

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.05.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 1/11

| Veličina | | | O2 | ObPr | TEMP | PRES | Pozn. |
|------------------|------|--------------|-------|------------|--------|--------|-------|
| Jednotka | | | % | Nm3/h | °C | hPa | |
| EL(alternatívne) | | | | | | | |
| EL(fosílne) | | | | | | | |
| I(%) | | | | | | | |
| Čas | Stav | Palivo | PPH | PPH | PPH | PPH | |
| 0:30 | UP | alternatívne | 11.71 | 265297.47 | 115.84 | 989.98 | |
| 1:00 | UP | alternatívne | 11.74 | 262277.22 | 115.63 | 990.03 | |
| 1:30 | UP | alternatívne | 11.77 | 260136.13 | 115.47 | 989.61 | |
| 2:00 | UP | alternatívne | 11.80 | 256010.03 | 115.53 | 989.42 | |
| 2:30 | UP | alternatívne | 11.80 | 254386.73 | 115.25 | 989.29 | |
| 3:00 | UP | alternatívne | 11.89 | 251255.06 | 114.96 | 989.20 | |
| 3:30 | UP | alternatívne | 11.82 | 255701.94 | 115.35 | 989.20 | |
| 4:00 | UP | alternatívne | 11.63 | 251878.20 | 115.27 | 989.13 | |
| 4:30 | UP | alternatívne | 11.69 | 258644.70 | 115.43 | 989.10 | |
| 5:00 | UP | alternatívne | 11.88 | 257402.50 | 114.93 | 989.14 | |
| 5:30 | UP | alternatívne | 11.65 | 259066.94 | 116.30 | 989.32 | |
| 6:00 | UP | alternatívne | 11.68 | 264146.97 | 116.73 | 989.37 | |
| 6:30 | UP | alternatívne | 11.75 | 265642.81 | 116.13 | 989.37 | |
| 7:00 | UP | alternatívne | 11.55 | 267176.91 | 114.69 | 989.34 | |
| 7:30 | UP | alternatívne | 11.37 | 255623.59 | 114.47 | 989.49 | |
| 8:00 | UP | alternatívne | 11.77 | 274897.59 | 115.50 | 989.64 | |
| 8:30 | UP | alternatívne | 11.63 | 266720.63F | 116.34 | 989.65 | |
| 9:00 | UP | alternatívne | 11.72 | 270840.13 | 116.81 | 989.68 | |
| 9:30 | UP | alternatívne | 11.74 | 268603.78 | 117.50 | 989.72 | |
| 10:00 | UP | alternatívne | 11.66 | 269462.88 | 117.77 | 989.74 | |
| 10:30 | UP | alternatívne | 11.75 | 269998.59 | 118.18 | 989.67 | |
| 11:00 | UP | alternatívne | 11.89 | 273764.84 | 117.93 | 989.51 | |
| 11:30 | UP | alternatívne | 11.75 | 271361.28 | 118.33 | 989.43 | |
| 12:00 | UP | alternatívne | 12.03 | 271737.63 | 118.36 | 989.35 | |
| 12:30 | UP | alternatívne | 11.66 | 266824.31 | 118.67 | 989.19 | |
| 13:00 | UP | alternatívne | 11.78 | 269974.00 | 118.77 | 989.17 | |
| 13:30 | UP | alternatívne | 11.66 | 265634.81 | 119.34 | 988.99 | |
| 14:00 | UP | alternatívne | 11.59 | 263395.13 | 123.48 | 988.88 | |
| 14:30 | UP | alternatívne | 10.91 | 240839.16 | 121.45 | 988.63 | |
| 15:00 | UP | alternatívne | 11.27 | 256746.92 | 121.34 | 988.76 | |
| 15:30 | UP | alternatívne | 11.55 | 259594.70 | 119.31 | 988.71 | |
| 16:00 | UP | alternatívne | 11.62 | 268453.53 | 117.99 | 988.61 | |
| 16:30 | UP | alternatívne | 11.65 | 266965.97 | 117.93 | 988.27 | |
| 17:00 | UP | alternatívne | 11.74 | 269300.25 | 117.97 | 988.26 | |
| 17:30 | UP | alternatívne | 11.76 | 263848.91 | 117.53 | 988.19 | |
| 18:00 | UP | alternatívne | 11.68 | 269370.25 | 117.74 | 988.05 | |
| 18:30 | UP | alternatívne | 11.71 | 266497.53 | 117.77 | 988.23 | |
| 19:00 | UP | alternatívne | 11.61 | 267378.66 | 121.55 | 988.06 | |
| 19:30 | UP | alternatívne | 11.66 | 266443.75 | 117.94 | 988.29 | |
| 20:00 | UP | alternatívne | 11.86 | 273870.16 | 116.81 | 988.16 | |
| 20:30 | UP | alternatívne | 11.66 | 261662.52F | 116.27 | 988.43 | |
| 21:00 | UP | alternatívne | 11.68 | 264442.56 | 116.49 | 988.68 | |
| 21:30 | UP | alternatívne | 11.93 | 271716.91 | 119.97 | 989.19 | |
| 22:00 | UP | alternatívne | 11.68 | 261695.73 | 121.17 | 989.05 | |
| 22:30 | UP | alternatívne | 11.70 | 257859.02 | 120.53 | 989.16 | |
| 23:00 | UP | alternatívne | 10.99 | 247530.11 | 119.83 | 988.84 | |
| 23:30 | UP | alternatívne | 11.17 | 245149.77 | 117.46 | 989.02 | |
| 24:00 | UP | alternatívne | 11.86 | 262810.59 | 116.64 | 989.11 | |

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.05.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 2/11

| Veličina | O2 | ObPr | TEMP | PRES | Pozn. |
|---------------------|-------|-----------|--------|--------|-------|
| Jednotka | % | Nm3/h | °C | hPa | |
| EL(alternatívne) | | | | | |
| EL(fosílna) | | | | | |
| I(%) | | | | | |
| PDH | 11.67 | 263079.49 | 117.56 | 989.07 | |
| EL (PDH) | | | | | |
| MZLd < EL v kg | | | | | |
| MZLd > EL v kg | | | | | |
| n PPH < 1.2*EL+I | | | | | |
| n PPH > 1.2*EL+I | | | | | |
| n PPH > 2*EL+I | | | | | |
| n platných PPH | 48 | 46 | 48 | 48 | |
| n neplatných PPH | 0 | 2 | 0 | 0 | |
| n nahradených PPH | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| podiel F PPH pri UP | 0.0% | 4.2% | 0.0% | 0.0% | |
| Min PPH | 10.91 | 240839.16 | 114.47 | 988.05 | |
| Max PPH | 12.03 | 274897.59 | 123.48 | 990.03 | |

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I

B - PPH > 1.2*EL+I

C - PPH > 2*EL+I

F - neplatná

E - nahradená

Q - PDH > EL

OST - Odstavené

NAB - nábeh

OKA - Odstávka

UP - Ustálená prevádzka

SKU - Skúšanie

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

VYP - Výpadok

ZPA - Zmena paliva

EL - Emisný limit

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.05.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 3/11

| Veličina | | | H2O | CO _r | | Pozn. |
|------------------|------|--------------|-------|---------------------|----|-------|
| Jednotka | | | % | mg/m ³ N | | |
| EL(alternatívne) | | | | | | |
| EL(fosílne) | | | | | | |
| I(%) | | | | 10 | | |
| Čas | Stav | Palivo | PPH | PPH | EL | |
| 0:30 | UP | alternatívne | 13.42 | 670.46 | - | |
| 1:00 | UP | alternatívne | 13.16 | 784.20 | - | |
| 1:30 | UP | alternatívne | 13.08 | 603.60 | - | |
| 2:00 | UP | alternatívne | 13.01 | 567.62 | - | |
| 2:30 | UP | alternatívne | 12.79 | 720.71 | - | |
| 3:00 | UP | alternatívne | 12.67 | 802.59 | - | |
| 3:30 | UP | alternatívne | 12.78 | 905.54 | - | |
| 4:00 | UP | alternatívne | 13.01 | 1002.34 | - | |
| 4:30 | UP | alternatívne | 13.14 | 1036.20 | - | |
| 5:00 | UP | alternatívne | 13.06 | 944.16 | - | |
| 5:30 | UP | alternatívne | 13.75 | 1018.24 | - | |
| 6:00 | UP | alternatívne | 13.86 | 1000.24 | - | |
| 6:30 | UP | alternatívne | 13.88 | 888.75 | - | |
| 7:00 | UP | alternatívne | 13.60 | 899.04 | - | |
| 7:30 | UP | alternatívne | 13.76 | 1324.96 | - | |
| 8:00 | UP | alternatívne | 13.10 | 755.57 | - | |
| 8:30 | UP | alternatívne | 13.20 | 743.12 | - | |
| 9:00 | UP | alternatívne | 13.31 | 824.50 | - | |
| 9:30 | UP | alternatívne | 13.32 | 969.88 | - | |
| 10:00 | UP | alternatívne | 13.31 | 1075.56 | - | |
| 10:30 | UP | alternatívne | 13.20 | 1074.20 | - | |
| 11:00 | UP | alternatívne | 13.05 | 768.78 | - | |
| 11:30 | UP | alternatívne | 13.08 | 1034.66 | - | |
| 12:00 | UP | alternatívne | 12.94 | 852.25 | - | |
| 12:30 | UP | alternatívne | 13.28 | 911.67 | - | |
| 13:00 | UP | alternatívne | 13.05 | 910.20 | - | |
| 13:30 | UP | alternatívne | 13.41 | 660.26 | - | |
| 14:00 | UP | alternatívne | 14.10 | 569.90 | - | |
| 14:30 | UP | alternatívne | 15.11 | 1122.40 | - | |
| 15:00 | UP | alternatívne | 14.68 | 1040.73 | - | |
| 15:30 | UP | alternatívne | 14.18 | 885.08 | - | |
| 16:00 | UP | alternatívne | 14.00 | 756.88 | - | |
| 16:30 | UP | alternatívne | 13.91 | 1243.17 | - | |
| 17:00 | UP | alternatívne | 13.84 | 942.24 | - | |
| 17:30 | UP | alternatívne | 13.83 | 1308.39 | - | |
| 18:00 | UP | alternatívne | 13.85 | 1159.26 | - | |
| 18:30 | UP | alternatívne | 13.92 | 1188.31 | - | |
| 19:00 | UP | alternatívne | 14.26 | 1177.13 | - | |
| 19:30 | UP | alternatívne | 14.05 | 1128.01 | - | |
| 20:00 | UP | alternatívne | 14.08 | 1159.92 | - | |
| 20:30 | UP | alternatívne | 14.09 | 1277.32 | - | |
| 21:00 | UP | alternatívne | 13.89 | 1015.67 | - | |
| 21:30 | UP | alternatívne | 14.04 | 1089.55 | - | |
| 22:00 | UP | alternatívne | 14.18 | 1288.96 | - | |
| 22:30 | UP | alternatívne | 14.23 | 1130.89 | - | |
| 23:00 | UP | alternatívne | 15.09 | 1649.85 | - | |
| 23:30 | UP | alternatívne | 14.93 | 1941.88 | - | |
| 24:00 | UP | alternatívne | 14.16 | 1163.60 | - | |

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.05.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 4/11

| Veličina | H2O | CO _r | Pozn. |
|---------------------|-------|---------------------|-------|
| Jednotka | % | mg/m ³ N | |
| EL(alternatívne) | | | |
| EL(fosílna) | | | |
| I(%) | | 10 | |
| PDH | 13.66 | 999.76 | |
| EL (PDH) | | - | |
| MZLd < EL v kg | | 5430.680 | |
| MZLd > EL v kg | | 0.000 | |
| n PPH < 1.2*EL+I | | 48/100% | |
| n PPH > 1.2*EL+I | | 0/0% | |
| n PPH > 2*EL+I | | 0/0% | |
| n platných PPH | 48 | 48 | |
| n neplatných PPH | 0 | 0 | |
| n nahradených PPH | 0 | 0 | |
| podiel F PPH pri UP | 0.0% | 0.0% | |
| Min PPH | 12.67 | 567.62 | |
| Max PPH | 15.11 | 1941.88 | |

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I

B - PPH > 1.2*EL+I

C - PPH > 2*EL+I

F - neplatná

E - nahradená

Q - PDH > EL

OST - Odstavené

NAB - nábeh

OKA - Odstávka

UP - Ustálená prevádzka

SKU - Skúšanie

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

VYP - Výpadok

ZPA - Zmena paliva

EL - Emisný limit

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.05.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 5/11

| Veličina | | | NO _x r | | SO ₂ r | | Pozn. |
|------------------|------|--------------|---------------------|--------|---------------------|-------|-------|
| Jednotka | | | mg/m ³ N | | mg/m ³ N | | |
| EL(alternatívne) | | | 500.00 | | 50.00 | | |
| EL(fosílne) | | | 500.00 | | 300.00 | | |
| I(%) | | | 20 | | 20 | | |
| Čas | Stav | Palivo | PPH | EL | PPH | EL | |
| 0:30 | UP | alternatívne | 494.30 | 500.00 | 1.82 | 50.00 | |
| 1:00 | UP | alternatívne | 470.50 | 500.00 | 2.17 | 50.00 | |
| 1:30 | UP | alternatívne | 470.71 | 500.00 | 2.09 | 50.00 | |
| 2:00 | UP | alternatívne | 495.31 | 500.00 | 1.78 | 50.00 | |
| 2:30 | UP | alternatívne | 478.18 | 500.00 | 1.51 | 50.00 | |
| 3:00 | UP | alternatívne | 459.50 | 500.00 | 1.94 | 50.00 | |
| 3:30 | UP | alternatívne | 461.62 | 500.00 | 2.11 | 50.00 | |
| 4:00 | UP | alternatívne | 482.76 | 500.00 | 1.96 | 50.00 | |
| 4:30 | UP | alternatívne | 486.53 | 500.00 | 0.94 | 50.00 | |
| 5:00 | UP | alternatívne | 478.81 | 500.00 | 0.33 | 50.00 | |
| 5:30 | UP | alternatívne | 475.96 | 500.00 | 0.83 | 50.00 | |
| 6:00 | UP | alternatívne | 472.05 | 500.00 | 0.44 | 50.00 | |
| 6:30 | UP | alternatívne | 478.85 | 500.00 | 0.30 | 50.00 | |
| 7:00 | UP | alternatívne | 437.81 | 500.00 | 0.14 | 50.00 | |
| 7:30 | UP | alternatívne | 469.17 | 500.00 | 0.14 | 50.00 | |
| 8:00 | UP | alternatívne | 481.23 | 500.00 | 0.38 | 50.00 | |
| 8:30 | UP | alternatívne | 563.78 | 500.00 | 1.11 | 50.00 | |
| 9:00 | UP | alternatívne | 488.41 | 500.00 | 2.20 | 50.00 | |
| 9:30 | UP | alternatívne | 477.46 | 500.00 | 5.17 | 50.00 | |
| 10:00 | UP | alternatívne | 480.76 | 500.00 | 10.02 | 50.00 | |
| 10:30 | UP | alternatívne | 449.21 | 500.00 | 12.12 | 50.00 | |
| 11:00 | UP | alternatívne | 471.81 | 500.00 | 5.52 | 50.00 | |
| 11:30 | UP | alternatívne | 473.18 | 500.00 | 4.46 | 50.00 | |
| 12:00 | UP | alternatívne | 457.87 | 500.00 | 1.87 | 50.00 | |
| 12:30 | UP | alternatívne | 474.52 | 500.00 | 1.32 | 50.00 | |
| 13:00 | UP | alternatívne | 484.21 | 500.00 | 1.87 | 50.00 | |
| 13:30 | UP | alternatívne | 480.61 | 500.00 | 1.82 | 50.00 | |
| 14:00 | UP | alternatívne | 486.98 | 500.00 | 1.74 | 50.00 | |
| 14:30 | UP | alternatívne | 431.44 | 500.00 | 1.31 | 50.00 | |
| 15:00 | UP | alternatívne | 494.87 | 500.00 | 1.89 | 50.00 | |
| 15:30 | UP | alternatívne | 483.70 | 500.00 | 1.77 | 50.00 | |
| 16:00 | UP | alternatívne | 490.25 | 500.00 | 1.64 | 50.00 | |
| 16:30 | UP | alternatívne | 464.73 | 500.00 | 0.81 | 50.00 | |
| 17:00 | UP | alternatívne | 467.40 | 500.00 | 1.18 | 50.00 | |
| 17:30 | UP | alternatívne | 435.09 | 500.00 | 1.35 | 50.00 | |
| 18:00 | UP | alternatívne | 481.58 | 500.00 | 1.89 | 50.00 | |
| 18:30 | UP | alternatívne | 462.45 | 500.00 | 2.01 | 50.00 | |
| 19:00 | UP | alternatívne | 472.32 | 500.00 | 1.07 | 50.00 | |
| 19:30 | UP | alternatívne | 494.20 | 500.00 | 1.42 | 50.00 | |
| 20:00 | UP | alternatívne | 464.76 | 500.00 | 1.52 | 50.00 | |
| 20:30 | UP | alternatívne | 538.05 | 500.00 | 1.70 | 50.00 | |
| 21:00 | UP | alternatívne | 493.35 | 500.00 | 1.97 | 50.00 | |
| 21:30 | UP | alternatívne | 490.64 | 500.00 | 1.50 | 50.00 | |
| 22:00 | UP | alternatívne | 463.39 | 500.00 | 1.95 | 50.00 | |
| 22:30 | UP | alternatívne | 477.53 | 500.00 | 2.23 | 50.00 | |
| 23:00 | UP | alternatívne | 423.38 | 500.00 | 1.40 | 50.00 | |
| 23:30 | UP | alternatívne | 457.02 | 500.00 | 1.45 | 50.00 | |
| 24:00 | UP | alternatívne | 494.43 | 500.00 | 1.31 | 50.00 | |

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.05.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 6/11

| Veličina | NO _{xr} | SO _{2r} | |
|---------------------|---------------------|---------------------|-------|
| Jednotka | mg/m ³ N | mg/m ³ N | |
| EL(alternatívne) | 500.00 | 50.00 | Pozn. |
| EL(fosílna) | 500.00 | 300.00 | |
| I(%) | 20 | 20 | |
| PDH | 476.31 | 2.07 | |
| EL (PDH) | 500.00 | 50.00 | |
| MZLd < EL v kg | 2516.550 | 12.060 | |
| MZLd > EL v kg | 0.000 | 0.000 | |
| n PPH < 1.2*EL+I | 48/100% | 48/100% | |
| n PPH > 1.2*EL+I | 0/0% | 0/0% | |
| n PPH > 2*EL+I | 0/0% | 0/0% | |
| n platných PPH | 48 | 48 | |
| n neplatných PPH | 0 | 0 | |
| n nahradených PPH | 0 | 0 | |
| podiel F PPH pri UP | 0.0% | 0.0% | |
| Min PPH | 423.38 | 0.14 | |
| Max PPH | 563.78 | 12.12 | |

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I

B - PPH > 1.2*EL+I

C - PPH > 2*EL+I

F - neplatná

E - nahradená

Q - PDH > EL

OST - Odstavené

NAB - nábeh

OKA - Odstávka

UP - Ustálená prevádzka

SKU - Skúšanie

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

VYP - Výpadok

ZPA - Zmena paliva

EL - Emisný limit

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.05.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 7/11

| Veličina | | | TOCr | | TZLr | | Pozn. |
|------------------|------|--------------|---------------------|-------|---------------------|-------|-------|
| Jednotka | | | mg/m ³ N | | mg/m ³ N | | |
| EL(alternatívne) | | | 50.00 | | 20.00 | | |
| EL(fosílne) | | | | | 20.00 | | |
| I(%) | | | 30 | | 30 | | |
| Čas | Stav | Palivo | PPH | EL | PPH | EL | |
| 0:30 | UP | alternatívne | 9.67 | 50.00 | 2.42 | 20.00 | |
| 1:00 | UP | alternatívne | 8.54 | 50.00 | 0.68 | 20.00 | |
| 1:30 | UP | alternatívne | 9.75 | 50.00 | 8.01 | 20.00 | |
| 2:00 | UP | alternatívne | 12.04 | 50.00 | 1.69 | 20.00 | |
| 2:30 | UP | alternatívne | 12.48 | 50.00 | 1.68 | 20.00 | |
| 3:00 | UP | alternatívne | 9.96 | 50.00 | 1.08 | 20.00 | |
| 3:30 | UP | alternatívne | 9.41 | 50.00 | 1.92 | 20.00 | |
| 4:00 | UP | alternatívne | 11.53 | 50.00 | 0.60 | 20.00 | |
| 4:30 | UP | alternatívne | 36.39 | 50.00 | 1.87 | 20.00 | |
| 5:00 | UP | alternatívne | 15.09 | 50.00 | 0.62 | 20.00 | |
| 5:30 | UP | alternatívne | 14.90 | 50.00 | 1.84 | 20.00 | |
| 6:00 | UP | alternatívne | 17.42 | 50.00 | 1.86 | 20.00 | |
| 6:30 | UP | alternatívne | 18.41 | 50.00 | 2.84 | 20.00 | |
| 7:00 | UP | alternatívne | 32.21 | 50.00 | 1.29 | 20.00 | |
| 7:30 | UP | alternatívne | 29.31 | 50.00 | 2.03 | 20.00 | |
| 8:00 | UP | alternatívne | 19.42 | 50.00 | 1.43 | 20.00 | |
| 8:30 | UP | alternatívne | 23.35 | 50.00 | 2.28 | 20.00 | |
| 9:00 | UP | alternatívne | 17.96 | 50.00 | 1.59 | 20.00 | |
| 9:30 | UP | alternatívne | 13.59 | 50.00 | 2.60 | 20.00 | |
| 10:00 | UP | alternatívne | 24.22 | 50.00 | 1.35 | 20.00 | |
| 10:30 | UP | alternatívne | 30.97 | 50.00 | 1.88 | 20.00 | |
| 11:00 | UP | alternatívne | 11.95 | 50.00 | 3.58 | 20.00 | |
| 11:30 | UP | alternatívne | 17.65 | 50.00 | 2.10 | 20.00 | |
| 12:00 | UP | alternatívne | 20.70 | 50.00 | 4.22 | 20.00 | |
| 12:30 | UP | alternatívne | 11.04 | 50.00 | 4.52 | 20.00 | |
| 13:00 | UP | alternatívne | 8.31 | 50.00 | 3.89 | 20.00 | |
| 13:30 | UP | alternatívne | 8.93 | 50.00 | 2.57 | 20.00 | |
| 14:00 | UP | alternatívne | 11.12 | 50.00 | 15.61 | 20.00 | |
| 14:30 | UP | alternatívne | 8.76 | 50.00 | 8.82 | 20.00 | |
| 15:00 | UP | alternatívne | 9.69 | 50.00 | 6.26 | 20.00 | |
| 15:30 | UP | alternatívne | 10.22 | 50.00 | 2.47 | 20.00 | |
| 16:00 | UP | alternatívne | 10.20 | 50.00 | 2.05 | 20.00 | |
| 16:30 | UP | alternatívne | 45.14 | 50.00 | 0.83 | 20.00 | |
| 17:00 | UP | alternatívne | 13.18 | 50.00 | 1.85 | 20.00 | |
| 17:30 | UP | alternatívne | 16.21 | 50.00 | 0.90 | 20.00 | |
| 18:00 | UP | alternatívne | 13.21 | 50.00 | 1.90 | 20.00 | |
| 18:30 | UP | alternatívne | 18.63 | 50.00 | 3.31 | 20.00 | |
| 19:00 | UP | alternatívne | 19.65 | 50.00 | 6.01 | 20.00 | |
| 19:30 | UP | alternatívne | 24.27 | 50.00 | 2.08 | 20.00 | |
| 20:00 | UP | alternatívne | 10.30 | 50.00 | 2.73 | 20.00 | |
| 20:30 | UP | alternatívne | 10.58 | 50.00 | 1.19 | 20.00 | |
| 21:00 | UP | alternatívne | 14.60 | 50.00 | 1.33 | 20.00 | |
| 21:30 | UP | alternatívne | 14.46 | 50.00 | 4.99 | 20.00 | |
| 22:00 | UP | alternatívne | 13.99 | 50.00 | 4.94 | 20.00 | |
| 22:30 | UP | alternatívne | 9.49 | 50.00 | 4.13 | 20.00 | |
| 23:00 | UP | alternatívne | 13.02 | 50.00 | 5.74 | 20.00 | |
| 23:30 | UP | alternatívne | 13.20 | 50.00 | 4.00 | 20.00 | |
| 24:00 | UP | alternatívne | 11.01 | 50.00 | 0.80 | 20.00 | |

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.05.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 8/11

| Veličina | TOCr | TZLr | |
|---------------------|---------------------|---------------------|-------|
| Jednotka | mg/m ³ N | mg/m ³ N | |
| EL(alternatívne) | 50.00 | 20.00 | Pozn. |
| EL(fosílna) | | 20.00 | |
| I(%) | 30 | 30 | |
| PDH | 15.96 | 3.01 | |
| EL (PDH) | 50.00 | 20.00 | |
| MZLd < EL v kg | 86.200 | 18.300 | |
| MZLd > EL v kg | 0.000 | 0.000 | |
| n PPH < 1.2*EL+I | 48/100% | 48/100% | |
| n PPH > 1.2*EL+I | 0/0% | 0/0% | |
| n PPH > 2*EL+I | 0/0% | 0/0% | |
| n platných PPH | 48 | 48 | |
| n neplatných PPH | 0 | 0 | |
| n nahradených PPH | 0 | 0 | |
| podiel F PPH pri UP | 0.0% | 0.0% | |
| Min PPH | 8.31 | 0.60 | |
| Max PPH | 45.14 | 15.61 | |

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I

B - PPH > 1.2*EL+I

C - PPH > 2*EL+I

F - neplatná

E - nahradená

Q - PDH > EL

OST - Odstavené

NAB - nábeh

OKA - Odstávka

UP - Ustálená prevádzka

SKU - Skúšanie

KAL - Kalibrácia

INy - Iný stav

VYP - Výpadok

ZPA - Zmena paliva

EL - Emisný limit

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.05.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 9/11

| Veličina | | | NH3r | | Pozn. |
|------------------|------|--------------|---------------------|-------|-------|
| Jednotka | | | mg/m ³ N | | |
| EL(alternatívne) | | | 30.00 | | |
| EL(fosílna) | | | 30.00 | | |
| I(%) | | | 40 | | |
| Čas | Stav | Palivo | PPH | EL | |
| 0:30 | UP | alternatívne | 5.96 | 30.00 | |
| 1:00 | UP | alternatívne | 5.42 | 30.00 | |
| 1:30 | UP | alternatívne | 4.87 | 30.00 | |
| 2:00 | UP | alternatívne | 4.39 | 30.00 | |
| 2:30 | UP | alternatívne | 4.24 | 30.00 | |
| 3:00 | UP | alternatívne | 4.00 | 30.00 | |
| 3:30 | UP | alternatívne | 3.73 | 30.00 | |
| 4:00 | UP | alternatívne | 3.75 | 30.00 | |
| 4:30 | UP | alternatívne | 4.35 | 30.00 | |
| 5:00 | UP | alternatívne | 5.18 | 30.00 | |
| 5:30 | UP | alternatívne | 5.64 | 30.00 | |
| 6:00 | UP | alternatívne | 7.14 | 30.00 | |
| 6:30 | UP | alternatívne | 8.48 | 30.00 | |
| 7:00 | UP | alternatívne | 8.26 | 30.00 | |
| 7:30 | UP | alternatívne | 7.70 | 30.00 | |
| 8:00 | UP | alternatívne | 6.99 | 30.00 | |
| 8:30 | UP | alternatívne | 6.64 | 30.00 | |
| 9:00 | UP | alternatívne | 5.57 | 30.00 | |
| 9:30 | UP | alternatívne | 4.77 | 30.00 | |
| 10:00 | UP | alternatívne | 4.50 | 30.00 | |
| 10:30 | UP | alternatívne | 4.78 | 30.00 | |
| 11:00 | UP | alternatívne | 5.08 | 30.00 | |
| 11:30 | UP | alternatívne | 4.73 | 30.00 | |
| 12:00 | UP | alternatívne | 5.05 | 30.00 | |
| 12:30 | UP | alternatívne | 5.01 | 30.00 | |
| 13:00 | UP | alternatívne | 4.98 | 30.00 | |
| 13:30 | UP | alternatívne | 4.96 | 30.00 | |
| 14:00 | UP | alternatívne | 7.06 | 30.00 | |
| 14:30 | UP | alternatívne | 9.09 | 30.00 | |
| 15:00 | UP | alternatívne | 10.41 | 30.00 | |
| 15:30 | UP | alternatívne | 10.44 | 30.00 | |
| 16:00 | UP | alternatívne | 8.70 | 30.00 | |
| 16:30 | UP | alternatívne | 10.69 | 30.00 | |
| 17:00 | UP | alternatívne | 10.64 | 30.00 | |
| 17:30 | UP | alternatívne | 9.81 | 30.00 | |
| 18:00 | UP | alternatívne | 9.41 | 30.00 | |
| 18:30 | UP | alternatívne | 8.78 | 30.00 | |
| 19:00 | UP | alternatívne | 10.41 | 30.00 | |
| 19:30 | UP | alternatívne | 10.14 | 30.00 | |
| 20:00 | UP | alternatívne | 10.05 | 30.00 | |
| 20:30 | UP | alternatívne | 9.00 | 30.00 | |
| 21:00 | UP | alternatívne | 7.27 | 30.00 | |
| 21:30 | UP | alternatívne | 9.09 | 30.00 | |
| 22:00 | UP | alternatívne | 10.70 | 30.00 | |
| 22:30 | UP | alternatívne | 11.41 | 30.00 | |
| 23:00 | UP | alternatívne | 11.54 | 30.00 | |
| 23:30 | UP | alternatívne | 11.86 | 30.00 | |
| 24:00 | UP | alternatívne | 10.84 | 30.00 | |

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.05.2024

| | | | |
|--------------------------------|------------------|----------|-------------|
| Preádzkovateľ: | Cementáreň Ladce | Zdroj: | Rotačná pec |
| Meracie miesto: | komín | | |
| Celkový čas prevádzky systému: | 24hod 0min | | |
| ID oprávnených osôb: | operator | Kód: | 1001 |
| Tlačené dňa: | 12.05.2024 | Strana : | 10/11 |

| Veličina | NH3r | |
|---------------------|---------------------|-------|
| Jednotka | mg/m ³ N | |
| EL(alternatívne) | 30.00 | Pozn. |
| EL(fosílna) | 30.00 | |
| I(%) | 40 | |
| PDH | 7.36 | |
| EL (PDH) | 30.00 | |
| MZLd < EL v kg | 39.700 | |
| MZLd > EL v kg | 0.000 | |
| n PPH < 1.2*EL+I | 48/100% | |
| n PPH > 1.2*EL+I | 0/0% | |
| n PPH > 2*EL+I | 0/0% | |
| n platných PPH | 48 | |
| n neplatných PPH | 0 | |
| n nahradených PPH | 0 | |
| podiel F PPH pri UP | 0.0% | |
| Min PPH | 3.73 | |
| Max PPH | 11.86 | |

Vysvetlivky:

| | | |
|--------------------|-------------------------|--|
| PPH < 1.2*EL+I | OST - Odstavené | EL - Emisný limit |
| B - PPH > 1.2*EL+I | NAB - nábeh | PPH - Polhodinová priemerná hodnota |
| C - PPH > 2*EL+I | OKA - Odstávka | PDH - priemerná denná hodnota |
| F - neplatná | UP - Ustálená prevádzka | I - Interval spoľahlivosti |
| E - nahradená | SKU - Skúšanie | MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg |
| Q - PDH > EL | KAL - Kalibrácia | |
| | INY - Iný stav | |
| | VYP - Výpadok | |
| | ZPA - Zmena paliva | |

.....

Prípadový protokol zo dňa 11.05.2024

| | | | |
|---------------------------------------|------------------|-----------------|-----------------------------|
| Prevádzkovateľ: | Cementáreň Ladce | Zdroj: | Rotačná pec alternatívne |
| Meracie miesto: | komín | | |
| Celkový čas prevádzky systému: | 24hod 0min | Kód: | 1001 |
| ID oprávnených osôb: | operator | Strana : | 11/11 |
| Tlačené dňa: | 12.05.2024 | | |

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:11:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:13:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:53:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:11:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:13:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
14:11:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:13:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:53:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:11:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:13:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

.....
.....
.....