

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	726hod 30min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.06.2024	Strana :	1/15

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	H2O	
Jednotka	%	Nm ³ /h	°C	hPa	%	
EL(alternatívne)						
EL(fosilne)						
I(%)						
Dátum	PDH	PDH	PDH	PDH	PDH	Pozn.
01.05.2024	11.48	259757.33	115.19	985.44	13.84	
02.05.2024	11.35	251474.36	114.55	979.00	14.09	
03.05.2024	11.66	251349.59	116.03	978.91	13.91	
04.05.2024	11.50	258528.41	116.98	982.22	14.28	
05.05.2024	11.51	261556.91	118.29	981.13	14.13	
06.05.2024	11.42	255210.25	115.72	977.86	14.00	
07.05.2024	11.46	251222.77	117.59	976.10	14.83	
08.05.2024	11.51	260584.85	115.60	988.23	14.02	
09.05.2024	11.54	256312.86	117.42	990.28	13.97	
10.05.2024	11.61	262807.18	118.60	990.17	13.65	
11.05.2024	11.67	263079.49	117.56	989.07	13.66	
12.05.2024	11.85	269059.25	119.09	988.34	13.86	
13.05.2024	11.90	270087.94	117.72	987.24	13.11	
14.05.2024	11.70	264463.27	118.33	983.89	13.69	
15.05.2024	11.71	261203.61	121.73	983.58	13.80	
16.05.2024	11.91	272782.61	117.66	984.34	13.66	
17.05.2024	11.66	263290.49	118.34	981.16	13.89	
18.05.2024	11.77	265076.91	121.17	982.95	14.21	
19.05.2024	11.82	268004.37	117.01	981.28	14.17	
20.05.2024	11.75	262222.33	118.51	981.52	14.30	
21.05.2024	11.63	259833.13	117.12	979.98	14.31	
22.05.2024	11.38	252296.89	117.25	979.24	14.80	
23.05.2024	11.53	257256.08	117.85	983.37	14.84	
24.05.2024	11.65	259641.34	120.20	987.07	14.93	
25.05.2024	11.67	263944.87	118.46	987.96	14.59	
26.05.2024	11.74	261939.41	119.13	988.72	14.61	
27.05.2024	11.87	269804.71	120.05	988.20	14.10	
28.05.2024	11.75	268903.48	119.59	984.93	14.28	
29.05.2024	11.79	263778.38	118.69	982.35	14.60	
30.05.2024	11.70	254953.62	117.59	975.83	14.76	
31.05.2024	11.54	256358.60	115.83	975.90	14.78	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 726hod 30min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 2/15

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	H2O	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	%	
EL(alternatívne)						
EL(fosilne)						
I(%)						
PMH	11.65	261469.20	117.93	983.58	14.16	
MZLm v t/mesiac	-	-	-	-	-	
MZLm < EL						
MZLm > EL						
MZLm > limit F _{PDH}						
n PPH < 1.2*EL+I						
n PPH > 1.2*EL+I						
n PPH > 2*EL+I						
n platných PPH	1389/98%	1353/96%	1413/100%	1413/100%	1393/99%	
n neplatných PPH	24/2%	60/4%	0/0%	0/0%	20/1%	
n nahradených PPH	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	
n PDH < EL						
n PDH > EL						
n platných PDH	31	31	31	31	31	
n neplatných PDH	0	0	0	0	0	
Min PPH	9.77	215600.23	101.20	973.73	8.04	
Max PPH	12.76	288672.00	159.01	991.63	17.38	
Min PDH	11.35	251222.77	114.55	975.83	13.11	
Max PDH	11.91	272782.61	121.73	990.28	14.93	

Vysvetlivky:

PDH < EL
 F - neplatná
 Q - PDH > EL
 L - n(PPH > 1.2*EL+I)>0
 X - n(PPH > 2*EL+I)>0

PDH - priemerná denná hodnota
 EL - Emisný limit
 I - Interval spoľahlivosti

PPH - Polhodinová priemerná hodnota
 PMH - priemerná mesačná hodnota
 MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
 MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách
 MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL
 MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 726hod 30min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.06.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 3/15

Veličina	CO _r			Pozn.
	Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	
EL(alternatívne)				
EL(fosilne)				
I(%)	10			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.05.2024	1729.61	9339.46	-	
02.05.2024	1362.72	7370.30	-	
03.05.2024	1341.04	7114.47	-	
04.05.2024	1217.25	6644.47	-	
05.05.2024	1153.03	6409.85	-	
06.05.2024	1713.07	8798.02	-	
07.05.2024	1470.66	1458.94	-	
08.05.2024	1278.19	4143.76	-	
09.05.2024	872.26	4743.73	-	
10.05.2024	1041.97	5732.43	-	
11.05.2024	999.76	5430.68	-	
12.05.2024	1048.77	5791.54	-	
13.05.2024	908.99	4981.18	-	
14.05.2024	1482.79	7961.66	-	
15.05.2024	1030.27	5408.64	-	
16.05.2024	1227.82	6668.87	-	
17.05.2024	1218.41	6572.12	-	
18.05.2024	1008.27	5570.32	-	
19.05.2024	1648.82	8737.74	-	
20.05.2024	1418.35	7297.98	-	
21.05.2024	1253.29	6733.95	-	
22.05.2024	1484.65	7907.72	-	
23.05.2024	1527.90	8081.12	-	
24.05.2024	1223.97	6593.77	-	
25.05.2024	964.12	5271.26	-	
26.05.2024	1212.88	6425.14	-	
27.05.2024	1325.86	7149.43	-	
28.05.2024	1333.67	7244.63	-	
29.05.2024	1180.95	5816.39	-	
30.05.2024	1101.90	5841.53	-	
31.05.2024	1717.89	9157.93	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	726hod 30min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.06.2024	Strana :	4/15

Veličina	CO _r		
Jednotka	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosilne)			
I(%)	10		
PMH	1269.02		
MZLm v t/mesiac	202.399		
MZLm < EL	202.399		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1389/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1389/98%		
n neplatných PPH	24/2%		
n nahradených PPH	0/0%		
n PDH < EL	31/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	31		
n neplatných PDH	0		
Min PPH	97.20		
Max PPH	3893.52		
Min PDH	872.26		
Max PDH	1729.61		

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

L - n(PPH > 1.2*EL+I)>0

X - n(PPH > 2*EL+I)>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 726hod 30min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.06.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 5/15

Veličina	NOx			Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	500.00			
EL(fosilne)	500.00			
I(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.05.2024	478.62	2545.71	500.00	
02.05.2024	473.80	2481.27	500.00	
03.05.2024	474.14	2411.89	500.00	
04.05.2024	473.68	2520.83	500.00	
05.05.2024	475.91	2548.58	500.00	
06.05.2024	474.65	2490.67	500.00	
07.05.2024	486.85	489.66	500.00	
08.05.2024	468.89	1783.88	500.00	
09.05.2024	474.87	2487.33	500.00	
10.05.2024	477.80	2536.71	500.00	
11.05.2024	476.31	2516.55	500.00	
12.05.2024	478.75	2533.24	500.00	
13.05.2024	476.36	2528.78	500.00	
14.05.2024	473.65	2519.13	500.00	
15.05.2024	481.88	2502.46	500.00	
16.05.2024	474.75	2543.24	500.00	
17.05.2024	479.64	2548.97	500.00	
18.05.2024	475.82	2507.71	500.00	
19.05.2024	475.88	2529.56	500.00	
20.05.2024	474.00	2462.13	500.00	
21.05.2024	471.50	2484.86	500.00	
22.05.2024	472.20	2473.12	500.00	
23.05.2024	470.91	2484.15	500.00	
24.05.2024	471.27	2473.96	500.00	
25.05.2024	474.27	2526.77	500.00	
26.05.2024	472.85	2483.80	500.00	
27.05.2024	475.07	2526.41	500.00	
28.05.2024	482.59	2575.47	500.00	
29.05.2024	466.60	2309.13	500.00	
30.05.2024	474.31	2433.13	500.00	
31.05.2024	463.27	2436.61	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 726hod 30min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.2024

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 6/15

Veličina	NOx _r		Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)	500.00		Pozn.
EL(fosilne)	500.00		
I(%)	20		
PMH	474.65		
MZLm v t/mesiac	74.696		
MZLm < EL	74.696		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1389/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1389/98%		
n neplatných PPH	24/2%		
n nahradených PPH	0/0%		
n PDH < EL	31/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	31		
n neplatných PDH	0		
Min PPH	235.34		
Max PPH	918.59		
Min PDH	463.27		
Max PDH	486.85		

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

L - n(PPH > 1.2*EL+I)>0

X - n(PPH > 2*EL+I)>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 726hod 30min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.06.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 7/15

Veličina	SO ₂ r			Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00			
EL(fosilne)	300.00			
I(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.05.2024	8.05	41.99	50.00	
02.05.2024	0.63	4.42	50.00	
03.05.2024	3.80	20.14	50.00	
04.05.2024	1.19	7.20	50.00	
05.05.2024	1.20	7.38	50.00	
06.05.2024	1.79	11.00	50.00	
07.05.2024	4.07	4.35	50.00	
08.05.2024	1.98	9.09	50.00	
09.05.2024	6.15	32.60	50.00	
10.05.2024	0.78	5.36	50.00	
11.05.2024	2.07	12.06	50.00	
12.05.2024	1.40	8.49	50.00	
13.05.2024	1.23	7.42	50.00	
14.05.2024	3.13	17.55	50.00	
15.05.2024	3.32	18.38	50.00	
16.05.2024	2.02	11.72	50.00	
17.05.2024	1.43	8.59	50.00	
18.05.2024	2.02	11.40	50.00	
19.05.2024	0.17	2.18	50.00	
20.05.2024	0.80	5.51	50.00	
21.05.2024	14.77	77.23	50.00	
22.05.2024	16.61	84.69	50.00	
23.05.2024	7.14	36.53	50.00	
24.05.2024	0.50	3.83	50.00	
25.05.2024	0.57	4.25	50.00	
26.05.2024	1.55	9.22	50.00	
27.05.2024	1.40	8.49	50.00	
28.05.2024	0.69	4.66	50.00	
29.05.2024	2.18	11.95	50.00	
30.05.2024	1.37	7.96	50.00	
31.05.2024	0.91	5.79	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	726hod 30min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.06.2024	Strana :	8/15

Veličina	SO ₂ r			
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(alternatívne)	50.00			Pozn.
EL(fosilne)	300.00			
I(%)	20			
PMH	3.05			
MZLm v t/mesiac	0.501			
MZLm < EL	0.501			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < 1.2*EL+I	1389/100%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1389/98%			
n neplatných PPH	24/2%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	31/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	31			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	0.12			
Max PPH	64.36			
Min PDH	0.17			
Max PDH	16.61			

Vysvetlivky:

PDH < EL F - neplatná Q - PDH > EL L - n(PPH > 1.2*EL+I)>0 X - n(PPH > 2*EL+I)>0	PDH - priemerná denná hodnota EL - Emisný limit I - Interval spoľahlivosti	PPH - Polhodinová priemerná hodnota PMH - priemerná mesačná hodnota MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL
--	--	---

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 726hod 30min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.06.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 9/15

Veličina	TOCr			Pozn.
	Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	
EL(alternatívne)	50.00			
EL(fosilne)				
I(%)	30			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.05.2024	36.69	197.58	50.00	
02.05.2024	33.89	179.77	50.00	
03.05.2024	19.44	101.80	50.00	
04.05.2024	25.08	132.85	50.00	
05.05.2024	23.11	126.66	50.00	
06.05.2024	23.19	120.88	50.00	
07.05.2024	16.96	17.84	50.00	
08.05.2024	28.47	92.39	50.00	
09.05.2024	32.47	170.06	50.00	
10.05.2024	23.38	125.79	50.00	
11.05.2024	15.96	86.20	50.00	
12.05.2024	14.69	80.39	50.00	
13.05.2024	13.51	73.21	50.00	
14.05.2024	21.03	112.62	50.00	
15.05.2024	15.45	80.58	50.00	
16.05.2024	12.26	63.75	50.00	
17.05.2024	20.70	110.87	50.00	
18.05.2024	25.65	137.08	50.00	
19.05.2024	26.33	139.24	50.00	
20.05.2024	18.58	96.28	50.00	
21.05.2024	23.85	126.56	50.00	
22.05.2024	23.73	125.47	50.00	
23.05.2024	19.56	104.17	50.00	
24.05.2024	26.69	139.99	50.00	
25.05.2024	21.38	114.23	50.00	
26.05.2024	19.22	97.70	50.00	
27.05.2024	16.45	89.21	50.00	
28.05.2024	16.07	87.63	50.00	
29.05.2024	15.73	78.97	50.00	
30.05.2024	17.15	90.86	50.00	
31.05.2024	23.75	126.52	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	726hod 30min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.06.2024	Strana :	10/15

Veličina	TOCr		
Jednotka	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)	50.00		Pozn.
EL(fosilne)			
I(%)	30		
PMH	21.69		
MZLm v t/mesiac	3.427		
MZLm < EL	3.427		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1389/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1389/98%		
n neplatných PPH	24/2%		
n nahradených PPH	0/0%		
n PDH < EL	31/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	31		
n neplatných PDH	0		
Min PPH	6.39		
Max PPH	160.75		
Min PDH	12.26		
Max PDH	36.69		

Vysvetlivky:

PDH < EL F - neplatná Q - PDH > EL L - n(PPH > 1.2*EL+I)>0 X - n(PPH > 2*EL+I)>0	PDH - priemerná denná hodnota EL - Emisný limit I - Interval spoľahlivosti	PPH - Polhodinová priemerná hodnota PMH - priemerná mesačná hodnota MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL
--	--	---

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 726hod 30min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.06.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 11/15

Veličina	TZLr			Pozn.
	Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	
EL(alternatívne)	20.00			
EL(fosilne)	20.00			
I(%)	30			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.05.2024	10.62	58.70	20.00	
02.05.2024	14.44	77.39	20.00	
03.05.2024	11.68	59.29	20.00	
04.05.2024	7.09	39.21	20.00	
05.05.2024	6.86	38.82	20.00	
06.05.2024	14.16	76.32	20.00	
07.05.2024	12.30	12.86	20.00	
08.05.2024	12.17	79.68	20.00	
09.05.2024	3.45	20.67	20.00	
10.05.2024	4.22	24.60	20.00	
11.05.2024	3.01	18.30	20.00	
12.05.2024	7.33	40.83	20.00	
13.05.2024	5.99	33.81	20.00	
14.05.2024	5.30	30.51	20.00	
15.05.2024	12.07	67.87	20.00	
16.05.2024	2.95	17.93	20.00	
17.05.2024	3.04	18.41	20.00	
18.05.2024	7.10	38.95	20.00	
19.05.2024	5.39	30.46	20.00	
20.05.2024	6.62	65.67	20.00	
21.05.2024	17.97	94.18	20.00	
22.05.2024	7.19	40.33	20.00	
23.05.2024	4.79	27.24	20.00	
24.05.2024	7.63	42.45	20.00	
25.05.2024	5.41	29.84	20.00	
26.05.2024	9.55	50.76	20.00	
27.05.2024	7.40	39.52	20.00	
28.05.2024	7.80	43.42	20.00	
29.05.2024	16.04	80.23	20.00	
30.05.2024	11.26	57.80	20.00	
31.05.2024	5.43	30.16	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 726hod 30min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.06.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 12/15

Veličina	TZLr		Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)	20.00		Pozn.
EL(fosilne)	20.00		
I(%)	30		
PMH	8.03		
MZLm v t/mesiac	1.386		
MZLm < EL	1.386		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1386/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1386/98%		
n neplatných PPH	27/2%		
n nahradených PPH	0/0%		
n PDH < EL	31/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	31		
n neplatných PDH	0		
Min PPH	0.15		
Max PPH	84.25		
Min PDH	2.95		
Max PDH	17.97		

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

L - n(PPH > 1.2*EL+I)>0

X - n(PPH > 2*EL+I)>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 726hod 30min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.06.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 13/15

Veličina	NH3r			Pozn.
	Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	
EL(alternatívne)	30.00			
EL(fosilne)	30.00			
I(%)	40			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.05.2024	11.03	58.99	30.00	
02.05.2024	8.63	45.85	30.00	
03.05.2024	6.50	33.81	30.00	
04.05.2024	9.75	51.28	30.00	
05.05.2024	9.76	52.85	30.00	
06.05.2024	8.70	46.78	30.00	
07.05.2024	11.44	11.16	30.00	
08.05.2024	12.27	40.18	30.00	
09.05.2024	8.36	44.37	30.00	
10.05.2024	8.44	45.27	30.00	
11.05.2024	7.36	39.70	30.00	
12.05.2024	8.16	44.38	30.00	
13.05.2024	5.51	30.30	30.00	
14.05.2024	7.24	38.72	30.00	
15.05.2024	8.09	42.42	30.00	
16.05.2024	6.61	36.03	30.00	
17.05.2024	8.28	44.46	30.00	
18.05.2024	10.71	56.37	30.00	
19.05.2024	7.46	40.09	30.00	
20.05.2024	7.82	43.62	30.00	
21.05.2024	6.00	32.14	30.00	
22.05.2024	6.90	36.51	30.00	
23.05.2024	8.85	47.17	30.00	
24.05.2024	11.02	57.71	30.00	
25.05.2024	8.54	45.80	30.00	
26.05.2024	7.47	39.63	30.00	
27.05.2024	6.49	35.52	30.00	
28.05.2024	8.38	45.13	30.00	
29.05.2024	10.23	48.43	30.00	
30.05.2024	11.77	59.98	30.00	
31.05.2024	8.38	44.01	30.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 726hod 30min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.2024

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 14/15

Veličina	NH3r		Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)	30.00		Pozn.
EL(fosilne)	30.00		
I(%)	40		
PMH	8.45		
MZLm v t/mesiac	1.339		
MZLm < EL	1.339		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1389/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1389/98%		
n neplatných PPH	24/2%		
n nahradených PPH	0/0%		
n PDH < EL	31/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	31		
n neplatných PDH	0		
Min PPH	1.42		
Max PPH	23.58		
Min PDH	5.51		
Max PDH	12.27		

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

L - n(PPH > 1.2*EL+I)>0

X - n(PPH > 2*EL+I)>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

.....

Protokol o prevádzke systému za mesiac 05/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 726hod 30min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.06.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 15/15

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.05.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.05.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.05.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.05.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.05.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.05.2024	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.05.2024	15:30	04:30	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.05.2024	00:00	10:30	00:00	13:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.05.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.05.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.05.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.05.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.05.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.05.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.05.2024	00:00	00:30	01:00	22:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.05.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.05.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.05.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.05.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.05.2024	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.05.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.05.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.05.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.05.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.05.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.05.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.05.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.05.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.05.2024	01:30	02:00	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.05.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.05.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	17:00	17:30	03:00	706:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00

Vysvetlivky:

OST - Odstavené
 OKA - Odstávka
 SKU - Skúšanie
 VYP - Výpadok
 INY - Iný stav

NAB - nábeh
 UP - Ustálená prevádzka
 KAL - Kalibrácia
 ZPA - Zmena paliva

.....

