

RAPORT DE MONITORIZARE A DATELOR DE EMISIE

Caracterizare proces:

Denumire instalație: SC Holcim (Romania) SA Cement Alesd
Data: Iulie 2025
Orar de funcționare a instalației: Continuu
Grad de încărcare instalație / capacitate de producție conform autorizației de mediu
Mod de funcționare/exploatare a instalațiilor de reținere poluanți: continuu
Alte modificări survenite în proces: Nu este cazul
Descrierea punctului de prelevare/măsurare: Cos evacuare, diametru 3,8 m, înaltime 90 m. Punctul de prelevare la cota 60 m. Monitorizare continua OPSIS DOAS (Differential Optical Absorption Spectroscopy)

Data / Ora	Volum de gaze evacuat, [Nm ³ /h]	Emisii pulberi (praf) la 10% O ₂ [mg/Nm ³]	Emisii SO ₂ la 10% O ₂ [mg/Nm ³]	Emisii NO _x la 10% O ₂ [mg/Nm ³]	Emisii CO la 10% O ₂ [mg/Nm ³]	Emisii HCl la 10% O ₂ [mg/Nm ³]	Emisii HF la 10% O ₂ [mg/Nm ³]	Emisii COV la 10% O ₂ [mg/Nm ³]	Valoare O ₂ la coș [%]	Temperatură gaze evacuat [°C]	Umiditate gaze [%]	Observații
Valoare limită emisii cf. aut. integrate de mediu	nu se aplică	30	450	500	2000	10	1	100	nu se aplică	nu se aplică	nu se aplică	
01.07.2025												functionare anormala
02.07.2025	451134.62	2.74	265.37	333.14	536.05	3.12	0.72	6.03	11.17	172.48	10.46	Nu sunt depășiri
03.07.2025	430962.12	2.76	266.14	454.46	449.9	3.04	0.74	6.06	10.73	173.02	11.52	Nu sunt depășiri
04.07.2025	448713.29	2.77	257.77	480.59	614.85	4.34	0.79	6.09	11.06	174.29	11.13	Nu sunt depășiri
05.07.2025	456498.83	2.75	227.26	486.11	641.7	3.78	0.79	6.05	11.1	172.84	10.81	Nu sunt depășiri
06.07.2025	440939.82	2.81	323.78	498.81	841.85	6.52	0.95	6.18	11.06	170.89	10.46	Nu sunt depășiri
07.07.2025	447142.29	2.87	291.04	468.78	644.16	4.87	0.91	6.32	10.96	173.33	11.82	Nu sunt depășiri
08.07.2025												
09.07.2025												
10.07.2025												
11.07.2025												
12.07.2025												
13.07.2025												
14.07.2025												
15.07.2025												
16.07.2025												
17.07.2025												
18.07.2025												
19.07.2025												
20.07.2025												
21.07.2025												
22.07.2025												
23.07.2025												
24.07.2025												
25.07.2025												
26.07.2025												
27.07.2025												
28.07.2025												
29.07.2025												
30.07.2025												
31.07.2025												
Media lunara	445898.495	2.783	271.893	453.648	621.418	4.278	0.817	6.122	11.013	172.808	11.033	