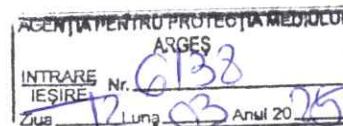


33/12.03.2025

12.03.2025
15



**RAPORTUL ANUAL
DE
MEDIU
2024**

S.ML
12.03
A

HOLCIM (ROMANIA) SA
PUNCT DE LUCRU CAMPULUNG

VALEA MARE – PRAVAT - ARGES

Holcim (Romania) S.A., Șos. Pipera nr. 46D-46E-48, Oregon Park – Clădirea B, Etajul 6, Sectorul 2, 020112, București, România
Nr. Reg. Com. J40/399/2002, C.U.I. 12253732, C.I.F. RO12253732, Capital subscris și vărsat 205.268.057 lei

Punct de lucru Câmpulung, 117805 Valea Mare Pravăț, Soseaua Brașovului, Nr. 68B, Argeș, România
Tel. +40 248 557 150 / 110, Fax +40 248 557 160 / 260
www.holcim.ro

SML: 708/12.03.2025

DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

Titular: Holcim (Romania) SA, punct de lucru - Campulung
Adresa: Valea Mare – Pravat, județul Argeș, soseaua Brașovului, nr. 68B.
Certificat de înregistrare: seria B, nr. 4703534, Cod unic de înregistrare: 12253732
Nr. de ordine în Registrul Comerțului: J/40/399/23.01.2002
Telefon: +40 248 557 150/110
Fax: +40 248 557 160/260

CATEGORIA DE ACTIVITATE

Activitatea desfășurată de către Holcim (Romania) SRL la punctul de lucru analizat se încadrează în *Anexa 1 a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale*, care transpune în legislația națională prevederile Directivei 2010/75/UE privind emisiile industriale (IED), la *pct. 5.3., litera b)* valorificarea sau o combinație de valorificare și eliminare a deșeurilor nepericuloase cu o capacitate mai mare de 75 de tone/zi, respectiv *ii)*: pretratarea deșeurilor pentru incinerare sau co-incinerare.

1. Activitatea de producție în anul încheiat: producția obținută, modul de utilizare a materiilor prime, a materiilor auxiliare și a utilităților (consumuri specifice, eficiența energetică)

Cantitatea de deseuri tratate: tone

Confidential!

Cantități de combustibili utilizați în anul 2024: tone

Combustibili fosili tradiționali: **motorina**: nu se utilizează combustibili tradiționali

CONSUMURI SPECIFICE

Energie electrică

Consum de energie electrică: kW/h

Confidential!

2. Sistemul de Management de Mediu

Sistemul de management de mediu face parte din Sistemul de Management al Holcim (Romania) SA.

Holcim (Romania) SA, punct de lucru Campulung, este certificată pentru următoarele sisteme de management:

- SR EN ISO 14001:2015; EN ISO 14001:2015 – Sistem de management de mediu pentru activitati on-site incluzand si fiind asociate cu valorificarea ecologica a deseurilor din colectare si tratare mecanica in vederea valorificarii energetice si materiale ale acestora; Certificat AEROQ, nr. certificat: 849 M din 29.11.2024
- SR ISO 45001:2018; ISO 45001:2023 – Sistem de management al sănătății și securității în munca pentru activitati on-site incluzand si fiind asociate cu valorificarea ecologica a deseurilor din colectare si tratare mecanica in vederea valorificarii energetice si materiale ale acestora; Certificat AEROQ, nr. certificat: 597 S din 29.11.2024
- SR EN ISO 9001:2015; EN ISO 9001:2015 – Sistem de management al calitatii pentru activitati on-site incluzand si fiind asociate cu valorificarea ecologica a deseurilor din colectare si tratare mecanica in vederea valorificarii energetice si materiale ale acestora; Certificat AEROQ, nr. certificat: 2400 din 29.11.2024

ACTIUNI PENTRU SITUATII DE URGENTA SI VERIFICAREA CAPACITATII DE RASPUNS

Instalația **nu intră sub incidența Legii nr. 59/2016** privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

Reactivii utilizați pentru efectuarea încercărilor de laborator sunt depozitați într-un dulap metalic prevăzut cu ventilație, care corespunde cerințelor legale de depozitare și păstrare a substanțelor și preparatelor chimice periculoase.

Sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora.

Pentru minimizarea impactului produs de accidente și de avarii există planuri și proceduri de prevenire și management al situațiilor de urgență, astfel:

- ✓ *Plan de prevenire și combatere a poluarilor accidentale*
- ✓ *Plan de prevenire și stingere a incendiilor*
- ✓ *Proceduri standard: Situatii de Urgenta si Capacitate de Raspuns; Incidente si accidente.*

Sunt prevăzute măsuri corespunzătoare fiecăreia dintre situațiile de urgență. Au loc simulări și exerciții periodice, precum și instruirii ale personalului implicat.

Sunt disponibile jurnale de incidente, în care se consemnează avariile tehnologice (Fișa de urmărire zilnică a producției), precum și registru de evidență a alarmelor de incendiu și registru de evidență a incidentelor de natură radiologică.

3. Impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freatice, nivelul zgomotului (date de monitorizare sau estimate);

DATE DE MONITORIZARE A FACTORILOR DE MEDIU

a) AER

Nr. Crt	Locul masurarii	Parametru masurat	Valoare limita mg/Nm ³	Valoare masurata 11.03.2024 TRIM 1/2024	Valoare masurata 16.05.2024 TRIM 2/2024	Valoare masurata 26.09.2024 TRIM 3/2024	Valoare masurata 28.11.2024 TRIM 4/2024	Metoda masura
1	Cos filtru instalatie de desprafuire (productie)	Pulberi totale in gaze	5	3,12	4,06	3,39	3,62	SR EN 15259:2009; SR EN ISO 14164-2008; SR EN 14790:2017; SR EN 16911-1:2013; ISO 9096:2017 SR EN 13284-1:2018
2	Cos filtru instalatie de desprafuire (depozitare temporara deseu tocat)	Pulberi totale in gaze	5	2,86	2,85	2,09	2,14	SR EN 15259:2009; SR EN ISO 14164-2008; SR EN 14790:2017; SR EN 16911-1:2013; ISO 9096:2017 SR EN 13284-1:2018
3	Cos instalatie uscare – Filtru V5P – FA1	Pulberi totale in gaze	5	3,24	3,53	2,53	2,48	SR EN 15259:2009; SR EN ISO 14164-2008; SR EN 14790:2017; SR EN 16911-1:2013; ISO 9096:2017 SR EN 13284-1:2018
4	Cos instalatie uscare – Filtru V5P – FA2	Pulberi totale in gaze	5	2,53	2,28	2,22	2,42	SR EN 15259:2009; SR EN ISO 14164-2008; SR EN 14790:2017; SR EN 16911-1:2013; ISO 9096:2017 SR EN 13284-1:2018
5	Cos instalatie uscare – Filtru V5P – FA3	Pulberi totale in gaze	5	3,67	4,24	3,02	2,70	SR EN 15259:2009; SR EN ISO 14164-2008; SR EN 14790:2017; SR EN 16911-1:2013; ISO 9096:2017 SR EN 13284-1:2018
6	Cos transport banda incapsulata – filtru	Pulberi totale in gaze	5	2,86	2,85	2,69	2,28	SR EN 15259:2009; SR EN ISO 14164-2008; SR EN 14790:2017; SR EN 16911-1:2013; ISO 9096:2017 SR EN 13284-1:2018

b) AMONIAC (NH₃)

Nr. Crt	Locul masurarii	Parametru masurat	Valoare limita mg/Nm ₃	Valoare masurata 21.03.2024 TRIM 1/2024	Valoare masurata 29.05.2023 TRIM 2/2024	Valoare masurata 08.10.2024 TRIM 3/2024	Valoare masurata 28.11.2024 TRIM 4/2023	Metoda masura
1	Cos instalatie uscare – Filtru V5P – FA1	NH ₃	50	<0,06	0,45	0,68	0,35	JIS K 0095, PI-05 (v1,r1)-metoda spectofotometric a
2	Cos instalatie uscare – Filtru V5P – FA2	NH ₃	50	<0,06	<0,38	0,58	0,39	JIS K 0095, PI-05 (v1,r1)-metoda spectofotometric a
3	Cos instalatie uscare – Filtru V5P – FA3	NH ₃	50	<0,06	0,49	0,59	0,32	JIS K 0095, PI-05 (v1,r1)-metoda spectofotometric a

c) COMPUSI ORGANICI VOLATILI (TCOV)

Nr. Crt	Locul masurarii	Parametru masurat	Valoare limita mg/Nm ₃	Valoare masurata 27.01.2023 TRIM 1/2023	Valoare masurata 16.05.2024 TRIM 2/2023	Valoare masurata 30.09.2024 TRIM 3/2023	Valoare masurata 27.11.2024 TRIM 4/2023	Metoda masura
1	Cos instalatie uscare – Filtru V5P – FA1	TCOV	30	11,17	19,33	21,23	18,28	PS - 009 – LM SR EN 12619:2013
2	Cos instalatie uscare – Filtru V5P – FA2	TCOV	30	8,87	18,83	22,19	12,10	PS - 009 - LM SR EN 12619:2013
3	Cos instalatie uscare – Filtru V5P – FA3	TCOV	30	7,17	19,93	21,08	7,56	PS - 009 - LM SR EN 12619:2013

APA

Punctul de lucru Campulung nu utilizeaza apa in procesul de productie, aceasta fiind utilizata in scop menajer, intretinere spatii verzi si interventie in caz de incendiu din reseaua de distributie apa potabila, respectiv reseaua de apa industriala a fabricii de ciment.

Apele pluviale sunt colectate printr-un sistem de rigole, sunt epurate printr-un decantor bicompartimentat si sunt evacuate in r. Argesel printr-o rigola betonata.

Apele pluviale cazute in zona estica a incintei (zona de manevra pentru camioane) sunt colectate printr-un sistem de rigole, epurate printr-o instalatie de epurare si apoi sunt evacuate in sistemul de canalizare pluviala mentionat anterior.

Instalatia de epurare are in componenta:

- ✓ decantor separator de nisip (tricompartimentat);
- ✓ separator de hidrocarburi (Q=2,5 l/s) tip PLANOIL FC;
- ✓ reactor biologic tip OXIPLAN 10.

Conform cerintelor din AIM monitorizarea calitatii apei evacuate se face anual.

Rezultatele parametrilor calitativi ai apelor uzate epurate evacuate in anul 2024 au fost:

- in sectiunea iesire statie epurare ape uzate menajere:

Nr crt	Substante poluante	U.M.	Conc.Max.Admisa/ NTPA 001/2002	Valori apa uzata 16.10.2024	Metoda de analiza
1	pH	Unit PH	6,5-8,5	7,4	SR EN ISO 10523:2012
2	MTS	mg/l	60	4	SR EN 872:2005
3	CCO-Cr	mg/l	125	316	STAS 9187-84
4	CBO5	mg/l	25	<0,1	SR EN 903:2003
5	Azot amoniacal	mg/l	3	36,66	SR ISO 6060:1996
6	Substante extractibile	mg/l	20	15	SR EN 5815-1:2020
7	Detergenti	mg/l	0,5	<0,2	SR EN ISO 6878:2005
8	Reziduu fix	mg/l	1000	2,30	SR ISO 7150-1:2001

- in sectiunea iesire decantor bicompartimentat

Nr crt	Substante poluante	U.M.	Conc.Max.Admisa/ NTPA 001/2002	Valori apa uzata 16.10.2024	Metoda de analiza
1	pH	Unit PH	6,5-8,5	7,4	SR EN ISO 10523:2012
2	MTS	mg/l	60	4	SR EN 872:2005
3	Produs petrolier	mg/l	5	0,404	STAS 9187- 84
4	CCO-Cr	mg/l	125	34,78	SR EN 903:2003

SOL

Din analizele de sol efectuate la probele recoltate rezultă că nu sunt depășite pragurile de alertă la niciun indicator determinat. Se observă depășiri mici față de valoarea normală din soluri la indicatorii: plumb, arsen și nichel, care poate fi datorată poluării istorice, având în vedere că, pe amplasamentul analizat se desfășoară activități industriale de peste 50 de ani.

Parametru	U.M.	VN	PA	PI	S1/2022 5cm	S2/2022 30cm
Sulfuri (extract apos alcalin 1:5)	mg/kg s.u.	-	200/400	1000/2000	< 0,5	< 0,5
Fluoruri (extract apos 1:5)	mg/kg s.u.	-	150/500	300/1000	6,96	7,43
Cd	mg/kg s.u.	1	3/5	5/10	2,37	2,24
Cu	mg/kg s.u.	20	100/250	200/500	68,84	64,31
Ni	mg/kg s.u.	20	75/200	150/500	81,90	84,71
Pb	mg/kg s.u.	20	50/250	100/1000	30,42	30,61
Zn	mg/kg s.u.	100	300/700	600/1500	145,06	135,72
As	mg/kg s.u.	5	15/25	25/50	26,00	27,58
Total hidrocarburi petrol C10-C40	mg/kg s.u.	<100	200/100 0	500/2000	25,45	20,76
Umiditate	%	-	-	-	52,02	49,72

Investitii de Mediu

În decursul anului 2024 s-a finalizat proiectul de construire a sistemului de transport deseuri solide tocate de la hala pre-procesare la uscatorul SRF, un proiect cu beneficii importante pentru societate și totodată pentru protecția mediului înconjurător și anume:

- conservarea indirectă a energiei prin reducerea semnificativă a consumului de carburant al camioanelor;
- creșterea puterii calorifice a deșeurilor introduse în cuptorul rotativ;
- diminuarea riscurilor de mediu prin reducerea poluării cu praf a solurilor, apelor, mirosurilor, etc.

Sesizări și reclamații din partea publicului

În cursul anului 2024 nu s-au înregistrat reclamații și sesizări din partea publicului.

Gestiunea Deșeurilor – pentru anul 2024

Situația deșeurilor tratate și a deșeurilor generate se regăsește în Anexa 1 a prezentului Raport Anual de Mediu.

Gestiunea substanțelor chimice periculoase – pentru anul 2024

Situația substanțelor chimice utilizate în cadrul laboratorului de încercări combustibili tradiționali și alternativi se regăsește în Anexa 2 a prezentului Raport Anual de Mediu.

Reactivii utilizați pentru efectuarea încercărilor de laborator sunt depozitați într-un dulap metalic prevăzut cu ventilație, care corespunde cerințelor legale de depozitare și păstrare a substanțelor și amestecurilor chimice periculoase.

Conform reglementărilor în vigoare, toate produsele chimice sunt însoțite de Fișe cu date securitate (întocmite conform Regulamentului CE nr. 1907/2006 – REACH).

Modul de stocare și manipulare a produselor periculoase sunt conforme cu cele mai bune practici, astfel încât riscurile pe care le pot prezenta pentru sănătatea angajaților și pentru mediul înconjurător, să fie reduse la minim.

Activitatea **nu intră sub incidența Legii nr. 59/2016** privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase (Directiva "SEVESO").

Bilant Apa

Evacuarea apelor uzate fecaloid – menajere provenite din activitatea platformei AFR se realizează în stația monobloc de epurare biologică aparținând punctului de lucru Campulung.

Din activitate nu rezultă ape uzate tehnologice.

Prevenirea contaminării apelor subterane și de suprafață este asigurată prin:

- ✓ aplicarea metodelor de impermeabilizare ale incintei (hală betonată, platforme de acces și tehnologice betonate);
- ✓ sistem de drenaj separat pentru colectarea apei rezultate de la stingerea incendiilor (sistem de rigole pentru colectare și dirijare spre bazinul de retenție).

În cursul anului 2024 la punctul de lucru Câmpulung au fost utilizați 421 m³ apă menajeră.

Cu stima,

Manager Operational Platforma
Cristian Popa



Responsabil de Mediu
Daniel Dumitru

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized, overlapping circular and linear pattern.

Denumire societate: Holcim (ROMANIA) SA
Adresa: Șos. Pipera nr. 46D-46E-48, Oregon Park – Clădirea B, Etajul 6, Sectorul 2, 020112, București, România
Punct de lucru Campulung: Valea Mare - Pravat, Arges
Tel/fax: 0248557255 / 0248557256 / 0755083498
Persoana contact: Daniel Dumitru

2024
Fisa de evidenta lunara a deseurilor procesate

Anexa1

Denumire deseu	Cod deseu	Stoc perioada anterioara	Cantitate lunara receptionata	Cantitate cumulata receptionata	Procesat		Depozitat		Procesat		Unitatea care valorifica/elimina termoeenergetic
	HG 856/02				Lunar	Cumulat	Temporar	Definitiv	Ramas in stoc temporar 19 12 12	Lunar SRF 19.12.12	
deseuri de tesuturi vegetale	02 01 03	0.000	0.000		0.000		0.000	0.000			Holcim(Romania)SA
mateni care nu se preteaza consumului sau procesarii	02 03 04	0.000					0.000	0.000			Holcim(Romania)SA
rumegus, talas, aschii, resturi de scandura si fumir, altele decat cele specificate la 03 01 04	03 01 05	0.000					0.000	0.000			Holcim(Romania)SA
deseuri mecanice de la fierberea hartiei si cartonului reciclate	03 03 07	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			Holcim(Romania)SA
	03 03 08	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
Fibre, namoluri de la separarea mecanica, cu continut de fibre, material de umplere, cretare	03 03 10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			Holcim(Romania)SA
deseuri de piele tabacita	04 01 08	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			Holcim(Romania)SA
deseuri de la materialele compozite (textile impregnate, elastomeri, plastomeri)	04 02 09	0.000					0.000	0.000			Holcim(Romania)SA
materii organice din produse naturale (grasime, ceara)	04 02 10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			Holcim(Romania)SA
deseuri de fibre textile procesate	04 02 22	0.000			36.440		0.000	0.000			Holcim(Romania)SA
deseuri de materiale plastice	07 02 13	0.000					0.000	0.000			Holcim(Romania)SA
Alte deseuri nespecificate	07 02 99	0.000					0.000	0.000			
de adezivi si cleiuri, altele	08 04 10	0.000		1.000		1.820	0.000	0.000			Holcim(Romania)SA
pilitura si span de materiale plastice	12 01 05	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			Holcim(Romania)SA
ambalaje de hartie si carton	15 01 01	0.000	0.000		0.000		0.000	0.000			Holcim(Romania)SA
ambalaje de materiale plastice	15 01 02	0.000					0.000	0.000			Holcim(Romania)SA
ambalaje de lemn	15 01 03	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			Holcim(Romania)SA
ambalaje de materiale compozite	15 01 05	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			Holcim(Romania)SA
ambalaje amestecate	15 01 06	0.000					0.000	0.000			Holcim(Romania)SA
ambalaje din materiale textile	15 01 09	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			Holcim(Romania)SA
absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire si imbracaminte de protectie, altele decat cele specificate la 150202	15 02 03	0.000	0.000		0.000		0.000	0.000			Holcim(Romania)SA
deseuri anvelope	16 01 03	0.000	0.000		0.000		0.000	0.000			
materiale plastice	16 01 19	0.000	0.000		0.000		0.000	0.000			Holcim(Romania)SA
	16 01 99	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
	16 03 04	0.000					0.000	0.000			
17	17 09 04	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
deseuri preambalate continand numai deseuri nepericuloase	19 02 03	0.000		0	0		0.000	0.000			Holcim(Romania)SA
materiale plastice si de cauciuc	19 12 04	0.000					0.000	0.000			Holcim(Romania)SA
lemn, altul decat cel specificat la 19 12 06	19 12 07	0.000					0.000	0.000			Holcim(Romania)SA
materiale textile	19 12 08	0.000			0	0	0.000	0.000			Holcim(Romania)SA
19	19 12 10	0.000	0.000		0.000		0.000	0.000			
alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deseurilor, altele decat cele specificate la 19 12 11	19 12 12							0.000			Holcim(Romania)SA
hartie si carton	20 01 01	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			Holcim(Romania)SA
imbracaminte	20 01 10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			Holcim(Romania)SA
textile	20 01 11	0.000				0	0.000	0.000			Holcim(Romania)SA
materiale plastice	20 01 39	0.000			0		0.000	0.000			Holcim(Romania)SA
alte fractii nespecificate	20 01 99	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			Holcim(Romania)SA
deseuri municipale sortate	20 03 01	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			Holcim(Romania)SA
subprodus (biomasa)		0.000				0	0.000	0.000			
TOTAL:	(tone)							0.000			

Denumire deseu	Cod deseu HG	Cantitate lunara produsa / procesata	Cantitate cumulata de la inceputul anului	Reciclat / Valorificat		Depozitat		Cantitate cumulata eliminata	Ramas in stoc	Unitatea care elimina / valorifica
	856/02			Lunar	Cumulat	Temporar	Definitiv			
alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deseurilor, altele decat cele specificate la 19 12 11	19 12 12			0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	3R Green, Girexim
deseuri menajere si asimilabile	20 03 01		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	S.C. URBAN S.A
deseuri metalice - fier si otel	20 01 40		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	SC Gamicom Group SRL / MetalConstruct Valea Mare

Intocmit,
Daniel Dumitru

Confidential!



LISTA SUBSTANTELOR SI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE FOLOSITE LA HHOLCIM CAMPULUNG, PLATFORMA AFR IN 2024										2/17/2025
Substanta / preparat produs(a) / importat(a) / utilizat(a)/ achizitionat(a) piata interna										
Nr crt	Denumire comerciala a substantei	Numar CAS/ Numar CE	Clasificarea substantei in conformitate cu directiva (EC) No.1272/2008	Scopul si locul utilizarii	Mod de depozitare si ambalare	Concentratie (%)	Consum 2024	Stoc 2025		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.		
1	Argon comprimat	7440-37-1	H280	analize de laborator	Butelie metalica	100	150l	50l		
2	Azot comprimat	7727-37-9	H280	analize de laborator	Butelie metalica	100	50l	50l		
3	Azot lichefiat	231-783-9	GHS04, H281, P282, P336+P351, P403	analize de laborator	Butelie metalica	100	300l	0l		
4	Heliu comprimat	7440-59-7	H280	analize de laborator	Butelie metalica	100	100l	50l		
5	Oxygen (lichefiat racit)	7782-44-7	H270, H280	analize de laborator	Butelie metalica	99.5	1850l	150l		
6	Acid acetic	64-19-7	GHS02, H226, GHS05, H314	analize de laborator	Flacon plastic	96	0.25 l	0 l		
7	Acid clorhidric pa	7647-01-0	H314, H335	analize de laborator	Flacon sticla	37	1 l	0 l		
8	Acid floroboric 50 wt% solution in water	16872-11-0	H314, H318, H290	analize de laborator	Flacon plastic	48-51 %masice	0	0		
9	Acid formic	64-18-6	GHS02, H226, GHS05, H314	analize de laborator	Flacon sticla	98-100	0	0		
10	Acid nitric suprapur	7697-37-2	H272, H290, H315	analize de laborator	Flacon sticla	65	0	0		
11	Acid nitric p a	7697-37-2	H272, H314	analize de laborator	Flacon sticla	65	1 l	0		
12	Acid sulfuric conc	7664-93-9	H314, H290	analize de laborator	Flacon sticla	95-97	0.6 l	0 l		
13	Amoniac, solutie25% w/w, reagent grade	1336-21-6	GHS05, H314, GHS09, H400, GHS07, H335	analize de laborator	Flacon sticla	25	0	0		
14	Amonium dihidrogen fosfat	7722-76-1	Nu este clasificata ca periculoasa	analize de laborator	Flacon plastic	98	0	0		
15	Di amoniu hidrogen fosfat	7783-28-0	GHS07, H312, H332	analize de laborator	Flacon plastic	98	0	0		
16	Azotat de argint	7761-88-8	GHS03, H272, GHS05, H314, GHS09, H400, H410	analize de laborator	Flacon sticla	99.8	9 l	2 l		
17	4-clorobenzoic acid (C7H5ClO2)	74-11-3	H302, H315, H319, H335	analize de laborator	Flacon sticla	98+	0	0		
18	Perclorat de magneziu	10034-81-8	GHS03, H272, GHS07, H315, H319, H335,	analize de laborator	Flacon plastic	-	0	0		
19	Part. no. 501-171 HAZ Perclorat de magneziu	10034-81-8	GHS03, H272, GHS07, H315, H319, H335,	analize de laborator	Flacon plastic	-	0	0		
20	Sulfat de sodiu anhidru	7757-82-6	Nu este clasificata ca periculoasa	analize de laborator	Facon plastic	99.99	0	0		

LISTA SUBSTANTELOR SI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE FOLOSITE LA HHOLCIM CAMPULUNG, PLATFORMA AFR IN 2024										2/17/2025
Substanta / preparat produs(a) / importat(a) / utilizat(a) / achizitionat(a) piata interna										
Nr crt	Denumire comerciala a substantei	Numar CAS/ Numar CE	Clasificarea substantei in conformitate cu directiva (EC) No.1272/2008	Scopul si locul utilizarii	Mod de depozitare si ambalare	Concentratie (%)	Consum 2024	Stoc 2025		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.		
	Celuloza microcristalina	900-34-6	GHS07, H335	analize de laborator	Facon plastic	—	0 g	200 g		
21	Aquagent medium K									
	trichloromethane	67-66-3 ;	HR51, H373, H302, H315	analize de laborator	Facon sticla	99.99	3 l	5 l		
	2-cloroethanol	107-07-3	H300, H310, H330							
	Aquagent complet 5 K									
22	2-(2-ethoxyethoxy)etanol	111-90-0	Nu este clasificata ca periculoasa	analize de laborator	flacon sticla	99.99	1 l	4 l		
	imidazole	288-32-4	H314, H302							
	iodine	7553-56-2	H400, H312, H332							
23	sulphur dioxide	7446_09_5	H280, H331, H314							
24	Acetona p.a	67-64-1	GHS02, H225, GHS07, H319, H336	analize de laborator	Flacon plastic	99.8	0.10 l	0		
25	Alcool etilic p.a	64-17-5	GHS02, H225, GHS08, H361f, H373, H304, GHS09, H411, GHS07, H315, H336	analize de laborator	Flacon plastic	95	0	0		
26	Alcool etilic absolut	64-17-5	GHS02, H225, GHS08, H361f, H373, H304, GHS09, H411, GHS07, H315, H336	analize de laborator	Flacon plastic	99.2	0	0		
27	Apa oxigenata pa	7722-84-1	GHS05, H318, GHS07, H302	analize de laborator	Flacon sticla	30	0	0		
28	n - Hexan	110-54-3	GHS02, H225, GHS08, H361f, H373, H304, GHS09, H411, GHS07, H315, H336	analize de laborator	Flacon sticla	96	0.30 l	2.50 l		
29	n - Hexan	110-54-3	GHS02, H225, GHS08, H361f, H373, H304, GHS09, H411, GHS07, H315, H336	analize de laborator	Flacon sticla	99	0	0		
30	Toluen reagent grade	108-88-3	GHS02, H225, GHS08, H361d, H373, H304, GHS07, H315, H336	analize de laborator	Flacon sticla	99.9	2 l	0		
31	Xylene, mixture of isomers, reagent grade	1330-20-7	GHS02, H226, GHS07, H312, H332, HR15	analize de laborator	Flacon sticla	99	0 l	2.5 l		
32	Diesel fuel HFP 339	68476-34-6	GHS02, H226, GHS08, H351, H373, H304, GHS09, H411, GHS07, H332	analize de laborator	Flacon aluminiu	—	180 ml	0 ml		

LISTA SUBSTANTELOR SI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE FOLOSITE LA HHOLCIM CAMPULUNG, PLATFORMA AFR IN 2024										2/17/2025
Substanta / preparat produs(a) / importat(a) / utilizat(a) / achizitionat(a) piata interna										
Nr crt	Denumire comerciala a substantei	Numar CAS/ Numar CE	Clasificarea substantei in conformitate cu directiva (EC) No.1272/2008	Scopul si locul utilizarii	Mod de depozitare si ambalare	Concentratie (%)	Consum 2024	Stoc 2025		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.		
33	Solutie apoasa certificate pentru Hg	7697-37-2/10045-94-0	H290, H314, H318, H373, H412	analize de laborator	Flacon sticla	99,999+	0	0		
34	PCB 209	2051-24-3/ 1336-36-3	GHS02, H225, GHS08, H373, GHS07, H319, H336	analize de laborator	Flacon sticla	98.5	10mg	10mg		
35	PCB 30	35693-92-6/ 1336-36-3	H225, H304, H315, H336, H373, H410	analize de laborator	Flacon sticla	99	25mg	25mg		
36	PCB mix 19	26635-64-3/ 1336-36-3	GHS02, H225, GHS08, H373, H304, GHS09, H400, H410, GHS07, H315, H319, H336	analize de laborator	Flacon sticla	98,0-99,5	1ml	1ml		
37	Aroclor 1242	53469-21-9/ 110-82-7	GHS02, H225, GHS08, H361, H373, H304, GHS07, H315, H336	analize de laborator	Flacon sticla	100	0.3ml	1.2ml		
38	Aroclor 1254	111097-69-1/ 110-82-7	GHS02, H225, GHS08, H361, H373, H304, GHS07, H315, H336	analize de laborator	Flacon sticla	99.9	0.3ml	1.2ml		
39	Aroclor 1260	11096-82-5/ 110-82-7	GHS02, H225, GHS08, H361, H373, H304, GHS07, H315, H336	analize de laborator	Flacon sticla	100	1ml	1ml		
40	Acid benzoic tablets	65-85-0	H302, H319	analize de laborator	Tablete	-	200 g	300 g		
41	Acid benzoic secondary standard	65-85-0	GHS08, H372, GHS05, H318, GHS07, H315	analize de laborator	Flacon sticla	99.5	0	0.08		
42	Apa standard 1%	100-66-3/ 108-32-7	GHS02, H226, H319	analize de laborator	Flacon sticla	99.6	0 ml	0 ml		
43	Apa standard 10%	100-66-3/ 108-32-8	GHS02, H226, H320	analize de laborator	Flacon sticla	100.6	24ml	112ml		
44	Arsenic standard solution Certipur	7778-39-4/ 7697-37-2 / 7732-18-5	H350, H290, H315, H319	analize de laborator	Flacon plastic	1000mg/L	0	0		
45	Selenium standard solution Certipur	7783-00-8/ 7697-37-2 / 7732-18-5	H290, H315, H319	analize de laborator	Flacon plastic	1000mg/L	0	0		
46	Vanadium standard solution Certipur	7803-55-6 / 7697-37-2 / 7732-18-5	H315, H319, H290	analize de laborator	Flacon plastic	1000mg/L	0	0		
47	Tin ICP standard Certipur	7647-01-0 / 7732-18-5	H290, H335, H314	analize de laborator	Flacon plastic	1000mg/L	0	0		
48	Antimony ICP standard Certipur	1309-64-4/ 7647-01-0 / 7732-18-5	H315, H319	analize de laborator	Flacon plastic	1000mg/L	0	0		
49	Yttriu ICP standard Certipur	7697-37-2	GHS07, H315, H319, H272, H314	analize de laborator	Flacon plastic	1000mg/L	0	0		
50	Thalium ICP standard Certipur	10102-45-1/ 7697-37-2	GHS07, H315, H319, H272, H314, H300, H330, H373, H411	analize de laborator	Flacon plastic	1000mg/L	0	0		

LISTA SUBSTANTELOR SI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE FOLOSITE LA HHOLCIM CIMPULUNG, PLATFORMA AFR IN 2024										2/17/2025
Substanta / preparat produs(a) / importat(a) / utilizat(a) / achizitionat(a) piata interna										
Nr crt	Denumire comerciala a substantei	Numar CAS/ Numar CE	Clasificarea substantei in conformitate cu directiva (EC) No.1272/2008	Scopul si locul utilizarii	Mod de depozitare si ambalare	Concentratie (%)	Consum 2024	Stoc 2025		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.		
51	ICP Multielement standard solution IV – 23 elements	7697-37-2 / 7661-88-8 / 7784-27-2 / 10043-35-3 / 10022-31-8 / 7440-69-9 / 471-34-1 / 7440-43-9 / 7440-48-4 / 7789-09-5 / 7440-50-8 / 7782-61-8 / 7440-55-3 / 7440-74-6 / 7757-79-1 / 544-13-2 / 13446-18-9 / 6156-78-1 / 7631-99-4 / 7440-02-0 / 10099-74-8 / 10042-76-9 / 7440-28-0 / 7440-66-6 / 7697-37-2 / 7732-18-5	H290, H314, H317, H350i, H373, H411,	analize de laborator	Flacon plastic	1000mg/L	0	0		
52	Part. no. 502-630 Syntetic Carbon calibration material	471-34-1 / 1344-28-1	Nu este clasificata ca periculoasa	analize de laborator	Flacon sticla	C 0,54 ± 0,02	0	0		
53	Part. no. 502-670 Coal reference material	–	H304, H311, H320, H335	analize de laborator	Flacon sticla	S 0,56 ± 0,04	0	0		
54	Part. no. 502-085 Zinc Sulfide calibration material	1314-98-3	Nu este clasificata ca periculoasa	analize de laborator	Flacon sticla	S 32,91	0	0		
55	Part. no. 502-683 Coal reference material	65996-77-2 / 14808-60-7	H350	analize de laborator	Flacon sticla	S 0,79 ± 0,08 / Vol 1,1 ± 0,6 / Ash 9,52 ± 0,13	40 g	60 g		
56	Part. no. 502-684 Petroleum coke	65996-77-2 / 14808-60-7	H350	analize de laborator	Flacon sticla	S 4,8 ± 0,318 / Vol 13,6 ± 1,3 / Ash 0,27 ± 0,09	10 g	30 g		
57	Part. no. 501-034 Carbonat de calciu calibration material	471-34-1	Nu este clasificata ca periculoasa	analize de laborator	Flacon sticla	C 12,0	0 g	0 g		
58	Part. no. 502-671 Coal reference material	–	H304, H311, H320, H335	analize de laborator	Flacon sticla	S 1,02 ± 0,04	0 g	0 g		
59	Part. no. 502-674 Coal reference material	–	H304, H311, H320, H335	analize de laborator	Flacon sticla	S 4,37 ± 0,09	0 g	0 g		
60	Part. no. 502-984 Tobacco LCRM Certified Reference Material	–	Nu este clasificata ca periculoasa	analize de laborator	Flacon sticla	S 0,52 ± 0,04 / C 48,33 ± 0,45 / H 3,29 ± 0,03	5 g	10 g		

LISTA SUBSTANTELOR SI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE FOLOSITE LA HHOLCIM CAMPULUNG, PLATFORMA AFR IN 2024										2/17/2025
Substanta / preparat produs(a) / importat(a) / utilizat(a)/ achizitionat(a) piata interna										
Nr crt	Denumire comerciala a substantei	Numar CAS/ Numar CE	Clasificarea substantei in conformitate cu directiva (EC) No.1272/2008	Scopul si locul utilizarii	Mod de depozitare si ambalare	Concentratie (%)	Consum 2024	Stoc 2025		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.		
61	Sewage sludge of industrial origin Certified Reference material No 176 R	7631-86-9/ 1305-78-8/ 1344-28-1/ 1314-56-3/ 1309-37-1/ 1309-48-3	GHS08, H351, GHS05, H314, H319, H335, H 318, H315, H332	analize de laborator	Flacon sticla	-	0	0		
62	Sewage sludge of industrial origin Certified Reference material No 146 R	7631-86-9/ 1305-78-8/ 1344-28-1/ 1314-56-3/ 1309-37-1/ 1309-48-4	GHS08, H351, GHS05, H314, H319, H335, H 318, H315, H333	analize de laborator	Flacon sticla	-	0	0		
63	Sewage sludge PCBs Certified Reference material No LGC6184	1336-36-3	GHS07, H302, H315, H319, H335, H373, H400, H410	analize de laborator	Flacon sticla	-	0	0		
64	Bulion Triptic cu soia	-	Nu este clasificata ca periculoasa	analize de laborator	Flacon plastic	-	0	0		
65	Agar Triptic cu soia	-	Nu este clasificata ca periculoasa	analize de laborator	Flacon plastic	-	0	0		
66	Transformer oil (PCB-Free)	64742-46-7/ 64742-53-6/ 128-37-0	H350, H400, H410	analize de laborator	Flacon sticla	99.0	0	0		
67	Hidroxid de sodiu	1310-73-2	H290, H314	analize de laborator	Flacon plastic	32.0	0	0		
68	Clorura de sodiu	7647-14-5	Nu este clasificata ca periculoasa	analize de laborator	Flacon plastic	-	1 kg	1 kg		
69	Nitrat de lantanium hexahidrat		Nu este clasificata ca periculoasa	analize de laborator	Flacon plastic	-	0	0		
70	Etilenglicol		Nu este clasificata ca periculoasa	analize de laborator	Flacon plastic	37.0	0	0		
71	Clorura de sodiu Standard	7647-14-5	Nu este clasificata ca periculoasa	analize de laborator	Flacon plastic	38.0	0.48 l	0.82 l		