

RAPORT DE MONITORIZARE A DATELOR DE EMISIE

Caracterizare proces:

Denumire instalație: SC Holcim (Romania) SA Cement Alesd
Data: Iunie 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	
01.06.2025	445160.70	2.81	387.12	350.96	914.59	9.78	0.75	6.19	11.69	168.39	12.64	Nu sunt depășiri
02.06.2025	413798.46	2.66	299.24	353.16	834.18	4.59	0.59	5.85	11.46	166.91	12.54	Nu sunt depășiri
03.06.2025	423813.75	2.61	291.22	323.42	1063.52	4.29	0.46	5.74	11.23	173.21	12.86	Nu sunt depășiri
04.06.2025	405774.87	2.32	262.17	259.29	752.34	3.59	0.51	5.11	11.71	171.41	11.79	Nu sunt depășiri
05.06.2025	444552.25	2.75	318.23	313.32	643.37	3.04	0.54	6.05	11.32	173.4	11.87	Nu sunt depășiri
06.06.2025	442458.35	2.66	309.44	309.37	671.78	3.8	0.72	5.85	11.16	171.03	12.53	Nu sunt depășiri
07.06.2025	450175.30	2.79	316.33	313.98	732.45	4.75	0.98	6.13	10.98	174.01	13.96	Nu sunt depășiri
08.06.2025	435296.65	2.87	268.67	361.49	650.92	4.31	0.92	6.32	10.56	178.01	15.4	Nu sunt depășiri
09.06.2025	401813.55	2.35	222.57	407.3	494.71	2.67	0.7	5.16	10.75	166.94	10.94	Nu sunt depășiri
10.06.2025	430323.07	2.73	264.41	347.83	530.73	4.62	0.77	6.01	11.15	170.62	10.99	Nu sunt depășiri
11.06.2025	446844.01	2.69	316.83	309.28	544.63	3	0.68	5.92	11.46	167.38	11.03	Nu sunt depășiri
12.06.2025	443975.25	2.64	297.01	327.97	494.58	3.61	0.66	5.81	11.54	168.67	10.59	Nu sunt depășiri
13.06.2025	434425.79	2.68	297.86	348.57	562.07	4.46	0.69	5.89	11.38	168.5	10.44	Nu sunt depășiri
14.06.2025	442554.28	2.71	319.15	325.95	515.6	4.36	0.64	5.97	11.46	170.31	10.72	Nu sunt depășiri
15.06.2025	427440.43	2.65	293.27	339.83	463.23	4.1	0.71	5.82	11.27	166.46	10.79	Nu sunt depășiri
16.06.2025	428780.32	2.83	310.68	301.92	579.33	4.74	0.85	6.22	11.04	174.81	11.29	Nu sunt depășiri
17.06.2025	440911.30	2.76	289.07	323.8	506.15	3.9	0.88	6.07	11.29	172.19	11.5	Nu sunt depășiri
18.06.2025	435613.36	2.76	293.03	327.4	422.65	3.72	0.96	6.06	11.35	170.94	11.09	Nu sunt depășiri
19.06.2025	430593.58	2.75	306.58	310.83	472.95	3.35	0.95	6.05	11.26	172.96	11.66	Nu sunt depășiri
20.06.2025	446236.59	2.72	325.73	321.69	453.32	5.24	0.87	5.98	11.31	171.81	10.84	Nu sunt depășiri
21.06.2025	440207.06	2.7	277.02	324.32	511.62	3.61	0.67	5.93	11.25	171.97	10.34	Nu sunt depășiri
22.06.2025	432623.77	2.65	283.46	347.16	550.78	3.51	0.71	5.82	11.33	171.98	9.68	Nu sunt depășiri
23.06.2025	433679.85	2.58	310.88	328.04	668.17	3.68	0.92	5.68	11.22	169.85	10.5	Nu sunt depășiri
24.06.2025	423300.69	2.67	292.83	316.71	572.75	3.29	0.89	5.88	10.69	174.58	11.68	Nu sunt depășiri
25.06.2025	444014.20	2.65	291.21	328.11	723.38	3.91	0.92	5.84	11.16	170.73	11.31	Nu sunt depășiri
26.06.2025	428801.98	2.59	303.25	353.88	665.39	3.3	0.84	5.7	11.01	158.15	10.59	Nu sunt depășiri
27.06.2025	445116.38	2.76	173.34	313.52	430.04	2.53	0.62	6.07	11.23	169.12	11.91	Nu sunt depășiri
28.06.2025	449084.03	2.68	311.7	329.81	597.74	4.87	0.71	5.89	11.02	173.36	11.98	Nu sunt depășiri
29.06.2025	444294.77	2.75	264.13	334.95	541.72	3.35	0.77	6.05	11.21	172.06	11.28	Nu sunt depășiri
30.06.2025	430647.98	2.83	211.72	323.54	627.83	2.85	0.61	6.24	10.71	176.19	11.86	Nu sunt depășiri
Media lunara	434743.752	2.687	290.272	329.247	606.417	4.027	0.750	5.910	11.207	170.865	11.553	