

RAPORT DE MONITORIZARE A DATELOR DE EMISIE

Caracterizare proces:

Denumire instalație: SC Holcim (Romania) SA Cement Alesd
Data: August 2026
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	
01.08.2026												cuptor oprit
02.08.2026												cuptor oprit
03.08.2026												cuptor oprit
04.08.2026												cuptor oprit
05.08.2026												
06.08.2026	457795.16	1.17	252.81	341.32	513.98	6.89	0.71	3.24	10.3	167.99	13.27	
07.08.2026	473037.64	1.12	297.46	352.14	622.81	4.86	0.64	4.02	10.48	171.74	12.85	
08.08.2026	485933.23	0.88	282.12	319.93	584.75	3.51	0.3	2.03	10.48	171.29	13.17	
09.08.2026	488854.63	0.87	296.58	336.67	547.66	4.39	0.36	0.86	10.55	171.36	12.58	
10.08.2026	487610.68	0.91	254.72	340.45	636.36	3.09	0.23	4.77	10.59	172.22	11.86	
11.08.2026	477600.12	0.85	260.72	341.17	590.73	2.7	0.32	10.43	10.5	173.12	11.86	
12.08.2026	470171.91	0.84	288.68	361.51	505.67	6.13	0.95	8.27	10.37	177.71	11.83	
13.08.2026	480251.86	0.78	299.47	346.41	500.68	5.63	0.66	3.34	10.47	173.17	11.78	
14.08.2026												
15.08.2026												
16.08.2026												
17.08.2026												
18.08.2026												
19.08.2026												
20.08.2026												
21.08.2026												
22.08.2026												
23.08.2026												
24.08.2026												
25.08.2026												
26.08.2026												
27.08.2026												
28.08.2026												
29.08.2026												
30.08.2026												
31.08.2026												
Media lunara	477656.904	0.928	279.070	342.450	562.830	4.650	0.521	4.620	10.468	172.325	12.400	