

RAPORT DE MONITORIZARE A DATELOR DE EMISIE

Caracterizare proces:

Denumire instalație: SC Holcim (Romania) SA Ciment Alesd
Data: Aprilie 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	
01.04.2026	463330.61	3.1	326.27	329.69	916.85	3.66	0.51	10.85	10.31	156.25	10.48	
02.04.2026	458315.22	3.07	314.29	308.97	994.45	3.18	0.47	12.11	10.27	153.94	10.65	
03.04.2026	457064.00	2.98	312.17	296.9	1083.79	2.77	0.37	14.62	10.17	157.72	10.65	
04.04.2026	454325.16	2.89	326.96	263.84	1185.2	3	0.65	14.59	10.25	156.47	10.18	
05.04.2026	449551.22	3.19	321.24	309.34	943.38	3.27	0.53	11.81	10.48	161.71	9.27	
06.04.2026	455393.69	3.29	306.94	283.63	1049.18	2.43	0.43	13.79	10.33	158.94	9.8	
07.04.2026	461273.2	3.34	324.87	251.63	1269.5	2.65	0.5	17.16	10.33	162.29	9.83	
08.04.2026	458135.81	3.39	308.07	314.05	964.53	3.22	0.57	13.96	10.34	153.27	10.17	
09.04.2026	448895.24	3.69	326.7	315.02	1112.25	3.91	0.7	16.52	10.16	157.82	10.15	
10.04.2026	455421.47	4.81	320.34	303.16	898.71	4.55	0.6	6.24	10.4	152.09	9.77	
11.04.2026	459481.83	6.81	314.11	321	649.54	5.9	0.72	0	10.4	162.18	9.37	
12.04.2026	463302.26	6.53	315.09	336.32	579.92	5.35	0.77	0	10.59	158.45	9.19	
13.04.2026	458305.19	6.12	309.37	328.73	721.7	4.49	0.74	0	10.45	159.31	9.26	
14.04.2026	463098.8	6.31	319.98	322.64	950	4.81	0.6	9.411	10.38	158.09	10.43	
15.04.2026	463611.49	6.51	300.15	308.19	915.71	4.72	0.65	6.81	10.31	160.31	11.08	
16.04.2026	464008.64	6.33	256.88	364	541.21	3.53	0.34	7.84	10.31	162.7	11.11	
17.04.2026	428785.27	6.1	304.08	334.81	774.48	3.43	0.36	9.13	10.17	162.15	11.29	
18.04.2026	464815.36	6.1	283.36	329.17	738.53	3.12	0.56	7.34	10.27	162.39	11.02	
19.04.2026	457008.84	6.66	313.55	329.18	906.86	3.24	0.43	7.97	10.14	163.2	11.3	
20.04.2026	462883.54	6.22	308.83	344.08	845.39	2.87	0.31	8.07	10.28	157.85	11.39	
21.04.2026	419866.54	4.1	131.66	371.66	520.74	2.27	0.34	6.81	9.85	155.73	10.7	
22.04.2026	465171.91	4.35	276.58	349.14	528.99	2.63	0.39	7.11	10.36	163.85	10.77	
23.04.2026	461477.46	4.42	314.53	340.71	703.65	3.07	0.38	7.88	10.16	163.03	11.24	
24.04.2026	465574.50	4.41	316.04	348.54	539.91	2.34	0.29	7.36	10.23	164.08	11.32	
25.04.2026	466718.88	4.35	285.81	342.55	558.83	2.66	0.34	7.27	10.23	164.65	11.29	
26.04.2026	464363.32	4.42	179.15	352.16	561.36	3.22	0.31	8.44	10.3	163.9	11.07	
27.04.2026	457626.80	4.54	242.72	332.04	651.52	3.78	0.39	8.3	10.28	162.28	10.59	
28.04.2026	455837.32	4.69	322.46	330.96	708.56	4.77	0.62	7.87	10.16	164.99	10.89	
29.04.2026	464435.19	4.65	315.85	344.41	613.9	4.97	0.77	8.4	10.34	163.07	10.52	
30.04.2026	472185.20	4.7	316.52	348.09	612.5	4.18	0.49	8.1	10.42	166.78	10.09	
Media lunara	458008.799	4.736	297.152	325.154	801.371	3.600	0.504	8.859	10.289	160.316	10.496	