

## RAPORT DE MONITORIZARE A DATELOR DE EMISIE

### Caracterizare proces:

Denumire instalație: SC Holcim (Romania) SA Cement Alesd
Data: Martie 2026
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 <sup>3</sup> /h]	Emisii pulberi (praf) la 10% O <sub>2</sub> [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Emisii SO <sub>2</sub> la 10% O <sub>2</sub> [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Emisii NO <sub>x</sub> la 10% O <sub>2</sub> [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Emisii CO la 10% O <sub>2</sub> [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Emisii HCl la 10% O <sub>2</sub> [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Emisii HF la 10% O <sub>2</sub> [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Emisii COV la 10% O <sub>2</sub> [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Valoare O <sub>2</sub> 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	
01.03.2026												cuptor oprit
02.03.2026												cuptor oprit
03.03.2026												cuptor oprit
04.03.2026												cuptor oprit
05.03.2026												cuptor oprit
06.03.2026	404358.44	3.43	280.39	240.31	613.38	4.17	0.55	15	11.22	164.72	11.45	
07.03.2026	440896.19	3.88	298.22	333.03	678.62	6.97	0.8	10.81	11.36	166.68	12.16	
08.03.2026	443334.95	3.67	301.15	317.09	1113.01	3.38	0.59	11.72	11.29	162.53	12.64	
09.03.2026	456157.78	4.01	305.88	354.16	876.54	4.89	0.71	10.67	11.28	171.95	12.96	
10.03.2026	459128.15	3.99	319.49	408.34	991.68	3.82	0.62	11.43	11.35	172.32	12.52	
11.03.2026	454068.28	4.05	291.84	415.4	1132.94	4.09	0.68	12.4	11.28	172.81	12.44	
12.03.2026	439157.04	3.87	332.01	375.52	955.49	8.15	1.4	10.64	11.64	161.78	10.32	
13.03.2026	440861.82	3.59	328.75	363.33	959.24	6.76	1.27	7.3	11.84	152.56	10.8	
14.03.2026	431071.34	3.56	328.7	325.00	1068.43	4.3	0.95	3.61	11.68	147.13	10.8	
15.03.2026	443221.19	3.46	326.09	329.36	1035.51	3.27	1.06	15	11.85	146.76	10.0	
16.03.2026	440624.52	3.54	285.15	365.05	797.25	3.72	0.68	12.87	11.95	152.1	9.56	
17.03.2026	428218.9	2.45	195.63	241.6	508.58	2.06	0.36	8.183	11.54	164.29	10.06	
18.03.2026	431700.35	2.38	198.69	286.7	388.64	2.21	0.34	5.61	11.69	148.35	8.88	
19.03.2026	446786.64	3.06	241.43	363.98	581.15	2.34	0.36	6.45	10.98	147.01	9.89	
20.03.2026	452915.02	3.06	314.44	360.65	550.7	3.51	0.59	6.83	10.51	149.32	9.78	
21.03.2026	450074.05	3.05	318.01	353.83	529.31	3	0.55	6.1	10.6	147.81	9.68	
22.03.2026	454381.85	2.92	313.64	334.19	766.04	2.53	0.45	6.89	10.5	150.87	9.89	
23.03.2026	455970.45	2.95	318.95	326.51	774.38	3.07	0.53	7.15	10.38	154.16	9.93	
24.03.2026	457912.29	2.99	319.08	338.43	895.11	3.29	0.55	7.46	10.26	160.14	9.95	
25.03.2026	459006.40	2.98	323.25	323.44	989.94	2.95	0.7	8.95	10.45	154.37	9.57	
26.03.2026	444890.26	2.93	312.24	305.67	1076.85	2.38	0.5	12.3	10.43	151.38	9.52	
27.03.2026	462727.68	3.02	298.23	315.45	1047.85	3.1	0.72	10.47	10.42	158.93	9.73	
28.03.2026	450745.96	3.09	312.84	330.56	996.52	3.37	0.59	10.6	10.24	148.4	11.02	
29.03.2026	440892.74	2.98	301.5	336.62	842.93	2.81	0.38	9.02	10.25	145.98	11.1	
30.03.2026	459422.19	3.11	269.29	347.08	495.45	2.65	0.34	7.66	10.33	153.39	11.17	
31.03.2026	448418.16	3.26	320.6	315.53	937.66	2.64	0.22	9.28	10.04	161.17	10.79	
<b>Media lunara</b>	<b>446036.255</b>	<b>3.280</b>	<b>298.288</b>	<b>334.878</b>	<b>830.892</b>	<b>3.670</b>	<b>0.634</b>	<b>9.400</b>	<b>10.975</b>	<b>156.420</b>	<b>10.639</b>	