

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
01.06.2018	15,70	18,40	13,49	4,74
02.06.2018	10,90	10,59	17,67	2,54
03.06.2018	11,30	13,03	12,67	2,42
04.06.2018	14,00	12,89	10,25	3,64
05.06.2018	14,00	13,85	11,60	2,72
06.06.2018	18,40	15,05	14,10	3,28
07.06.2018	13,00	10,56	13,76	3,76
08.06.2018	12,60	12,50	12,72	2,04
09.06.2018	11,20	10,78	11,62	2,47
10.06.2018	10,00	12,70	10,99	1,86
11.06.2018	13,10	13,13	15,39	2,03
12.06.2018	8,00	9,07	13,42	1,78
13.06.2018	13,80	12,98	10,54	2,33
14.06.2018	8,30	8,42	19,50	3,02
15.06.2018	12,40	8,07	11,75	3,11
16.06.2018	13,80	9,13	11,30	3,17
17.06.2018	12,70	11,93	10,00	3,40
18.06.2018	12,30	12,90	25,33	3,56
19.06.2018	11,30	7,56	19,27	3,42
20.06.2018	11,60	9,05	13,15	2,87
21.06.2018	14,50	11,90	14,48	3,27
22.06.2018	4,80	3,68	18,84	1,30
23.06.2018	4,70	3,17	11,33	2,18
24.06.2018	5,10	3,84	20,17	2,59
25.06.2018	6,20	4,90	13,37	2,40
26.06.2018	5,00	4,55	12,71	2,33
27.06.2018	10,10	6,90	14,09	2,43
28.06.2018	9,10	7,30	13,87	2,24
29.06.2018	15,20	10,54	14,95	2,23
30.06.2018	7,70	4,02	10,03	2,53
průměr	11,03	9,78	14,08	2,72

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 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					
		1.6.2018	6:00 h					
		1.7.2018	6:00 h					
Zdroj:		ROTAČNÍ PEC Č. 1						
Znečišťující látka:		TZL *	SO ₂					
		celkem	prvozní					
Emisní limit:		NO _x	HF					
		18	1					
Poř. č.		HCl	TOC					
		10	25					
Datum		NH ₃						
		50						
1	1. červen	0,01	17	256	0,00	0,06	3,7	17,5
2	2. červen	0,01	21	330	0,00	0,05	5,8	16,7
3	3. červen	0,01	22	292	0,00	0,04	3,5	20,4
4	4. červen	0,01	23	318	0,00	0,05	4,1	28,5
5	5. červen	0,01	20	304	0,00	0,05	4,5	22,9
6	6. červen	0,01	17	338	0,00	0,06	2,9	18,2
7	7. červen	0,00	17	286	0,00	0,06	3,4	19,5
8	8. červen	0,01	20	335	0,00	0,05	5,1	14,9
9	9. červen	0,01	21	219	0,00	0,05	4,9	21,8
10	10. červen	0,01	23	358	0,00	0,05	4,9	18,7
11	11. červen	0,01	22	262	0,00	0,04	4,5	12,8
12	12. červen	0,00	20	245	0,00	0,05	3,1	12,4
13	13. červen	0,00	17	251	0,00	0,06	3,4	11,1
14	14. červen	0,00	15	347	0,00	0,06	3,0	10,7
15	15. červen	0,00	18	264	0,00	0,05	2,8	18,5
16	16. červen	0,00	21	328	0,00	0,04	3,9	18,3
17	17. červen	0,00	18	269	0,00	0,04	3,2	23,8
18	18. červen	0,00	16	301	0,00	0,05	4,5	16,6
19	19. červen	0,00	23	284	0,00	0,07	4,4	18,0
20	20. červen	0,00	25	345	0,00	0,08	4,2	16,6
21	21. červen	0,00	24	225	0,00	0,11	4,4	24,1
22	22. červen	0,00	21	371	0,00	0,09	3,4	27,2
23	23. červen	0,00	16	323	0,00	0,08	2,4	13,8
24	24. červen	0,00	17	291	0,00	0,08	2,2	14,2
25	25. červen	0,00	20	383	0,00	0,09	2,3	20,0
26	26. červen	0,00	21	328	0,00	0,08	2,1	21,1
27	27. červen	0,00	26	322	0,00	0,09	1,4	25,9
28	28. červen	0,00	20	403	0,01	0,10	2,4	18,8
29	29. červen	0,00	21	341	0,00	0,06	3,4	20,6
30	30. červen	0,00	16	322	0,00	0,07	2,3	14,5

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:		1.6.2018	6:00 h					
Emisní limit:		1	1.7.2018					
6:00 h <td>25</td> <td>50</td>		25	50					
ROTAČNÍ PEC Č. 2								
Poř. č.	Datum	TZL celkem	SO ₂ provozní	NO _x	HCI	HF	TOC	NH ₃
1	1. červen	0,00	23	283	0,00	0,00	0,60	20,7
2	2. červen	0,00	38	266	0,02	0,00	0,70	20,7
3	3. červen	0,00	35	300	0,01	0,00	0,50	19,5
4	4. červen	0,00	26	240	0,01	0,00	1,80	22,0
5	5. červen	0,00	16	301	0,00	0,00	1,00	18,8
6	6. červen	0,00	18	284	0,01	0,00	2,60	18,5
7	7. červen	0,00	27	300	0,01	0,00	2,70	21,5
8	8. červen	0,00	21	284	0,00	0,00	1,50	15,8
9	9. červen	0,00	23	292	0,02	0,00	1,70	13,7
10	10. červen	0,00	19	367	0,03	0,00	1,60	13,5
11	11. červen	0,00	26	240	0,01	0,00	3,70	18,3
12	12. červen	0,00	28	239	0,04	0,00	2,50	22,1
13	13. červen	0,00	17	288	0,00	0,00	2,40	12,0
14	14. červen	0,00	18	261	0,00	0,00	1,70	15,3
15	15. červen	0,00	20	256	0,02	0,00	2,10	18,2
16	16. červen	0,00	19	301	0,02	0,00	1,40	17,3
17	17. červen	0,00	17	316	0,00	0,00	1,20	18,0
18	18. červen	0,00	20	315	0,01	0,00	1,90	22,3
19	19. červen	0,00	20	303	0,00	0,00	1,40	21,1
20	20. červen	0,00	30	248	0,03	0,00	3,10	26,9
21	21. červen	0,00	27	233	0,04	0,00	2,50	21,0
22	22. červen	0,00	18	279	0,01	0,00	1,30	10,8
23	23. červen	0,00	21	254	0,02	0,00	2,50	16,1
24	24. červen	0,00	18	316	0,00	0,00	0,70	15,9
25	25. červen	0,00	18	300	0,00	0,00	1,60	15,4
26	26. červen	0,00	18	269	0,00	0,00	0,90	15,5
27	27. červen	0,01	17	275	0,00	0,00	0,50	15,2
28	28. červen	0,00	23	253	0,00	0,00	1,50	17,4
29	29. červen	0,00	21	241	0,01	0,00	3,20	17,9
30	30. červen	0,00	20	269	0,01	0,00	2,40	15,7

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