

RAPORT DE MONITORIZARE A DATELOR DE EMISIE

Caracterizare proces:

Denumire instalație: SC Holcim (Romania) SA Cement Alesd
Data: Ianuarie 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	
01.01.2026	465052.16	5.26	323.3	311.92	572.9	4.05	0.56	11.55	11.71	156.55	10.19	Nu sunt depășiri
02.01.2026	460254.05	5.65	318.55	309.71	654.81	2.49	0.56	12.41	11.63	160.95	10.62	Nu sunt depășiri
03.01.2026	459954.22	5.43	318.7	325.72	554.82	3.1	0.52	11.94	11.46	162.78	10.99	Nu sunt depășiri
04.01.2026	451808.46	5.62	315.64	316.44	595.72	3.32	0.61	12.36	11.51	160.55	10.74	Nu sunt depășiri
05.01.2026	459789.08	5.96	322.27	365.02	469.78	4.01	0.65	13.09	11.42	162.94	10.94	Nu sunt depășiri
06.01.2026	479022.60	5.91	315.17	301.4	602.84	3.37	0.59	12.98	11.5	168.87	11.86	Nu sunt depășiri
07.01.2026	481356.35	5.78	324.17	299.32	596.99	3.57	0.64	12.7	11.45	170.32	11.72	Nu sunt depășiri
08.01.2026	477153.38	5.5	327.87	281.05	1012.43	3.03	0.59	12.09	11.42	168.47	11.54	Nu sunt depășiri
09.01.2026	475461.05	6.02	328.8	296.72	777.72	3.92	0.63	13.2	11.53	168.84	11.19	Nu sunt depășiri
10.01.2026	475574.47	6.09	327.84	318.16	489.82	3.65	0.65	13.32	11.48	171.46	11.26	Nu sunt depășiri
11.01.2026	454252.75	5.77	321.72	331.46	436.83	4.71	0.67	12.65	11.65	167.12	10.56	Nu sunt depășiri
12.01.2026	455198.37	5.43	329.31	314.47	599.07	5.3	0.98	11.92	11.21	167.89	11.08	Nu sunt depășiri
13.01.2026	466990.11	5.8	331.04	298.56	791.42	3.65	0.53	12.71	11.29	166.95	11.13	Nu sunt depășiri
14.01.2026	472033.94	5.73	330.78	298.24	838.01	3.61	0.5	12.59	11.53	168.14	11.55	Nu sunt depășiri
15.01.2026	474757.26	5.8	301.64	300.58	626.4	3.86	0.4	12.71	11.42	168.18	12.08	Nu sunt depășiri
16.01.2026												
17.01.2026												
18.01.2026												
19.01.2026												
20.01.2026												
21.01.2026												
22.01.2026												
23.01.2026												
24.01.2026												
25.01.2026												
26.01.2026												
27.01.2026												
28.01.2026												
29.01.2026												
30.01.2026												
31.01.2026												
Media lunara	467243.883	5.717	322.453	311.251	641.304	3.709	0.605	12.548	11.481	166.001	11.163	