

RAPORT DE MONITORIZARE A DATELOR DE EMISIE

Caracterizare proces:

Denumire instalație: SC Holcim (Romania) SA Ciment Alesd
Data: Mai 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	
01.05.2026	470008.69	4.79	318.32	316.19	784.42	4.34	0.49	7.88	10.39	167.97	10.09	
02.05.2026	466360.39	4.92	322.66	305.36	881.83	5.38	0.61	9.38	10.35	167.51	10.2	
03.05.2026	472724.31	5.13	325.16	338.95	783.86	5.07	0.37	8.29	10.06	171.41	13.11	
04.05.2026	469789.84	5.62	324.03	334.56	1092.08	5.87	0.45	10.28	9.66	182.11	14.39	
05.05.2026	470230.25	5.2	330.11	352.52	883.46	6.44	0.8	7.27	10.29	167.32	11.7	
06.05.2026	431282.49	3.55	239.71	332.56	985.37	3.7	0.43	7.34	9.79	168.41	10.58	
07.05.2026	449265.17	3.39	320.77	338.74	693.72	6.26	1	7.25	10.3	166.44	11.67	
08.05.2026	466270.05	3.28	328.53	291.28	944.4	5.2	0.67	8.15	10.13	166.96	12.37	
09.05.2026	472666.57	3.27	328.97	295.11	1130.37	4.74	0.63	11.34	10.14	169.97	12.03	
10.05.2026	471167.5	3.25	307.23	319.71	1081.19	3.38	0.5	7.76	10.25	168.57	11.49	
11.05.2026	436903.39	3.37	323.42	314.28	1243.16	4.06	0.55	10.25	9.74	167.71	12.17	
12.05.2026	472459.6	3.48	308.89	338.48	939.33	3.45	0.35	7.04	10.23	169.13	12.11	
13.05.2026	471554.47	3.45	293.23	382.8	671.83	3.19	0.33	5.2	10.16	170.53	11.53	
14.05.2026	476039.31	3.37	328.37	339.21	833.1	3.65	0.58	4.64	10.32	166.97	11.31	
15.05.2026	480957.97	3.56	318.46	342.07	968.44	3.59	0.41	4.94	10.31	171.02	11.48	
16.05.2026	477754.81	3.43	323.76	304.83	1095.36	3.89	0.4	5.77	10.23	169.77	12.52	
17.05.2026	473294.55	3.38	327.67	286	1176.99	3.85	0.51	6.88	10.32	167.07	12.56	
18.05.2026	472538.41	3.28	330.39	286.4	1194.18	5.14	0.96	9.29	10.27	165.37	11.97	
19.05.2026	469697.95	3.35	327.58	306.2	1092.01	4.24	0.63	6.84	10.23	166.52	12.14	
20.05.2026	459420.42	6.62	326.94	311.71	1253.53	3.25	0.32	9.57	9.97	171.3	12.48	
21.05.2026	425967.74	6.12	205.66	339.81	912.13	2.77	0.43	6.23	9.71	161.62	11.51	
22.05.2026	473754.39	3.22	326.6	252.53	1211.81	5.3	0.94	8.85	10.21	168.69	12.37	
23.05.2026	463861.32	3.22	326.13	238.96	1151.68	5.96	0.66	9.89	10.18	168.57	12.33	
24.05.2026												eroare transmitere date
25.05.2026	473208.42	3.22	294.03	357.95	571.05	3.85	0.43	4.83	10.2	168.88	12.82	
26.05.2026	474403.07	3.33	309.07	326.48	710.09	4.39	0.56	5.85	10.21	171.19	13.03	
27.05.2026	483069.35	3.34	317.05	315.22	758.08	5.19	0.89	6.71	10.27	174.07	12.75	
28.05.2026	458117.70	3.46	299.81	313.08	1020.88	4.25	0.86	8.83	9.93	174.55	12.12	
29.05.2026	461603.31	3.33	325.44	310.53	1018.02	4.78	0.83	7.32	10.2	166.99	11.38	
30.05.2026	468401.58	3.37	314.31	236.4	1099.98	4.19	0.7	10.49	10.23	166.38	11.64	
31.05.2026	470557.99	3.64	310.39	353.77	876.44	4.66	0.64	7.12	10.15	170.93	12.43	
Media lunara	466111.034	3.865	312.756	316.056	968.626	4.468	0.598	7.716	10.148	169.131	12.009	