

Českomoravský cement, a.s.

odbor životního a pracovního prostředí

Kontinuální měření ovzduší cementárna Mokrá a okolí

| Limit | IMISE | | | |
|---------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| | AMS Sivice a Mokrá | | | |
| | 50 | 250 | 125 | 350 |
| | ug/m ³ /den | ug/m ³ /den | ug/m ³ /den | ug/m ³ /den |
| Datum | Mokrá prach | Sivice prach | Sivice NO ₂ | Sivice SO ₂ |
| 01.02.2017 | 54,93 | 57,20 | 37,10 | 6,88 |
| 02.02.2017 | 63,87 | 58,10 | 36,90 | 1,90 |
| 03.02.2017 | 54,24 | 42,70 | 25,62 | 3,54 |
| 04.02.2017 | 43,03 | 52,10 | 32,33 | 4,58 |
| 05.02.2017 | 34,31 | 24,50 | 19,68 | 2,30 |
| 06.02.2017 | 21,82 | 21,90 | 19,25 | 6,62 |
| 07.02.2017 | 31,96 | 31,30 | 16,99 | 6,03 |
| 08.02.2017 | 46,07 | 44,70 | 18,93 | 6,96 |
| 09.02.2017 | 66,92 | 65,20 | 34,98 | 15,10 |
| 10.02.2017 | 52,70 | 53,60 | 29,70 | 8,73 |
| 11.02.2017 | 29,40 | 29,20 | 19,18 | 3,41 |
| 12.02.2017 | 36,90 | 40,10 | 19,58 | 8,31 |
| 13.02.2017 | 95,33 | 98,70 | 43,35 | 15,62 |
| 14.02.2017 | 76,35 | 79,80 | 36,25 | 5,86 |
| 15.02.2017 | 51,41 | 46,70 | 37,49 | 2,31 |
| 16.02.2017 | 94,99 | 89,00 | 43,34 | 3,05 |
| 17.02.2017 | 48,53 | 46,80 | 42,48 | 3,77 |
| 18.02.2017 | 29,55 | 36,00 | 28,15 | 5,53 |
| 19.02.2017 | 34,30 | 27,50 | 20,54 | 3,99 |
| 20.02.2017 | 38,88 | 40,30 | 29,38 | 3,01 |
| 21.02.2017 | 18,15 | 14,50 | 26,12 | 2,16 |
| 22.02.2017 | 16,28 | 20,00 | 25,53 | 2,92 |
| 23.02.2017 | 9,10 | 10,10 | 21,58 | 3,11 |
| 24.02.2017 | 7,89 | 7,30 | 15,69 | 2,77 |
| 25.02.2017 | 15,36 | 13,20 | 15,32 | 3,47 |
| 26.02.2017 | 22,50 | 18,30 | 14,37 | 2,20 |
| 27.02.2017 | 29,38 | 33,00 | 19,98 | 5,25 |
| 28.02.2017 | 26,22 | 24,00 | 16,12 | 3,53 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| průměr | 41,08 | 40,21 | 26,64 | 5,10 |

Hodnoty koncentrací prachu (PM₁₀) a SO₂ jsou aritmetickým průměrem pro 24 hodin.

Na hodnotách imisí se podílí veškeré činnosti v oblasti.

PROTOKOL O KONTINUÁLNÍM MĚŘENÍ EMISÍ ZNEČIŠŤUJÍCÍCH LÁTEK

Tab. 1-1 spv

PROVOZ S TEPELNÝM ZPRACOVÁNÍM ODPADŮ

VALIDOVANÉ DENNÍ PRŮMĚRNÉ HODNOTY KONCENTRACE

mg/m³ (vztaženo na standardní podmínky - teplota 273,15 K a tlak 101,32 kPa, referenční obsah kyslíku 10%, suchý plyn)

Výsledky měření za dobu: od **1.2.2017 6:00 h** do **1.3.2017 6:00 h**

Zdroj:

ROTAČNÍ PEC Č. 1

Znečišťující látka:

TZL
celkem

SO₂

NO_x

HCl

HF

TOC

Emisní limit:

30

260

500

10

1

25

Poř. č.

Datum

- 1 1. únor
- 2 2. únor
- 3 3. únor
- 4 4. únor
- 5 5. únor
- 6 6. únor
- 7 7. únor
- 8 8. únor
- 9 9. únor
- 10 10. únor
- 11 11. únor
- 12 12. únor
- 13 13. únor
- 14 14. únor
- 15 15. únor
- 16 16. únor
- 17 17. únor
- 18 18. únor
- 19 19. únor
- 20 20. únor
- 21 21. únor
- 22 22. únor
- 23 23. únor
- 24 24. únor
- 25 25. únor
- 26 26. únor
- 27 27. únor
- 28 28. únor

PROTOKOL O KONTINUÁLNÍM MĚŘENÍ EMISÍ ZNEČIŠŤUJÍCÍCH LÁTEK

Tab. 1-2 spv

PROVOZ S TEPELNÝM ZPRACOVÁNÍM ODPADŮ

VALIDOVANÉ DENNÍ PRŮMĚRNÉ HODNOTY KONCENTRACE

mg/m³ (vztaženo na standardní podmínky - teplota 273,15 K a tlak 101,32 kPa, referenční obsah kyslíku 10%, suchý plyn)

Výsledky měření za dobu: od 1.2.2017 6:00 h do 1.3.2017 6:00 h

Zdroj:

ROTAČNÍ PEC Č. 2

Znečišťující látka:

TZL

SO₂NO_x

HCl

HF

TOC

celkem

260

500

10

1

25

Emisní limit:

Poř. č.

Datum

| Poř. č. | Datum | TZL celkem | SO ₂ | NO _x | HCl | HF | TOC |
|---------|----------|---------------|-----------------|-----------------|-----|-----|------|
| 1 | 1. únor | | | | | | |
| 2 | 2. únor | | | | | | |
| 3 | 3. únor | | | | | | |
| 4 | 4. únor | | | | | | |
| 5 | 5. únor | | | | | | |
| 6 | 6. únor | | | | | | |
| 7 | 7. únor | | | | | | |
| 8 | 8. únor | | | | | | |
| 9 | 9. únor | | | | | | |
| 10 | 10. únor | | | | | | |
| 11 | 11. únor | | | | | | |
| 12 | 12. únor | | | | | | |
| 13 | 13. únor | | | | | | |
| 14 | 14. únor | | | | | | |
| 15 | 15. únor | | | | | | |
| 16 | 16. únor | | | | | | |
| 17 | 17. únor | | | | | | |
| 18 | 18. únor | | | | | | |
| 19 | 19. únor | | | | | | |
| 20 | 20. únor | | | | | | |
| 21 | 21. únor | 0,0 | 0 | 382 | 0 | 0,0 | 0,00 |
| 22 | 22. únor | 0,0 | 0 | 406 | 0 | 0,0 | 0,00 |
| 23 | 23. únor | 0,0 | 0 | 327 | 0 | 0,0 | 0,05 |
| 24 | 24. únor | 0,0 | 0 | 332 | 0 | 0,0 | 0,00 |
| 25 | 25. únor | 0,0 | 0 | 410 | 0 | 0,0 | 0,00 |
| 26 | 26. únor | 0,0 | 0 | 398 | 0 | 0,0 | 0,01 |
| 27 | 27. únor | 0,0 | 0 | 432 | 0 | 0,0 | 0,09 |
| 28 | 28. únor | 0,0 | 0 | 436 | 0 | 0,0 | 0,17 |

Listů:

12