

RAPORT DE MONITORIZARE A DATELOR DE EMISIE

Caracterizare proces:

Denumire instalație: SC Holcim (Romania) SA Cement Alesd
Data: Septembrie 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, înalțime 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	
01.09.2024	498531.77	4.95	339.34	428.310	575.5	7.53	0.49	5.23	10.77	166.92	12.14	Nu sunt depășiri
02.09.2024	474575.78	5.06	304.4	426.600	511.66	6.01	0.51	6.09	10.73	167.81	11.92	Nu sunt depășiri
03.09.2024	493267.97	5.45	156.34	431.710	436.02	3.09	0.41	5.49	10.66	170.4	11.81	Nu sunt depășiri
04.09.2024	499120.33	5.51	255.44	447.340	445.56	6.27	0.44	4.06	10.72	170.25	12.16	Nu sunt depășiri
05.09.2024	492245.73	4.61	218.56	454.420	423.78	4.07	0.44	3.44	11.11	163.19	11.88	Nu sunt depășiri
06.09.2024	497811.14	3.8	156.11	457.690	456.43	3.45	0.41	5.06	10.8	167.37	11.62	Nu sunt depășiri
07.09.2024	491023.06	3.63	181.9	446.910	422.31	4.36	0.48	5.91	10.78	163.91	12.25	Nu sunt depășiri
08.09.2024	492687.45	3.88	144.78	453.160	424.7	5.78	0.42	6.3	10.7	165.79	11.9	Nu sunt depășiri
09.09.2024	479261.37	3.87	274.55	454.340	484.19	9.69	0.43	7.27	10.34	170.21	11.97	Nu sunt depășiri
10.09.2024	499847.68	4.25	171.97	439.640	837.81	7.59	0.52	5.44	10.84	166.03	12.51	Nu sunt depășiri
11.09.2024	497504.86	4.27	262.79	431.270	703.5	9.91	0.47	5.41	10.66	169.1	12.72	Nu sunt depășiri
12.09.2024	499834.82	4.08	298.56	441.300	990.13	9.78	0.5	3.09	10.78	168.34	12.48	Nu sunt depășiri
13.09.2024	499917.19	4.88	297.25	446.090	892.22	8.86	0.45	5.49	10.86	167.99	12.19	Nu sunt depășiri
14.09.2024	497847.40	4.95	224.45	447.860	1103.98	7.57	0.49	4.19	10.81	166.91	11.98	Nu sunt depășiri
15.09.2024	499807.72	4.99	92.56	434.770	731.93	6.47	0.5	3.61	10.95	163.15	11.66	Nu sunt depășiri
16.09.2024	491625.64	4.82	255.38	441.3	1095.78	4.61	0.49	4.44	10.49	162.01	12.05	Nu sunt depășiri
17.09.2024	466985.91	4.7	242.31	450.32	672.2	3.73	0.4	4.09	10.26	164.05	11.96	Nu sunt depășiri
18.09.2024	473812.93	4.94	219	446.69	824.03	5.94	0.4	4.81	10.23	163.44	11.92	Nu sunt depășiri
19.09.2024	469111.20	5.54	225.82	438.29	1208.72	6.07	0.38	5.83	9.93	166.91	12.5	Nu sunt depășiri
20.09.2024	499698.98	5.9	247.29	427.52	843.35	4.54	0.44	6.16	10.87	165.64	11.27	Nu sunt depășiri
21.09.2024	499758.78	5.67	271.16	440.38	864.82	6.55	0.44	3.75	10.75	166.43	11.26	Nu sunt depășiri
22.09.2024	499689.86	5.74	241.12	430.23	893.59	7.37	0.47	5.60	10.64	169.96	11.63	Nu sunt depășiri
23.09.2024	499950.04	5.92	315.12	441.68	900.15	9.81	0.47	4.36	10.8	167.81	11.68	Nu sunt depășiri
24.09.2024	470796.52	4.2	219.21	309.59	488.24	6.24	0.29	3.87	8.9	167.44	12.19	Nu sunt depășiri
25.09.2024	431357.04	3.27	201.61	253.06	424.49	3.1	0.27	2.62	10.7	162.14	12.19	Nu sunt depășiri
26.09.2024	441842.67	4.22	333.22	405.78	587.37	3.93	0.43	4.75	10.67	161.31	11.94	Nu sunt depășiri
27.09.2024	446532.36	4.62	315.42	452.62	610.44	5.67	0.51	3.9	10.8	165.08	11.4	Nu sunt depășiri
28.09.2024	447232.4	4.53	382.98	423.16	676.85	6.06	0.55	3.67	10.77	164.85	11.88	Nu sunt depășiri
29.09.2024	439357.71	4.64	309.91	416.21	475.3	3.24	0.51	3.24	10.72	162.39	11.76	Nu sunt depășiri
30.09.2024	427554.29	4.74	279.65	436.15	509.17	5.19	0.41	6.39	10.34	166.92	11.64	Nu sunt depășiri
Media lunara	480619.687	4.721	247.940	428.480	683.807	6.083	0.447	4.785	10.613	166.125	11.949	