

Českomoravský cement, a.s.

odbor životního a pracovního prostředí

Kontinuální měření ovzduší cementárna Mokrá a okolí

Limit	IMISE			
	AMS Sívce a Mokrá			
	50 ug/m ³ /den	250 ug/m ³ /den	125 ug/m ³ /den	350 ug/m ³ /den
Datum	Mokrá prach	Sívce prach	Sívce NO ₂	Sívce SO ₂
01.05.2018	19,80	14,61	10,63	2,59
02.05.2018	24,20	19,74	12,69	3,50
03.05.2018	19,20	14,99	12,69	2,62
04.05.2018	24,90	21,04	10,62	2,62
05.05.2018	21,00	13,35	11,33	3,28
06.05.2018	14,60	10,50	11,90	3,52
07.05.2018	17,50	10,61	12,04	3,38
08.05.2018	20,60	13,10	12,26	4,37
09.05.2018	19,60	11,35	10,38	4,78
10.05.2018	26,90	11,64	11,59	2,91
11.05.2018	13,20	10,54	11,85	1,93
12.05.2018	21,70	15,91	10,24	3,36
13.05.2018	16,90	10,93	10,80	4,61
14.05.2018	18,60	12,98	12,99	4,59
15.05.2018	13,80	10,41	15,50	2,36
16.05.2018	11,20	9,29	13,68	2,22
17.05.2018	12,80	10,36	15,09	1,53
18.05.2018	21,60	15,15	19,01	4,26
19.05.2018	15,00	10,17	8,09	2,55
20.05.2018	9,90	6,48	10,09	3,10
21.05.2018	13,50	7,10	11,85	3,84
22.05.2018	15,20	11,07	12,23	2,92
23.05.2018	14,00	16,65	11,10	3,60
24.05.2018	15,50	16,65	13,81	4,53
25.05.2018	17,00	17,77	14,91	3,54
26.05.2018	15,30	18,85	10,71	3,23
27.05.2018	14,50	19,78	11,93	4,17
28.05.2018	17,10	18,40	11,84	3,75
29.05.2018	18,70	19,08	11,40	3,20
30.05.2018	20,80	17,58	11,54	4,54
31.05.2018	19,10	17,92	10,97	3,96
průměr	17,54	14,00	12,12	3,40

Hodnoty koncentrací prachu (PM₁₀) a SO₂ 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 ZNEČIŠTJÍCÍCH LÁTEK		Tab. 1-2 spv						
PROVOZ S TEPELNÝM ZPRACOVÁNÍM ODPADŮ								
VALIDOVANÉ DENNÍ PRŮMĚRNÉ HODNOTY KONCENTRACE								
mg/m ³ (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					
		1.5.2018	1.6.2018					
		6:00 h	6:00 h					
Zdroj:		ROTAČNÍ PEC Č. 1						
Znečišťující látka:	TZL * celkem	SO ₂ provozní	NO _x	HCl	HF	TOC	NH ₃	
Emisní limit:	18	260	450	10	1	25	50	
Por. č.	Datum							
1	1. květen	0,00	0,4	425	0,00	0,02	4,10	16,3
2	2. květen	0,00	12,5	399	0,00	0,02	3,30	26,3
3	3. květen	0,00	1,9	359	0,10	0,03	3,80	18,3
4	4. květen	0,00	0,2	381	0,00	0,03	4,30	18,9
5	5. květen	0,00	0,0	371	0,00	0,05	4,10	16,5
6	6. květen	0,00	0,2	363	0,00	0,04	4,90	16,0
7	7. květen	0,00	0,4	401	0,10	0,03	5,50	13,3
8	8. květen	0,00	0,0	394	0,00	0,04	4,50	10,4
9	9. květen	0,00	0,6	400	0,00	0,02	5,00	12,9
10	10. květen	0,00	1,5	373	0,00	0,03	4,10	12,4
11	11. květen	0,00	0,6	429	0,00	0,02	4,40	15,1
12	12. květen	0,00	2,2	417	0,10	0,03	4,60	14,4
13	13. květen	0,00	0,2	443	0,00	0,02	3,70	16,2
14	14. květen							
15	15. květen	0,00	0,0	337	0,00	0,08	3,30	19,7
16	16. květen							
17	17. květen							
18	18. květen							
19	19. květen							
20	20. květen							
21	21. květen							
22	22. květen							
23	23. květen							
24	24. květen							
25	25. květen							
26	26. květen							
27	27. květen							
28	28. květen							
29	29. květen							
30	30. květen							
31	31. květen							

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 ³ (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					
Zdroj:		1.5.2018	6:00 h					
Znečišťující látka:		ROTACNÍ PEC Č. 2	1.6.2018					
Emisní limit:		6:00 h	6:00 h					
Poř. č.	Datum	TZL celkem	SO ₂ provozní	NO _x	HCl	HF	TOC	NH ₃
18	260	450	10	1	25	50		
1	1. květen	0,00	18	286	0,20	0,00	0,80	10,5
2	2. květen	0,00	19	345	0,10	0,00	2,40	14,5
3	3. květen	0,00	18	363	0,00	0,00	1,00	14,0
4	4. květen	0,00	17	379	0,10	0,00	1,10	30,0
5	5. květen	0,00	17	366	0,00	0,00	0,90	18,2
6	6. květen	0,00	17	410	0,00	0,00	0,90	13,6
7	7. květen	0,00	19	325	0,10	0,00	1,50	14,5
8	8. květen	0,00	18	363	0,00	0,00	1,20	10,7
9	9. květen	0,00	24	307	0,20	0,00	2,90	18,0
10	10. květen	0,00	22	299	0,20	0,00	2,80	16,6
11	11. květen	0,00	20	318	0,20	0,00	3,40	10,9
12	12. květen	0,00	19	429	0,20	0,00	3,60	12,6
13	13. květen	0,00	18	326	0,00	0,00	1,90	16,0
14	14. květen	0,00	21	353	0,40	0,00	4,20	16,8
15	15. květen	0,00	21	315	0,00	0,00	3,90	17,7
16	16. květen	0,01	24	319	0,00	0,00	3,40	18,9
17	17. květen	0,01	27	372	0,20	0,00	3,40	19,3
18	18. květen	0,00	30	325	0,90	0,00	1,60	24,3
19	19. květen	0,00	24	283	0,10	0,00	0,80	14,9
20	20. květen	0,00	24	242	0,10	0,00	1,30	14,8
21	21. květen	0,00	25	270	0,10	0,00	1,20	15,9
22	22. květen	0,00	25	265	0,00	0,00	1,80	14,9
23	23. květen	0,00	27	276	0,10	0,00	1,80	19,6
24	24. květen	0,01	33	248	0,80	0,00	1,20	25,2
25	25. květen	0,01	31	236	0,20	0,00	1,00	17,8
26	26. květen	0,02	32	249	0,10	0,00	0,80	20,0
27	27. květen	0,01	47	285	0,20	0,00	1,00	18,7
28	28. květen	0,01	57	328	0,30	0,00	3,30	18,4
29	29. květen	0,00	58	229	0,00	0,00	5,30	10,9
30	30. květen	0,00	*	*	*	*	*	*
31	31. květen	0,00	23	235	0,40	0,0	1,60	18,8

* - neplatný den dle důvodu poruchy nebo údržby systému kontinuálního měření