

RAPORT DE MONITORIZARE A DATELOR DE EMISIE

Caracterizare proces:

Denumire instalație: SC Holcim (Romania) SA Cement Alesd
Data: Noiembrie 2025
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	
01.11.2025	467386.37	5.15	298.25	286.8	638.1	2.61	0.65	11.34	11.36	167.46	12.22	Nu sunt depășiri
02.11.2025	463301.44	5	239.19	332.54	594.55	2.38	0.58	11	11.41	167.62	11.76	Nu sunt depășiri
03.11.2025	468842.51	4.88	239.75	325	471.18	3	0.59	10.73	11.42	169.09	11.91	Nu sunt depășiri
04.11.2025	285884.35	4.47	283.51	308.78	702.12	3.01	0.57	9.82	10.56	160.74	12.63	Nu sunt depășiri
05.11.2025	460163.62	4.72	244.36	297.54	610.58	2.87	0.53	10.39	11.53	161.85	10.95	Nu sunt depășiri
06.11.2025	452045.52	4.57	282.1	311.42	595.26	2.96	0.57	10.06	11.51	155.09	11.32	Nu sunt depășiri
07.11.2025	458928.19	4.63	314.63	332.49	695.01	3.56	0.57	10.18	11.43	157.4	11.63	Nu sunt depășiri
08.11.2025	463411.63	4.69	313.14	314.58	615.99	3.29	0.47	10.33	11.23	160.27	12.16	Nu sunt depășiri
09.11.2025	452750.81	4.59	325.96	327.17	611.22	3.97	0.66	10.09	11.34	160.42	11.95	Nu sunt depășiri
10.11.2025	447062.95	4.6	297.25	307.83	700.96	2.87	0.52	10.13	11.09	164.66	12.14	Nu sunt depășiri
11.11.2025	451452.61	4.78	249.66	321.28	611.7	2.71	0.51	10.52	11.29	163.35	11.54	Nu sunt depășiri
12.11.2025	459008.44	4.39	281.92	286.16	630.24	2.75	0.43	9.66	11.45	160.52	11.41	Nu sunt depășiri
13.11.2025	458061.03	4.53	239.08	279.65	742.78	2.5	0.41	9.97	11.45	161.8	11.46	Nu sunt depășiri
14.11.2025												
15.11.2025												
16.11.2025												
17.11.2025												
18.11.2025												
19.11.2025												
20.11.2025												
21.11.2025												
22.11.2025												
23.11.2025												
24.11.2025												
25.11.2025												
26.11.2025												
27.11.2025												
28.11.2025												
29.11.2025												
30.11.2025												
Media lunara	445253.805	4.692	277.600	310.095	632.284	2.960	0.543	10.325	11.313	162.328	11.775	