

RAPORT DE MONITORIZARE A DATELOR DE EMISIE

Caracterizare proces:

Denumire instalație: SC Holcim (Romania) SA Cement Alesd
Data: Octombrie 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, înălțime 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	
01.10.2024	310880.91	5.27	111.2	444.310	412.39	4.89	0.38	6.99	11.01	162.38	11.34	Nu sunt depășiri
02.10.2024	424296.30	4.39	180.54	434.58	445.38	1.83	0.4	6.46	10.8	155.07	10.46	Nu sunt depășiri
03.10.2024	426368.82	4.86	157.06	489.27	461.85	2.14	0.47	5.63	10.76	161.76	12.19	Nu sunt depășiri
04.10.2024	432345.73	4.42	230.64	436.23	444.76	2.71	0.5	5.06	10.75	157.56	12.3	Nu sunt depășiri
05.10.2024	430205.63	4.17	278.63	430.14	508.69	1.69	0.53	5.03	10.77	155.1	11.84	Nu sunt depășiri
06.10.2024	431781.59	4.3	250.23	425.86	516.83	1.44	0.51	4.45	10.98	153.46	11.24	Nu sunt depășiri
07.10.2024	420394.84	4.51	248.16	449.65	464.88	2.09	0.51	4.4	10.66	157.92	11.3	Nu sunt depășiri
08.10.2024	420471.43	4.66	258.36	453.84	474.49	1.63	0.46	5.71	10.45	162.11	11.64	Nu sunt depășiri
09.10.2024	435306.21	4.85	160.91	431.21	446.59	1.41	0.47	5.5	10.81	158.46	11.75	Nu sunt depășiri
10.10.2024	356791.01	4.79	58.22	457.43	366.41	1.31	0.52	4.05	11.03	151.06	10.8	Nu sunt depășiri
11.10.2024												cuptor oprit
12.10.2024												cuptor oprit
13.10.2024												cuptor oprit
14.10.2024												cuptor oprit
15.10.2024												cuptor oprit
16.10.2024												cuptor oprit
17.10.2024												cuptor oprit
18.10.2024	294519.43	2.23	159.51	431.5	281.67	2.22	0.42	4.18	13.07	98.86	7.08	Nu sunt depășiri
19.10.2024	426593.32	3.05	237.72	441.86	385.24	2.17	0.48	5.27	10.92	147.04	10.27	Nu sunt depășiri
20.10.2024	431989.51	3.14	217.66	439.3	429.5	2.39	0.5	5.61	10.94	149.22	10.18	Nu sunt depășiri
21.10.2024	430286.28	3.12	350.41	433.79	387.99	6.29	0.47	5.73	11.05	148.15	10.17	Nu sunt depășiri
22.10.2024	424748.68	3.03	354.11	438.01	367.63	5.6	0.44	5.43	10.97	146.81	10.22	Nu sunt depășiri
23.10.2024	425935.61	3.45	350.66	445.22	416.6	8.86	0.46	6.06	10.78	162.81	10.96	Nu sunt depășiri
24.10.2024	438833.59	3.58	282.66	438.6	440.23	4.76	0.53	4.66	11.44	156.67	9.56	Nu sunt depășiri
25.10.2024	428161.33	3.44	255.07	427.51	399.93	2.74	0.51	3.03	11.05	151.86	9.89	Nu sunt depășiri
26.10.2024	420892.62	3.32	338.83	427.58	432.7	2.5	0.49	6.53	10.81	151.53	10.17	Nu sunt depășiri
27.10.2024	436000.22	3.43	419.97	417.9	612.05	7.04	0.54	3.63	11.02	154.81	10.31	Nu sunt depășiri
28.10.2024	447915.28	3.59	407.42	420.76	589.88	7.25	0.49	4.5	11.22	156.39	10.57	Nu sunt depășiri
29.10.2024	432323.79	3.75	302.06	437.27	451.1	4.73	0.51	5.66	10.85	159.11	10.94	Nu sunt depășiri
30.10.2024	437661.23	3.63	275.89	431.97	402.44	4.02	0.52	5.23	11.17	153.2	10.28	Nu sunt depășiri
31.10.2024	453136.19	3.97	192.19	435.13	438.48	2	0.52	9.49	11.32	156.37	10.95	Nu sunt depășiri
Media lunara	417409.981	3.873	253.255	438.288	440.738	3.488	0.485	5.345	11.026	152.821	10.684	