

RAPORT DE MONITORIZARE A DATELOR DE EMISIE

Caracterizare proces:

Denumire instalație: SC Holcim (Romania) SA Cement Alesd
Data: Iulie 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	
01.07.2026	474523.83	4.2	323.34	289.65	895.45	4.24	0.34	8.69	10.39	172.15	13.27	
02.07.2026	469093.73	4.43	320.81	309.9	858.68	4.64	0.57	10.15	10.4	170.41	13.44	
03.07.2026	462503.29	4.61	278.34	307.45	697.16	4.83	0.35	8.61	10.62	171.86	12.01	
04.07.2026	464511.22	4.14	313.57	287.77	852.83	5.54	0.32	9.8	10.67	170.28	11.4	
05.07.2026	460183.70	4.15	323.04	294.48	982.71	6.33	0.5	9.85	10.64	169.35	11.22	
06.07.2026	319278.93	4.73	262.79	312.01	829.04	4.71	0.28	9.25	10.18	152.83	10.66	
07.07.2026	483175.88	4.41	312.73	268.52	935.41	4.17	0.32	10.36	10.48	174.62	12.95	
08.07.2026	480379.21	4.06	316.27	273.71	893.14	6.87	0.52	9.96	10.55	169.11	12.39	
09.07.2026	463040.65	4.31	322.78	310.69	966.77	5.44	0.43	9.92	10.31	170.05	12.34	
10.07.2026	477534.53	3.97	328.56	287.69	849.45	6.58	0.73	8.66	10.61	168.39	11.51	
11.07.2026	480837.34	4.01	327.5	285.58	895.66	6.63	1.4	9.94	10.62	171.52	11.82	
12.07.2026	480537.88	4.07	324.35	311.49	731.75	5.54	0.52	9.19	10.63	169.31	12.16	
13.07.2026	475772.19	4.13	250.64	305.82	603.71	4.87	0.3	8.56	10.6	171.08	12.18	
14.07.2026	478773.96	4.26	96.77	312.43	530.98	3.27	0.21	8.37	10.49	172.82	13.25	
15.07.2026	476203.93	4.22	103.49	310.16	441.87	3.15	0.18	7.84	10.57	172.01	13.26	
16.07.2026	461044.31	4.51	209.31	330.04	627.92	3.81	0.24	8.46	10.16	173.86	13.82	
17.07.2026	475295.75	3.84	312.5	328.68	596.8	6.22	0.62	5.82	10.49	171.95	13.34	
18.07.2026	481565.62	3.91	317.66	320.48	717.11	5.55	1.11	5.91	10.46	172.61	13.25	
19.07.2026	466797.92	4.19	313.24	305.87	887.55	6.21	1	7.44	10.28	172.47	13.14	
20.07.2026	472542.92	4.09	248.88	338.34	901.55	4.18	0.46	8.5	10.55	171.46	11.93	
21.07.2026	465130.41	4.12	278.88	299.45	818.64	4.77	0.4	6.68	10.51	174.23	11.37	
22.07.2026	397875.59	4.49	118.55	369.24	551.45	2.74	0.24	6.06	9.67	168.16	11.61	
23.07.2026	451235.36	4.98	290.36	318.7	601.54	6.41	0.55	5.53	10.18	171.95	12.55	
24.07.2026	477590.53	4.46	273.59	333.58	553.9	3.83	0.22	6.24	10.51	168.47	12.02	
25.07.2026	477645.21	4.63	291.31	325.74	429.17	5.08	0.28	5.3	10.54	171.14	12.28	
26.07.2026	473809.23	4.26	295.65	336.78	569.29	6.31	0.6	2.87	10.58	168.32	11.68	
27.07.2026	472322.74	4.46	280.41	332.8	562.29	5.43	0.33	3.75	10.51	167.63	12.58	
28.07.2026												cuptor oprit
29.07.2026												cuptor oprit
30.07.2026												cuptor oprit
31.07.2026												cuptor oprit
Media lunara	463674.291	4.283	275.382	311.372	732.660	5.087	0.482	7.841	10.452	170.298	12.349	