

RAPORT DE MONITORIZARE A DATELOR DE EMISIE

Caracterizare proces:

Denumire instalație: SC Holcim (Romania) SA Cement Alesd
Data: Iulie 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	
01.07.2025												functionare anormala
02.07.2025	451134.62	2.74	265.37	333.14	536.05	3.12	0.72	6.03	11.17	172.48	10.46	Nu sunt depășiri
03.07.2025	430962.12	2.76	266.14	454.46	449.9	3.04	0.74	6.06	10.73	173.02	11.52	Nu sunt depășiri
04.07.2025	448713.29	2.77	257.77	480.59	614.85	4.34	0.79	6.09	11.06	174.29	11.13	Nu sunt depășiri
05.07.2025	456498.83	2.75	227.26	486.11	641.7	3.78	0.79	6.05	11.1	172.84	10.81	Nu sunt depășiri
06.07.2025	440939.82	2.81	323.78	498.81	841.85	6.52	0.95	6.18	11.06	170.89	10.46	Nu sunt depășiri
07.07.2025	447142.29	2.87	291.04	468.78	644.16	4.87	0.91	6.32	10.96	173.33	11.82	Nu sunt depășiri
08.07.2025	460860.04	3.18	132.21	325.26	579.5	2.97	0.64	7	11.17	173.46	12.04	Nu sunt depășiri
09.07.2025	452126.30	3.4	294.35	342.54	532.9	5.67	0.63	7.48	11.02	177.5	12.57	Nu sunt depășiri
10.07.2025	464792.57	3.41	318.78	308.68	721.82	5.4	0.77	7.51	11.29	168.46	12.75	Nu sunt depășiri
11.07.2025	458819.87	3.4	251.41	330.43	574.95	3.85	0.6	7.48	11.32	170.76	11.98	Nu sunt depășiri
12.07.2025	450847.74	3.13	321.85	331.42	726.41	4.35	0.69	6.88	11.15	171.83	12.19	Nu sunt depășiri
13.07.2025	461299.71	3.53	316.87	318.97	904.36	5.34	0.8	7.76	11.43	174.34	11.82	Nu sunt depășiri
14.07.2025	397634.78	2.83	120.15	384.09	798.55	2.02	0.59	6.22	10.8	170.15	11.66	Nu sunt depășiri
15.07.2025	454980.05	2.94	180.26	364.55	698.81	3.12	0.64	6.47	11.4	172.22	12.29	Nu sunt depășiri
16.07.2025	437546.40	2.91	267.27	358.06	889.91	2.67	0.65	6.4	11.08	172.11	12.75	Nu sunt depășiri
17.07.2025	452147.26	3.05	204.1	335.54	785.47	2.51	0.6	6.71	11.47	170.19	11.66	Nu sunt depășiri
18.07.2025	431052.25	3.01	237.75	338.43	633.79	2.81	0.75	6.63	11.57	174.04	11.49	Nu sunt depășiri
19.07.2025	425698.12	2.92	300.17	393.11	575.46	3.47	0.73	6.42	11.46	165.98	11.78	Nu sunt depășiri
20.07.2025	441003.85	3.02	319.57	324.29	780.28	5.1	0.87	6.64	11.55	170.96	12.04	Nu sunt depășiri
21.07.2025	450347.24	3.15	320.8	316.27	1036.2	4.33	0.91	6.92	11.59	170.52	12.01	Nu sunt depășiri
22.07.2025	442100.12	2.86	287.28	312.36	944.4	5.27	1	6.29	11.32	174.31	11.87	Nu sunt depășiri
23.07.2025	437587.84	3.01	239.53	362.96	636.81	3.34	0.81	6.62	11.22	174.16	11.61	Nu sunt depășiri
24.07.2025	370629.34	2.65	203.37	372.46	669.63	3.81	0.82	5.82	10.25	175.92	11.5	Nu sunt depășiri
25.07.2025	450893.70	2.86	320.29	336	609.95	6.42	0.98	6.28	11.44	173.38	11.88	Nu sunt depășiri
26.07.2025	457141.72	2.99	324.28	347.07	499.4	5.82	0.94	6.58	11.31	176.81	12.3	Nu sunt depășiri
27.07.2025	450586.49	3.09	303.16	326.49	741.9	4.3	0.55	6.8	11.1	175.77	12.91	Nu sunt depășiri
28.07.2025	465129.35	3.14	262.17	341.45	593.02	3.14	0.66	6.9	11.34	176.48	12.41	Nu sunt depășiri
29.07.2025	449746.45	3.06	284.4	355.31	594.46	3.23	0.51	6.74	11.05	178.79	12.84	Nu sunt depășiri
30.07.2025	463282.13	2.9	272.89	338.81	608.59	2.83	0.62	6.37	11.35	173.32	12.57	Nu sunt depășiri
31.07.2025	441413.05	2.87	150.65	378.86	613.79	1.97	0.7	6.3	11.31	172.36	11.59	Nu sunt depășiri
Media lunara	444768.578	3.000	262.164	365.510	682.629	3.980	0.745	6.598	11.202	173.022	11.890	