

RAPORT DE MONITORIZARE A DATELOR DE EMISIE

Caracterizare proces:

Denumire instalație: SC Holcim (Romania) SA Ciment Alesd
Data: Decembrie 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	
01.12.2025	452492.60	5.4	301.09	360.8	425.87	3.96	0.61	11.87	11.61	165.81	11.1	Nu sunt depășiri
02.12.2025	438745.10	5.28	269.88	353.32	434.43	3.34	0.56	11.61	11.39	163.95	11.48	Nu sunt depășiri
03.12.2025	454526.21	5.35	284.42	338.45	520.2	3.48	0.67	11.78	11.64	160.29	11.27	Nu sunt depășiri
04.12.2025	451754.02	5.25	310.05	354.75	469.6	4.82	0.87	11.54	11.55	161.69	11.39	Nu sunt depășiri
05.12.2025	458934.96	5.4	313.9	338.6	506.15	3.84	0.83	11.88	11.57	166.56	11.13	Nu sunt depășiri
06.12.2025	453129.84	5.45	300.64	406.94	417.19	3.04	0.62	11.99	11.69	163.82	10.78	Nu sunt depășiri
07.12.2025												cuptor oprit
08.12.2025												cuptor oprit
09.12.2025												cuptor oprit
10.12.2025												cuptor oprit
11.12.2025												cuptor oprit
12.12.2025												cuptor oprit
13.12.2025												cuptor oprit
14.12.2025												cuptor oprit
15.12.2025	420589.53	4.92	278.67	449.6	407.39	2.68	0.47	10.81	11.02	167.26	11.99	Nu sunt depășiri
16.12.2025	455484.34	5.15	210.09	352.73	453.97	2.74	0.48	11.32	11.78	158.27	9.98	Nu sunt depășiri
17.12.2025	449669.03	5	168.04	375.49	426.28	1.98	0.49	11	11.78	162.39	9.63	Nu sunt depășiri
18.12.2025	441795.56	4.71	199.11	347.75	418.83	3.16	0.41	10.37	11.63	162.73	10.3	Nu sunt depășiri
19.12.2025	456061.80	4.99	310.51	305.63	384.6	4.82	0.57	10.97	11.49	162.31	11.55	Nu sunt depășiri
20.12.2025	472940.25	5.24	305.32	352.88	404.91	4.01	0.53	11.51	11.56	167.4	11.77	Nu sunt depășiri
21.12.2025	472819.59	5.08	311.93	322.07	455.93	4.48	0.64	11.17	11.53	164.7	11.96	Nu sunt depășiri
22.12.2025	470013.96	5.25	310.8	353.19	404.74	4.79	0.8	11.54	11.58	167.6	11.19	Nu sunt depășiri
23.12.2025	465348.28	5.26	316.5	311.62	495.33	4.15	0.63	11.57	11.46	165.65	11.48	Nu sunt depășiri
24.12.2025	471818.78	5.59	299.12	330.86	423.47	4.26	0.66	12.27	11.62	164.73	11.23	Nu sunt depășiri
25.12.2025	463064.71	5.42	310.17	329.27	442.5	4.13	0.59	11.93	11.73	161.26	10.99	Nu sunt depășiri
26.12.2025	471351.90	5.42	317.45	318.31	433.68	3.68	0.41	11.92	11.71	165.28	11.13	Nu sunt depășiri
27.12.2025	465433.69	5.1	318.26	321.97	441.3	3.45	0.49	11.22	11.74	159.05	10.77	Nu sunt depășiri
28.12.2025	443825.53	4.71	322.25	344.42	445.51	3.89	0.7	10.36	11.62	155.59	10.2	Nu sunt depășiri
29.12.2025	453985.00	4.9	327.21	313.95	526.44	4.09	0.79	10.78	11.48	158.05	10.63	Nu sunt depășiri
30.12.2025	463095.95	5.03	330.47	313.86	486.79	3.53	0.64	11.06	11.61	156.8	10.51	Nu sunt depășiri
31.12.2025	450262.90	5.02	326.07	314.48	601.81	3.5	0.61	11.05	11.64	153.09	10.28	Nu sunt depășiri
Media lunara	456397.545	5.170	293.128	343.954	453.344	3.731	0.612	11.370	11.584	162.360	10.989	