

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	474004.76	0.79	273.59	372.49	377.15	4.67	0.37	2.46	10.54	170.72	11.39	
15.08.2026	478740.28	0.8	241.62	366.96	371.8	4.47	0.24	2.98	10.53	171.48	11.91	
16.08.2026	478216.07	0.76	298.28	359.91	476.17	7.29	0.66	3.45	10.5	170.38	11.76	
17.08.2026	485402.31	0.76	289.49	365.1	461.53	6.59	0.58	3.64	10.49	170.44	11.87	
18.08.2026	474255.13	0.9	300.38	400.37	415.72	5.01	0.42	3.73	10.28	170.9	12.77	
19.08.2026	473787.57	0.8	302.57	356.9	422.75	3.28	0.19	4.98	10.39	167.73	12.79	
20.08.2026	474971.93	0.82	316.72	350.35	520.12	4.58	0.32	5.05	10.44	169.2	12.83	
21.08.2026	483711.66	0.77	302.01	329.87	531.62	6.51	0.51	4.69	10.29	172.56	13.09	
22.08.2026	479507.52	0.76	298.4	347.91	470.41	5.99	0.5	4.17	10.4	170.79	13.22	
23.08.2026	480099.17	0.73	307.31	371.74	439.44	5.13	0.38	4.21	10.54	172.22	12.02	
24.08.2026	454166.13	0.79	321.68	308.12	775.88	4.38	0.48	7.41	10.18	172.91	11.49	
25.08.2026	463882.19	0.78	310.19	348.99	479.62	5.62	0.52	4.71	10.63	165.21	11.09	
26.08.2026	466768.09	0.84	302	348.16	433.74	5.97	0.67	4.34	10.46	166.22	12.49	
27.08.2026	465700.43	0.84	311.1	333.58	446.17	3.16	0.15	4.02	10.57	164.58	12.11	
28.08.2026	469150.50	0.89	318.97	334.65	333.81	3.19	0.15	4.79	10.49	163.02	12.09	
29.08.2026	458776.76	0.81	295.04	342.08	516.79	4.07	0.2	4.63	10.5	159.73	12.11	
30.08.2026	476521.09	0.82	317.54	341.24	523.56	4.27	0.55	4.01	10.41	166.59	12.5	
31.08.2026	462706.47	0.85	322	344.85	582.24	6.67	0.8	3.98	10.16	169.75	12.49	
Media lunara	473908.588	0.843	294.671	348.572	503.122	4.925	0.456	4.393	10.444	169.732	12.278	