

## 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 <sup>3</sup> /den	ug/m <sup>3</sup> /den	ug/m <sup>3</sup> /den	ug/m <sup>3</sup> /den
Datum	Mokrá prach	Sivice prach	Sivice NO <sub>2</sub>	Sivice SO <sub>2</sub>
01.09.2017	7,59	8,70	34,94	1,50
02.09.2017	3,92	6,10	28,29	2,23
03.09.2017	4,75	8,90	43,14	2,21
04.09.2017	6,38	14,00	32,85	2,84
05.09.2017	7,88	11,70	31,04	3,75
06.09.2017	14,60	15,80	38,08	3,73
07.09.2017	9,70	8,60	24,98	2,46
08.09.2017	12,55	11,80	28,96	2,77
09.09.2017	14,23	13,40	28,98	2,87
10.09.2017	14,28	14,30	30,30	3,43
11.09.2017	13,81	14,10	35,99	2,88
12.09.2017	7,93	7,40	34,83	2,62
13.09.2017	6,69	6,20	32,82	4,01
14.09.2017	4,70	4,90	31,45	3,81
15.09.2017	3,58	3,70	29,21	3,41
16.09.2017	11,51	10,70	29,38	3,22
17.09.2017	13,31	12,00	30,74	3,04
18.09.2017	12,77	13,20	29,12	3,35
19.09.2017	10,09	12,80	30,28	2,79
20.09.2017	18,18	20,50	43,15	1,83
21.09.2017	14,58	16,60	48,96	2,60
22.09.2017	14,11	15,60	33,85	2,41
23.09.2017	15,26	15,00	30,91	2,56
24.09.2017	11,85	12,10	24,17	1,58
25.09.2017	17,55	18,00	28,14	2,97
26.09.2017	14,48	15,50	29,72	3,22
27.09.2017	34,30	31,50	32,95	2,41
28.09.2017	30,64	25,90	27,20	2,47
29.09.2017	27,90	24,40	26,40	2,42
30.09.2017	30,23	26,00	24,69	2,60
<b>průměr</b>	<b>13,65</b>	<b>13,98</b>	<b>31,85</b>	<b>2,80</b>

Hodnoty koncentrací prachu (PM<sub>10</sub>) a SO<sub>2</sub> jsou aritmetickým průměrem pro 24 hodin.

Na hodnotách imisí se podílí veškeré činnosti v oblasti.

## PROTOKOL O KONTINUÁLNÍM MĚŘENÍ EMISÍ ZNEČIŠTŮJÍCÍCH LÁTEK

Tab. 1-2 spv

## PROVOZ S TEPELNÝM ZPRACOVÁNÍM ODPADŮ

## VALIDOVANÉ DENNÍ PRŮMĚRNÉ HODNOTY KONCENTRACE

mg/m<sup>3</sup> ( vztaženo na standardní podmínky - teplota 273,15 K a tlak 101,32 kPa, referenční obsah kyslíku 10%, suchý plyn )

Výsledky měření za dobu: od 1.9.2017 6:00 h do 1.10.2017 6:00 h

Zdroj:

ROTACNÍ PEC Č. 2

Znečišťující látka:

TZL celkem	SO <sub>2</sub> provozní	NO <sub>x</sub>	HCl	HF	TOC	NH <sub>3</sub>
------------	--------------------------	-----------------	-----	----	-----	-----------------

Emisní limit:

18	260	450	10	1	25	50
----	-----	-----	----	---	----	----

Poř. č.

Datum

1	1. září	0,0	19	287	0	0,0	0,00	9,1
2	2. září	0,0	18	395	0	0,0	0,00	8,5
3	3. září	0,0	18	358	0	0,0	0,00	5,7
4	4. září	0,0	18	385	0	0,0	0,00	6,3
5	5. září	0,0	19	373	0	0,0	0,00	6,6
6	6. září	0,0	19	353	0	0,0	0,00	7,0
7	7. září	0,0	19	359	0	0,0	0,03	9,7
8	8. září	0,0	22	275	0	0,0	2,45	8,3
9	9. září	0,0	20	289	0	0,0	0,16	8,7
10	10. září	0,0	20	351	0	0,0	0,08	9,4
11	11. září	0,0	21	326	0	0,0	0,01	9,9
12	12. září	0,0	21	301	0	0,0	0,12	9,4
13	13. září	0,0	23	298	0	0,0	1,25	11,4
14	14. září	0,0	23	288	0	0,0	0,73	20,8
15	15. září	0,0	19	337	0	0,0	0,00	10,8
16	16. září	0,0	19	331	0	0,0	0,00	8,0
17	17. září	0,0	19	289	0	0,0	0,00	7,8
18	18. září	0,0	19	323	0	0,0	0,00	8,7
19	19. září	8,2	20	280	0	0,0	0,00	8,9
20	20. září	0,0	22	300	0	0,0	0,00	13,7
21	21. září	0,0	21	290	0	0,0	0,33	7,5
22	22. září	0,0	23	303	0	0,0	0,00	8,4
23	23. září	0,0	24	305	0	0,0	0,00	7,3
24	24. září	0,0	23	351	0	0,0	0,00	9,1
25	25. září	3,7	27	306	0	0,0	0,00	16,3
26	26. září	0,0	24	295	0	0,0	0,00	10,3
27	27. září	0,0	28	291	0	0,0	0,00	18,5
28	28. září							
29	29. září	0,0	22	283	0	0,0	0,39	12,0
30	30. září	0,0	21	379	0	0,0	0,00	8,5

Listů: 12

## PROTOKOL O KONTINUÁLNÍM MĚŘENÍ EMISÍ ZNEČIŠŤUJÍCÍCH LÁTEK

Tab. 1-1 spv

## PROVOZ S TEPELNÝM ZPRACOVÁNÍM ODPADŮ

## VALIDOVANÉ DENNÍ PRŮMĚRNÉ HODNOTY KONCENTRACE

mg/m<sup>3</sup> ( vztaženo na standardní podmínky - teplota 273,15 K a tlak 101,32 kPa, referenční obsah kyslíku 10%, suchý plyn )

Výsledky měření za dobu: od 1.9.2017 6:00 h do 1.10.2017 6:00 h

Zdroj:

ROTACNÍ PEC Č. 1

Znečišťující látka:

TZL celkem SO<sub>2</sub> provozní NO<sub>x</sub> HCl HF TOC NH<sub>3</sub>

Emisní limit:

18 260 450 10 1 25 50

Poř. č.

Datum

Poř. č.	Datum	TZL celkem	SO <sub>2</sub> provozní	NO <sub>x</sub>	HCl	HF	TOC	NH <sub>3</sub>
1	1. září	0,0	18	295	0	0,0	0,00	13,1
2	2. září	0,0	16	276	0	0,0	0,00	9,1
3	3. září	0,0	21	293	0	0,0	0,00	11,1
4	4. září	0,0	22	275	0	0,0	1,87	27,0
5	5. září	0,0	19	289	0	0,0	0,24	21,8
6	6. září	0,0	19	352	0	0,0	0,05	8,7
7	7. září	0,0	20	330	0	0,0	0,08	7,4
8	8. září	0,0	18	369	0	0,0	0,26	27,4
9	9. září	0,0	24	397	0	0,0	0,99	11,8
10	10. září	0,0	22	308	0	0,0	0,14	11,3
11	11. září	0,0	20	419	0	0,0	0,19	16,9
12	12. září	0,0	17	399	0	0,0	0,00	28,3
13	13. září	0,0	22	309	0	0,0	0,64	13,9
14	14. září	0,0	22	331	0	0,0	0,97	15,3
15	15. září	0,0	17	370	0	0,0	1,90	26,5
16	16. září	0,0	18	422	0	0,0	0,03	19,0
17	17. září	0,0	13	384	0	0,0	0,00	13,6
18	18. září	0,0	17	288	0	0,0	0,00	8,4
19	19. září	0,0	13	259	0	0,0	0,03	15,7
20	20. září	0,0	12	262	0	0,0	0,04	18,4
21	21. září	0,0	11	352	0	0,0	0,00	16,7
22	22. září	0,0	11	352	0	0,0	0,00	3,1
23	23. září	0,0	9	388	0	0,0	0,00	0,0
24	24. září	0,0	13	300	0	0,0	0,00	0,3
25	25. září	0,0	11	332	0	0,0	0,00	9,2
26	26. září	0,0	13	317	0	0,0	0,00	22,6
27	27. září	0,0	13	329	0	0,0	0,02	15,7
28	28. září	0,0	12	332	0	0,0	0,00	13,0
29	29. září	0,0	8	334	0	0,0	0,00	12,5
30	30. září	0,0	10	313	0	0,0	0,00	25,9

Listů: 12