

RAPORT DE MONITORIZARE A DATELOR DE EMISIE

Caracterizare proces:

Denumire instalație: SC Holcim (Romania) SA Cement Alesd
Data: Martie 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	
01.03.2025	355672.94	2.03	132.42	468.19	382.73	1.44	0.42	4.48	10.74	169.54	12.31	Nu sunt depășiri
02.03.2025	401235.49	1.96	266.2	469.38	450.45	2.94	0.39	4.3	10.37	170.18	12.47	Nu sunt depășiri
03.03.2025	407152.02	1.99	277.7	479.79	471.62	5.18	0.37	4.38	10.23	172.23	12.52	Nu sunt depășiri
04.03.2025	378096.44	2.12	257.09	484.79	542.54	5.23	0.36	4.66	10.34	171.29	12.25	Nu sunt depășiri
05.03.2025	423142.24	2.09	354.16	484	579.7	8.91	0.38	4.61	10.65	170.13	12.14	Nu sunt depășiri
06.03.2025	422808.02	2.12	268.41	492.83	438.9	4.61	0.43	4.66	11.27	162.52	10.2	Nu sunt depășiri
07.03.2025	415020.39	1.96	330.28	482.3	418.6	7.3	0.43	4.32	11.06	158.87	10.72	Nu sunt depășiri
08.03.2025	Necomunicare date											
09.03.2025	Necomunicare date											
10.03.2025	422497.38	1.81	341.97	467.11	776.39	9.07	0.36	3.98	11.07	157.81	11.03	Nu sunt depășiri
11.03.2025	419752.67	1.95	434.71	422.43	1106.83	9.98	0.46	4.28	10.59	165.64	12.36	Nu sunt depășiri
12.03.2025	414495.81	1.92	305.29	422.47	785.89	7.36	0.46	4.23	11.27	151.01	11.06	Nu sunt depășiri
13.03.2025	414136.68	2	315.93	488.31	587.55	7.22	0.38	4.4	10.83	153.92	12.5	Nu sunt depășiri
14.03.2025	415036.45	2.02	346.03	467.77	555.17	9.09	0.41	4.45	10.94	157.49	11.81	Nu sunt depășiri
15.03.2025	433594.85	2.06	415.71	453.51	904.01	8.52	0.46	4.54	11.19	160.52	12.18	Nu sunt depășiri
16.03.2025	439926.11	2.05	390.19	472.91	807.91	7.73	0.49	4.51	11.39	159.66	11.48	Nu sunt depășiri
17.03.2025	421740.99	2.09	381.56	492.81	815.89	7.46	0.43	4.59	10.95	167.9	10.92	Nu sunt depășiri
18.03.2025	functionare anormala											
19.03.2025	415532.02	1.98	367.02	473.33	1051.66	7.27	0.46	4.37	11.26	160.07	10.66	Nu sunt depășiri
20.03.2025	436444.33	2.23	394.29	450.36	973.4	9.42	0.49	4.91	11.54	163.17	10.29	Nu sunt depășiri
21.03.2025	431802.05	2.07	374.05	441.7	682.88	8.7	0.43	4.55	11.5	156.39	10.53	Nu sunt depășiri
22.03.2025	437645.29	2.11	439.58	424.01	950.92	9.87	0.51	4.65	11.4	156.2	10.82	Nu sunt depășiri
23.03.2025	439482.54	2.22	429.27	430.94	1196.12	9.62	0.46	4.89	11.4	160.94	11.71	Nu sunt depășiri
24.03.2025	437334.32	2.23	361.48	432.85	1219.45	8.88	0.49	4.9	11.11	164.86	12.56	Nu sunt depășiri
25.03.2025	457965.36	2.17	413.71	439.74	1260.96	8.35	0.45	4.77	11.39	166.92	12.56	Nu sunt depășiri
26.03.2025	451988.14	2.29	379.08	441.43	1319.2	8.73	0.45	5.03	11.36	170.13	12.27	Nu sunt depășiri
27.03.2025	460970.33	2.43	438.93	478.34	1195.83	9.48	0.41	5.34	11.3	171.04	12.59	Nu sunt depășiri
28.03.2025	460043.72	2.51	432.31	443.14	1230.3	8.4	0.54	5.51	11.53	167.94	12.26	Nu sunt depășiri
29.03.2025	465298.73	2.5	443.98	473.01	1153.59	9.21	0.47	5.5	11.39	167.85	12.14	Nu sunt depășiri
30.03.2025	460882.00	2.49	359.43	485.61	807.45	5.33	0.57	5.48	11.51	170.05	12.15	Nu sunt depășiri
31.03.2025	459313.76	2.27	426.08	492.89	1028.29	4.22	0.56	5	11.57	164.57	12.09	Nu sunt depășiri
Media lunara	428536.110	2.131	359.888	462.713	846.223	7.483	0.447	4.689	11.113	163.887	11.735	