

## 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>
01.12.2018	mimo provoz	33,38	56,87	
02.12.2018	mimo provoz	36,22	139,78	
03.12.2018	mimo provoz	37,78	53,00	
04.12.2018	mimo provoz	19,92	56,17	
05.12.2018	mimo provoz	18,45	47,59	
06.12.2018	mimo provoz	22,75	36,78	
07.12.2018	mimo provoz	33,67	41,78	
08.12.2018	mimo provoz	12,88	34,11	
09.12.2018	mimo provoz	2,96	28,80	
10.12.2018	mimo provoz	4,01	26,40	
11.12.2018	mimo provoz	5,45	28,40	
12.12.2018	mimo provoz	12,20	24,39	
13.12.2018	mimo provoz	25,18	26,24	
14.12.2018	mimo provoz	34,79	33,36	
15.12.2018	mimo provoz	19,32	19,82	
16.12.2018	mimo provoz	24,01	19,49	
17.12.2018	mimo provoz	36,11	34,28	
18.12.2018	mimo provoz	52,49	45,90	
19.12.2018	mimo provoz	24,32	28,27	
20.12.2018	mimo provoz	35,55	30,41	
21.12.2018	mimo provoz	48,26	53,85	
22.12.2018	mimo provoz	14,79	25,06	
23.12.2018	mimo provoz	9,37	24,17	
24.12.2018	mimo provoz	5,02	30,43	
25.12.2018	mimo provoz	4,68	15,46	
26.12.2018	mimo provoz	8,36	13,14	
27.12.2018	mimo provoz	10,02	29,35	
28.12.2018	mimo provoz	12,30	31,20	
29.12.2018	mimo provoz	14,20	41,05	
30.12.2018	mimo provoz	8,96	33,20	
31.12.2018	mimo provoz	10,01	19,56	
<b>průměr</b>	#####	<b>20,56</b>	<b>36,40</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 ZPRACOVANÍM ODPADŮ								
VALIDOVANÉ DENNÍ PRŮMĚRNÉ HODNOTY KONCENTRACE								
mg/m <sup>3</sup> ( vztážno na standardní podmínky - teplota 273,15 K a tlak 101,32 kPa, referenční obsah kyslíku 10%, suchý plyn )								
Výsledky měření za dobu:		od	do					
		1.12.2018	1.1.2019					
		6:00 h	6:00 h					
Zdroj:		ROTAČNÍ PEC Č. 1						
Znečišťující látka:								
Emisní limit:								
Por. č.	Datum	TZL celkem	SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	HCl	HF	TOC	NH <sub>3</sub>
1	1. prosinec	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz
2	2. prosinec	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz
3	3. prosinec	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz
4	4. prosinec	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz
5	5. prosinec	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz
6	6. prosinec	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz
7	7. prosinec	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz
8	8. prosinec	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz
9	9. prosinec	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz
10	10. prosinec	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz
11	11. prosinec	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz
12	12. prosinec	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz
13	13. prosinec	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz
14	14. prosinec	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz
15	15. prosinec	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz
16	16. prosinec	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz
17	17. prosinec	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz
18	18. prosinec	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz
19	19. prosinec	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz
20	20. prosinec	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz
21	21. prosinec	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz
22	22. prosinec	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz
23	23. prosinec	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz
24	24. prosinec	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz
25	25. prosinec	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz
26	26. prosinec	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz
27	27. prosinec	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz
28	28. prosinec	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz
29	29. prosinec	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz
30	30. prosinec	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz
31	31. prosinec	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz	mimo provoz

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					
		1.12.2018	6:00 h do 1.1.2019 6:00 h					
Zdroj:		ROTAČNÍ PEC Č. 2						
Znečišťující látka:		TZL celkem	SO <sub>2</sub>					
Emisní limit:		NO <sub>x</sub>	HCI					
Poř. č.		HF	TOC					
Datum		NH <sub>3</sub>						
1	1. prosinec	0,00	28	251	0,30	0,00	1,8	14
2	2. prosinec	0,00	28	235	0,20	0,00	2,1	16
3	3. prosinec	0,00	33	224	0,30	0,00	3,6	14
4	4. prosinec	0,00	32	243	0,20	0,00	3,3	13
5	5. prosinec	0,00	32	236	0,10	0,00	3,1	12
6	6. prosinec	0,00	32	254	0,10	0,00	2,9	12
7	7. prosinec	0,00	32	234	0,10	0,00	1,5	11
8	8. prosinec	0,00	29	243	0,20	0,00	2,9	12
9	9. prosinec	0,00	29	270	0,30	0,00	2,2	10
10	10. prosinec	0,00	29	278	0,10	0,00	2,4	10
11	11. prosinec	0,00	26	276	0,10	0,00	1,8	10
12	12. prosinec	0,00	28	252	0,10	0,00	3,5	11
13	13. prosinec	0,00	31	272	0,50	0,00	3,3	14
14	14. prosinec	0,00	31	268	0,40	0,00	2,5	11
15	15. prosinec	0,00	30	289	0,40	0,00	1,4	11
16	16. prosinec	0,00	28	282	0,20	0,00	1,8	10
17	17. prosinec	0,00	28	280	0,10	0,00	3,6	12
18	18. prosinec	0,00	32	250	0,50	0,00	4,0	13
19	19. prosinec	0,00	32	249	0,60	0,00	4,4	16
20	20. prosinec	0,00	32	235	0,50	0,00	2,9	12
21	21. prosinec	0,00	35	249	0,30	0,00	2,8	11
22	22. prosinec	0,00	34	244	0,20	0,00	3,7	13
23	23. prosinec	0,00	32	275	0,10	0,00	1,9	12
24	24. prosinec	0,00	33	253	0,20	0,00	3,2	13
25	25. prosinec	0,00	32	285	0,10	0,00	1,4	11
26	26. prosinec	0,00	34	272	0,20	0,00	3,8	13
27	27. prosinec	0,00	34	287	0,30	0,00	5,0	13
28	28. prosinec	0,00	31	292	0,10	0,00	3,0	13
29	29. prosinec	0,00	34	279	0,20	0,00	3,5	13
30	30. prosinec	0,00	32	348	0,30	0,00	2,8	12
31	31. prosinec	0,00	28	310	0,60	0,00	1,4	12