

Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2008

Prevádzkovateľ: Slovaft
 Meracie miesto: Kotel K3
 Celkový čas prevádzky systému: 8245hod 34min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.09

Zdroj: Tepláreň
 Palivo: TRZ+RP
 Kód: 0073
 Strana: 1/3

| Veličina | O2 | SO2r | | NOxr | | Pozn. |
|---|-----------|---------------------|----------|---------------------|----------|-------|
| Jednotka | % | mg/m ³ N | t/mesiac | mg/m ³ N | t/mesiac | |
| EL (97% P48H) | | 1700.00 | | - | | |
| EL (95% P48H) | | - | | 450.00 | | |
| EL (PMH) | | 1700.00 | | 450.00 | | |
| I(%) | | 0 | | 0 | | |
| Mesiac | PMH | PMH | MZLm | PMH | MZLm | |
| Január | 4.84 | 1545.22 | 239.164 | 437.38 | 67.736 | |
| Február | 4.69 | 1447.87 | 220.064 | 440.74 | 66.952 | |
| Marec | 4.84 | 1331.34 | 214.868 | 443.40 | 71.594 | |
| Apríl | 5.29 | 1379.25 | 200.285 | 445.86 | 64.499 | |
| Máj | 5.41 | 1331.06 | 105.642 | 418.86 | 33.194 | |
| Jún | 4.76 | 1560.15 | 236.003 | 440.93 | 66.715 | |
| Júl | 4.90 | 1521.13 | 206.696 | 429.03 | 58.420 | |
| August | 4.39 | 1553.32 | 263.684 | 433.88 | 74.048 | |
| September | 4.63 | 1687.30 | 256.206 | 418.28 | 63.462 | |
| Október | 4.58 | 1603.94 | 198.728 | 431.12 | 53.460 | |
| November | 4.77 | 1624.88 | 229.124 | 433.24 | 61.103 | |
| December | 4.78 | 1635.26 | 227.813 | 441.08 | 61.495 | |
| PRH | 4.80 | 1523.75 | | 435.14 | | |
| MZLr v t | - | 2598.275 | | 742.678 | | |
| MZLr < EL v t/rok | | 2598.275 | | 742.678 | | |
| MZLr > EL v t/rok | | - | | - | | |
| n platných PHH | 8204/100% | 8177/99% | | 8178/99% | | |
| n neplatných PHH | 40/0% | 54/1% | | 53/1% | | |
| n nahradených PHH | 0/0% | 0/0% | | 0/0% | | |
| n platných PDH | | 344 | | 344 | | |
| n neplatných PDH | | 2 | | 2 | | |
| n platných P48H | | 344 | | 344 | | |
| n neplatných P48H | | 0 | | 0 | | |
| n P48H < EL ₉₇ /EL ₉₅ +I | | 344/100% | | 344/100% | | |
| n P48H > EL _{pmh} /EL ₉₅ +I | | 0/0% | | 0/0% | | |
| n PMH > EL _{pmh} +I | | 0 | | 0 | | |
| EQ | | 0.00 | | 0.00 | | |
| Min PHH | | 54.90 | | 197.94 | | |
| Max PHH | | 1980.81 | | 634.15 | | |
| Min PDH | | 1032.24 | | 351.42 | | |
| Max PDH | | 1751.11 | | 474.31 | | |
| Min P48H | | 1038.35 | | 374.33 | | |
| Max P48H | | 1748.86 | | 459.21 | | |

Vysvetlivky:

P48H < 1.1 * EL₉₇ / EL₉₅ + I

F - neplatná

Q - PMH > EL₉₇

A - P48H > 1.1 * EL₉₇ / EL₉₅ + I

PDH - priemerná denná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

EL - Emisný limit

EQ - Emisný kvocient

I - Interval spoľahlivosti

PHH - priemerná hodinová hodnota

P48H - priemerná 48 hodinová hodnota

PRH - priemerná ročná hodnota

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLr - Množstvo znečisťujúcich látok za rok v tonách

.....

Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2008

Prevádzkovateľ: Slovaft
 Meracie miesto: Kotel K3
 Celkový čas prevádzky systému: 8245hod 34min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.09

Zdroj: Tepláreň
 Palivo: TRZ+RP
 Kód: 0073
 Strana: 2/3

| Veličina | CO _r | | TZL _r | | Vykon | Pozn. |
|---|---------------------|----------|---------------------|----------|-----------|-------|
| Jednotka | mg/m ³ N | t/mesiac | mg/m ³ N | t/mesiac | t/h | |
| EL (97% P48H) | - | | 50.00 | | | |
| EL (95% P48H) | - | | - | | | |
| EL (PMH) | 175.00 | | 50.00 | | | |
| I(%) | 0 | | 0 | | | |
| Mesiac | PMH | MZLm | PMH | MZLm | PMH | |
| Január | 2.67 | 0.420 | 34.79 | 5.380 | 243.04 | |
| Február | 2.52 | 0.382 | 33.30 | 5.067 | 233.23 | |
| Marec | 2.69 | 0.444 | 31.21 | 5.057 | 228.33 | |
| Apríl | 2.90 | 0.425 | 27.51 | 3.985 | 207.69 | |
| Máj | 3.40 | 0.275 | 25.69 | 2.041 | 190.41 | |
| Jún | 6.33 | 0.967 | 22.44 | 3.386 | 204.22 | |
| Júl | 6.59 | 0.918 | 24.45 | 3.308 | 177.57 | |
| August | 6.71 | 1.132 | 21.13 | 3.629 | 208.45 | |
| September | 6.08 | 0.923 | 24.05 | 3.667 | 183.17 | |
| Október | 8.61 | 1.083 | 26.08 | 3.242 | 187.33 | |
| November | 3.72 | 0.533 | 29.53 | 4.166 | 190.72 | |
| December | 2.64 | 0.368 | 32.67 | 4.564 | 193.40 | |
| PRH | 4.55 | | 27.81 | | 204.61 | |
| MZL _r v t | 7.870 | | 47.492 | | - | |
| MZL _r < EL v t/rok | 7.870 | | 47.492 | | | |
| MZL _r > EL v t/rok | - | | - | | | |
| n platných PHH | 8178/99% | | 8194/100% | | 8204/100% | |
| n neplatných PHH | 53/1% | | 37/0% | | 40/0% | |
| n nahradených PHH | 0/0% | | 0/0% | | 0/0% | |
| n platných PDH | 344 | | 344 | | | |
| n neplatných PDH | 2 | | 2 | | | |
| n platných P48H | 344 | | 344 | | | |
| n neplatných P48H | 0 | | 0 | | | |
| n P48H < EL ₉₇ /EL ₉₅ +I | 344/100% | | 344/100% | | | |
| n P48H > EL _{pmh} /EL ₉₅ +I | 0/0% | | 0/0% | | | |
| n PMH > EL _{pmh} +I | 0 | | 0 | | | |
| EQ | 0.00 | | 0.00 | | | |
| Min PHH | 0.02 | | 0.00 | | | |
| Max PHH | 33.49 | | 77.07 | | | |
| Min PDH | 0.51 | | 18.79 | | | |
| Max PDH | 17.99 | | 42.64 | | | |
| Min P48H | 0.51 | | 19.11 | | | |
| Max P48H | 14.33 | | 42.48 | | | |

Vysvetlivky:

P48H < 1.1 * EL₉₇/EL₉₅+I

F - neplatná

Q - PMH > EL₉₇

A - P48H > 1.1 * EL₉₇/EL₉₅+I

PDH - priemerná denná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

EL - Emisný limit

EQ - Emisný kvocient

I - Interval spoľahlivosti

PHH - priemerná hodinová hodnota

P48H - priemerná 48 hodinová hodnota

PRH - priemerná ročná hodnota

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLr - Množstvo znečisťujúcich látok za rok v tonách

.....

Protokol o prevádzke systému za rok 2008

Prevádzkovateľ: Sloznaft
Meracie miesto: Kotel K3
Celkový čas prevádzky systému: 8245hod 34min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.09

Zdroj: Tepláreň

Kód: 0073
Strana : 3/3

| Mesiac | Stavy systému [hod:min] | | | | | | | |
|---------------|-------------------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | OST | NAB | OKA | UP | SKU | KAL | VYP | INY |
| Január | 50:00 | 05:00 | 00:00 | 689:00 | 00:00 | 00:00 | 00:00 | 00:00 |
| Február | 00:00 | 00:00 | 00:00 | 696:00 | 00:00 | 00:00 | 00:00 | 00:00 |
| Marec | 00:00 | 00:00 | 00:00 | 744:00 | 00:00 | 00:00 | 00:00 | 00:00 |
| Apríl | 00:00 | 00:00 | 00:00 | 720:00 | 00:00 | 00:00 | 00:00 | 00:00 |
| Máj | 322:00 | 02:00 | 00:00 | 420:00 | 00:00 | 00:00 | 00:00 | 00:00 |
| Jún | 00:00 | 00:00 | 00:00 | 717:00 | 00:00 | 00:00 | 03:00 | 00:00 |
| Júl | 00:00 | 00:00 | 00:00 | 743:00 | 00:00 | 00:00 | 01:00 | 00:00 |
| August | 00:00 | 00:00 | 00:00 | 744:00 | 00:00 | 00:00 | 00:00 | 00:00 |
| September | 00:00 | 02:00 | 00:00 | 718:00 | 00:00 | 00:00 | 00:00 | 00:00 |
| Október | 163:00 | 02:00 | 02:00 | 576:00 | 00:00 | 00:00 | 01:00 | 00:00 |
| November | 00:00 | 00:00 | 00:00 | 720:00 | 00:00 | 00:00 | 00:00 | 00:00 |
| December | 00:00 | 00:00 | 00:00 | 744:00 | 00:00 | 00:00 | 00:00 | 00:00 |
| Celkom | 535:00 | 11:00 | 02:00 | 8231:00 | 00:00 | 00:00 | 05:00 | 00:00 |

Vysvetlivky:

OST - Odstavené
 OKA - dobeh
 SKU - Skúšanie
 VYP - výpadok

NAB - nábeh
 UP - Ustálená prevádzka
 KAL - Kalibrácia
 INY - Iný stav

.....

