

RAPORT DE MONITORIZARE A DATELOR DE EMISIE

Caracterizare proces:

Denumire instalație: SC Holcim (Romania) SA Cement Alesd
Data: Mai 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	
01.05.2025	451644.66	2.59	343.39	409.87	621.3	6.13	0.55	5.7	11.74	170.87	12	Nu sunt depășiri
02.05.2025	444137.62	2.56	350.92	396.69	458.83	6.61	0.51	5.63	11.84	166.86	11.84	Nu sunt depășiri
03.05.2025	446636.37	2.52	355.62	388.35	468.51	6.61	0.53	5.55	11.62	167.66	12.32	Nu sunt depășiri
04.05.2025	452200.41	2.61	339.04	428.87	492.64	6.77	0.51	5.73	11.7	170.66	12.35	Nu sunt depășiri
05.05.2025	453371.35	2.73	345.49	432.57	459.63	7.6	0.44	6.01	11.59	172.89	12.96	Nu sunt depășiri
06.05.2025	430540.44	2.53	290.78	366.2	470.18	5.55	0.5	5.58	11.09	168.7	13.36	Nu sunt depășiri
07.05.2025	442791.99	2.52	311.9	349.67	651.25	7.87	0.46	5.55	11.48	167.92	12.25	Nu sunt depășiri
08.05.2025	441047.16	2.74	323.98	359.35	583.71	7.73	0.53	6.02	11.48	160.56	12.76	Nu sunt depășiri
09.05.2025	452021.57	3.4	327.19	400.89	534.19	7.92	0.51	7.47	11.95	162.78	10.86	Nu sunt depășiri
10.05.2025	449238.40	3.34	348.47	331.73	576.69	7.64	0.51	7.35	11.83	166.23	11.09	Nu sunt depășiri
11.05.2025	456592.00	3.71	352.5	390.89	581.34	8.38	0.58	8.15	11.79	165.12	11.39	Nu sunt depășiri
12.05.2025	451725.47	3.47	285.46	487.36	427.47	3.94	0.42	7.63	11.97	164.05	10.38	Nu sunt depășiri
13.05.2025	444368.88	3.7	324.44	371.82	827.18	5.08	0.41	8.14	11.36	169.83	11.69	Nu sunt depășiri
14.05.2025	361093.35	2.55	117.21	428.48	637.11	3.46	0.35	5.6	9.95	164.39	11.46	Nu sunt depășiri
15.05.2025												cuptor oprit
16.05.2025												cuptor oprit
17.05.2025												cuptor oprit
18.05.2025												cuptor oprit
19.05.2025												cuptor oprit
20.05.2025												cuptor oprit
21.05.2025	405679.68	3.59	186.8	434.41	692.52	4.59	0.42	7.91	10.48	167.1	14.28	Nu sunt depășiri
22.05.2025	393813.94	3.72	147.9	430.23	491.99	4.58	0.52	8.17	10.61	165.25	12.93	Nu sunt depășiri
23.05.2025	425072.68	4.65	265.2	331.92	479.51	8.51	0.56	10.21	11.21	160	13.05	Nu sunt depășiri
24.05.2025	420820.75	3.84	366.43	280.85	572.67	8.68	0.52	8.45	11.21	153.38	12.79	Nu sunt depășiri
25.05.2025	382451.89	3.52	235.25	351.13	686.63	8.52	0.53	7.75	11.16	150.99	11.14	Nu sunt depășiri
26.05.2025	385549.80	3.3	209.09	330	849.01	7.36	0.48	7.25	11.23	158.32	10.27	Nu sunt depășiri
27.05.2025	386028.36	2.34	254.01	353.53	658.46	7.86	0.47	5.16	10.85	164.17	11.78	Nu sunt depășiri
28.05.2025	400818.46	2.27	286.69	307.83	1057.02	8.25	0.54	5	10.94	168.53	11.35	Nu sunt depășiri
29.05.2025	431062.60	2.54	392.84	275.39	961.82	9.67	0.62	5.59	11.35	164.88	12.27	Nu sunt depășiri
30.05.2025	420632.58	2.47	397.32	382.97	1053.95	7.34	0.47	5.44	11.27	165.44	12.14	Nu sunt depășiri
31.05.2025	393378.82	2.4	232.05	421.86	851.72	5.72	0.44	5.28	10.77	162.99	11.83	Nu sunt depășiri
Media lunara	424908.769	3.024	295.599	377.714	645.813	6.895	0.495	6.653	11.299	164.783	12.022	