

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2024

| | | | |
|--------------------------------|------------------|----------|-------------|
| Prevádzkovateľ: | Cementáreň Ladce | Zdroj: | Rotačná pec |
| Meracie miesto: | komín | | |
| Celkový čas prevádzky systému: | 120hod 58min | | |
| ID oprávnených osôb: | operator | Kód: | 1001 |
| Tlačené dňa: | 06.05.2024 | Strana : | 1/15 |

| Veličina | O2 | ObPr | TEMP | PRES | H2O | |
|------------------|-------|-----------|--------|--------|-------|-------|
| Jednotka | % | Nm3/h | °C | hPa | % | |
| EL(alternatívne) | | | | | | |
| EL(fosílne) | | | | | | |
| I(%) | | | | | | |
| Dátum | PDH | PDH | PDH | PDH | PDH | Pozn. |
| 01.05.2024 | 11.48 | 259757.33 | 115.19 | 985.44 | 13.84 | |
| 02.05.2024 | 11.35 | 251474.36 | 114.55 | 979.00 | 14.09 | |
| 03.05.2024 | 11.66 | 251349.59 | 116.03 | 978.91 | 13.91 | |
| 04.05.2024 | 11.50 | 258528.41 | 116.98 | 982.22 | 14.28 | |
| 05.05.2024 | 11.51 | 261556.91 | 118.29 | 981.13 | 14.13 | |
| 06.05.2024 | 11.74 | 262872.66 | 121.03 | 979.47 | 14.07 | |
| 07.05.2024 | - | - | - | - | - | |
| 08.05.2024 | - | - | - | - | - | |
| 09.05.2024 | - | - | - | - | - | |
| 10.05.2024 | - | - | - | - | - | |
| 11.05.2024 | - | - | - | - | - | |
| 12.05.2024 | - | - | - | - | - | |
| 13.05.2024 | - | - | - | - | - | |
| 14.05.2024 | - | - | - | - | - | |
| 15.05.2024 | - | - | - | - | - | |
| 16.05.2024 | - | - | - | - | - | |
| 17.05.2024 | - | - | - | - | - | |
| 18.05.2024 | - | - | - | - | - | |
| 19.05.2024 | - | - | - | - | - | |
| 20.05.2024 | - | - | - | - | - | |
| 21.05.2024 | - | - | - | - | - | |
| 22.05.2024 | - | - | - | - | - | |
| 23.05.2024 | - | - | - | - | - | |
| 24.05.2024 | - | - | - | - | - | |
| 25.05.2024 | - | - | - | - | - | |
| 26.05.2024 | - | - | - | - | - | |
| 27.05.2024 | - | - | - | - | - | |
| 28.05.2024 | - | - | - | - | - | |
| 29.05.2024 | - | - | - | - | - | |
| 30.05.2024 | - | - | - | - | - | |
| 31.05.2024 | - | - | - | - | - | |

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 120hod 58min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.05.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 2/15

| Veličina | O2 | ObPr | TEMP | PRES | H2O | Pozn. |
|-------------------------------|---------|-----------|----------|----------|---------|-------|
| Jednotka | % | Nm3/h | °C | hPa | % | |
| EL(alternatívne) | | | | | | |
| EL(fosilne) | | | | | | |
| I(%) | | | | | | |
| PMH | 11.50 | 256587.97 | 116.25 | 981.32 | 14.05 | |
| MZLm v t/mesiac | - | - | - | - | - | |
| MZLm < EL | | | | | | |
| MZLm > EL | | | | | | |
| MZLm > limit F _{PDH} | | | | | | |
| n PPH < 1.2*EL+I | | | | | | |
| n PPH > 1.2*EL+I | | | | | | |
| n PPH > 2*EL+I | | | | | | |
| n platných PPH | 239/99% | 232/96% | 242/100% | 242/100% | 239/99% | |
| n neplatných PPH | 3/1% | 10/4% | 0/0% | 0/0% | 3/1% | |
| n nahradených PPH | 0/0% | 0/0% | 0/0% | 0/0% | 0/0% | |
| n PDH < EL | | | | | | |
| n PDH > EL | | | | | | |
| n platných PDH | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | |
| n neplatných PDH | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Min PPH | 9.77 | 217977.31 | 102.60 | 976.81 | 11.59 | |
| Max PPH | 12.50 | 279879.81 | 127.00 | 989.46 | 16.49 | |
| Min PDH | 11.35 | 251349.59 | 114.55 | 978.91 | 13.84 | |
| Max PDH | 11.74 | 262872.66 | 121.03 | 985.44 | 14.28 | |

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

L - n(PPH > 1.2*EL+I)>0

X - n(PPH > 2*EL+I)>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 120hod 58min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.05.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 3/15

| Veličina | CO _r | | | Pozn. |
|------------------|-----------------|---------------------|----------|-------|
| | Jednotka | mg/m ³ N | kg/deň | |
| EL(alternatívne) | | | | |
| EL(fosilne) | | | | |
| I(%) | 10 | | | |
| Dátum | PDH | MZLd | EL (PDH) | |
| 01.05.2024 | 1729.61 | 9339.46 | - | |
| 02.05.2024 | 1362.72 | 7370.30 | - | |
| 03.05.2024 | 1341.04 | 7114.47 | - | |
| 04.05.2024 | 1217.25 | 6644.47 | - | |
| 05.05.2024 | 1153.03 | 6409.85 | - | |
| 06.05.2024 | 1251.39 | 277.01 | - | |
| 07.05.2024 | - | - | - | |
| 08.05.2024 | - | - | - | |
| 09.05.2024 | - | - | - | |
| 10.05.2024 | - | - | - | |
| 11.05.2024 | - | - | - | |
| 12.05.2024 | - | - | - | |
| 13.05.2024 | - | - | - | |
| 14.05.2024 | - | - | - | |
| 15.05.2024 | - | - | - | |
| 16.05.2024 | - | - | - | |
| 17.05.2024 | - | - | - | |
| 18.05.2024 | - | - | - | |
| 19.05.2024 | - | - | - | |
| 20.05.2024 | - | - | - | |
| 21.05.2024 | - | - | - | |
| 22.05.2024 | - | - | - | |
| 23.05.2024 | - | - | - | |
| 24.05.2024 | - | - | - | |
| 25.05.2024 | - | - | - | |
| 26.05.2024 | - | - | - | |
| 27.05.2024 | - | - | - | |
| 28.05.2024 | - | - | - | |
| 29.05.2024 | - | - | - | |
| 30.05.2024 | - | - | - | |
| 31.05.2024 | - | - | - | |

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 120hod 58min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.05.2024

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 4/15

| Veličina | CO _r | | Pozn. |
|-------------------------------|---------------------|--|-------|
| Jednotka | mg/m ³ N | | |
| EL(alternatívne) | | | |
| EL(fosilne) | | | |
| I(%) | 10 | | |
| PMH | 1361.01 | | |
| MZLm v t/mesiac | 37.156 | | |
| MZLm < EL | 37.156 | | |
| MZLm > EL | 0.000 | | |
| MZLm > limit F _{PDH} | 0.000 | | |
| n PPH < 1.2*EL+I | 239/100% | | |
| n PPH > 1.2*EL+I | 0/0% | | |
| n PPH > 2*EL+I | 0/0% | | |
| n platných PPH | 239/99% | | |
| n neplatných PPH | 3/1% | | |
| n nahradených PPH | 0/0% | | |
| n PDH < EL | 6/100% | | |
| n PDH > EL | 0/0% | | |
| n platných PDH | 6 | | |
| n neplatných PDH | 0 | | |
| Min PPH | 200.77 | | |
| Max PPH | 3741.22 | | |
| Min PDH | 1153.03 | | |
| Max PDH | 1729.61 | | |

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

L - n(PPH > 1.2*EL+I)>0

X - n(PPH > 2*EL+I)>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 120hod 58min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.05.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 5/15

| Veličina | NOx | | | Pozn. |
|------------------|---------------------|---------|---------------------|-------|
| | mg/m ³ N | kg/deň | mg/m ³ N | |
| EL(alternatívne) | 500.00 | | | |
| EL(fosilne) | 500.00 | | | |
| I(%) | 20 | | | |
| Dátum | PDH | MZLd | EL (PDH) | |
| 01.05.2024 | 478.62 | 2545.71 | 500.00 | |
| 02.05.2024 | 473.80 | 2481.27 | 500.00 | |
| 03.05.2024 | 474.14 | 2411.89 | 500.00 | |
| 04.05.2024 | 473.68 | 2520.83 | 500.00 | |
| 05.05.2024 | 475.91 | 2548.58 | 500.00 | |
| 06.05.2024 | 474.72 | 105.02 | 500.00 | |
| 07.05.2024 | - | - | - | |
| 08.05.2024 | - | - | - | |
| 09.05.2024 | - | - | - | |
| 10.05.2024 | - | - | - | |
| 11.05.2024 | - | - | - | |
| 12.05.2024 | - | - | - | |
| 13.05.2024 | - | - | - | |
| 14.05.2024 | - | - | - | |
| 15.05.2024 | - | - | - | |
| 16.05.2024 | - | - | - | |
| 17.05.2024 | - | - | - | |
| 18.05.2024 | - | - | - | |
| 19.05.2024 | - | - | - | |
| 20.05.2024 | - | - | - | |
| 21.05.2024 | - | - | - | |
| 22.05.2024 | - | - | - | |
| 23.05.2024 | - | - | - | |
| 24.05.2024 | - | - | - | |
| 25.05.2024 | - | - | - | |
| 26.05.2024 | - | - | - | |
| 27.05.2024 | - | - | - | |
| 28.05.2024 | - | - | - | |
| 29.05.2024 | - | - | - | |
| 30.05.2024 | - | - | - | |
| 31.05.2024 | - | - | - | |

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 120hod 58min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.05.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 6/15

| Veličina | NOx _r | | Pozn. |
|-------------------------------|---------------------|--|-------|
| Jednotka | mg/m ³ N | | |
| EL(alternatívne) | 500.00 | | Pozn. |
| EL(fosilne) | 500.00 | | |
| I(%) | 20 | | |
| PMH | 475.24 | | |
| MZLm v t/mesiac | 12.613 | | |
| MZLm < EL | 12.613 | | |
| MZLm > EL | 0.000 | | |
| MZLm > limit F _{PDH} | 0.000 | | |
| n PPH < 1.2*EL+I | 239/100% | | |
| n PPH > 1.2*EL+I | 0/0% | | |
| n PPH > 2*EL+I | 0/0% | | |
| n platných PPH | 239/99% | | |
| n neplatných PPH | 3/1% | | |
| n nahradených PPH | 0/0% | | |
| n PDH < EL | 6/100% | | |
| n PDH > EL | 0/0% | | |
| n platných PDH | 6 | | |
| n neplatných PDH | 0 | | |
| Min PPH | 392.81 | | |
| Max PPH | 596.86 | | |
| Min PDH | 473.68 | | |
| Max PDH | 478.62 | | |

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

L - n(PPH > 1.2*EL+I)>0

X - n(PPH > 2*EL+I)>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 120hod 58min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.05.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 7/15

| Veličina | SO ₂ r | | | Pozn. |
|------------------|-------------------|---------------------|----------|-------|
| | Jednotka | mg/m ³ N | kg/deň | |
| EL(alternatívne) | 50.00 | | | |
| EL(fosilne) | 300.00 | | | |
| I(%) | 20 | | | |
| Dátum | PDH | MZLd | EL (PDH) | |
| 01.05.2024 | 8.05 | 41.99 | 50.00 | |
| 02.05.2024 | 0.63 | 4.42 | 50.00 | |
| 03.05.2024 | 3.80 | 20.14 | 50.00 | |
| 04.05.2024 | 1.19 | 7.20 | 50.00 | |
| 05.05.2024 | 1.20 | 7.38 | 50.00 | |
| 06.05.2024 | 1.93 | 0.43 | 50.00 | |
| 07.05.2024 | - | - | - | |
| 08.05.2024 | - | - | - | |
| 09.05.2024 | - | - | - | |
| 10.05.2024 | - | - | - | |
| 11.05.2024 | - | - | - | |
| 12.05.2024 | - | - | - | |
| 13.05.2024 | - | - | - | |
| 14.05.2024 | - | - | - | |
| 15.05.2024 | - | - | - | |
| 16.05.2024 | - | - | - | |
| 17.05.2024 | - | - | - | |
| 18.05.2024 | - | - | - | |
| 19.05.2024 | - | - | - | |
| 20.05.2024 | - | - | - | |
| 21.05.2024 | - | - | - | |
| 22.05.2024 | - | - | - | |
| 23.05.2024 | - | - | - | |
| 24.05.2024 | - | - | - | |
| 25.05.2024 | - | - | - | |
| 26.05.2024 | - | - | - | |
| 27.05.2024 | - | - | - | |
| 28.05.2024 | - | - | - | |
| 29.05.2024 | - | - | - | |
| 30.05.2024 | - | - | - | |
| 31.05.2024 | - | - | - | |

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 120hod 58min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.05.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 8/15

| Veličina | SO ₂ r | | Pozn. |
|-------------------------------|---------------------|--|-------|
| Jednotka | mg/m ³ N | | |
| EL(alternatívne) | 50.00 | | Pozn. |
| EL(fosilne) | 300.00 | | |
| I(%) | 20 | | |
| PMH | 2.99 | | |
| MZLm v t/mesiac | 0.082 | | |
| MZLm < EL | 0.082 | | |
| MZLm > EL | 0.000 | | |
| MZLm > limit F _{PDH} | 0.000 | | |
| n PPH < 1.2*EL+I | 239/100% | | |
| n PPH > 1.2*EL+I | 0/0% | | |
| n PPH > 2*EL+I | 0/0% | | |
| n platných PPH | 239/99% | | |
| n neplatných PPH | 3/1% | | |
| n nahradených PPH | 0/0% | | |
| n PDH < EL | 6/100% | | |
| n PDH > EL | 0/0% | | |
| n platných PDH | 6 | | |
| n neplatných PDH | 0 | | |
| Min PPH | 0.12 | | |
| Max PPH | 33.04 | | |
| Min PDH | 0.63 | | |
| Max PDH | 8.05 | | |

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

L - n(PPH > 1.2*EL+I)>0

X - n(PPH > 2*EL+I)>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 120hod 58min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.05.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 9/15

| Veličina | TOCr | | | Pozn. |
|------------------|----------|---------------------|----------|-------|
| | Jednotka | mg/m ³ N | kg/deň | |
| EL(alternatívne) | 50.00 | | | |
| EL(fosilne) | | | | |
| I(%) | 30 | | | |
| Dátum | PDH | MZLd | EL (PDH) | |
| 01.05.2024 | 36.69 | 197.58 | 50.00 | |
| 02.05.2024 | 33.89 | 179.77 | 50.00 | |
| 03.05.2024 | 19.44 | 101.80 | 50.00 | |
| 04.05.2024 | 25.08 | 132.85 | 50.00 | |
| 05.05.2024 | 23.11 | 126.66 | 50.00 | |
| 06.05.2024 | 10.14 | 2.24 | 50.00 | |
| 07.05.2024 | - | - | - | |
| 08.05.2024 | - | - | - | |
| 09.05.2024 | - | - | - | |
| 10.05.2024 | - | - | - | |
| 11.05.2024 | - | - | - | |
| 12.05.2024 | - | - | - | |
| 13.05.2024 | - | - | - | |
| 14.05.2024 | - | - | - | |
| 15.05.2024 | - | - | - | |
| 16.05.2024 | - | - | - | |
| 17.05.2024 | - | - | - | |
| 18.05.2024 | - | - | - | |
| 19.05.2024 | - | - | - | |
| 20.05.2024 | - | - | - | |
| 21.05.2024 | - | - | - | |
| 22.05.2024 | - | - | - | |
| 23.05.2024 | - | - | - | |
| 24.05.2024 | - | - | - | |
| 25.05.2024 | - | - | - | |
| 26.05.2024 | - | - | - | |
| 27.05.2024 | - | - | - | |
| 28.05.2024 | - | - | - | |
| 29.05.2024 | - | - | - | |
| 30.05.2024 | - | - | - | |
| 31.05.2024 | - | - | - | |

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 120hod 58min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.05.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 10/15

| Veličina | TOCr | | Pozn. |
|-------------------------------|---------------------|--|-------|
| Jednotka | mg/m ³ N | | |
| EL(alternatívne) | 50.00 | | |
| EL(fosilne) | | | |
| I(%) | 30 | | |
| PMH | 27.49 | | |
| MZLm v t/mesiac | 0.741 | | |
| MZLm < EL | 0.741 | | |
| MZLm > EL | 0.000 | | |
| MZLm > limit F _{PDH} | 0.000 | | |
| n PPH < 1.2*EL+I | 239/100% | | |
| n PPH > 1.2*EL+I | 0/0% | | |
| n PPH > 2*EL+I | 0/0% | | |
| n platných PPH | 239/99% | | |
| n neplatných PPH | 3/1% | | |
| n nahradených PPH | 0/0% | | |
| n PDH < EL | 6/100% | | |
| n PDH > EL | 0/0% | | |
| n platných PDH | 6 | | |
| n neplatných PDH | 0 | | |
| Min PPH | 7.11 | | |
| Max PPH | 160.75 | | |
| Min PDH | 10.14 | | |
| Max PDH | 36.69 | | |

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

L - n(PPH > 1.2*EL+I)>0

X - n(PPH > 2*EL+I)>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 120hod 58min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.05.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 11/15

| Veličina | TZLr | | | Pozn. |
|------------------|---------------------|--------|---------------------|-------|
| | mg/m ³ N | kg/deň | mg/m ³ N | |
| EL(alternatívne) | 20.00 | | | |
| EL(fosilne) | 20.00 | | | |
| I(%) | 30 | | | |
| Dátum | PDH | MZLd | EL (PDH) | |
| 01.05.2024 | 10.62 | 58.70 | 20.00 | |
| 02.05.2024 | 14.44 | 77.39 | 20.00 | |
| 03.05.2024 | 11.68 | 59.29 | 20.00 | |
| 04.05.2024 | 7.09 | 39.21 | 20.00 | |
| 05.05.2024 | 6.86 | 38.82 | 20.00 | |
| 06.05.2024 | 24.31 | 5.37 | 20.00 | |
| 07.05.2024 | - | - | - | |
| 08.05.2024 | - | - | - | |
| 09.05.2024 | - | - | - | |
| 10.05.2024 | - | - | - | |
| 11.05.2024 | - | - | - | |
| 12.05.2024 | - | - | - | |
| 13.05.2024 | - | - | - | |
| 14.05.2024 | - | - | - | |
| 15.05.2024 | - | - | - | |
| 16.05.2024 | - | - | - | |
| 17.05.2024 | - | - | - | |
| 18.05.2024 | - | - | - | |
| 19.05.2024 | - | - | - | |
| 20.05.2024 | - | - | - | |
| 21.05.2024 | - | - | - | |
| 22.05.2024 | - | - | - | |
| 23.05.2024 | - | - | - | |
| 24.05.2024 | - | - | - | |
| 25.05.2024 | - | - | - | |
| 26.05.2024 | - | - | - | |
| 27.05.2024 | - | - | - | |
| 28.05.2024 | - | - | - | |
| 29.05.2024 | - | - | - | |
| 30.05.2024 | - | - | - | |
| 31.05.2024 | - | - | - | |

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 120hod 58min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.05.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 12/15

| Veličina | TZLr | | Pozn. |
|-------------------------------|---------------------|--|-------|
| Jednotka | mg/m ³ N | | |
| EL(alternatívne) | 20.00 | | Pozn. |
| EL(fosilne) | 20.00 | | |
| I(%) | 30 | | |
| PMH | 10.26 | | |
| MZLm v t/mesiac | 0.279 | | |
| MZLm < EL | 0.279 | | |
| MZLm > EL | 0.000 | | |
| MZLm > limit F _{PDH} | 0.000 | | |
| n PPH < 1.2*EL+I | 239/100% | | |
| n PPH > 1.2*EL+I | 0/0% | | |
| n PPH > 2*EL+I | 0/0% | | |
| n platných PPH | 239/99% | | |
| n neplatných PPH | 3/1% | | |
| n nahradených PPH | 0/0% | | |
| n PDH < EL | 6/100% | | |
| n PDH > EL | 0/0% | | |
| n platných PDH | 6 | | |
| n neplatných PDH | 0 | | |
| Min PPH | 0.48 | | |
| Max PPH | 65.32 | | |
| Min PDH | 6.86 | | |
| Max PDH | 24.31 | | |

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

L - n(PPH > 1.2*EL+I)>0

X - n(PPH > 2*EL+I)>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 120hod 58min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.05.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 13/15

| Veličina | NH3r | | | Pozn. |
|------------------|---------------------|--------|---------------------|-------|
| | mg/m ³ N | kg/deň | mg/m ³ N | |
| EL(alternatívne) | 30.00 | | | |
| EL(fosilne) | 30.00 | | | |
| I(%) | 40 | | | |
| Dátum | PDH | MZLd | EL (PDH) | |
| 01.05.2024 | 11.03 | 58.99 | 30.00 | |
| 02.05.2024 | 8.63 | 45.85 | 30.00 | |
| 03.05.2024 | 6.50 | 33.81 | 30.00 | |
| 04.05.2024 | 9.75 | 51.28 | 30.00 | |
| 05.05.2024 | 9.76 | 52.85 | 30.00 | |
| 06.05.2024 | 15.47 | 3.42 | 30.00 | |
| 07.05.2024 | - | - | - | |
| 08.05.2024 | - | - | - | |
| 09.05.2024 | - | - | - | |
| 10.05.2024 | - | - | - | |
| 11.05.2024 | - | - | - | |
| 12.05.2024 | - | - | - | |
| 13.05.2024 | - | - | - | |
| 14.05.2024 | - | - | - | |
| 15.05.2024 | - | - | - | |
| 16.05.2024 | - | - | - | |
| 17.05.2024 | - | - | - | |
| 18.05.2024 | - | - | - | |
| 19.05.2024 | - | - | - | |
| 20.05.2024 | - | - | - | |
| 21.05.2024 | - | - | - | |
| 22.05.2024 | - | - | - | |
| 23.05.2024 | - | - | - | |
| 24.05.2024 | - | - | - | |
| 25.05.2024 | - | - | - | |
| 26.05.2024 | - | - | - | |
| 27.05.2024 | - | - | - | |
| 28.05.2024 | - | - | - | |
| 29.05.2024 | - | - | - | |
| 30.05.2024 | - | - | - | |
| 31.05.2024 | - | - | - | |

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 120hod 58min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.05.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 14/15

| Veličina | NH3r | | Pozn. |
|-------------------------------|---------------------|--|-------|
| Jednotka | mg/m ³ N | | |
| EL(alternatívne) | 30.00 | | Pozn. |
| EL(fosilne) | 30.00 | | |
| I(%) | 40 | | |
| PMH | 9.18 | | |
| MZLm v t/mesiac | 0.246 | | |
| MZLm < EL | 0.246 | | |
| MZLm > EL | 0.000 | | |
| MZLm > limit F _{PDH} | 0.000 | | |
| n PPH < 1.2*EL+I | 239/100% | | |
| n PPH > 1.2*EL+I | 0/0% | | |
| n PPH > 2*EL+I | 0/0% | | |
| n platných PPH | 239/99% | | |
| n neplatných PPH | 3/1% | | |
| n nahradených PPH | 0/0% | | |
| n PDH < EL | 6/100% | | |
| n PDH > EL | 0/0% | | |
| n platných PDH | 6 | | |
| n neplatných PDH | 0 | | |
| Min PPH | 2.96 | | |
| Max PPH | 23.58 | | |
| Min PDH | 6.50 | | |
| Max PDH | 15.47 | | |

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

L - n(PPH > 1.2*EL+I)>0

X - n(PPH > 2*EL+I)>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

.....

Protokol o prevádzke systému za mesiac 05/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 120hod 58min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.05.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 15/15

| Dátum | Stavy systému [hod:min] | | | | | | | | |
|---------------|-------------------------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | OST | NAB | OKA | UP | SKU | KAL | VYP | ZPA | INY |
| 01.05.2024 | 00:00 | 00:00 | 00:00 | 24:00 | 00:00 | 00:00 | 00:00 | 00:00 | 00:00 |
| 02.05.2024 | 00:00 | 00:00 | 00:00 | 24:00 | 00:00 | 00:00 | 00:00 | 00:00 | 00:00 |
| 03.05.2024 | 00:00 | 00:00 | 00:00 | 24:00 | 00:00 | 00:00 | 00:00 | 00:00 | 00:00 |
| 04.05.2024 | 00:00 | 00:00 | 00:00 | 24:00 | 00:00 | 00:00 | 00:00 | 00:00 | 00:00 |
| 05.05.2024 | 00:00 | 00:00 | 00:00 | 24:00 | 00:00 | 00:00 | 00:00 | 00:00 | 00:00 |
| 06.05.2024 | 00:00 | 00:00 | 00:00 | 01:00 | 00:00 | 00:00 | 23:00 | 00:00 | 00:00 |
| 07.05.2024 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 08.05.2024 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 09.05.2024 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10.05.2024 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.05.2024 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12.05.2024 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13.05.2024 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14.05.2024 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15.05.2024 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16.05.2024 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17.05.2024 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18.05.2024 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19.05.2024 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20.05.2024 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21.05.2024 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22.05.2024 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23.05.2024 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24.05.2024 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25.05.2024 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26.05.2024 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27.05.2024 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28.05.2024 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29.05.2024 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30.05.2024 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 31.05.2024 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Celkom | 00:00 | 00:00 | 00:00 | 121:00 | 00:00 | 00:00 | 23:00 | 00:00 | 00:00 |

Vysvetlivky:

OST - Odstavené
 OKA - Odstávka
 SKU - Skúšanie
 VYP - Výpadok
 INY - Iný stav

NAB - nábeh
 UP - Ustálená prevádzka
 KAL - Kalibrácia
 ZPA - Zmena paliva

.....

