

RAPORT DE MONITORIZARE A DATELOR DE EMISIE

Caracterizare proces:

Denumire instalație: SC Holcim (Romania) SA Ciment Alesd
Data: Aprilie 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, inaltime 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	
01.04.2025	448871.16	2.35	410.13	462.67	1122.59	8.42	0.41	5.18	11.17	170.83	11.87	Nu sunt depășiri
02.04.2025	458608.99	2.34	399.3	479.96	841.53	9.13	0.4	5.15	11.52	170.64	11.33	Nu sunt depășiri
03.04.2025	425674.25	2.22	340.66	497.98	717.74	9.97	0.46	4.88	11.5	163.06	10.32	Nu sunt depășiri
04.04.2025	450147.25	2.3	288.54	432.5	683.73	8.87	0.58	5.05	11.67	165.08	11.14	Nu sunt depășiri
05.04.2025	453824.99	2.28	377.75	457.63	1008.12	8.14	0.6	5.02	11.63	164.12	11.52	Nu sunt depășiri
06.04.2025	451233.64	2.2	393.4	455.58	1001.42	8.61	0.52	4.83	11.72	163.15	10.48	Nu sunt depășiri
07.04.2025	445781.50	2.26	388.53	436.65	802.96	8.87	0.52	4.98	11.89	161.31	9.78	Nu sunt depășiri
08.04.2025	434233.66	2.3	368.71	431.51	1067.78	9.49	0.48	5.06	11.34	166.02	10.83	Nu sunt depășiri
09.04.2025	449775.61	2.27	362.97	435.45	1074.78	9.84	0.43	4.99	11.74	164.26	10.4	Nu sunt depășiri
10.04.2025	446714.13	2.2	230.83	453.12	913.12	9.24	0.5	4.85	11.63	162.25	10.33	Nu sunt depășiri
11.04.2025	439987.18	2.28	171.44	478.54	555.23	8.19	0.51	5.03	11.69	158.06	10.06	Nu sunt depășiri
12.04.2025	440588.50	2.3	294.21	469.6	805.76	8.51	0.51	5.06	11.6	161.1	11.27	Nu sunt depășiri
13.04.2025	440993.84	2.3	266.58	452.53	835.57	7.77	0.48	5.05	11.66	163.61	10.87	Nu sunt depășiri
14.04.2025	438524.64	2.43	255.55	452.46	1107.9	5.83	0.51	5.35	11.17	171.47	12.19	Nu sunt depășiri
15.04.2025	460304.94	2.54	271.64	439.91	1031.86	5.61	0.56	5.58	11.64	169.11	12.23	Nu sunt depășiri
16.04.2025	456775.22	2.37	358.77	483.81	694.16	8.41	0.62	5.2	11.69	169.54	11.68	Nu sunt depășiri
17.04.2025	462900.60	2.41	386.57	478.25	716.15	9.63	0.54	5.3	11.67	170.03	12.24	Nu sunt depășiri
18.04.2025	461123.14	2.5	387.99	480.62	620.51	8.78	0.59	5.5	11.75	169.87	11.91	Nu sunt depășiri
19.04.2025	465799.63	2.47	394.46	422.99	1204.73	8.42	0.52	5.43	11.54	169.67	12.7	Nu sunt depășiri
20.04.2025	464327.27	2.49	384.87	447.05	909.14	9.46	0.51	5.47	11.68	170.21	12.13	Nu sunt depășiri
21.04.2025	428714.38	2.57	299.69	495.95	691.94	3.96	0.55	5.65	11.68	177.7	10.5	Nu sunt depășiri
22.04.2025	427936.19	2.31	350.92	477.76	650.85	3.09	0.58	5.08	11.52	166.03	11.72	Nu sunt depășiri
23.04.2025	449713.44	2.54	336.3	469.17	646.23	2.73	0.57	5.58	11.66	172.77	12.08	Nu sunt depășiri
24.04.2025	441346.93	2.63	305.57	471.08	897.02	3.34	0.6	5.78	11.2	175.78	13.06	Nu sunt depășiri
25.04.2025	455529.27	2.66	370.59	470.45	726.06	4.88	0.56	5.86	11.82	170.47	12.26	Nu sunt depășiri
26.04.2025	437920.80	2.51	211.68	400.74	529.24	1.81	0.5	5.53	11.65	171.05	11.56	Nu sunt depășiri
27.04.2025	449443.25	2.62	322.56	389.95	542.92	6.03	0.52	5.77	11.79	172.64	11.96	Nu sunt depășiri
28.04.2025	448207.01	2.54	351.24	390.48	550.96	5.57	0.61	5.57	11.79	169.74	12.1	Nu sunt depășiri
29.04.2025	435476.42	2.53	361.62	408.82	811.45	8.13	0.6	5.56	11.24	175.33	12.34	Nu sunt depășiri
30.04.2025	449314.77	2.55	390.2	380.22	863.68	8.69	0.55	5.61	11.69	170.18	11.66	Nu sunt depășiri
Media lunara	447326.420	2.409	334.442	450.114	820.838	7.314	0.530	5.298	11.598	168.169	11.484	