

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2023

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	500hod 49min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.02.2023	Strana :	1/15

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	H2O	
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	%	
EL(alternatívne)						
EL(fosilne)						
I(%)						
Dátum	PDH	PDH	PDH	PDH	PDH	Pozn.
01.01.2023	9.90	223074.26	114.76	993.20	13.14	
02.01.2023	9.89	222392.46	114.70	991.24	13.38	
03.01.2023	9.72	220777.22	116.82	994.70	13.78	
04.01.2023	9.80	228208.71	114.83	993.73	12.70	
05.01.2023	9.67	226091.51	114.08	982.80	13.33	
06.01.2023	10.17	234619.79	117.86	988.72	13.81	
07.01.2023	10.40	242224.98	117.29	987.97	13.41	
08.01.2023	10.11	225320.31	114.51	980.40	13.64	
09.01.2023	10.24	232492.18	114.61	972.40	13.26	
10.01.2023	10.41	227993.48	114.45	981.36	12.57	
11.01.2023	9.61	211336.95	111.27	986.22	11.21	
12.01.2023	9.66	227916.04	112.33	986.92	13.49	
13.01.2023	9.89	232423.33	112.67	983.48	13.52	
14.01.2023	9.93	234449.27	113.77	986.37	13.54	
15.01.2023	9.69	233434.75	112.15	977.95	14.02	
16.01.2023	10.04	239886.30	115.07	967.38	13.37	
17.01.2023	10.01	240724.04	112.63	959.22	12.78	
18.01.2023	10.09	245178.06	114.65	960.78	13.81	
19.01.2023	9.91	238455.49	113.22	972.67	13.11	
20.01.2023	9.75	233710.50	110.80	977.00	13.64	
21.01.2023	9.61	216150.27	109.43	981.56	12.67	
22.01.2023	8.96	209420.77	108.57	986.21	11.44	
23.01.2023	-	-	-	-	-	
24.01.2023	-	-	-	-	-	
25.01.2023	-	-	-	-	-	
26.01.2023	-	-	-	-	-	
27.01.2023	-	-	-	-	-	
28.01.2023	-	-	-	-	-	
29.01.2023	-	-	-	-	-	
30.01.2023	-	-	-	-	-	
31.01.2023	-	-	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2023

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	500hod 49min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.02.2023	Strana :	2/15

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	H2O	
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	%	
EL(alternatívne)						Pozn.
EL(fosilne)						
I(%)						
PMH	9.92	230067.88	113.87	981.43	13.25	
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	934/96%	934/96%	973/100%	973/100%	934/96%	
n neplatných PPH	39/4%	39/4%	0/0%	0/0%	39/4%	
n nahradených PPH	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	
n PDH < EL						
n PDH > EL						
n platných PDH	22	22	22	22	22	
n neplatných PDH	0	0	0	0	0	
Min PPH	6.35	190617.31	105.01	954.48	8.96	
Max PPH	11.09	256740.16	124.43	997.94	15.82	
Min PDH	8.96	209420.77	108.57	959.22	11.21	
Max PDH	10.41	245178.06	117.86	994.70	14.02	

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 01/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 500hod 49min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.02.2023

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)	
01.01.2023	545.61	3149.72	-	
02.01.2023	606.77	2965.01	-	
03.01.2023	566.04	3300.16	-	
04.01.2023	1070.87	6124.32	-	
05.01.2023	1178.41	6701.80	-	
06.01.2023	836.59	4834.04	-	
07.01.2023	587.26	3461.22	-	
08.01.2023	478.72	2770.01	-	
09.01.2023	521.03	3038.34	-	
10.01.2023	355.72	1660.34	-	
11.01.2023	517.50	3038.32	-	
12.01.2023	1022.98	5863.21	-	
13.01.2023	898.26	5263.10	-	
14.01.2023	922.75	5345.34	-	
15.01.2023	1332.10	7738.93	-	
16.01.2023	1185.06	6848.31	-	
17.01.2023	1379.54	8053.83	-	
18.01.2023	1699.78	10000.09	-	
19.01.2023	1321.79	5119.08	-	
20.01.2023	1703.60	9816.50	-	
21.01.2023	640.44	3733.25	-	
22.01.2023	715.94	836.53	-	
23.01.2023	-	-	-	
24.01.2023	-	-	-	
25.01.2023	-	-	-	
26.01.2023	-	-	-	
27.01.2023	-	-	-	
28.01.2023	-	-	-	
29.01.2023	-	-	-	
30.01.2023	-	-	-	
31.01.2023	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 500hod 49min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.02.2023

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 4/15

Veličina	CO _r		Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			
EL(fosilne)			
I(%)	10		
PMH	920.08		
MZLm v t/mesiac	109.661		
MZLm < EL	109.661		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	934/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	934/96%		
n neplatných PPH	39/4%		
n nahradených PPH	0/0%		
n PDH < EL	22/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	22		
n neplatných PDH	0		
Min PPH	105.87		
Max PPH	3964.33		
Min PDH	355.72		
Max PDH	1703.60		

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 01/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 500hod 49min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.02.2023

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 5/15

Veličina	NOx _r			Pozn.
	Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	
EL(alternatívne)	500.00			
EL(fosilne)	500.00			
I(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.01.2023	472.06	2526.64	500.00	
02.01.2023	467.87	2261.99	500.00	
03.01.2023	473.14	2552.21	500.00	
04.01.2023	462.78	2559.93	500.00	
05.01.2023	468.26	2592.39	500.00	
06.01.2023	473.64	2603.85	500.00	
07.01.2023	471.60	2615.79	500.00	
08.01.2023	472.08	2508.23	500.00	
09.01.2023	475.34	2573.72	500.00	
10.01.2023	475.35	2127.70	500.00	
11.01.2023	470.75	2445.39	500.00	
12.01.2023	469.90	2625.78	500.00	
13.01.2023	471.88	2633.89	500.00	
14.01.2023	471.37	2645.22	500.00	
15.01.2023	467.34	2662.93	500.00	
16.01.2023	473.68	2690.12	500.00	
17.01.2023	470.99	2687.84	500.00	
18.01.2023	472.60	2727.84	500.00	
19.01.2023	466.78	1734.27	500.00	
20.01.2023	467.16	2655.07	500.00	
21.01.2023	477.26	2539.96	500.00	
22.01.2023	468.47	1023.95	500.00	
23.01.2023	-	-	-	
24.01.2023	-	-	-	
25.01.2023	-	-	-	
26.01.2023	-	-	-	
27.01.2023	-	-	-	
28.01.2023	-	-	-	
29.01.2023	-	-	-	
30.01.2023	-	-	-	
31.01.2023	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 500hod 49min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.02.2023

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	471.08		
MZLm v t/mesiac	53.995		
MZLm < EL	53.995		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	934/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	934/96%		
n neplatných PPH	39/4%		
n nahradených PPH	0/0%		
n PDH < EL	22/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	22		
n neplatných PDH	0		
Min PPH	129.84		
Max PPH	1072.36		
Min PDH	462.78		
Max PDH	477.26		

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 01/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 500hod 49min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.02.2023

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

Veličina	SO ₂ r			Pozn.
	Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	
EL(alternatívne)	50.00			
EL(fosilne)	300.00			
I(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.01.2023	34.47	184.00	50.00	
02.01.2023	11.80	68.65	50.00	
03.01.2023	0.13	1.74	50.00	
04.01.2023	0.13	1.78	50.00	
05.01.2023	0.20	2.14	50.00	
06.01.2023	3.73	21.99	50.00	
07.01.2023	0.14	1.83	50.00	
08.01.2023	0.12	1.66	50.00	
09.01.2023	0.13	1.74	50.00	
10.01.2023	0.15	1.33	50.00	
11.01.2023	5.42	29.23	50.00	
12.01.2023	1.21	7.62	50.00	
13.01.2023	0.12	1.67	50.00	
14.01.2023	0.32	2.86	50.00	
15.01.2023	1.26	8.25	50.00	
16.01.2023	3.61	21.97	50.00	
17.01.2023	3.79	23.10	50.00	
18.01.2023	2.15	13.22	50.00	
19.01.2023	0.87	8.64	50.00	
20.01.2023	4.21	24.44	50.00	
21.01.2023	0.44	3.49	50.00	
22.01.2023	0.18	0.26	50.00	
23.01.2023	-	-	-	
24.01.2023	-	-	-	
25.01.2023	-	-	-	
26.01.2023	-	-	-	
27.01.2023	-	-	-	
28.01.2023	-	-	-	
29.01.2023	-	-	-	
30.01.2023	-	-	-	
31.01.2023	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 500hod 49min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.02.2023

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 8/15

Veličina	SO ₂ r		Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)	50.00		Pozn.
EL(fosilne)	300.00		
I(%)	20		
PMH	3.55		
MZLm v t/mesiac	0.432		
MZLm < EL	0.432		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	934/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	934/96%		
n neplatných PPH	39/4%		
n nahradených PPH	0/0%		
n PDH < EL	22/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	22		
n neplatných PDH	0		
Min PPH	0.10		
Max PPH	248.26		
Min PDH	0.12		
Max PDH	34.47		

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 01/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 500hod 49min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.02.2023

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)	
01.01.2023	15.48	84.51	50.00	
02.01.2023	14.94	70.24	50.00	
03.01.2023	20.52	111.73	50.00	
04.01.2023	29.94	166.57	50.00	
05.01.2023	34.39	190.88	50.00	
06.01.2023	20.56	115.54	50.00	
07.01.2023	19.32	107.95	50.00	
08.01.2023	23.84	127.30	50.00	
09.01.2023	21.34	115.50	50.00	
10.01.2023	20.66	88.55	50.00	
11.01.2023	23.02	119.92	50.00	
12.01.2023	28.05	155.85	50.00	
13.01.2023	34.18	190.39	50.00	
14.01.2023	31.17	170.40	50.00	
15.01.2023	27.14	154.58	50.00	
16.01.2023	22.98	131.25	50.00	
17.01.2023	19.11	111.62	50.00	
18.01.2023	17.69	105.16	50.00	
19.01.2023	10.78	44.38	50.00	
20.01.2023	17.40	102.56	50.00	
21.01.2023	5.47	32.97	50.00	
22.01.2023	4.70	7.13	50.00	
23.01.2023	-	-	-	
24.01.2023	-	-	-	
25.01.2023	-	-	-	
26.01.2023	-	-	-	
27.01.2023	-	-	-	
28.01.2023	-	-	-	
29.01.2023	-	-	-	
30.01.2023	-	-	-	
31.01.2023	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 500hod 49min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.02.2023

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 10/15

Veličina	TOCr		Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)	50.00		Pozn.
EL(fosilne)			
I(%)	30		
PMH	21.96		
MZLm v t/mesiac	2.505		
MZLm < EL	2.505		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	934/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	934/96%		
n neplatných PPH	39/4%		
n nahradených PPH	0/0%		
n PDH < EL	22/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	22		
n neplatných PDH	0		
Min PPH	4.14		
Max PPH	114.99		
Min PDH	4.70		
Max PDH	34.39		

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 01/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 500hod 49min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.02.2023

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

Veličina	TZLr			Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	20.00			
EL(fosilne)	20.00			
I(%)	30			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.01.2023	6.03	34.07	20.00	
02.01.2023	5.56	38.86	20.00	
03.01.2023	6.66	37.01	20.00	
04.01.2023	7.33	41.13	20.00	
05.01.2023	8.55	47.22	20.00	
06.01.2023	8.43	47.16	20.00	
07.01.2023	10.88	59.23	20.00	
08.01.2023	6.94	38.73	20.00	
09.01.2023	11.07	60.20	20.00	
10.01.2023	9.18	49.50	20.00	
11.01.2023	16.16	84.23	20.00	
12.01.2023	13.64	76.36	20.00	
13.01.2023	12.68	70.66	20.00	
14.01.2023	10.24	57.74	20.00	
15.01.2023	10.21	59.06	20.00	
16.01.2023	15.35	86.16	20.00	
17.01.2023	17.82	116.15	20.00	
18.01.2023	11.91	69.61	20.00	
19.01.2023	14.85	73.03	20.00	
20.01.2023	7.57	43.03	20.00	
21.01.2023	11.10	58.99	20.00	
22.01.2023	14.65	23.15	20.00	
23.01.2023	-	-	-	
24.01.2023	-	-	-	
25.01.2023	-	-	-	
26.01.2023	-	-	-	
27.01.2023	-	-	-	
28.01.2023	-	-	-	
29.01.2023	-	-	-	
30.01.2023	-	-	-	
31.01.2023	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 500hod 49min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.02.2023

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	10.55		
MZLm v t/mesiac	1.271		
MZLm < EL	1.271		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	933/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	933/96%		
n neplatných PPH	40/4%		
n nahradených PPH	0/0%		
n PDH < EL	22/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	22		
n neplatných PDH	0		
Min PPH	0.13		
Max PPH	151.20		
Min PDH	5.56		
Max PDH	17.82		

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 01/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 500hod 49min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.02.2023

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

Veličina	NH3r			Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00			
EL(fosilne)	30.00			
I(%)	40			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.01.2023	4.80	26.89	30.00	
02.01.2023	6.69	31.35	30.00	
03.01.2023	7.38	40.62	30.00	
04.01.2023	5.30	30.27	30.00	
05.01.2023	5.49	31.49	30.00	
06.01.2023	8.11	44.85	30.00	
07.01.2023	7.05	39.66	30.00	
08.01.2023	7.87	42.30	30.00	
09.01.2023	6.26	34.55	30.00	
10.01.2023	8.33	35.76	30.00	
11.01.2023	7.88	41.19	30.00	
12.01.2023	7.47	42.49	30.00	
13.01.2023	7.96	45.10	30.00	
14.01.2023	8.22	46.67	30.00	
15.01.2023	8.89	51.40	30.00	
16.01.2023	6.47	37.25	30.00	
17.01.2023	4.89	29.01	30.00	
18.01.2023	8.11	47.38	30.00	
19.01.2023	8.28	31.66	30.00	
20.01.2023	5.18	30.38	30.00	
21.01.2023	4.46	24.98	30.00	
22.01.2023	2.93	5.18	30.00	
23.01.2023	-	-	-	
24.01.2023	-	-	-	
25.01.2023	-	-	-	
26.01.2023	-	-	-	
27.01.2023	-	-	-	
28.01.2023	-	-	-	
29.01.2023	-	-	-	
30.01.2023	-	-	-	
31.01.2023	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 500hod 49min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.02.2023

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

Veličina	NH3r			Pozn.
	Jednotka	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)		30.00		
EL(fosilne)		30.00		
I(%)		40		
PMH		6.83		
MZLm v t/mesiac		0.790		
MZLm < EL		0.790		
MZLm > EL		0.000		
MZLm > limit F _{PDH}		0.000		
n PPH < 1.2*EL+I		934/100%		
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%		
n PPH > 2*EL+I		0/0%		
n platných PPH		934/96%		
n neplatných PPH		39/4%		
n nahradených PPH		0/0%		
n PDH < EL		22/100%		
n PDH > EL		0/0%		
n platných PDH		22		
n neplatných PDH		0		
Min PPH		0.49		
Max PPH		22.42		
Min PDH		2.93		
Max PDH		8.89		

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 01/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 500hod 49min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.02.2023

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.01.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.01.2023	01:30	02:00	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.01.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.01.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.01.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.01.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.01.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.01.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.01.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.01.2023	03:00	02:30	00:00	18:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.01.2023	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.01.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.01.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.01.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.01.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.01.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.01.2023	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.01.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.01.2023	05:30	05:00	00:00	13:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.01.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.01.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.01.2023	17:30	00:00	02:30	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	243:30	09:30	04:30	486:30	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

.....

