

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2023

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	665hod 26min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	06.08.2023	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.
01.07.2023	10.79	253159.43	132.76	975.94	14.03	
02.07.2023	10.80	256891.10	134.88	976.63	13.98	
03.07.2023	11.04	255891.34	130.38	981.00	13.85	
04.07.2023	10.66	253244.73	133.61	982.71	14.06	
05.07.2023	10.85	255934.77	133.92	982.46	14.02	
06.07.2023	10.76	255685.13	135.56	984.86	14.12	
07.07.2023	11.22	257941.12	133.92	988.63	13.80	
08.07.2023	11.01	260267.45	136.68	989.36	13.55	
09.07.2023	11.20	257085.49	135.58	988.53	13.97	
10.07.2023	11.23	251639.99	130.77	987.61	14.49	
11.07.2023	-	-	-	-	-	
12.07.2023	-	-	-	-	-	
13.07.2023	-	-	-	-	-	
14.07.2023	10.08	250531.64	135.28	985.67	14.44	
15.07.2023	9.87	254219.17	129.76	984.48	14.92	
16.07.2023	9.83	256454.44	130.14	983.72	15.33	
17.07.2023	10.23	253677.08	132.39	985.67	15.30	
18.07.2023	10.29	257518.57	131.94	986.94	14.85	
19.07.2023	10.34	260095.85	128.70	979.84	14.70	
20.07.2023	10.32	250622.23	126.96	979.90	15.07	
21.07.2023	10.16	255798.35	127.77	980.57	14.53	
22.07.2023	10.22	258601.80	131.33	982.94	14.72	
23.07.2023	9.41	257224.41	127.14	983.69	14.60	
24.07.2023	10.05	258377.82	127.08	977.32	14.49	
25.07.2023	9.41	252106.10	128.10	973.07	15.13	
26.07.2023	9.74	246783.01	127.81	976.35	15.13	
27.07.2023	10.17	247939.51	127.23	981.52	14.62	
28.07.2023	9.91	245938.91	127.54	978.63	15.13	
29.07.2023	10.97	249927.47	126.02	979.99	14.76	
30.07.2023	10.83	248743.80	126.46	980.71	14.95	
31.07.2023	10.92	250854.92	122.56	981.78	14.14	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2023

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	665hod 26min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	06.08.2023	Strana :	2/15

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	H2O	
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	%	
EL(alternatívne)						Pozn.
EL(fosilne)						
I(%)						
PMH	10.43	254133.79	130.36	981.97	14.53	
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	1282/99%	1253/97%	1290/100%	1290/100%	1282/99%	
n neplatných PPH	8/1%	37/3%	0/0%	0/0%	8/1%	
n nahradených PPH	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	
n PDH < EL						
n PDH > EL						
n platných PDH	28	28	28	28	28	
n neplatných PDH	0	0	0	0	0	
Min PPH	5.47	201541.55	118.03	970.91	12.29	
Max PPH	11.96	275435.53	161.25	991.06	17.82	
Min PDH	9.41	245938.91	122.56	973.07	13.55	
Max PDH	11.23	260267.45	136.68	989.36	15.33	

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 07/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 665hod 26min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.08.2023

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)	
01.07.2023	449.85	3284.98	-	
02.07.2023	520.38	3473.23	-	
03.07.2023	401.90	2702.04	-	
04.07.2023	554.47	3718.50	-	
05.07.2023	497.12	3447.85	-	
06.07.2023	504.11	3791.58	-	
07.07.2023	303.40	2168.87	-	
08.07.2023	398.48	2834.73	-	
09.07.2023	301.08	2828.71	-	
10.07.2023	289.05	951.86	-	
11.07.2023	-	-	-	
12.07.2023	-	-	-	
13.07.2023	-	14.50	-	
14.07.2023	912.65	3112.38	-	
15.07.2023	916.29	5724.50	-	
16.07.2023	1124.77	7104.42	-	
17.07.2023	754.28	4570.03	-	
18.07.2023	816.42	5067.10	-	
19.07.2023	716.25	4471.39	-	
20.07.2023	496.08	2895.43	-	
21.07.2023	917.06	5606.35	-	
22.07.2023	802.32	4914.92	-	
23.07.2023	1292.47	8521.23	-	
24.07.2023	1129.70	7207.27	-	
25.07.2023	1091.11	6983.14	-	
26.07.2023	797.83	4941.49	-	
27.07.2023	568.80	3230.92	-	
28.07.2023	708.92	4424.77	-	
29.07.2023	362.53	2231.03	-	
30.07.2023	462.16	2732.99	-	
31.07.2023	484.03	2730.64	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 665hod 26min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.08.2023

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

Veličina	CO _r		Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosilne)			
I(%)	10		
PMH	668.93		
MZLm v t/mesiac	115.687		
MZLm < EL	115.687		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1282/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1282/99%		
n neplatných PPH	8/1%		
n nahradených PPH	0/0%		
n PDH < EL	28/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	28		
n neplatných PDH	0		
Min PPH	107.46		
Max PPH	2503.30		
Min PDH	289.05		
Max PDH	1292.47		

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 07/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 665hod 26min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.08.2023

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)	
01.07.2023	465.46	2583.74	500.00	
02.07.2023	455.79	2555.43	500.00	
03.07.2023	451.38	2495.00	500.00	
04.07.2023	445.97	2485.86	500.00	
05.07.2023	438.10	2453.83	500.00	
06.07.2023	412.89	2309.55	500.00	
07.07.2023	456.68	2494.26	500.00	
08.07.2023	462.25	2562.64	500.00	
09.07.2023	459.86	2443.34	500.00	
10.07.2023	465.34	863.40	500.00	
11.07.2023	-	-	-	
12.07.2023	-	-	-	
13.07.2023	-	49.55	-	
14.07.2023	463.99	1905.19	500.00	
15.07.2023	466.50	2875.45	500.00	
16.07.2023	428.51	2668.88	500.00	
17.07.2023	412.34	2448.28	500.00	
18.07.2023	457.40	2726.51	500.00	
19.07.2023	442.61	2656.41	500.00	
20.07.2023	466.83	2719.17	500.00	
21.07.2023	435.00	2616.25	500.00	
22.07.2023	446.37	2709.58	500.00	
23.07.2023	424.29	2746.73	500.00	
24.07.2023	424.59	2599.61	500.00	
25.07.2023	433.93	2755.29	500.00	
26.07.2023	471.53	2838.49	500.00	
27.07.2023	466.83	2721.38	500.00	
28.07.2023	457.01	2685.60	500.00	
29.07.2023	471.15	2558.06	500.00	
30.07.2023	468.92	2561.40	500.00	
31.07.2023	477.06	2629.64	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 665hod 26min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.08.2023

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	450.49		
MZLm v t/mesiac	70.719		
MZLm < EL	70.719		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1282/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1282/99%		
n neplatných PPH	8/1%		
n nahradených PPH	0/0%		
n PDH < EL	28/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	28		
n neplatných PDH	0		
Min PPH	218.20		
Max PPH	625.40		
Min PDH	412.34		
Max PDH	477.06		

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 07/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 665hod 26min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.08.2023

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)	
01.07.2023	1.05	9.00	50.00	
02.07.2023	1.15	8.78	50.00	
03.07.2023	0.37	4.08	50.00	
04.07.2023	1.10	9.17	50.00	
05.07.2023	0.44	5.80	50.00	
06.07.2023	1.42	12.96	50.00	
07.07.2023	1.11	8.11	50.00	
08.07.2023	0.24	4.16	50.00	
09.07.2023	0.29	6.81	50.00	
10.07.2023	0.14	2.03	50.00	
11.07.2023	-	-	-	
12.07.2023	-	-	-	
13.07.2023	-	0.97	-	
14.07.2023	0.13	2.05	50.00	
15.07.2023	0.12	0.84	50.00	
16.07.2023	1.14	7.32	50.00	
17.07.2023	0.90	5.80	50.00	
18.07.2023	3.44	21.43	50.00	
19.07.2023	9.57	56.55	50.00	
20.07.2023	18.29	107.33	50.00	
21.07.2023	17.07	102.69	50.00	
22.07.2023	4.01	24.33	50.00	
23.07.2023	5.85	36.43	50.00	
24.07.2023	2.33	15.97	50.00	
25.07.2023	1.12	7.33	50.00	
26.07.2023	0.85	5.75	50.00	
27.07.2023	0.25	1.57	50.00	
28.07.2023	0.22	2.36	50.00	
29.07.2023	0.17	2.01	50.00	
30.07.2023	0.29	2.70	50.00	
31.07.2023	0.28	1.54	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2023

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	665hod 26min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	06.08.2023	Strana :	8/15

Veličina	SO ₂ r			
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(alternatívne)	50.00			Pozn.
EL(fosilne)	300.00			
I(%)	20			
PMH	2.73			
MZLm v t/mesiac	0.476			
MZLm < EL	0.476			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < 1.2*EL+I	1282/100%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1282/99%			
n neplatných PPH	8/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	28/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	28			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	0.09			
Max PPH	91.77			
Min PDH	0.12			
Max PDH	18.29			

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 07/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 665hod 26min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.08.2023

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)	
01.07.2023	13.65	88.08	50.00	
02.07.2023	16.20	96.35	50.00	
03.07.2023	16.47	92.18	50.00	
04.07.2023	22.39	129.43	50.00	
05.07.2023	21.18	117.81	50.00	
06.07.2023	21.91	123.22	50.00	
07.07.2023	17.67	98.92	50.00	
08.07.2023	17.44	98.78	50.00	
09.07.2023	16.83	97.33	50.00	
10.07.2023	14.69	30.20	50.00	
11.07.2023	-	-	-	
12.07.2023	-	-	-	
13.07.2023	-	0.02	-	
14.07.2023	27.23	97.03	50.00	
15.07.2023	33.34	213.88	50.00	
16.07.2023	31.44	201.76	50.00	
17.07.2023	25.68	159.76	50.00	
18.07.2023	21.90	133.69	50.00	
19.07.2023	26.85	160.34	50.00	
20.07.2023	23.55	137.87	50.00	
21.07.2023	26.05	158.60	50.00	
22.07.2023	25.69	157.16	50.00	
23.07.2023	40.41	264.39	50.00	
24.07.2023	28.41	177.21	50.00	
25.07.2023	41.34	264.40	50.00	
26.07.2023	27.57	167.41	50.00	
27.07.2023	23.29	132.90	50.00	
28.07.2023	32.25	191.11	50.00	
29.07.2023	18.97	104.41	50.00	
30.07.2023	19.52	105.38	50.00	
31.07.2023	11.87	65.91	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 665hod 26min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.08.2023

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	23.88		
MZLm v t/mesiac	3.866		
MZLm < EL	3.866		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1282/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1282/99%		
n neplatných PPH	8/1%		
n nahradených PPH	0/0%		
n PDH < EL	28/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	28		
n neplatných PDH	0		
Min PPH	5.04		
Max PPH	110.39		
Min PDH	11.87		
Max PDH	41.34		

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 07/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 665hod 26min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.08.2023

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)	
01.07.2023	0.89	13.57	20.00	
02.07.2023	1.13	13.86	20.00	
03.07.2023	3.78	25.65	20.00	
04.07.2023	1.06	12.98	20.00	
05.07.2023	0.28	10.02	20.00	
06.07.2023	0.18	14.87	20.00	
07.07.2023	0.23	6.92	20.00	
08.07.2023	0.14	7.86	20.00	
09.07.2023	0.14	13.34	20.00	
10.07.2023	0.14	5.86	20.00	
11.07.2023	-	-	-	
12.07.2023	-	-	-	
13.07.2023	-	0.00	-	
14.07.2023	12.64	42.67	20.00	
15.07.2023	16.97	104.33	20.00	
16.07.2023	11.24	71.63	20.00	
17.07.2023	12.57	73.68	20.00	
18.07.2023	14.75	88.13	20.00	
19.07.2023	10.96	67.62	20.00	
20.07.2023	6.73	38.46	20.00	
21.07.2023	13.23	80.73	20.00	
22.07.2023	16.47	99.61	20.00	
23.07.2023	12.51	80.50	20.00	
24.07.2023	16.29	99.72	20.00	
25.07.2023	10.89	69.94	20.00	
26.07.2023	15.15	92.82	20.00	
27.07.2023	14.95	99.80	20.00	
28.07.2023	9.25	54.12	20.00	
29.07.2023	9.23	49.40	20.00	
30.07.2023	13.90	78.70	20.00	
31.07.2023	18.52	102.73	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 665hod 26min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.08.2023

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	8.96		
MZLm v t/mesiac	1.520		
MZLm < EL	1.520		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1268/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1268/98%		
n neplatných PPH	22/2%		
n nahradených PPH	0/0%		
n PDH < EL	28/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	28		
n neplatných PDH	0		
Min PPH	0.11		
Max PPH	153.54		
Min PDH	0.14		
Max PDH	18.52		

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 07/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 665hod 26min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.08.2023

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)	
01.07.2023	7.16	41.81	30.00	
02.07.2023	8.20	46.62	30.00	
03.07.2023	7.64	43.14	30.00	
04.07.2023	7.24	43.11	30.00	
05.07.2023	10.17	57.37	30.00	
06.07.2023	10.37	58.46	30.00	
07.07.2023	7.34	41.46	30.00	
08.07.2023	8.84	50.01	30.00	
09.07.2023	9.73	51.72	30.00	
10.07.2023	9.33	18.08	30.00	
11.07.2023	-	-	-	
12.07.2023	-	-	-	
13.07.2023	-	0.16	-	
14.07.2023	6.90	23.22	30.00	
15.07.2023	9.56	58.97	30.00	
16.07.2023	9.23	57.77	30.00	
17.07.2023	10.40	61.23	30.00	
18.07.2023	8.51	50.95	30.00	
19.07.2023	10.42	62.27	30.00	
20.07.2023	8.48	49.30	30.00	
21.07.2023	6.05	36.57	30.00	
22.07.2023	10.18	61.77	30.00	
23.07.2023	10.80	69.31	30.00	
24.07.2023	7.90	49.10	30.00	
25.07.2023	9.08	58.06	30.00	
26.07.2023	8.80	53.52	30.00	
27.07.2023	7.78	46.57	30.00	
28.07.2023	6.79	40.57	30.00	
29.07.2023	5.41	30.52	30.00	
30.07.2023	7.15	39.34	30.00	
31.07.2023	5.60	30.86	30.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 665hod 26min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.08.2023

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	8.39		
MZLm v t/mesiac	1.332		
MZLm < EL	1.332		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1282/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1282/99%		
n neplatných PPH	8/1%		
n nahradených PPH	0/0%		
n PDH < EL	28/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	28		
n neplatných PDH	0		
Min PPH	1.56		
Max PPH	20.03		
Min PDH	5.41		
Max PDH	10.80		

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 07/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 665hod 26min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.08.2023

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.07.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.07.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.07.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.07.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.07.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.07.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.07.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.07.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.07.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.07.2023	15:30	00:00	00:00	08:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.07.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.07.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.07.2023	15:00	09:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.07.2023	00:00	10:30	00:00	13:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.07.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.07.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.07.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.07.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.07.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.07.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.07.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.07.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.07.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.07.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.07.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.07.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.07.2023	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.07.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.07.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.07.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.07.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	78:30	19:30	01:00	645:00	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

.....

