

RAPORT DE MONITORIZARE A DATELOR DE EMISIE

Caracterizare proces:

Denumire instalație: SC Holcim (Romania) SA Cement Alesd
Data: Ianuarie 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	
01.01.2025	433512.91	4.96	303.4	435.48	672.98	9.45	0.46	10.92	11.65	151.29	9.66	Nu sunt depășiri
02.01.2025	427651.45	4.52	418.26	433.67	866.85	7.38	0.45	9.95	11.51	149.33	9.82	Nu sunt depășiri
03.01.2025	418362.26	4.39	415.04	471.21	704.63	9.11	0.44	9.65	11.36	146.87	9.67	Nu sunt depășiri
04.01.2025	439581.88	5.04	411.94	439.77	854.11	8.61	0.41	11.09	11.54	154.25	9.53	Nu sunt depășiri
05.01.2025	441549.95	5.42	327.11	458.8	638.53	8.3	0.47	11.93	11.42	156.23	9.54	Nu sunt depășiri
06.01.2025	445096.93	5.3	319.51	428.3	881.52	7.89	0.43	11.65	11.43	159.39	10.12	Nu sunt depășiri
07.01.2025	447487.39	5.43	368.5	435.04	959.61	8.44	0.55	11.94	11.45	161.68	10.86	Nu sunt depășiri
08.01.2025	442809.79	5.33	280.27	432.12	985.14	4.88	0.5	11.72	11.29	162.67	10.82	Nu sunt depășiri
09.01.2025	414613.78	5.21	125.68	453.57	594.75	1.71	0.53	11.45	10.93	160.63	10.43	Nu sunt depășiri
10.01.2025	424202.23	5.17	272.2	446.69	735.98	4.03	0.48	11.34	11.26	152.62	10.68	Nu sunt depășiri
11.01.2025	443140.41	5.71	341.63	437.43	542.47	8.36	0.53	12.57	11.74	152.04	10.24	Nu sunt depășiri
12.01.2025	430040.21	5.44	360.81	441.47	515.72	8.31	0.44	11.98	11.3	154.53	10.84	Nu sunt depășiri
13.01.2025	425659.11	5.62	196.14	452.84	455.35	5.38	0.48	12.37	11.24	160.66	10.55	Nu sunt depășiri
14.01.2025	435328.92	6.12	270.87	449.39	441.33	8.3	0.43	13.43	11.44	159.94	10.34	Nu sunt depășiri
15.01.2025	431753.04	5.72	290.36	446.31	572.18	7.93	0.46	12.57	11.67	150.79	10.07	Nu sunt depășiri
16.01.2025	419330.93	5.48	187.55	479.46	628.08	4.15	0.41	12.04	11.65	149.05	9.35	Nu sunt depășiri
17.01.2025	403720.99	5.06	157.69	484.88	486.3	4.98	0.47	11.14	11.73	145.4	9.4	Nu sunt depășiri
18.01.2025	404365.95	5.2	113.42	475.47	484.01	3.67	0.55	11.44	11.64	148.66	9.73	Nu sunt depășiri
19.01.2025	422648.88	5.79	290.93	441.38	588.38	7.22	0.51	12.74	11.8	150.69	9.6	Nu sunt depășiri
20.01.2025												cuptor oprit
21.01.2025												cuptor oprit
22.01.2025												cuptor oprit
23.01.2025												cuptor oprit
24.01.2025												cuptor oprit
25.01.2025												cuptor oprit
26.01.2025												cuptor oprit
27.01.2025												cuptor oprit
28.01.2025												cuptor oprit
29.01.2025												cuptor oprit
30.01.2025												cuptor oprit
31.01.2025												cuptor oprit
Media lunara	428992.474	5.311	286.911	449.646	663.575	6.742	0.474	11.680	11.476	154.038	10.066	