RAPORT DE MONITORIZARE A DATELOR DE EMISIE

Caracterizare proces:

Denumire instalaţie: SC Holcim (Romania) SA Ciment Alesd
Data: Noiembrie 2026
Orar de funcţionare a instalaţiei: Continuu
Grad de încărcare instalaţie / capacitate de producţie conform autorizaţiei de mediu
Mod de funcţionare/exploatare a instalaţiilor de reţinere poluanţi: 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, [Nmc/h]	Emisii pulberi (praf) la 10% O2 [mg/Nm3]	Emisii SO2 la 10% O2 [mg/Nm3]	Emisii NOx la 10% O2 [mg/Nm3]	Emisii CO la 10% O2 [mg/Nm3]	Emisii HCl la 10% O2 [mg/Nm3]	Emisii HF la 10% O2 [mg/Nm3]	Emisii COV la 10% O2 [mg/Nm3]	Valoare O_2 la coș [%]	Temperatură gaze evacuat [^oC]	Umiditate gaze [%]	Observaţii
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	
01.11.2026	473307.70	6.54	260.49	326.67	566.17	1.18	0.110	5.02	10.58	162.04	10.6	
02.11.2026	472929.42	7.51	281.67	329.88	499.71	1.55	0.080	4.98	10.65	161.85	10.83	
03.11.2026	468424.26	7.5	285.82	310.1	620.12	1.28	0.10	5.25	10.32	168.46	11.15	
04.11.2026	470675.05	6.72	273.45	285.16	549.6	0.98	0.11	4.67	10.7	164.57	10.41	
05.11.2026	424042.50	3.09	188.07	302.02	434.78	1.18	0.10	4.26	10.4	158.92	9.43	
06.11.2026	463825.09	0.96	300.27	316.83	465.29	1.21	0.09	5.22	10.72	164.14	9.91	
07.11.2026	462641.42	0.98	261.02	311.62	470.25	1.15	0.11	6.21	10.78	160.06	9.93	
08.11.2026	464862.21	1.17	207.07	335.93	434.96	0.88	0.08	5.89	10.81	163.31	9.8	
09.11.2026	467224.68	1.84	266.88	321.93	409.13	1.79	0.09	5.4	10.76	167.29	9.9	
10.11.2026	464433.62	1.94	215.68	287.64	445.82	0.55	0.09	5.23	10.69	166.83	10.42	
11.11.2026	477629.66	2.29	215.02	328.12	448	0.6	0.09	5.47	10.66	171.21	11.01	
12.11.2026	474927.67	2.59	228.24	294.34	479.05	0.56	0.09	5.51	10.46	169.39	12.35	
13.11.2026												
14.11.2026												
15.11.2026												
16.11.2026												
17.11.2026												
18.11.2026												
19.11.2026												
20.11.2026												
21.11.2026												
22.11.2026												
23.11.2026												
24.11.2026												
25.11.2026												
26.11.2026												
27.11.2026												
28.11.2026												
29.11.2026												
30.11.2026												
31.11.2026												
Media lunara	**465410.273**	**3.594**	**248.640**	**312.520**	**485.240**	**1.076**	**0.095**	**5.259**	**10.628**	**164.839**	**10.478**	