

## RAPORT DE MONITORIZARE A DATELOR DE EMISIE

### Caracterizare proces:

|   |
|---|
| Denumire instalație: SC Holcim (Romania) SA Ciment 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  | 463330.61                                   | 3.1   | 326.27   | 329.69   | 916.85  | 3.66   | 0.51  | 10.85  | 10.31                             | 156.25                        | 10.48              |            |
| 02.03.2026  | 458315.22                                   | 3.07  | 314.29   | 308.97   | 994.45  | 3.18   | 0.47  | 12.11  | 10.27                             | 153.94                        | 10.65              |            |
| 03.03.2026  | 457064.00                                   | 2.98  | 312.17   | 296.9  | 1083.79   | 2.77   | 0.37  | 14.62  | 10.17                             | 157.72                        | 10.65              |            |
| 04.03.2026  | 454325.16                                   | 2.89  | 326.96   | 263.84   | 1185.2  | 3  | 0.65  | 14.59  | 10.25                             | 156.47                        | 10.18              |            |
| 05.03.2026  | 449551.22                                   | 3.19  | 321.24   | 309.34   | 943.38  | 3.27   | 0.53  | 11.81  | 10.48                             | 161.71                        | 9.27               |            |
| 06.03.2026  |   |   |  |  |   |  |   |  |                                   |                               |                    |            |
| 07.03.2026  |   |   |  |  |   |  |   |  |                                   |                               |                    |            |
| 08.03.2026  |   |   |  |  |   |  |   |  |                                   |                               |                    |            |
| 09.03.2026  |   |   |  |  |   |  |   |  |                                   |                               |                    |            |
| 10.03.2026  |   |   |  |  |   |  |   |  |                                   |                               |                    |            |
| 11.03.2026  |   |   |  |  |   |  |   |  |                                   |                               |                    |            |
| 12.03.2026  |   |   |  |  |   |  |   |  |                                   |                               |                    |            |
| 13.03.2026  |   |   |  |  |   |  |   |  |                                   |                               |                    |            |
| 14.03.2026  |   |   |  |  |   |  |   |  |                                   |                               |                    |            |
| 15.03.2026  |   |   |  |  |   |  |   |  |                                   |                               |                    |            |
| 16.03.2026  |   |   |  |  |   |  |   |  |                                   |                               |                    |            |
| 17.03.2026  |   |   |  |  |   |  |   |  |                                   |                               |                    |            |
| 18.03.2026  |   |   |  |  |   |  |   |  |                                   |                               |                    |            |
| 19.03.2026  |   |   |  |  |   |  |   |  |                                   |                               |                    |            |
| 20.03.2026  |   |   |  |  |   |  |   |  |                                   |                               |                    |            |
| 21.03.2026  |   |   |  |  |   |  |   |  |                                   |                               |                    |            |
| 22.03.2026  |   |   |  |  |   |  |   |  |                                   |                               |                    |            |
| 23.03.2026  |   |   |  |  |   |  |   |  |                                   |                               |                    |            |
| 24.03.2026  |   |   |  |  |   |  |   |  |                                   |                               |                    |            |
| 25.03.2026  |   |   |  |  |   |  |   |  |                                   |                               |                    |            |
| 26.03.2026  |   |   |  |  |   |  |   |  |                                   |                               |                    |            |
| 27.03.2026  |   |   |  |  |   |  |   |  |                                   |                               |                    |            |
| 28.03.2026  |   |   |  |  |   |  |   |  |                                   |                               |                    |            |
| 29.03.2026  |   |   |  |  |   |  |   |  |                                   |                               |                    |            |
| 30.03.2026  |   |   |  |  |   |  |   |  |                                   |                               |                    |            |
| 31.03.2026  |   |   |  |  |   |  |   |  |                                   |                               |                    |            |
| <b>Media lunara</b>                               | <b>456517.242</b>                           | <b>3.046</b>  | <b>320.186</b>   | <b>301.748</b>   | <b>1024.734</b>                                       | <b>3.176</b>   | <b>0.506</b>  | <b>12.796</b>  | <b>10.296</b>                     | <b>157.218</b>                | <b>10.246</b>      |            |