

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 654hod 1min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.2023

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 1/15

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	H2O	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	%	
EL(alternatívne)						
EL(fosilne)						
I(%)						
Dátum	PDH	PDH	PDH	PDH	PDH	
01.05.2023	10.65	238188.89	129.09	985.52	13.73	
02.05.2023	10.77	239146.53	129.18	985.94	14.06	
03.05.2023	11.00	243853.77	127.56	990.08	13.92	
04.05.2023	10.84	246304.40	129.56	988.75	13.87	
05.05.2023	10.58	243315.12	130.61	986.90	13.92	
06.05.2023	10.52	243669.48	129.46	984.51	14.09	
07.05.2023	10.74	227328.73	126.29	986.30	13.61	
08.05.2023	10.16	233483.98	128.81	990.28	14.29	
09.05.2023	10.74	239244.08	126.79	989.37	13.55	
10.05.2023	10.16	225205.86	126.16	984.80	13.89	
11.05.2023	10.50	228277.92	128.52	984.15	13.80	
12.05.2023	11.61	231849.02	124.08	984.40	13.47	
13.05.2023	-	-	-	-	-	
14.05.2023	-	-	-	-	-	
15.05.2023	-	-	-	-	-	
16.05.2023	9.96	240681.43	128.09	979.09	14.56	
17.05.2023	10.10	246782.77	128.85	982.25	14.15	
18.05.2023	10.50	247178.70	126.17	988.49	14.26	
19.05.2023	10.66	252940.88	129.87	990.09	13.98	
20.05.2023	10.76	246376.97	129.39	988.16	14.51	
21.05.2023	10.69	244462.85	130.22	985.33	15.03	
22.05.2023	10.75	246011.02	132.29	982.89	14.88	
23.05.2023	11.05	248572.19	130.15	980.60	14.70	
24.05.2023	11.02	238244.28	130.95	983.91	15.21	
25.05.2023	10.86	245721.98	129.44	987.85	14.69	
26.05.2023	10.79	244864.82	129.65	988.35	14.65	
27.05.2023	11.07	244550.41	127.52	988.65	14.12	
28.05.2023	11.01	242181.02	127.87	985.35	13.97	
29.05.2023	10.99	242021.43	128.59	984.34	14.22	
30.05.2023	10.92	237208.84	127.92	985.54	14.53	
31.05.2023	11.21	242949.82	127.09	987.40	14.15	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2023

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	654hod 1min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.06.2023	Strana :	2/15

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	H2O	
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	%	
EL(alternatívne)						Pozn.
EL(fosilne)						
I(%)						
PMH	10.72	241957.08	128.70	986.19	14.23	
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	1201/97%	1148/93%	1234/100%	1234/100%	1203/97%	
n neplatných PPH	33/3%	86/7%	0/0%	0/0%	31/3%	
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	6.05	178874.25	110.58	976.63	11.91	
Max PPH	12.66	269488.66	155.01	992.68	17.09	
Min PDH	9.96	225205.86	124.08	979.09	13.47	
Max PDH	11.61	252940.88	132.29	990.28	15.21	

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 05/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 654hod 1min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.06.2023

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)	
01.05.2023	891.76	5188.18	-	
02.05.2023	911.23	5100.70	-	
03.05.2023	890.19	5069.77	-	
04.05.2023	1093.16	6103.27	-	
05.05.2023	1512.04	8468.44	-	
06.05.2023	1508.67	8412.25	-	
07.05.2023	741.42	4152.88	-	
08.05.2023	1531.42	8435.15	-	
09.05.2023	1490.56	8062.83	-	
10.05.2023	1437.26	4532.47	-	
11.05.2023	1010.20	3521.97	-	
12.05.2023	278.44	327.05	-	
13.05.2023	-	-	-	
14.05.2023	-	-	-	
15.05.2023	-	705.14	-	
16.05.2023	1232.64	7102.82	-	
17.05.2023	1664.44	9868.07	-	
18.05.2023	1169.06	6595.96	-	
19.05.2023	1149.95	6733.63	-	
20.05.2023	1050.59	5848.02	-	
21.05.2023	1145.08	6437.36	-	
22.05.2023	1078.53	6154.88	-	
23.05.2023	1036.93	5829.68	-	
24.05.2023	483.50	1671.70	-	
25.05.2023	584.67	3640.52	-	
26.05.2023	562.21	2904.00	-	
27.05.2023	449.47	2772.00	-	
28.05.2023	447.66	2863.43	-	
29.05.2023	469.13	2971.37	-	
30.05.2023	384.88	2446.97	-	
31.05.2023	417.55	2385.92	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 654hod 1min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.06.2023

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	968.83		
MZLm v t/mesiac	144.306		
MZLm < EL	144.306		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1201/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1201/97%		
n neplatných PPH	33/3%		
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	130.65		
Max PPH	2886.60		
Min PDH	278.44		
Max PDH	1664.44		

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 05/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 654hod 1min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.06.2023

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)	
01.05.2023	463.51	2462.00	500.00	
02.05.2023	408.59	2165.92	500.00	
03.05.2023	444.87	2334.82	500.00	
04.05.2023	451.76	2440.48	500.00	
05.05.2023	435.05	2377.86	500.00	
06.05.2023	410.36	2275.78	500.00	
07.05.2023	447.01	2261.48	500.00	
08.05.2023	419.95	2302.58	500.00	
09.05.2023	443.86	2349.41	500.00	
10.05.2023	351.55	1299.29	500.00	
11.05.2023	366.47	1477.44	500.00	
12.05.2023	465.82	588.62	500.00	
13.05.2023	-	-	-	
14.05.2023	-	-	-	
15.05.2023	-	529.24	-	
16.05.2023	487.45	2754.01	500.00	
17.05.2023	470.81	2703.31	500.00	
18.05.2023	468.07	2584.81	500.00	
19.05.2023	474.56	2668.59	500.00	
20.05.2023	466.90	2537.73	500.00	
21.05.2023	485.43	2648.26	500.00	
22.05.2023	478.85	2598.35	500.00	
23.05.2023	473.10	2493.84	500.00	
24.05.2023	477.36	1357.84	500.00	
25.05.2023	469.62	2515.62	500.00	
26.05.2023	462.63	2379.45	500.00	
27.05.2023	464.87	2419.10	500.00	
28.05.2023	472.11	2446.09	500.00	
29.05.2023	466.53	2430.61	500.00	
30.05.2023	470.89	2427.59	500.00	
31.05.2023	462.60	2394.29	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 654hod 1min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.06.2023

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	454.87		
MZLm v t/mesiac	64.224		
MZLm < EL	64.224		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1201/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1201/97%		
n neplatných PPH	33/3%		
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	217.14		
Max PPH	679.87		
Min PDH	351.55		
Max PDH	487.45		

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 05/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 654hod 1min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.06.2023

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)	
01.05.2023	0.30	4.42	50.00	
02.05.2023	0.32	3.89	50.00	
03.05.2023	0.22	4.08	50.00	
04.05.2023	0.13	2.26	50.00	
05.05.2023	0.19	2.70	50.00	
06.05.2023	0.12	1.70	50.00	
07.05.2023	0.12	2.84	50.00	
08.05.2023	0.13	2.35	50.00	
09.05.2023	0.77	5.69	50.00	
10.05.2023	1.01	6.61	50.00	
11.05.2023	1.44	6.65	50.00	
12.05.2023	1.36	1.77	50.00	
13.05.2023	-	-	-	
14.05.2023	-	-	-	
15.05.2023	-	3.26	-	
16.05.2023	0.28	2.73	50.00	
17.05.2023	0.19	2.74	50.00	
18.05.2023	0.13	3.51	50.00	
19.05.2023	0.16	2.56	50.00	
20.05.2023	0.16	1.96	50.00	
21.05.2023	0.13	1.75	50.00	
22.05.2023	0.20	2.73	50.00	
23.05.2023	1.09	7.47	50.00	
24.05.2023	0.37	3.19	50.00	
25.05.2023	0.52	4.96	50.00	
26.05.2023	0.15	1.24	50.00	
27.05.2023	0.13	2.25	50.00	
28.05.2023	0.38	4.73	50.00	
29.05.2023	0.52	4.87	50.00	
30.05.2023	0.81	6.32	50.00	
31.05.2023	0.21	2.19	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 654hod 1min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.06.2023

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	0.36		
MZLm v t/mesiac	0.103		
MZLm < EL	0.103		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1201/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1201/97%		
n neplatných PPH	33/3%		
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	8.08		
Min PDH	0.12		
Max PDH	1.44		

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 05/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 654hod 1min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.06.2023

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 9/15

Veličina	TOCr			Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00			
EL(fosilne)				
I(%)	30			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.05.2023	11.92	68.86	50.00	
02.05.2023	12.31	69.01	50.00	
03.05.2023	11.61	65.64	50.00	
04.05.2023	14.31	79.98	50.00	
05.05.2023	14.19	84.34	50.00	
06.05.2023	22.73	126.13	50.00	
07.05.2023	22.93	116.09	50.00	
08.05.2023	23.72	126.94	50.00	
09.05.2023	15.60	83.32	50.00	
10.05.2023	19.73	52.86	50.00	
11.05.2023	11.93	42.87	50.00	
12.05.2023	10.44	11.28	50.00	
13.05.2023	-	-	-	
14.05.2023	-	-	-	
15.05.2023	-	8.84	-	
16.05.2023	16.45	94.04	50.00	
17.05.2023	14.49	89.37	50.00	
18.05.2023	12.20	71.52	50.00	
19.05.2023	19.09	109.90	50.00	
20.05.2023	19.06	104.02	50.00	
21.05.2023	19.36	107.58	50.00	
22.05.2023	11.41	66.40	50.00	
23.05.2023	9.56	55.39	50.00	
24.05.2023	7.28	24.37	50.00	
25.05.2023	11.11	65.97	50.00	
26.05.2023	18.70	94.86	50.00	
27.05.2023	18.08	97.29	50.00	
28.05.2023	16.75	87.92	50.00	
29.05.2023	10.79	62.11	50.00	
30.05.2023	11.34	63.88	50.00	
31.05.2023	11.70	60.76	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 654hod 1min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.2023

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	15.18		
MZLm v t/mesiac	2.192		
MZLm < EL	2.192		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1201/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1201/97%		
n neplatných PPH	33/3%		
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	3.57		
Max PPH	118.26		
Min PDH	7.28		
Max PDH	23.72		

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 05/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 654hod 1min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.06.2023

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)	
01.05.2023	5.25	32.65	20.00	
02.05.2023	4.64	29.51	20.00	
03.05.2023	3.25	22.69	20.00	
04.05.2023	6.64	38.15	20.00	
05.05.2023	6.26	37.17	20.00	
06.05.2023	7.58	43.18	20.00	
07.05.2023	3.76	23.05	20.00	
08.05.2023	8.14	46.06	20.00	
09.05.2023	10.02	54.14	20.00	
10.05.2023	4.51	34.18	20.00	
11.05.2023	2.28	32.79	20.00	
12.05.2023	0.68	1.63	20.00	
13.05.2023	-	-	-	
14.05.2023	-	-	-	
15.05.2023	-	14.16	-	
16.05.2023	5.72	32.60	20.00	
17.05.2023	0.95	9.63	20.00	
18.05.2023	6.97	42.52	20.00	
19.05.2023	1.41	11.14	20.00	
20.05.2023	4.41	25.99	20.00	
21.05.2023	1.39	11.45	20.00	
22.05.2023	2.24	16.43	20.00	
23.05.2023	1.32	10.77	20.00	
24.05.2023	1.75	9.72	20.00	
25.05.2023	0.94	12.08	20.00	
26.05.2023	2.98	16.51	20.00	
27.05.2023	1.59	12.67	20.00	
28.05.2023	0.36	9.46	20.00	
29.05.2023	2.34	17.71	20.00	
30.05.2023	0.43	6.74	20.00	
31.05.2023	8.03	31.58	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 654hod 1min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.2023

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	3.90		
MZLm v t/mesiac	0.686		
MZLm < EL	0.686		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1180/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1180/96%		
n neplatných PPH	54/4%		
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	0.12		
Max PPH	106.50		
Min PDH	0.36		
Max PDH	10.02		

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 05/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 654hod 1min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.06.2023

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)	
01.05.2023	8.46	45.58	30.00	
02.05.2023	10.12	53.32	30.00	
03.05.2023	7.22	38.67	30.00	
04.05.2023	7.85	42.49	30.00	
05.05.2023	9.82	53.61	30.00	
06.05.2023	6.56	36.94	30.00	
07.05.2023	5.54	29.31	30.00	
08.05.2023	8.58	47.28	30.00	
09.05.2023	7.55	40.80	30.00	
10.05.2023	8.63	28.03	30.00	
11.05.2023	9.99	33.78	30.00	
12.05.2023	6.33	8.35	30.00	
13.05.2023	-	-	-	
14.05.2023	-	-	-	
15.05.2023	-	8.26	-	
16.05.2023	15.05	82.28	30.00	
17.05.2023	9.65	56.89	30.00	
18.05.2023	8.73	49.15	30.00	
19.05.2023	11.09	61.86	30.00	
20.05.2023	9.47	51.69	30.00	
21.05.2023	14.74	79.52	30.00	
22.05.2023	11.23	62.02	30.00	
23.05.2023	9.02	49.12	30.00	
24.05.2023	9.46	27.12	30.00	
25.05.2023	9.60	52.46	30.00	
26.05.2023	7.38	39.22	30.00	
27.05.2023	7.29	38.65	30.00	
28.05.2023	8.07	41.92	30.00	
29.05.2023	8.91	47.45	30.00	
30.05.2023	10.41	55.15	30.00	
31.05.2023	7.17	37.32	30.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 654hod 1min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.2023

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	9.14		
MZLm v t/mesiac	1.298		
MZLm < EL	1.298		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1201/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1201/97%		
n neplatných PPH	33/3%		
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	1.79		
Max PPH	22.46		
Min PDH	5.54		
Max PDH	15.05		

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 05/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 654hod 1min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.06.2023

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.05.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.05.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.05.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.05.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.05.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.05.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.05.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.05.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.05.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.05.2023	04:30	04:30	02:00	13:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.05.2023	04:30	06:00	00:30	13:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.05.2023	17:30	00:00	00:30	06:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.05.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.05.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.05.2023	07:00	17:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.05.2023	00:00	01:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.05.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.05.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.05.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.05.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.05.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.05.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.05.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.05.2023	06:30	05:00	00:00	12:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.05.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.05.2023	01:00	01:30	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.05.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.05.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.05.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.05.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.05.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	89:00	35:00	03:00	617:00	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

.....

