

RAPORT DE MONITORIZARE A DATELOR DE EMISIE

Caracterizare proces:

Denumire instalație: SC Holcim (Romania) SA Cement Alesd
Data: August 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	
01.08.2025	462109.35	3.03	215.22	404.26	449.13	2.73	0.76	6.67	11.32	176.22	11.42	Nu sunt depășiri
02.08.2025	464973.58	3.1	88.29	353.07	353.07	3.15	0.68	6.83	11.29	178.26	11.79	Nu sunt depășiri
03.08.2025	458672.36	2.99	156.09	356.33	622.77	3.38	0.75	6.57	11.12	178.63	12.23	Nu sunt depășiri
04.08.2025	463178.33	3.15	193.27	357.24	519.36	3.21	0.78	6.93	11.31	175.63	12.68	Nu sunt depășiri
05.08.2025	452019.18	3.04	200.31	352.75	497.42	3.22	0.72	6.69	11.09	179.15	12.56	Nu sunt depășiri
06.08.2025	375753.79	3.03	287.82	345.12	754.81	3.22	0.68	6.66	11.05	180.32	11.33	Nu sunt depășiri
07.08.2025	337601.05	2.59	240.88	406.56	512.62	2.92	0.83	5.7	11.27	146.07	9.91	Nu sunt depășiri
08.08.2025	431074.87	2.78	293.44	370.21	587.84	4.22	0.95	6.12	11.5	170.83	11.21	Nu sunt depășiri
09.08.2025	432814.21	2.77	323.25	341.65	684.68	3.98	0.99	6.09	11.5	171.95	11.48	Nu sunt depășiri
10.08.2025	425125.82	2.71	316.14	341.68	722.46	4.28	0.87	5.97	11.54	170.4	11.53	Nu sunt depășiri
11.08.2025	366482.19	2.23	99.17	374.25	558.77	1.92	0.66	4.91	10.63	168.45	10.18	Nu sunt depășiri
12.08.2025	362156.24	2.28	7.76	397.56	447.39	1.26	0.71	5.01	10.56	165.66	10.07	Nu sunt depășiri
13.08.2025	354570.31	2.04	8.71	371.83	454.08	0.98	0.85	4.49	10.49	159.43	10.73	Nu sunt depășiri
14.08.2025	363222.91	2.36	14.85	361.14	455.63	2.06	0.71	5.2	10.65	167.18	10.45	Nu sunt depășiri
15.08.2025	443289.51	2.87	287.9	325.26	689.77	5.21	0.95	6.32	11.47	171.44	12	Nu sunt depășiri
16.08.2025	441156.99	2.99	280.49	331.39	520.59	4.41	0.83	6.58	11.55	169.93	12.5	Nu sunt depășiri
17.08.2025	444275.81	2.91	307.16	335.42	729.94	4.44	0.75	6.39	11.42	172.18	12.4	Nu sunt depășiri
18.08.2025	434985.22	2.91	227.9	335.67	564.91	3.05	0.57	6.39	11.6	168.85	11.79	Nu sunt depășiri
19.08.2025	434877.75	2.87	244.9	329.29	638.08	2.64	0.65	6.31	11.59	170.7	11.29	Nu sunt depășiri
20.08.2025	432705.33	2.8	280.99	320.58	828.38	3.2	0.73	6.15	11.37	165.07	12.59	Nu sunt depășiri
21.08.2025	440581.50	2.97	274.77	334.61	623.74	3.69	0.58	6.54	11.26	168.95	12.93	Nu sunt depășiri
22.08.2025	442598.47	3.08	177.6	326.2	565	2.84	0.47	6.77	11.36	166.49	13.05	Nu sunt depășiri
23.08.2025	443918.35	2.94	281.25	356.99	510.15	3.68	0.38	6.47	11.55	165.33	12.03	Nu sunt depășiri
24.08.2025	439611.63	2.91	313.13	351.33	455.18	5.27	0.56	6.4	11.67	165.17	10.76	Nu sunt depășiri
25.08.2025	417104.74	3.03	296.67	369.67	533.93	4.88	0.66	6.66	11.06	173.3	11.55	Nu sunt depășiri
26.08.2025	439119.76	2.89	283.24	324.3	683.64	4.78	0.64	6.35	11.51	166.54	11.01	Nu sunt depășiri
27.08.2025	444657.03	2.91	303.87	322.88	812.73	4.44	0.51	6.41	11.43	174.54	10.92	Nu sunt depășiri
28.08.2025	448005.16	2.98	247.19	336.36	732.28	3.3	0.55	6.56	11.41	175.26	10.95	Nu sunt depășiri
29.08.2025	417085.43	2.9	135.81	363.67	582	3.82	0.62	6.37	11.31	173.51	10.92	Nu sunt depășiri
30.08.2025	421665.86	2.97	314.09	366.31	782.96	5.85	0.67	6.54	11.5	169.72	10.76	Nu sunt depășiri
31.08.2025	453472.51	3.24	318.37	332.95	806.19	5.91	0.63	7.13	11.3	176.58	12.44	Nu sunt depășiri
Media lunara	425447.266	2.847	226.469	351.501	602.565	3.611	0.700	6.264	11.280	170.379	11.531	