

RAPORT DE MONITORIZARE A DATELOR DE EMISIE

Caracterizare proces:

| |
|---|
| Denumire instalație: SC Holcim (Romania) SA Ciment Alesd |
| Data: Iunie 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, 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 | |
| 01.06.2026 | 473933.49 | 3.67 | 317.25 | 277.65 | 1183.25 | 4.39 | 0.71 | 11.29 | 10.12 | 168.72 | 12.84 | |
| 02.06.2026 | 458808.78 | 3.59 | 327.35 | 266.21 | 1344.02 | 4.9 | 0.61 | 15.02 | 9.79 | 171.32 | 14.11 | |
| 03.06.2026 | 471885.72 | 3.73 | 327.15 | 261.18 | 1325.41 | 4.65 | 0.76 | 17.44 | 10.05 | 174.5 | 13.32 | |
| 04.06.2026 | 471680.14 | 3.73 | 315.64 | 287.71 | 1144.08 | 4.91 | 0.79 | 13.22 | 9.96 | 176.6 | 13.26 | |
| 05.06.2026 | 467599.1 | 3.81 | 223.04 | 373.06 | 715.74 | 3.21 | 0.42 | 7.63 | 10.1 | 173.61 | 12.56 | |
| 06.06.2026 | 477007.39 | 3.87 | 295.2 | 288.06 | 839.94 | 4.42 | 0.57 | 7.48 | 10.05 | 176.88 | 13.92 | |
| 07.06.2026 | 476427.53 | 3.69 | 317.33 | 350.95 | 804.59 | 5.38 | 0.74 | 7.81 | 10.11 | 174.55 | 13.68 | |
| 08.06.2026 | 480088.46 | 3.61 | 325.05 | 344.46 | 779.24 | 5.11 | 1.31 | 7.45 | 10.17 | 175.07 | 13.16 | |
| 09.06.2026 | 483449.02 | 3.79 | 321.74 | 340.15 | 981.15 | 4.86 | 1.47 | 7.23 | 10.03 | 171.75 | 12.46 | |
| 10.06.2026 | 478447.65 | 3.7 | 326.04 | 296.67 | 1100.36 | 6.1 | 1.58 | 11.64 | 10.09 | 179.14 | 13.42 | |
| 11.06.2026 | 471645.47 | 3.82 | 317.78 | 318.74 | 758.75 | 6.27 | 1.26 | 8.49 | 10.18 | 172.43 | 12.88 | |
| 12.06.2026 | 460015.31 | 5.22 | 307.21 | 356.38 | 485.75 | 5.17 | 0.68 | 6.64 | 10.46 | 165.48 | 11.81 | |
| 13.06.2026 | 471929.13 | 3.62 | 316.97 | 337.39 | 668.36 | 6.75 | 0.95 | 6.9 | 10.37 | 167.89 | 11.82 | |
| 14.06.2026 | 479852.9 | 3.64 | 325.15 | 333.32 | 821.22 | 4.75 | 1.16 | 10.25 | 10.33 | 168.86 | 12.39 | |
| 15.06.2026 | 475192.08 | 3.62 | 313.18 | 344.5 | 656.18 | 4.86 | 1.48 | 8.94 | 10.43 | 164.21 | 11.9 | |
| 16.06.2026 | 470463.07 | 3.62 | 326.09 | 324.35 | 738.46 | 4.65 | 1.09 | 9.46 | 10.38 | 165.63 | 12.06 | |
| 17.06.2026 | 471739.23 | 3.87 | 316.63 | 294.49 | 835.18 | 4.33 | 0.58 | 8.77 | 10.36 | 168.02 | 12.22 | |
| 18.06.2026 | 468629.95 | 4.03 | 320.99 | 335.78 | 763.16 | 3.42 | 0.28 | 7.98 | 10.34 | 167.07 | 12.23 | |
| 19.06.2026 | 474050.98 | 3.76 | 323.47 | 313.94 | 865.66 | 4 | 0.39 | 8.75 | 10.33 | 167.31 | 12.51 | |
| 20.06.2026 | 477503.91 | 3.69 | 327.59 | 323.36 | 823.09 | 4.56 | 0.53 | 8 | 10.36 | 167.7 | 13.24 | |
| 21.06.2026 | 473350.31 | 3.48 | 305.3 | 326.81 | 963.34 | 3.83 | 0.35 | 8.96 | 10.3 | 170.02 | 12.99 | |
| 22.06.2026 | 465733.10 | 3.14 | 305.53 | 336.46 | 946.54 | 4.69 | 0.59 | 9.57 | 10.24 | 172.6 | 13.37 | |
| 23.06.2026 | 473625.69 | 2.74 | 323.4 | 327.34 | 889.35 | 4.18 | 0.38 | 9.51 | 10.34 | 167.33 | 13.07 | |
| 24.06.2026 | 483530.57 | 2.4 | 314.55 | 338.35 | 875.91 | 4.03 | 0.4 | 9.25 | 10.44 | 172.89 | 13.06 | |
| 25.06.2026 | 467957.54 | 2.21 | 308.11 | 324.83 | 846.37 | 3.76 | 0.27 | 7.79 | 10.25 | 174.43 | 12.36 | |
| 26.06.2026 | 478964.92 | 1.93 | 311.28 | 322.91 | 850.93 | 4.55 | 0.38 | 8.34 | 10.4 | 171.79 | 12.27 | |
| 27.06.2026 | 482314.35 | 1.84 | 300.13 | 330.54 | 778.49 | 3.53 | 0.29 | 8.94 | 10.32 | 173.05 | 13.13 | |
| 28.06.2026 | 486818.82 | 1.8 | 318.73 | 329.45 | 767.48 | 4.82 | 0.4 | 8.77 | 10.33 | 173.75 | 13.3 | |
| 29.06.2026 | 483501.18 | 2.02 | 313.92 | 337.47 | 728.6 | 4.74 | 0.43 | 8.97 | 10.3 | 176.47 | 13.34 | |
| 30.06.2026 | 462855.35 | 4.8 | 285.72 | 317.23 | 774.53 | 4.96 | 0.46 | 9.36 | 10.07 | 175.66 | 13.88 | |
| Media lunara | 473966.705 | 3.415 | 312.584 | 321.991 | 868.504 | 4.659 | 0.710 | 9.328 | 10.233 | 171.491 | 12.885 | |