

RAPORT DE MONITORIZARE A DATELOR DE EMISIE

Caracterizare proces:

Denumire instalație: SC Holcim (Romania) SA Cement Alesd
Data: Decembrie 2024
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	
01.12.2024												cuptor oprit
02.12.2024	405426.75	4.02	283.15	425.15	625.82	4.7	0.37	8.84	11.38	148.96	10.86	Nu sunt depășiri
03.12.2024	411391.42	3.91	310.46	418.68	839.31	5.7	0.38	8.61	11.2	151.86	10.67	Nu sunt depășiri
04.12.2024	411020.54	4.45	394.23	429.17	1197.78	9.37	0.38	9.78	11.65	154.86	10.12	Nu sunt depășiri
05.12.2024	412014.33	4.6	384.83	434.73	953.93	8.83	0.4	10.13	11.73	156.19	10.08	Nu sunt depășiri
06.12.2024	445466.75	4.62	397.35	432.83	938	8.76	0.39	10.17	11.8	155.18	10.05	Nu sunt depășiri
07.12.2024	450444.97	4.37	418.81	446.21	815.72	7.65	0.36	9.62	11.6	153.53	10.54	Nu sunt depășiri
08.12.2024	432956.95	4.16	432.79	430.63	942.45	8.37	0.35	8.8	11.38	153.24	10.09	Nu sunt depășiri
09.12.2024	426025.83	4.37	392.48	453.01	969.06	8	0.33	9.61	11.27	155.58	10.3	Nu sunt depășiri
10.12.2024	427417.29	4.16	342.93	450.34	658.73	7	0.37	9.15	11.91	144.41	9.7	Nu sunt depășiri
11.12.2024	430607.47	4.03	369.34	471.22	577.98	8.44	0.33	8.86	11.87	144.9	9.35	Nu sunt depășiri
12.12.2024	425072.10	4.1	343.55	454.92	473.02	5.64	0.34	9.01	11.75	146.47	9.31	Nu sunt depășiri
13.12.2024	441985.44	4.51	434.09	441.21	921.55	8.91	0.35	9.91	11.79	150.98	9.83	Nu sunt depășiri
14.12.2024	440756.64	4.72	440	420.48	1064.65	7.97	0.31	10.39	11.64	153.97	9.82	Nu sunt depășiri
15.12.2024	445182.65	4.52	436.77	438.45	925.09	8.61	0.35	9.94	11.68	152.25	10.09	Nu sunt depășiri
16.12.2024	390090.87	4.64	432.81	428.2	1073.32	8.81	0.38	10.21	11.69	155.29	10	Nu sunt depășiri
17.12.2024	398502.20	3.94	334.16	463.15	947.69	6.06	0.5	8.66	10.91	151.86	10.92	Nu sunt depășiri
18.12.2024	442614.63	4.41	358.43	455.36	658.18	5.13	0.48	9.71	11.88	150.85	9.82	Nu sunt depășiri
19.12.2024	456751.66	4.75	427.66	455.81	1062.53	5.08	0.43	10.45	11.83	155.81	9.94	Nu sunt depășiri
20.12.2024	453424.48	4.7	440.4	429.98	1172.32	8.36	0.45	10.34	11.76	156.99	10.18	Nu sunt depășiri
21.12.2024	449397.67	4.82	441.97	439.47	1098.06	7.69	0.41	10.6	11.92	154.83	9.57	Nu sunt depășiri
22.12.2024	447990.96	4.89	436.26	456.39	1093.16	9.3	0.41	10.76	11.94	152.41	9.09	Nu sunt depășiri
23.12.2024	449972.03	5.08	438.49	434.68	1168.55	9.43	0.43	11.18	11.71	158.65	9.23	Nu sunt depășiri
24.12.2024	455446.17	5.28	352.13	449.98	737.39	7.41	0.49	11.61	11.8	159.53	9.43	Nu sunt depășiri
25.12.2024	449512.05	5.33	381.36	488.06	627.69	8.4	0.46	11.72	11.92	160.54	9.72	Nu sunt depășiri
26.12.2024												cuptor oprit
27.12.2024												cuptor oprit
28.12.2024												cuptor oprit
29.12.2024	415308.94	5.88	318.2	474.88	698.81	4.87	0.41	12.82	11.07	167.13	12.73	Nu sunt depășiri
30.12.2024	461781.31	6.45	327.79	454.7	674.73	6.3	0.38	13.99	11.58	163.21	12.3	Nu sunt depășiri
31.12.2024	456442.40	6.11	367.08	432.99	799.74	6.73	0.43	13.35	11.61	160.39	10.97	Nu sunt depășiri

Media lunara	434555.722	4.697	386.575	444.840	878.343	7.464	0.395	10.304	11.640	154.440	10.174	
--------------	------------	-------	---------	---------	---------	-------	-------	--------	--------	---------	--------	--