Periculos (Da/Nu)	Stoc la 31.12.2020 (t)	Canitatea gen.(t/an)	Canitatea valorificata/eliminata (t/an)	Locatia eliminarii/recuperarii	Ramasa in stoc la 31.12.2021	Numele contractantului de eliminare/recuperare a deseurilor
1.	160117	nu	0,780	0,300	-		1,080	-
2.	101208	nu	52,927	80,905	65,027	Refacere drumuri cariera	68,805	SC CERAMUS SA
3.	150102	nu	0	0,007	-	-	0,007	-
4.	150103	nu	0	0	-	-	0	-
5.	200301	nu	0	4,168	4,168	Depozit special amenajat	0	SC FINANCIAR URBAN SRL
6.	200101	nu	0	0,009	-	Depozit hartie	0,009	
Fluxul total de deseurii/2021			53,707	85,389	69,195		69,901	

EMISII IN AER LA CUPTOR - ANUL 2021

Frecventa monitorizarii : anual									
Denumire sursa	Denumire poluant	U.M.	Data masurare	Tip masurare	Valoare masurata*	VLE impusa prin AIM	Metoda de masurare		
Cos evacuare cuptor tunel S=0,8x0,8 m H= 9 m	Pulberi la cos	mg/Nmc	11.08.2021	Discontinua	8,46**	20	Ord.MAPPM 462/1993, PSL 09		
		SO2			mg/Nmc	8,80		500	SR ISO 10396/2008,
		CO			mg/Nmc	14,3		200	PSL 12
		NO ₂			mg/Nmc	81,3		250	
		COVNM			mgC/mc	19,3		20	SR EN 12619/2013, PSL 16
		HF			mg/Nmc	3,42		10	SR ISO 15713/2008
	HCl	mg/Nmc			5,31	30	SR EN 1911/2011		



^{*)} valori corectate la 273K, 101,3 kPa și O2ref.

^{**}) valori corectate la 273K, 101,3 kPa și O2ref. pentru un interval de esantionare de 30 min.

Metoda de prelevare: SR ISO 10396/2008, PSL-12, STAS 8421-87, PO-7.3.6

Perioada de mediere: 30 minute

In momentul efectuării măsurătorilor, instalația funcționează în regim normal.

Probele au fost prelevate de SC LAJEDO SRL - Ploiești.

Echiptamente folosite: analizor portabil MSI Pro 2i, seria KRXA-0231, analizor portabil MiniFID 3010 Signal seria 18886,, pompa CF 20 Aquaria, balanta analitica Precisa XR 125SM cu 5 zecimale seria S-34474, statie meteo Oregon Scientific M1.

Conditii climatice: temperatura aer: 29,0°C, umiditate relativa 41,0%.

Conditii prelevare: O₂referinta=3%, T mediu gaze arse = 156°C; O₂masurat=11,8%/vol, CO₂masurat=5,12%/vol, v gaz=14,0m/s, Debit gaz=0,44m³/s(val calculata pe baza caracteristicilor cosului si vitezei masurate)

EMISII IN AER LA USCATORIE - ANUL 2021

Frecventa monitorizarii : anual							
Denumire sursa	Denumire poluant	U.M.	Data masurare	Tip masurare	Valoare masurata *	VLE impusa prin AIM	Metoda de masurare
Cos evacuare uscatorie artificiala S=0,9x1m H= 7 m	Pulberi la cos	mg/Nmc	11.08.2021	Discontinua	7,90**	20	Ord.MAPPM 462/1993, PSL 09 SR ISO 10396/2008, PSL 12
					9,79	500	
					6,80	200	
					94,8	250	

^{*)} valori corectate la 273K, 101,3 kPa și O2ref.

^{**}) valori corectate la 273K, 101,3 kPa și O2ref. pentru un interval de esantionare de 30 min.

Metoda de prelevare: SR ISO 10396/2008, PSL-12, STAS 8421-87, PO-7.3.6

Perioada de mediere: 30 minute

In momentul efectuării măsurătorilor, instalația funcționează în regim normal.

Probele au fost prelevate de SC LAJEDO SRL - Ploiești.

Echiptamente folosite: analizor portabil MSI Pro 2i, seria KRXA-0231, analizor portabil MiniFID 3010 Signal seria 18886,, pompa CF 20 Aquaria, balanta analitica Precisa XR 125SM cu 5 zecimale seria S-34474, statie meteo Oregon Scientific M1.

Conditii climatice: temperatura aer: 29,0°C, umiditate relativa 41,0%.

Conditii prelevare: O₂referinta=3%, T mediu gaze arse = 156°C; O₂masurat=12,7%/vol, CO₂masurat=4,60%/vol, v gaz=10,2m/s, Debit gaz=0,32 m³/s(val calculata pe baza caracteristicilor cosului si vitezei masurate)



EMISII IN APA- ANUL 2021

Frecventa monitorizarii : semestrial

Denumire sursa	Denumire poluant	Concentratie masurata mg/l		VLE impusa prin AIM	Metoda de analiza	Metoda de prelevare
		27.05.2021	07.12.2021			
A1-Iesirea din decanor	Materii totale in suspensie (mg/l)	29,4	31,1	35	SR EN 872/2005	Conf. SR ISO 5667-10/1994
	Substante extractibile cu solventi organici (mg/l)	19,44 SLQ*	16,2 SLQ*	20	SR 7587 -1996	
	pH	8,5	7,6	6,5-8,5	SR ISO 10523/2012	
	Reziduu filtrat la 105°C (mg/l)	427	407	1000	STAS 9187-84	

SLQ* - sub limita de cuantificare(20)

Prelevarea si masuratorile au fost efectuate de SC TIC MARCON SRL -Campulung.

Aparatura folosita de SC TIC MARCON SRL : pH-metru WTW, balanta analitica KERN, etuva BINDER, sistem de distilare dotat cu manta de incalzire BIOBASE.

EMISII IN APA- la vidanjarare - ANUL 2021

Frecventa monitorizarii : la vidanjarare

Denumire sursa	Denumire poluant	Valoarea determinata	Val conc. maxim admise	Metoda de analiza	Metoda de prelevare
A2-bazin vidanjabil	Materii totale in suspensie (mg/l)	97	350	SR EN 872/2005	Conf. SR ISO 5667-10/1994
	Extractibile (mg/l)	*	30	SR 7587 -1996	
	pH(unit,pH)	7,0	6,5 – 8,5	SR ISO 10523/97	
	Detergenti (mg/l)	1,1	10	SR EN 903/2003	

CCOcr (mgO2/l)	189	500	SR ISO 6060-96
Azot amoniacal(mg/l)	4,8	5	SR ISO 7150-1/2005
Fosfor total (mg/l)	1,7	30	SR EN 6878/2005

* - nu se evidentiaza prezenta substantelor extractibile prin metoda calitativa SR 7587 /96, pct 3.2.
 Aparatura folosita a fos: Incinta termostata, Fotocolorimetru HANNA, Spectofotometru cu absorbtie,pH-metru.

CANTITATILE DE EMISII IN ATMOSFERA

2021	Cantitate combustibili consumat [m3]	Cantitate combustibili consumat [Nm3]	PCN (GJ/Nm3)	Date de activitate GJ	Cantitate TSP kg	Cantitate NOx kg	Cantitate SOx kg	Cantitate CO kg	Cantitate NMVOC kg	Cantitate HCl kg	Cantitate HF kg	Cantitate CO ₂ kg
TOTAL	177910	168648	0,03658	6169,169	4,8119	456,5185	4,1333	178,9059	141,8908	31,9221	20,5600	449000

FE NOx=74 g/GJ
 FE NMVOC= 23 g/GJ
 FE CO = 29 g/GJ
 FE TSP = 0,78 g/GJ
 FE CO₂ = 55,71 kg/GJ

TAXA PENTRU EMISII STATIONARE DECLARATA SI ACHITATA LA AFM

2021	Cantitate combustibili consumat [m3]	Cantitate combustibili consumat [Nm3]	PCN (GJ/Nm3)	Date de activitate GJ	Cantitate pulberi kg	Cantitate NOx kg	Cantitate SOx kg	Taxa mediu pentru pulberi (lei)	Taxa mediu pentru Nox (lei)	Taxa mediu pentru Sox (lei)	Taxa de achitatie mediu (lei)
TOTAL	177910	168648	0,03658	6169,169	4,8119	456,5185	4,1333	0,096239	18,26074	0.165	24



Managementul de mediu

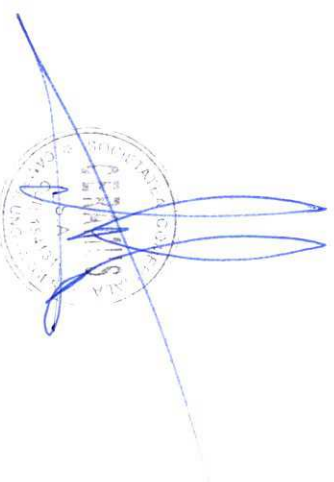
In cadrul sistemului de management de mediu exista urmatoarele proceduri :

- « Pregatirea pentru situatii de urgenta si capacitate de raspuns »;
- « Analiza de mediu »;
- « Monitorizare si masurare procese si aspecte de mediu » ;
- « Comunicare internă si externa » ;
- « Stabilirea programului de management de mediu » ;
- « Plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale » .

RECLAMATIILE DE MEDIU

In cursul anului 2021 nu au fost primite reclamatii.

Anexam prezentului raport buletinele de analize pentru emisile in aer si apa , « Plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale » si tabelul cu cantitatile de ambalaje generate, pentru care Financiar Recycling SA a preluat responsabilitatea in anul 2021.



The image shows a handwritten signature in blue ink over a circular stamp. The stamp contains the text 'SOCIETATEA SA' and 'FINANCIAR RECYCLING SA' around the perimeter, with a central logo. The signature is a stylized, cursive script.

Licenta de operare 4 din 2017

AMBALAJE INTRODUSE PE PIATA CONFORM CONTRACT NR. 3071 / 01.04.2019

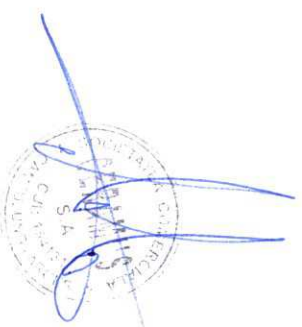
PENTRU CARE Financiar Recycling SA A PRELUAT RESPONSABILITATILE

CANTITATI INTRODUSE

2021

CERAMUS SA

Tipuri de deseuri de ambalaje / Luna	Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie	Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie	Total
Sticla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Plastic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	357	768	1.620	831	764	1.338	1.040	850	973	1.276	571	456	10.844
Alte plastice	357	768	1.620	831	764	1.338	1.040	850	973	1.276	571	456	10.844
Total grupa	357	768	1.620	831	764	1.338	1.040	850	973	1.276	571	456	10.844
Hartie-Carton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hartie-Carton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Metal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aluminiu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aluminiu	3.927	9.383	20.768	10.824	9.119	15.565	12.496	9.870	12.551	9.251	6.897	3.058	123.709
Lemn	3.927	9.383	20.768	10.824	9.119	15.565	12.496	9.870	12.551	9.251	6.897	3.058	123.709
Lemn	3.927	9.383	20.768	10.824	9.119	15.565	12.496	9.870	12.551	9.251	6.897	3.058	123.709
Total general	4.284	10.151	22.388	11.655	9.883	16.903	13.536	10.720	13.524	10.527	7.468	3.514	134.553



LAJEDO S.R.L.
LABORATOR ÎNCERCĂRI DE MEDIU
STR. CRIȘAN NR. 39 PLOIEȘTI
R.C. J40/13717/2013/C.U.I. RO 4458290
Tel/Fax 0244520804, Fax 0372890583
Tel 0372913240; Mobil 0722316243, 0722260327
www.lajedo.ro / lajedo23@yahoo.com

acreditat pentru

ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 652

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 4071/31.08.2021

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **CERAMUS S.A. CÂMPULUNG**
Adresă: str. Fundătura Gruului, nr. 2, Câmpulung Muscel, jud. Argeș
Număr solicitare/contract: nr. intrare 1305/23.07.2021

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 5110, 5111
Date de identificare a probelor: efluenți gazoși reziduali
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare/contract client
Loc de eșantionare: tubulatura evacuare cuptor tunel, uscătorie artificială.
Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 2/19
Proba a fost eșantionată de: LAJEDO S.R.L. (ing. Gabriel Nedelcu, ing. Mihai Tanau).
Încercări executate: CO, NOx, SO₂, pulberi, COV exprimat în carbon organic total, HCl, HF.
Metoda de eșantionare/echipamente folosite: PO-7.3.6, SR ISO 10396/2008, Ord. M.A.P.P.M. 462/1993, analizor portabil MSI Pro 2i seria KRXA - 0231, pompa prelevare pompa CF 20a Aquaria, balanța analitică Precisa XR 125SM cu 5 zecimale seria S-34474, analizor portabil MiniFID 3010 Signal seria 18886, stație meteo Oregon Scientific M1.
Condiții de transport/conservare eșantioane (unde este aplicabil): Transport la întuneric și temperatura controlată (5±3)°C, fără agenți de conservare.
Data eșantionării probei/efectuării determinărilor: 11.08.2021/11.08.2021
Data primirii probei: 11.08.2021
Data finalizării încercărilor: 16.08.2021

3. CONDIȚII CLIMATICE

temperatură aer: 29,0°C
umiditate relativă: 41,0%
presiunea atmosferică: 1013hPa

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelele nr. 1-2 și se referă numai la determinările efectuate în perioada 11 - 16.08.2021.

LAJEDO asigură protecția tuturor informațiilor confidențiale obținute sau create în timpul desfășurării activităților de laborator, a dreptului de proprietate ale clienților și se aliniază Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului privind prelucrarea datelor cu caracter personal.

Reproducerea integrală sau parțială a prezentului raport de încercare în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiere, microfilme, etc.), este interzisă dacă nu există acordul scris al laboratorului LAJEDO S.R.L.

Avertisment: Clientul devine proprietarul raportului de încercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

Elaborat :

Responsabil încercare,
ing. Filimon Iuliana

Verificat:

Șef laborator coordonator,
ing. Ferecus Ana-Maria



Cod: FL-7.8-01, versiunea 1/2018

pag. 1 din 3

4. ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - (EFLUENȚI GAZOȘI REZIDUALI)

Tabel nr. 1. Determinarea compoziției gazelor arse, concentrației masice de pulberi, concentrației masice de carbon organic total, concentrației de acid clorhidric și concentrației de acid fluorhidric

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	Valori limită admisibile conf. AIM 25/13.12.2018	Rezultate obținute ¹⁾	Observații
1.	Monoxid de carbon (CO)	SR ISO 10396/2008 PSL-12	200 mg/Nm ³	14,3 mg/Nm ³	Determinările s-au efectuat la tubulatura de evacuare a gazelor arse în atmosferă de la cuptor tunel cod proba 5110
2.	Oxizi de sulf SO _x (exprimați în SO ₂)		500 mg/Nm ³	8,80 mg/Nm ³	
3.	Oxizi de azot NO _x (exprimați în NO ₂)		250 mg/Nm ³	81,3 mg/Nm ³	
4.	Pulberi	Ord. MAPPM 462/1993 PSL 09	20 mg/Nm ³	8,46 ²⁾ mg/Nm ³	
5.	Acid clorhidric HCl	SR EN 1911:2011	30 mg/Nm ³	5,31 mg/Nm ³	
6.	Acid fluorhidric HF	SR ISO 15713:2008	10 mg/Nm ³	3,42 mg/Nm ³	
7.	COT (substanțe organice exprimate în carbon organic total)	SR EN 12619/2013 PSL - 16	20 mg/Nm ³	19,3 mg/Nm ³	
8.	Condiții prelevare	SR ISO 10396:2008 PSL-12 STAS 8421-87 PO-7.3.6	O ₂ referință = 3% Tmediu gaze arse= 156°C O ₂ măsurat = 11,8%vol CO ₂ măsurat = 5,12%vol vgaz = 14,0m/s Debit gaz ³⁾ = 0,44m ³ /s		

¹⁾ valori corectate la 273K, 101,3kPa și O₂ref

²⁾valori corectate la 273K, 101,3kPa și O₂ref pentru un interval de eșantionare de 30min.

³⁾ valoare calculată pe baza caracteristicilor coșului și vitezei măsurate

Tabel nr. 2. Determinarea compoziției gazelor arse și concentrației masice de pulberi

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	Valori limită admisibile conf. AIM 25/13.12.2018	Rezultate obținute ¹⁾	Observații
1.	Monoxid de carbon (CO)	SR ISO 10396/2008 PSL-12	200 mg/Nm ³	6,80 mg/Nm ³	Determinările s-au efectuat la tubulatura de evacuare a gazelor arse în atmosferă de la uscătorie artificială cod proba 5111
2.	Oxizi de sulf SO _x (exprimați în SO ₂)		500 mg/Nm ³	9,79 mg/Nm ³	
3.	Oxizi de azot NO _x (exprimați în NO ₂)		250 mg/Nm ³	94,8 mg/Nm ³	
4.	Pulberi	Ord. MAPPM 462/1993 PSL 09	20 mg/Nm ³	7,90 ³⁾ mg/Nm ³	
5.	Condiții prelevare	SR ISO 10396:2008 PSL-12 STAS 8421-87 PO-7.3.6	O ₂ referință = 3% T mediu gaze arse = 156°C O ₂ măsurat = 12,7% vol CO ₂ măsurat = 4,60% vol v _{gaz} = 10,2 m/s Debit gaz ⁴⁾ = 0,32 m ³ /s		

¹⁾ valori corectate la 273K, 101,3kPa și O₂ref.

²⁾ valori corectate la 273K, 101,3kPa și O₂ref pentru un interval de eșantionare de 30min.

³⁾ valoare calculată pe baza caracteristicilor coșului și vitezei măsurate

Observații:

* Prezentul raport de încercare conține trei pagini și s-a emis în două exemplare în original, unul pentru beneficiar pe hârtie verde și unul pentru unitatea emitentă.

** Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Elaborat :

Responsabil încercare,
ing. Filimon Iuliana

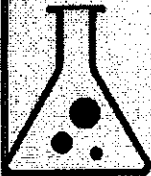


Verificat:

Șef laborator coordonator,
ing. Ferecus Ana-Maria




Director, ing. Vasile Eugenia



S.C. TIC MARCON S.R.L.

ADRESA: STRADA DRACESTI, NR. 58, CAMPULUNG, ARGES
WWW.LABORATORANALIZE.COM.RO
TELEFON: 0742.044.782 ; 0734.223.116

INCERCARI
INCEPERE



TESTARI SI ANALIZE TEHNICE
LABORATOR DE INCERCARI FIZICO-CHIMICE SI MICROBIOLOGICE
CAMPULUNG, JUD. ARGES, STR. DRACESTI, NR. 58

SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1579

RAPORT DE INCERCARI

nr. 926/02.06.2021

<i>Client</i>	SC CBRAMUS SA
<i>Adresa</i>	Loc. Campulung, jud. Arges
<i>Contract</i>	2021/11.12.2020
<i>Data primirii probelor</i>	27.05.2021
<i>Esantionare</i>	SC TIC MARCON SRL
<i>Locul recoltarii probelor</i>	Iesire din bazinul de retentie
<i>Modul de prezentare probe</i>	volum proba 1 litru
<i>Perioada de executie a probelor</i>	27.05.2021-02.06.2021
<i>Matrice</i>	Apa uzata

<i>Denumire probe/Cod probe</i>	<i>Determinari solicitate/Metoda de analiza</i>
- Apa uzata-iesire din bazinul de retentie /8315	- pH/ SR ISO 10523/2012 - Materii in suspensie/ SR EN 872/2005 - Reziduu filtrabil uscat la 105 ° C/ STAS 9187-84 - Substante extractibile/ SR 7587/ 96

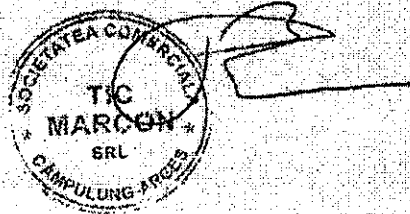
**REZULTATELE DETERMINARILOR
RAPORT DE INCERCARI: nr.926/02.06.2021**

<i>Indicatorul analizat</i>	<i>Unitate de masura</i>	<i>Valori admise</i>	<i>Rezultat analiza</i>	<i>LOQ***</i>
pH masurat la temperatura de 20°C	unitati pH	6,5 - 8,5	8,5	
Materii in suspensie	mg/l	35	29,4	
Reziduu filtrabil uscat la 105 ° C	mg/l	1000	427	
Substante extractibile	mg/l	20	SLO**	20

** val. informative extractibile 19,44mg/l

***LOQ- limita de cuantificare

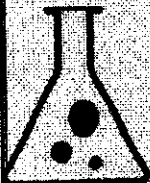
Director
Ing. Tolbes Constantin



Responsabil incercare
Ing. chim. Tolbes Iuliana

Laborant
Lemnaru Oana

NOTA: Reproducerea totala sau partiala a raportului de incercare, fara aprobarea laboratorului emitent, este interzisa.
Laboratorul este inregistrat la Ministerul Sanitatii ca laborator de monitorizare si control a apelor potabile cu nr nr 372 /08.07.2020 si la Directia Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor ca laborator autorizat pentru efectuarea analizelor fizico-chimice si microbiologice a apelor din aliment cu nr. 14/31.07.2013
*Incerctarile marcate NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.



S.C. TIC MARCON S.R.L.

ADRESA: STRADA DRACESTI, NR. 58, CAMPULUNG, ARGES
WWW.LABORATORANALIZE.COM.RO
TELEFON: 0742.044.782 ; 0724.223.118



NR. EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
12/10/19

TESTARI SI ANALIZE TEHNICE
LABORATOR DE INCERCARI FIZICO-CHIMICE SI MICROBIOLOGICE
CAMPULUNG, JUD. ARGES, STR. DRACESTI, NR. 58

RAPORT DE INCERCARI

nr. 1964 / 13.12.2021

Client	SC CERAMIJS SA
Adresa	Loc. Campulung, jud. Arges
Contract	2021/11.12.2020
Data primirii probelor	07.12.2021
Esantionare	SC TIC MARCON SRL
Locul recoltarii probelor	Iesire din bazinul de retentie
Modul de prezentare probe	volum proba 1 litru
Perioada de executie a probelor	07.12.2021-12.12.2021
Matrice	Apa uzata

Denumire probe	Determinari solicitata/Metoda de analiza
- Apa uzata-iesire din bazinul de retentie	- pH/ SR ISO 10523/2012 - Materii in suspensie/ SR EN 872/2005 - Reziduu filtrabil uscat la 105° C/ STAS 9187-84 - Substante extractibile/ SR 7587/96

**REZULTATELE DETERMINARILOR
RAPORT DE INCERCARI: nr. 1964 /13.12.2021**

<i>Indicatorul analizat</i>	<i>Unitate de masura</i>	<i>Valori admise</i>	<i>Rezultat analiza</i>	<i>LOQ***</i>
pH masurat la temperatura de 20°C	unitati pH	6,5 - 8,5	7,6	
Materii in suspensie	mg/l	35	31,1	
Reziduu filtrabil uscat la 105 °C	mg/l	1000	407	
Substante extractibile	mg/l	20	SLOQ**	20

** val. informative extractibile 16,2mg/l

***LOQ- limita de cuantificare

Director
Ing. Tolbes Constantin



Responsabil incercare
Ing. chim. Tolbes Iuliana

Laborant
Lemnaru Oana

NOTA: Reproducerea totala sau partiala a raportului de incercare, fara aprobarea laboratorului emitent, este interzisa.
Laboratorul este inregistrat la Ministerul Sanatatii ca laborator de monitorizare si control al apei potabile cu nr nr 572 /08.07.2020 si la Directia Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor ca laborator autorizat pentru efectuarea analizelor fizico-chimice si microbiologice a apelor alimentare cu nr. 14/31.07.2013
*Incercările marcate NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.

S.C. EDILUL CGA S.A.
 Câmpulung, str. Traian, nr 41, jud. Argeş
 Tel 0248/510285, 0248/531563, fax 0248/510030,
 e-mail: edilulcga@yahoo.com
LABORATOARE CONTROL APĂ/
 Laborator Apă Uzată, str. Drumul Morii, nr.4
 Tel. 0248/512920



S.C. EDILUL CGA S.A. Câmpulung
 SECRETARIAT Nr. 854/.....
 2021...Luna.....10.....Ziua 27.....

RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 636/ 27.10.2021

- Beneficiar: adresă: SC CERAMUS SA str. Ion Ticaloiu, C-lung Arges
- Comandă/Contract:
- Cod probă: 620
- Raport de prelevare: 541/ 26.10.2021
- Data primirii probei: 26.10.2021
- Data efectuării încercării: 26.10.2021- 27.10.2021
- Identificare probă: apa uzata
- Volumul probei prelevate/tip recipient utilizat la prelevare: 3 litri/ plastic
- Proba a fost prelevata de catre laboranta Neluta Vija

Nr Cr	Indicator	U.M.	Valoarea determinată	Valoarea maxim admisă	Metoda de lucru
	1	2	4	3	5
1.	PH	Unitati pH	7,0 (20°C)	6,5...8,5	
2.	Materii in suspensie	mg/l	97	350	SR EN 872/ 2005
3.	Consum chimic de oxigen(CCOCr)	mgO2/l	189	500	SR ISO 6060 1996
4.	Fosfor total	mg/l	1,7	30	SR EN ISO 6878 /2005
5.	Detergenti sintetici biodegradabili	mg/l	1,1	10	SR EN 903 /2003
6.	Substante extractibile	mg/l	*	30	SR 7587 – 1996 pct.3.2
7.	Azot amoniacal	mg/l	4,8	5	SR ISO 7150 – 1/2005

Obs: LOQ=Limită de determinare (cuantificare)

Rezultatele notate cu „<” reprezintă valorile situate sub limita de cuantificare a metodei.

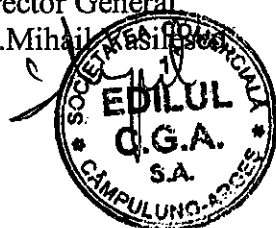
Notă: 1.Rezultatele obținute se referă numai la obiectul supus încercărilor.

2.Utilizarea integrală sau parțială a acestui document în orice scop sau activitate sau reproducerea parțială/integrală în orice publicație și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiare, microfilmare etc.) este interzisă fără acordul scris al elaboratorului documentului. Copii ale prezentului raport de încercări sunt valabile numai cu semnătura și ștampila originală.

3. * Nu se evidentiaza prezenta substantelor extractibile prin metoda calitatativa SR 7587/96 pct.3.2

Prezentul Raport de Încercare se eliberează în 2 exemplare, dintre care exemplar 1 original se transmite la client.

Director General
 Ing.Mihail



Șef LAU
 Ing.Rodica Isbasoiu

**S. C. CERAMUS S.A.
CAMPULUNG – ARGES**

**COD : PPCP
Ed.1/Rev.2**

PLAN DE PREVENIRE SI COMBATERE A POLUARILOR ACCIDENTALE

**Aprobat,
Director,
Mirea Dorin**



CUPRINS

1. Date de identificare a utilizatorului
2. Puncte critice unde poate sa apara un fenomen de poluare accidentala
3. Sistem de alerta in caz de poluare accidentala
4. Sarcini si raspunderi ale colectivului din unitate cu atributii in combaterea poluarilor accidentale ; mod de cationare
5. Componenta persoanelor cu responsabilitati privind combaterea poluarilor accidentale
6. Componenta echipelor de interventie
7. Program de masuri si lucrari in vederea prevenirii poluarilor accidentale
8. Lista dotarilor si a materialelor necesare pentru sistarea poluarilor accidentale
9. Programul annual de instruire a lucratorilor de la punctele critice si a echipelor de interventie
10. Lista unitatilor care acorda sprijin in cazul aparitiei unei poluari accidentale
11. Lista folosintelor din aval care pot fi afectate

1. DATE DE IDENTIFICARE:

- SOCIETATEA COMERCIALA CERAMUS S.A.
- Str. Fundatura Gruiului Nr. 2, Loc. Campulung, Jud. Arges
- Telefon :0374073733
- E-mail: caramussa@yahoo.com.
- PROFIL DE ACTIVITATE : FABRICARE CARAMIZI

2. Stabilirea punctelor critice unde poate sa apara un fenomen de poluare accidentala

Nr. Crt.	LOCUL DE UNDE POATE PROVENI POLUAREA ACCIDENTALA	CAUZELE POSIBILE ALE POLUARII	EFFECT	POLUANTI POTENTIALI	OBSERVATII
1.	Hala productie	- incendiu - emisii de poluanti in atmosfera peste limita admisibila, in cazul unei functionari necorespunzatoare a ventilatoarelor sau a neetanseitatii instalatiei	-raspandirea in aer, sol, subsol si freatic	Fum, NO _x , CO, Pulberi, SO ₂	Poluare chimica
2.	Cuptor ardere caramizi	- incendiu - emisii de poluanti in atmosfera peste limita admisibila, in cazul unei functionari necorespunzatoare a ventilatoarelor sau a neetanseitatii instalatiei	-raspandirea in aer, sol, subsol si freatic	Fum, NO _x , CO, Pulberi, SO ₂ , COVNM	Poluare chimica
3.	Cladiri Administrative	- incendiu	-raspandirea in aer, sol, subsol si freatic	Fum, NO _x , CO	Poluare chimica
4.	Retea de colectare ape menajere si bazin vidanjabil	- scurgeri de ape uzate menajere din reseaua de canalizare - evacuarea necorespunzatoare a apelor uzate de pe amplasament - fisurari accidentale ale conductelor de	-raspandirea in sol, subsol si freatic	pH, materii totale in suspensii, substante extractibile cu solventi organici, CCO-Cr,	Poluare chimica

		canalizare, exfiltratii din bazinul de stocare ape menajere		detergenti, fosfor, azot amoniacal	
--	--	---	--	------------------------------------	--

3. Sistem de alerta in caz de poluare accidentala

Mod de actionare in caz de producere a unei poluari accidentale sau a unui eveniment care poate conduce la poluarea iminenta a factorilor de mediu :

- persoana care observa fenomenul anunta imediat conducerea unitatii ;
- conducerea unitatii ia masuri pentru:
 - anuntarea colectivului cu atributii prestabilite pentru combaterea poluarii, in vederea trecerii imediate la masurile si actiunile necesare eliminarii cauzelor poluarii si pentru diminuarea efectelor acesteia;
 - anuntarea in cel mai scurt timp a APM Arges si GNM –Comisariatul Judetean Arges
 - informarea periodica asupra desfasurarii operatiunilor de sistare a poluarii prin eliminarea sau anihilarea cauzelor care au produs-o si de combatere a efectelor acesteia.

4. Sarcini si raspunderi ale colectivului din S.C.CERAMUS S.A. cu atributii in combaterea poluarilor accidentale ; mod de actionare

- Eliminarea cauzelor care au provocat poluarea accidentala, in scopul sistarii ei ;
- Limitarea si reducerea ariei de raspandire a poluantului;
- Indepartarea prin mijloace tehnice adecvate a materialului poluant;
- Colectarea, transportul si depozitarea in conditii de securitate corespunzatoare pentru mediu.

In cazul in care se constata ca fortele si mijloacele disponibile in unitate nu sunt suficiente pentru sistarea poluarii si/sau eliminarea efectelor acesteia, se va solicita sprijin unitatilor cu care s-au stabilit in prealabil relatii de colaborare in acest scop.

Dupa eliminarea cauzelor poluarii accidentale si dupa indepartarea pericolului raspandirii substantelor poluante in zonele adiacente, conducerea societatii va informa autoritatea de mediu asupra sistarii fenomenului.

Conducerea societatii dispune subordonatilor colaborarea cu autoritatea competenta de mediu, in vederea stabilirii raspunderilor si a vinovatilor pentru poluarea produsa.

5. Componenta persoanelor cu responsabilitati privind combaterea poluarii accidentale

Nr.c rt.	Nume si prenume	Funcția	Adresa /telefon	Raspunderi
1	Mirea Dorin	Director	Str. Maior Galdau Nr. 29A Loc. Campulung, Jud. Arges 0747508747	- convoaca colectivul pentru combaterea poluarilor accidentale ; - ia masuri imediate pentru limitarea, eliminarea si sistarea poluarii accidentale; - coordoneaza desfasurarea actiunilor de combatere a poluarilor accidentale.

2.	<i>Oproiu Sonia</i>	Responsabil protectia mediului	Str. Lascar Catargiu, Nr.6, Loc. Campulung, Jud.Arges 0742927777	- anunta organele de mediu asupra desfasurarii operatiunilor de combatere a poluarii accidentale.
3.	<i>Vladescu Ionel</i>	Responsabil protectia muncii si SU	Str. Pictor Grigorescu, Nr.26A, Loc. Campulung, Jud.Arges, 0744313010	- participa la actiunile de combatere a poluarilor accidentale
4.	<i>Spatariu Aurel</i>	Tehnolog Sef	Str.Fundatura Gruiului, Nr. 2, Loc. Campulung, Jud. Arges, 0753077037	- participa la actiunile de combatere a poluarilor accidentale

6. Componenta echipelor de interventie

Nr. Crt	Numele si prenumele	Funcția	Telefon	Observatii
a. HALA PRODUCTIE				
1.	Dumitru Nicolae	Sef sectie schimb	0744294557	
2.	Babus Ion	Sef sectie schimb	0740077195	
3.	Soare Florinel	Coordonator echipa intretinere	0744237495	
b. CUPTOR ARDERE CARAMIZI				
1.	Tentea Aurel	Arzator prod. ceramice	0742352196	
2.	Boteanu Irinel Adrian	Arzator prod. ceramice	0743557377	
3.	Postoaca Florin	Arzator prod. ceramice	0728073705	
4.	Olteiu Daniel	Arzator prod. ceramice	0771741910	
c. CLADIRI ADMINISTRATIVE				
1.	Vladescu Ionel	Ing. mecanic	0744313010	
2.	Spatariu Aurel	Ing. Tehnolog	0753077037	
3.	Marinescu Gheorghe	Agent de securitate	0746143102	
4.	Iordache Constantin	Agent de securitate	0742021788	

7. Program de masuri si lucrari in vederea prevenirii poluarilor accidentale

Nr. Crt.	Masura sau lucrarea	Scopul	Responsabilitati	Termene incepere
1.	Controlul si supravegherea instalatiilor electrice	Prevenirea poluarilor accidentale	Conducerea societatii	Permanent

2.	Controlul si supravegherea instalatiei de gaze, a echipamentelor de retinere, evacuare si dispersie a poluantilor in aer	Prevenirea poluarilor accidentale	Conducerea societatii	Permanent
3.	Efectuarea reviziilor la termenele stabilite	Prevenirea poluarilor accidentale	Conducerea societatii	La termenele prevazute
4.	Intretinerea corespunzatoare a retelelor de canalizare	Prevenirea poluarilor accidentale	Conducerea societatii	Permanent

8. Lista dotarilor si a materialelor necesare pentru sistarea poluarilor accidentale

Nr. Crt.	Denumire utilaj/ material	Locul de unde provine	Cine asigura materialul
1.	Lopeti	Magazia societatii	S.C. CERAMUS S.A.
2.	Cazmale	Magazia societatii	S.C. CERAMUS S.A.
3.	Tarnacoape	Magazia societatii	S.C. CERAMUS S.A.
4.	Stingatoare	Hala productie Cuptor ardere caramizi Cladiri administrative	S.C. CERAMUS S.A.

9. Program anual de instruire lucratori si echipe de interventie puncte critice

Nr. Crt.	Data instruirii	Locul	Responsabil instruire	Cine participa
1.	ANUAL	Sediul societatii	Vladescu Ionel	- colectivul constituit pentru prevenirea si combaterea poluarilor accidentale - membrii echipei de interventie

10. Lista unitatilor care acorda sprijin in cazul aparitiei unei poluari accidentale

Nr. Crt.	Denumirea unitatii	Adresa	Telefon/fax	Persoana de legatura
1.	I.S.U.- sectia pompieri	Campulung	112 0248/533230	Director societate
2.	APM Arges	Pitesti	0248/213099	Director societate

11. Lista folosintelor din aval care pot fi afectate Nu este cazul.

DATA
20.09.2021

INTOCMIT,
Responsabil SMCM
Oproiu Sonia

