

## Českomoravský cement, a.s.

odbor životního a pracovního prostředí

### Kontinuální měření ovzduší cementárna Mokrá a okolí

Limit	IMISE			
	AMS Sivice a Mokrá			
	50 ug/m <sup>3</sup> /den	250 ug/m <sup>3</sup> /den	125 ug/m <sup>3</sup> /den	350 ug/m <sup>3</sup> /den
Datum	Mokrá prach	Sivice prach	Sivice NO <sub>2</sub>	Sivice SO <sub>2</sub>
01.03.2018	51,72	41,80	19,70	8,26
02.03.2018	64,71	61,60	29,02	12,23
03.03.2018	60,84	55,80	22,23	10,54
04.03.2018	69,08	66,60	24,13	11,06
05.03.2018	50,03	47,60	22,02	4,39
06.03.2018	35,37	33,40	24,43	3,99
07.03.2018	51,34	44,00	27,08	2,54
08.03.2018	27,26	21,50	26,39	1,38
09.03.2018	26,11	20,30	28,25	1,20
10.03.2018	33,75	40,80	18,12	2,22
11.03.2018	22,75	20,90	14,16	1,62
12.03.2018	9,04	10,10	18,30	2,19
13.03.2018	10,72	9,60	18,65	2,51
14.03.2018	12,14	10,50	17,88	2,79
15.03.2018	22,44	20,30	15,40	4,06
16.03.2018	14,48	11,90	16,95	3,05
17.03.2018	23,56	23,80	14,71	4,54
18.03.2018	19,16	17,20	13,52	4,94
19.03.2018	35,43	25,10	14,16	6,08
20.03.2018	33,84	32,90	23,64	6,95
21.03.2018	27,92	24,60	17,97	4,90
22.03.2018	24,71	33,10	24,23	3,46
23.03.2018	30,77	36,50	26,57	5,37
24.03.2018	41,66	41,20	20,32	6,93
25.03.2018	26,45	26,00	15,93	5,28
26.03.2018	mimo provoz	44,20	24,77	4,94
27.03.2018	mimo provoz	34,60	21,76	3,93
28.03.2018	mimo provoz	27,90	21,18	2,96
29.03.2018	mimo provoz	16,80	18,12	1,58
30.03.2018	mimo provoz	19,50	15,61	2,54
31.03.2018	mimo provoz	15,70	18,81	2,63
<b>průměr</b>	<b>33,01</b>	<b>30,19</b>	<b>20,45</b>	<b>4,55</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.

ČESKOMORAVSKÝ CEMENT, a.s.		závod Cementárna Mokrá					
PROTOKOL O KONTINUÁLNÍM MĚŘENÍ EMISÍ ZNEČIŠŤUJÍCÍCH 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	do				
		1.3.2018	31.3.2018				
		6:00 h	6:00 h				
Zdroj:		ROTAČNÍ 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. březen						
2	2. březen						
3	3. březen						
4	4. březen						
5	5. březen						
6	6. březen						
7	7. březen						
8	8. březen						
9	9. březen						
10	10. březen						
11	11. březen						
12	12. březen						
13	13. březen						
14	14. březen						
15	15. březen						
16	16. březen						
17	17. březen						
18	18. březen						
19	19. březen						
20	20. březen						
21	21. březen	0,1	25	277	0,0	0,1	13,7
22	22. březen	0,0	23	228	0,0	0,1	23,5
23	23. březen	0,0	8	405	0,0	0,1	20,7
24	24. březen	0,0	10	422	0,0	0,1	23,1
25	25. březen	0,0	9	337	0,0	0,1	18,9
26	26. březen	0,0	17	370	0,0	0,1	24,1
27	27. březen						
28	28. březen	0,0	9	315	0,1	0,1	21,6
29	29. březen	0,0	11	332	0,1	0,1	26,3
30	30. březen	0,0	3	350	0,0	0,1	24,2
31	31. březen	0,0	8	375	0,0	0,1	26,7

ČESKOMORAVSKÝ CEMENT, a.s.		závod Cementárna Mokrá					
PROTOKOL O KONTINUÁLNÍM MĚŘENÍ EMISÍ ZNEČIŠŤUJÍCÍCH 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	do				
		1.3.2018	31.3.2018				
		6:00 h	6:00 h				
Zdroj:		ROTAČNÍ 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. březen						
2	2. březen						
3	3. březen						
4	4. březen	0,0	18	326	0,0	0,0	13,4
5	5. březen	0,0	21	314	0,0	0,0	12,4
6	6. březen	0,0	27	347	0,0	0,0	15,5
7	7. březen	0,0	25	361	0,2	0,0	16,9
8	8. březen	0,0	29	406	0,5	0,0	29,8
9	9. březen						
10	10. březen						
11	11. březen						
12	12. březen	0,0	21	423	0,5	0,0	13,9
13	13. březen	0,0	24	299	0,2	0,0	17,0
14	14. březen	0,0	21	329	0,2	0,0	16,1
15	15. březen	0,0	29	305	1,2	0,0	29,6
16	16. březen	0,0	21	329	0,1	0,0	16,3
17	17. březen	0,0	19	329	0,3	0,0	14,1
18	18. březen	0,0	19	347	0,2	0,0	15,8
19	19. březen	0,0	25	353	0,5	0,0	24,2
20	20. březen	0,0	25	336	0,1	0,0	18,0
21	21. březen	0,0	27	294	0,3	0,0	14,0
22	22. březen	0,0	33	321	0,7	0,0	29,8
23	23. březen	0,0	23	317	0,1	0,0	20,3
24	24. březen	0,0	23	300	0,0	0,0	20,4
25	25. březen	0,0	22	344	0,1	0,0	19,8
26	26. březen	0,0	22	288	0,1	0,0	19,4
27	27. březen	0,0	22	289	0,1	0,0	19,7
28	28. březen	0,0	33	272	0,1	0,0	34,4
29	29. březen	0,0	27	238	0,5	0,0	26,0
30	30. březen	0,0	25	262	0,2	0,0	20,2
31	31. březen	0,0	25	269	0,0	0,0	23,2