

## RAPORT DE MONITORIZARE A DATELOR DE EMISIE

**Caracterizare proces:**

Denumire instalație: SC Holcim (Romania) SA Cement Alesd
Data: Iulie 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	
01.07.2026	474523.83	4.2	323.34	289.65	895.45	4.24	0.34	8.69	10.39	172.15	13.27	
02.07.2026	469093.73	4.43	320.81	309.9	858.68	4.64	0.57	10.15	10.4	170.41	13.44	
03.07.2026	462503.29	4.61	278.34	307.45	697.16	4.83	0.35	8.61	10.62	171.86	12.01	
04.07.2026	464511.22	4.14	313.57	287.77	852.83	5.54	0.32	9.8	10.67	170.28	11.4	
05.07.2026	460183.70	4.15	323.04	294.48	982.71	6.33	0.5	9.85	10.64	169.35	11.22	
06.07.2026												
07.07.2026												
08.07.2026												
09.07.2026												
10.07.2026												
11.07.2026												
12.07.2026												
13.07.2026												
14.07.2026												
15.07.2026												
16.07.2026												
17.07.2026												
18.07.2026												
19.07.2026												
20.07.2026												
21.07.2026												
22.07.2026												
23.07.2026												
24.07.2026												
25.07.2026												
26.07.2026												
27.07.2026												
28.07.2026												
29.07.2026												
30.07.2026												
31.07.2026												
<b>Media lunara</b>	<b>466163.154</b>	<b>4.306</b>	<b>311.820</b>	<b>297.850</b>	<b>857.366</b>	<b>5.116</b>	<b>0.416</b>	<b>9.420</b>	<b>10.544</b>	<b>170.810</b>	<b>12.268</b>	