

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 11hod 5min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 21.11.2024

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 | 11.96 | 234554.95 | 107.35 | 962.78 | |
| 1:00 | UP | alternatívne | 12.04 | 240223.00 | 107.98 | 961.90 | |
| 1:30 | UP | alternatívne | 11.85 | 236058.38 | 108.13 | 960.83 | |
| 2:00 | UP | alternatívne | 12.07 | 236900.44 | 108.62 | 960.21 | |
| 2:30 | UP | alternatívne | 11.74 | 239805.00 | 108.62 | 959.80 | |
| 3:00 | UP | alternatívne | 11.81 | 236832.08 | 108.90 | 958.98 | |
| 3:30 | UP | alternatívne | 11.93 | 236865.88 | 108.71 | 958.52 | |
| 4:00 | UP | alternatívne | 11.77 | 235154.84 | 108.53 | 958.12 | |
| 4:30 | UP | alternatívne | 11.95 | 237149.52 | 108.53 | 957.87 | |
| 5:00 | UP | alternatívne | 11.86 | 235287.50 | 108.93 | 957.16 | |
| 5:30 | UP | alternatívne | 11.87 | 238412.66 | 108.80 | 956.72 | |
| 6:00 | UP | alternatívne | 11.91 | 238296.84 | 109.28 | 956.23 | |
| 6:30 | UP | alternatívne | 11.93 | 238851.14 | 108.58 | 956.94 | |
| 7:00 | UP | alternatívne | 11.15 | 211765.23 | 106.26 | 957.27 | |
| 7:30 | UP | alternatívne | 11.62 | 212333.77 | 108.70 | 957.81 | |
| 8:00 | UP | alternatívne | 11.24 | 217921.05 | 106.97 | 958.06 | |
| 8:30 | UP | alternatívne | 11.37F | 225972.33F | 106.36 | 959.31 | |
| 9:00 | UP | alternatívne | 11.59 | 227990.80 | 106.48 | 960.91 | |
| 9:30 | UP | alternatívne | 11.67 | 227670.00 | 105.73 | 961.58 | |
| 10:00 | UP | alternatívne | 11.68 | 224974.81 | 102.55 | 961.79 | |
| 10:30 | UP | alternatívne | 11.37 | 225311.02 | 97.28 | 962.32 | |
| 11:00 | UP | alternatívne | 11.41 | 221877.44 | 107.80 | 962.95 | |
| 11:30 | OST | fosílne | - | - | - | - | |
| 12:00 | OST | - | - | - | - | - | |
| 12:30 | OST | - | - | - | - | - | |
| 13:00 | OST | - | - | - | - | - | |
| 13:30 | OST | - | - | - | - | - | |
| 14:00 | OST | - | - | - | - | - | |
| 14:30 | OST | - | - | - | - | - | |
| 15:00 | OST | - | - | - | - | - | |
| 15:30 | OST | - | - | - | - | - | |
| 16:00 | OST | - | - | - | - | - | |
| 16:30 | OST | - | - | - | - | - | |
| 17:00 | OST | - | - | - | - | - | |
| 17:30 | OST | - | - | - | - | - | |
| 18:00 | OST | - | - | - | - | - | |
| 18:30 | OST | - | - | - | - | - | |
| 19:00 | OST | - | - | - | - | - | |
| 19:30 | OST | - | - | - | - | - | |
| 20:00 | OST | - | - | - | - | - | |
| 20:30 | OST | - | - | - | - | - | |
| 21:00 | OST | - | - | - | - | - | |
| 21:30 | OST | - | - | - | - | - | |
| 22:00 | OST | - | - | - | - | - | |
| 22:30 | OST | - | - | - | - | - | |
| 23:00 | OST | - | - | - | - | - | |
| 23:30 | OST | - | - | - | - | - | |
| 24:00 | OST | - | - | - | - | - | |

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.11.2024

| | | | |
|--------------------------------|------------------|----------|-------------|
| Preádzkovateľ: | Cementáreň Ladce | Zdroj: | Rotačná pec |
| Meracie miesto: | komín | | |
| Celkový čas prevádzky systému: | 11hod 5min | | |
| ID oprávnených osôb: | operator | Kód: | 1001 |
| Tlačené dňa: | 21.11.2024 | Strana : | 2/11 |

| Veličina | O2 | ObPr | TEMP | PRES | |
|---------------------|-------|-----------|--------|--------|-------|
| Jednotka | % | Nm3/h | °C | hPa | |
| EL(alternatívne) | | | | | Pozn. |
| EL(fosílna) | | | | | |
| I(%) | | | | | |
| PDH | 11.73 | 231154.11 | 107.23 | 959.46 | |
| 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 | 21 | 21 | 22 | 22 | |
| n neplatných PPH | 1 | 1 | 0 | 0 | |
| n nahradených PPH | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| podiel F PPH pri UP | 4.5% | 4.5% | 0.0% | 0.0% | |
| Min PPH | 11.15 | 211765.23 | 97.28 | 956.23 | |
| Max PPH | 12.07 | 240223.00 | 109.28 | 962.95 | |

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 | |

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 11hod 5min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 21.11.2024

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 | 14.09 | 787.64 | - | |
| 1:00 | UP | alternatívne | 14.00 | 778.15 | - | |
| 1:30 | UP | alternatívne | 14.12 | 879.51 | - | |
| 2:00 | UP | alternatívne | 14.33 | 744.06 | - | |
| 2:30 | UP | alternatívne | 14.28 | 934.52 | - | |
| 3:00 | UP | alternatívne | 14.39 | 837.09 | - | |
| 3:30 | UP | alternatívne | 14.41 | 696.56 | - | |
| 4:00 | UP | alternatívne | 14.37 | 790.77 | - | |
| 4:30 | UP | alternatívne | 14.16 | 800.04 | - | |
| 5:00 | UP | alternatívne | 14.50 | 797.84 | - | |
| 5:30 | UP | alternatívne | 14.39 | 799.22 | - | |
| 6:00 | UP | alternatívne | 14.47 | 738.38 | - | |
| 6:30 | UP | alternatívne | 14.44 | 665.38 | - | |
| 7:00 | UP | alternatívne | 15.34 | 1009.80 | - | |
| 7:30 | UP | alternatívne | 13.95 | 1045.69 | - | |
| 8:00 | UP | alternatívne | 12.77 | 1916.73 | - | |
| 8:30 | UP | alternatívne | 11.70F | 1282.60F | - | |
| 9:00 | UP | alternatívne | 11.76 | 961.79 | - | |
| 9:30 | UP | alternatívne | 12.18 | 654.77 | - | |
| 10:00 | UP | alternatívne | 12.07 | 773.94 | - | |
| 10:30 | UP | alternatívne | 12.36 | 1469.91 | - | |
| 11:00 | UP | alternatívne | 12.13 | 1583.01 | - | |
| 11:30 | OST | fosílne | - | - | - | |
| 12:00 | OST | - | - | - | - | |
| 12:30 | OST | - | - | - | - | |
| 13:00 | OST | - | - | - | - | |
| 13:30 | OST | - | - | - | - | |
| 14:00 | OST | - | - | - | - | |
| 14:30 | OST | - | - | - | - | |
| 15:00 | OST | - | - | - | - | |
| 15:30 | OST | - | - | - | - | |
| 16:00 | OST | - | - | - | - | |
| 16:30 | OST | - | - | - | - | |
| 17:00 | OST | - | - | - | - | |
| 17:30 | OST | - | - | - | - | |
| 18:00 | OST | - | - | - | - | |
| 18:30 | OST | - | - | - | - | |
| 19:00 | OST | - | - | - | - | |
| 19:30 | OST | - | - | - | - | |
| 20:00 | OST | - | - | - | - | |
| 20:30 | OST | - | - | - | - | |
| 21:00 | OST | - | - | - | - | |
| 21:30 | OST | - | - | - | - | |
| 22:00 | OST | - | - | - | - | |
| 22:30 | OST | - | - | - | - | |
| 23:00 | OST | - | - | - | - | |
| 23:30 | OST | - | - | - | - | |
| 24:00 | OST | - | - | - | - | |

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.11.2024

| | | | |
|--------------------------------|------------------|----------|-------------|
| Prevádzkovateľ: | Cementáreň Ladce | Zdroj: | Rotačná pec |
| Meracie miesto: | komín | | |
| Celkový čas prevádzky systému: | 11hod 5min | | |
| ID oprávnených osôb: | operator | Kód: | 1001 |
| Tlačené dňa: | 21.11.2024 | Strana : | 4/11 |

| Veličina | H2O | CO _r | |
|---------------------|-------|---------------------|-------|
| Jednotka | % | mg/m ³ N | |
| EL(alternatívne) | | | Pozn. |
| EL(fosílna) | | | |
| I(%) | | 10 | |
| PDH | 13.74 | 936.42 | |
| EL (PDH) | | - | |
| MZLd < EL v kg | | 2067.680 | |
| MZLd > EL v kg | | 0.000 | |
| n PPH < 1.2*EL+I | | 21/100% | |
| n PPH > 1.2*EL+I | | 0/0% | |
| n PPH > 2*EL+I | | 0/0% | |
| n platných PPH | 21 | 21 | |
| n neplatných PPH | 1 | 1 | |
| n nahradených PPH | 0 | 0 | |
| podiel F PPH pri UP | 4.5% | 4.5% | |
| Min PPH | 11.76 | 654.77 | |
| Max PPH | 15.34 | 1916.73 | |

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 | |

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 11hod 5min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 21.11.2024

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 | 498.39 | 500.00 | 0.14 | 50.00 | |
| 1:00 | UP | alternatívne | 498.12 | 500.00 | 0.14 | 50.00 | |
| 1:30 | UP | alternatívne | 474.07 | 500.00 | 0.14 | 50.00 | |
| 2:00 | UP | alternatívne | 495.86 | 500.00 | 0.14 | 50.00 | |
| 2:30 | UP | alternatívne | 457.91 | 500.00 | 0.14 | 50.00 | |
| 3:00 | UP | alternatívne | 475.76 | 500.00 | 0.14 | 50.00 | |
| 3:30 | UP | alternatívne | 470.69 | 500.00 | 0.14 | 50.00 | |
| 4:00 | UP | alternatívne | 453.92 | 500.00 | 0.14 | 50.00 | |
| 4:30 | UP | alternatívne | 461.80 | 500.00 | 0.14 | 50.00 | |
| 5:00 | UP | alternatívne | 475.86 | 500.00 | 0.14 | 50.00 | |
| 5:30 | UP | alternatívne | 479.20 | 500.00 | 0.14 | 50.00 | |
| 6:00 | UP | alternatívne | 470.77 | 500.00 | 0.14 | 50.00 | |
| 6:30 | UP | alternatívne | 484.20 | 500.00 | 0.14 | 50.00 | |
| 7:00 | UP | alternatívne | 424.47 | 500.00 | 0.13 | 50.00 | |
| 7:30 | UP | alternatívne | 508.37 | 500.00 | 0.14 | 50.00 | |
| 8:00 | UP | alternatívne | 561.98 | 500.00 | 0.13 | 50.00 | |
| 8:30 | UP | alternatívne | 797.55F | 500.00 | 0.13F | 50.00 | |
| 9:00 | UP | alternatívne | 824.39 | 500.00 | 0.13 | 50.00 | |
| 9:30 | UP | alternatívne | 992.07 | 500.00 | 0.13 | 50.00 | |
| 10:00 | UP | alternatívne | 955.57 | 500.00 | 0.13 | 50.00 | |
| 10:30 | UP | alternatívne | 773.95 | 500.00 | 0.13 | 50.00 | |
| 11:00 | UP | alternatívne | 725.61 | 500.00 | 0.13 | 50.00 | |
| 11:30 | OST | fosílne | - | - | - | - | |
| 12:00 | OST | - | - | - | - | - | |
| 12:30 | OST | - | - | - | - | - | |
| 13:00 | OST | - | - | - | - | - | |
| 13:30 | OST | - | - | - | - | - | |
| 14:00 | OST | - | - | - | - | - | |
| 14:30 | OST | - | - | - | - | - | |
| 15:00 | OST | - | - | - | - | - | |
| 15:30 | OST | - | - | - | - | - | |
| 16:00 | OST | - | - | - | - | - | |
| 16:30 | OST | - | - | - | - | - | |
| 17:00 | OST | - | - | - | - | - | |
| 17:30 | OST | - | - | - | - | - | |
| 18:00 | OST | - | - | - | - | - | |
| 18:30 | OST | - | - | - | - | - | |
| 19:00 | OST | - | - | - | - | - | |
| 19:30 | OST | - | - | - | - | - | |
| 20:00 | OST | - | - | - | - | - | |
| 20:30 | OST | - | - | - | - | - | |
| 21:00 | OST | - | - | - | - | - | |
| 21:30 | OST | - | - | - | - | - | |
| 22:00 | OST | - | - | - | - | - | |
| 22:30 | OST | - | - | - | - | - | |
| 23:00 | OST | - | - | - | - | - | |
| 23:30 | OST | - | - | - | - | - | |
| 24:00 | OST | - | - | - | - | - | |

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 11hod 5min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 21.11.2024

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 | 569.66 | 0.14 | |
| EL (PDH) | 500.00 | 50.00 | |
| MZLd < EL v kg | 1206.240 | 0.810 | |
| MZLd > EL v kg | 0.000 | 0.000 | |
| n PPH < 1.2*EL+I | 21/100% | 21/100% | |
| n PPH > 1.2*EL+I | 0/0% | 0/0% | |
| n PPH > 2*EL+I | 0/0% | 0/0% | |
| n platných PPH | 21 | 21 | |
| n neplatných PPH | 1 | 1 | |
| n nahradených PPH | 0 | 0 | |
| podiel F PPH pri UP | 4.5% | 4.5% | |
| Min PPH | 424.47 | 0.13 | |
| Max PPH | 992.07 | 0.14 | |

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 20.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 11hod 5min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 21.11.2024

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 | 33.83 | 50.00 | 6.56 | 20.00 | |
| 1:00 | UP | alternatívne | 35.19 | 50.00 | 8.81 | 20.00 | |
| 1:30 | UP | alternatívne | 38.72 | 50.00 | 4.45 | 20.00 | |
| 2:00 | UP | alternatívne | 30.66 | 50.00 | 3.86 | 20.00 | |
| 2:30 | UP | alternatívne | 45.48 | 50.00 | 2.85 | 20.00 | |
| 3:00 | UP | alternatívne | 34.35 | 50.00 | 6.54 | 20.00 | |
| 3:30 | UP | alternatívne | 27.12 | 50.00 | 2.97 | 20.00 | |
| 4:00 | UP | alternatívne | 34.92 | 50.00 | 2.48 | 20.00 | |
| 4:30 | UP | alternatívne | 29.47 | 50.00 | 3.84 | 20.00 | |
| 5:00 | UP | alternatívne | 33.57 | 50.00 | 5.68 | 20.00 | |
| 5:30 | UP | alternatívne | 30.70 | 50.00 | 2.86 | 20.00 | |
| 6:00 | UP | alternatívne | 26.55 | 50.00 | 3.86 | 20.00 | |
| 6:30 | UP | alternatívne | 33.94 | 50.00 | 3.24 | 20.00 | |
| 7:00 | UP | alternatívne | 29.95 | 50.00 | 5.31 | 20.00 | |
| 7:30 | UP | alternatívne | 38.53 | 50.00 | 16.53 | 20.00 | |
| 8:00 | UP | alternatívne | 115.53 | 50.00 | 20.10 | 20.00 | |
| 8:30 | UP | alternatívne | 78.00F | 50.00 | 22.04F | 20.00 | |
| 9:00 | UP | alternatívne | 58.36 | 50.00 | 27.59 | 20.00 | |
| 9:30 | UP | alternatívne | 36.49 | 50.00 | 19.98 | 20.00 | |
| 10:00 | UP | alternatívne | 40.95 | 50.00 | 13.02 | 20.00 | |
| 10:30 | UP | alternatívne | 82.85 | 50.00 | 1.89 | 20.00 | |
| 11:00 | UP | alternatívne | 69.42 | 50.00 | 29.72 | 20.00 | |
| 11:30 | OST | fosílne | - | - | - | - | |
| 12:00 | OST | - | - | - | - | - | |
| 12:30 | OST | - | - | - | - | - | |
| 13:00 | OST | - | - | - | - | - | |
| 13:30 | OST | - | - | - | - | - | |
| 14:00 | OST | - | - | - | - | - | |
| 14:30 | OST | - | - | - | - | - | |
| 15:00 | OST | - | - | - | - | - | |
| 15:30 | OST | - | - | - | - | - | |
| 16:00 | OST | - | - | - | - | - | |
| 16:30 | OST | - | - | - | - | - | |
| 17:00 | OST | - | - | - | - | - | |
| 17:30 | OST | - | - | - | - | - | |
| 18:00 | OST | - | - | - | - | - | |
| 18:30 | OST | - | - | - | - | - | |
| 19:00 | OST | - | - | - | - | - | |
| 19:30 | OST | - | - | - | - | - | |
| 20:00 | OST | - | - | - | - | - | |
| 20:30 | OST | - | - | - | - | - | |
| 21:00 | OST | - | - | - | - | - | |
| 21:30 | OST | - | - | - | - | - | |
| 22:00 | OST | - | - | - | - | - | |
| 22:30 | OST | - | - | - | - | - | |
| 23:00 | OST | - | - | - | - | - | |
| 23:30 | OST | - | - | - | - | - | |
| 24:00 | OST | - | - | - | - | - | |

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 11hod 5min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 21.11.2024

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 | 43.17 | 9.15 | |
| EL (PDH) | 50.00 | 20.00 | |
| MZLd < EL v kg | 90.850 | 20.170 | |
| MZLd > EL v kg | 0.000 | 0.000 | |
| n PPH < 1.2*EL+I | 21/100% | 21/100% | |
| n PPH > 1.2*EL+I | 0/0% | 0/0% | |
| n PPH > 2*EL+I | 0/0% | 0/0% | |
| n platných PPH | 21 | 21 | |
| n neplatných PPH | 1 | 1 | |
| n nahradených PPH | 0 | 0 | |
| podiel F PPH pri UP | 4.5% | 4.5% | |
| Min PPH | 26.55 | 1.89 | |
| Max PPH | 115.53 | 29.72 | |

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 20.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 11hod 5min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 21.11.2024

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

| Veličina | | | NH3r | | Pozn. |
|------------------|------|--------------|---------------------|-------|-------|
| Jednotka | | | mg/m ³ N | | |
| EL(alternatívne) | | | 30.00 | | |
| EL(fosílne) | | | 30.00 | | |
| I(%) | | | 40 | | |
| Čas | Stav | Palivo | PPH | EL | |
| 0:30 | UP | alternatívne | 16.26 | 30.00 | |
| 1:00 | UP | alternatívne | 15.92 | 30.00 | |
| 1:30 | UP | alternatívne | 14.86 | 30.00 | |
| 2:00 | UP | alternatívne | 15.93 | 30.00 | |
| 2:30 | UP | alternatívne | 14.49 | 30.00 | |
| 3:00 | UP | alternatívne | 14.06 | 30.00 | |
| 3:30 | UP | alternatívne | 14.68 | 30.00 | |
| 4:00 | UP | alternatívne | 13.59 | 30.00 | |
| 4:30 | UP | alternatívne | 13.52 | 30.00 | |
| 5:00 | UP | alternatívne | 14.06 | 30.00 | |
| 5:30 | UP | alternatívne | 15.97 | 30.00 | |
| 6:00 | UP | alternatívne | 18.29 | 30.00 | |
| 6:30 | UP | alternatívne | 20.41 | 30.00 | |
| 7:00 | UP | alternatívne | 20.46 | 30.00 | |
| 7:30 | UP | alternatívne | 18.80 | 30.00 | |
| 8:00 | UP | alternatívne | 18.12 | 30.00 | |
| 8:30 | UP | alternatívne | 12.14F | 30.00 | |
| 9:00 | UP | alternatívne | 9.58 | 30.00 | |
| 9:30 | UP | alternatívne | 8.25 | 30.00 | |
| 10:00 | UP | alternatívne | 7.17 | 30.00 | |
| 10:30 | UP | alternatívne | 5.47 | 30.00 | |
| 11:00 | UP | alternatívne | 6.92 | 30.00 | |
| 11:30 | OST | fosílne | - | - | |
| 12:00 | OST | - | - | - | |
| 12:30 | OST | - | - | - | |
| 13:00 | OST | - | - | - | |
| 13:30 | OST | - | - | - | |
| 14:00 | OST | - | - | - | |
| 14:30 | OST | - | - | - | |
| 15:00 | OST | - | - | - | |
| 15:30 | OST | - | - | - | |
| 16:00 | OST | - | - | - | |
| 16:30 | OST | - | - | - | |
| 17:00 | OST | - | - | - | |
| 17:30 | OST | - | - | - | |
| 18:00 | OST | - | - | - | |
| 18:30 | OST | - | - | - | |
| 19:00 | OST | - | - | - | |
| 19:30 | OST | - | - | - | |
| 20:00 | OST | - | - | - | |
| 20:30 | OST | - | - | - | |
| 21:00 | OST | - | - | - | |
| 21:30 | OST | - | - | - | |
| 22:00 | OST | - | - | - | |
| 22:30 | OST | - | - | - | |
| 23:00 | OST | - | - | - | |
| 23:30 | OST | - | - | - | |
| 24:00 | OST | - | - | - | |

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.11.2024

| | | | |
|--------------------------------|------------------|----------|-------------|
| Preádzkovateľ: | Cementáreň Ladce | Zdroj: | Rotačná pec |
| Meracie miesto: | komín | | |
| Celkový čas prevádzky systému: | 11hod 5min | | |
| ID oprávnených osôb: | operator | Kód: | 1001 |
| Tlačené dňa: | 21.11.2024 | Strana : | 10/11 |

| Veličina | NH3r | |
|---------------------|---------------------|-------|
| Jednotka | mg/m ³ N | |
| EL(alternatívne) | 30.00 | Pozn. |
| EL(fosílna) | 30.00 | |
| I(%) | 40 | |
| PDH | 14.13 | |
| EL (PDH) | 30.00 | |
| MZLd < EL v kg | 29.760 | |
| MZLd > EL v kg | 0.000 | |
| n PPH < 1.2*EL+I | 21/100% | |
| n PPH > 1.2*EL+I | 0/0% | |
| n PPH > 2*EL+I | 0/0% | |
| n platných PPH | 21 | |
| n neplatných PPH | 1 | |
| n nahradených PPH | 0 | |
| podiel F PPH pri UP | 4.5% | |
| Min PPH | 5.47 | |
| Max PPH | 20.46 | |

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 | |

.....

Prípadev protokol zo dňa 20.11.2024

| | | | |
|---------------------------------------|------------------|-----------------|---------------------|
| Prevádzkovateľ: | Cementáreň Ladce | Zdroj: | Rotačná pec fosílna |
| Meracie miesto: | komín | | |
| Celkový čas prevádzky systému: | 11hod 5min | Kód: | 1001 |
| ID oprávnených osôb: | operator | Strana : | 11/11 |
| Tlačené dňa: | 21.11.2024 | | |

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:29:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:32:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:02:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:04:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:02:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:04:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:30:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:32:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:54:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
10:58:40 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
10:58:40 1 -
10:59:30 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
10:59:30 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
11:01:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
11:02:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:03:55 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
11:03:55 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
11:03:55 1 - fosílna palivá ---bol zastavený
11:03:55 1 -
11:04:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Odstavená prevádzka - 00000000
11:04:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:30:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:32:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:02:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:04:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:02:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:04:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:29:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:32:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:54:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
23:02:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:04:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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