

RAPORT DE MONITORIZARE A DATELOR DE EMISIE

Caracterizare proces:

Denumire instalație: SC Holcim (Romania) SA Cement Alesd
Data: Septembrie 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	
01.09.2026	465573.58	0.85	307.32	374.21	431.84	6.6	0.66	4.45	10.47	164.03	12.05	
02.09.2026	475340.83	0.7	307.06	336.82	455.47	4.05	0.32	5.7	10.51	166.04	11.77	
03.09.2026	478419.69	0.91	279.41	343.03	490.43	3.21	0.17	4.91	10.43	170.78	12.06	
04.09.2026	481932.99	0.71	307.25	337.5	536.16	3.15	0.15	4.49	10.49	169.16	12.19	
05.09.2026	478110.32	0.72	307.38	316.18	583.67	2.9	0.14	4.57	10.45	168.31	12.38	
06.09.2026	478800.52	0.72	301.79	329.81	592.89	3.05	0.19	4.88	10.51	167.47	11.54	
07.09.2026	472303.16	0.86	300.51	342.11	419.5	3.21	0.21	4.08	10.65	163.56	11.16	
08.09.2026	474569.31	0.82	309.76	321.21	419.53	3.91	0.28	3.84	10.7	168.4	11.28	
09.09.2026	479585.03	0.74	287.09	322.2	585.44	2.96	0.14	4.66	10.51	172	11.26	
10.09.2026	459607.51	0.82	300.07	308.44	819.46	4.3	0.16	4.63	10.13	174.29	12.42	
11.09.2026	475663.57	0.73	294.66	327.38	571.79	3.68	0.17	4.58	10.46	170.61	12.11	
12.09.2026	484236.85	0.66	288.72	320.43	662.95	3.37	0.12	6.8	10.42	171.02	12.05	
13.09.2026	483042.63	0.77	301.43	325.88	634.07	3.66	0.18	9.45	10.48	170.23	11.87	
14.09.2026	478996.47	0.79	282.42	300.1	652.83	3.85	0.21	9.37	10.56	168.3	11.38	
15.09.2026	461947.57	0.94	266.18	324.56	727.73	3.46	0.18	8.69	10.09	174.56	12.48	
16.09.2026	476403.49	0.78	311.3	327.42	628.33	4.14	0.21	9.44	10.48	168.09	11.67	
17.09.2026	473313.59	0.79	310.14	318.21	585.4	2.46	0.16	9.26	10.52	169.02	11.42	
18.09.2026	479850.59	0.85	270.74	339.1	594.45	2.48	0.14	8.96	10.45	172.67	12.07	
19.09.2026	474874.17	0.88	275.48	334.44	513.66	2.38	0.15	8.82	10.43	172.12	11.86	
20.09.2026	473228.29	0.85	293.86	339.8	623.55	2.86	0.19	8.59	10.43	171.75	11.62	
21.09.2026	477788.76	1.02	240.31	325.41	616.21	4.48	0.19	7.76	10.35	175.47	11.91	
22.09.2026	476300.64	0.79	154.66	231.12	386.76	2.69	0.13	5.34	10.43	169.59	11.19	
23.09.2026	475746.81	2.2	190.41	268.91	476.39	2.67	0.11	6.28	10.47	169.84	11.12	
24.09.2026	474345.48	4.09	215.29	253.73	464.41	2.25	0.15	5.59	9.35	166.97	11.43	
25.09.2026	468727.24	5.44	279.15	311.52	547.35	2.41	0.18	6.01	9.94	172.84	12.03	
26.09.2026	478227.43	5.7	253.75	315.14	481.1	2.08	0.15	5.87	10.4	170.86	11.49	
27.09.2026	480135.34	6.72	310.5	339.2	605.16	2.86	0.24	7.43	10.47	170.79	11.25	
28.09.2026	475831.62	6.58	311.64	346.16	563.43	3.09	0.23	7.27	10.56	168.1	10.87	
29.09.2026	474006.80	6.23	291.59	321.06	540.51	2.35	0.12	6.22	10.52	171.76	10.92	
30.09.2026	464901.92	5.2	277.29	327.56	479.97	2.21	0.08	4.87	10.51	166.13	11	
Media lunara	475060.407	1.995	280.905	320.955	556.348	3.226	0.190	6.427	10.406	169.825	11.662	