

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 709hod 56min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.05.2023

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	
01.04.2023	10.30	245397.41	127.47	970.75	13.85	
02.04.2023	10.10	243405.03	128.50	979.18	13.74	
03.04.2023	10.08	246932.86	128.01	987.47	13.76	
04.04.2023	10.02	240893.16	131.53	987.77	13.59	
05.04.2023	10.32	251419.80	129.92	986.79	13.37	
06.04.2023	10.27	253260.02	128.33	984.80	12.73	
07.04.2023	10.19	246422.70	128.59	982.76	13.47	
08.04.2023	10.42	248096.29	128.07	987.25	13.28	
09.04.2023	10.42	239143.40	128.83	990.38	13.81	
10.04.2023	10.09	214922.30	126.39	989.13	12.91	
11.04.2023	10.34	223050.27	127.37	980.69	13.19	
12.04.2023	10.12	243154.28	129.69	976.68	13.56	
13.04.2023	10.33	239097.60	131.78	973.45	13.47	
14.04.2023	10.52	242466.65	128.43	969.63	13.26	
15.04.2023	10.06	238439.15	127.99	974.90	13.59	
16.04.2023	10.28	242326.02	130.87	982.96	13.85	
17.04.2023	10.65	246864.17	126.60	983.67	13.54	
18.04.2023	10.98	230629.21	127.84	984.73	12.75	
19.04.2023	10.30	225659.72	121.34	983.41	12.63	
20.04.2023	10.43	235003.61	121.32	983.62	13.24	
21.04.2023	10.36	238036.61	128.77	983.48	13.73	
22.04.2023	10.78	243373.46	125.38	981.92	13.16	
23.04.2023	10.09	237560.19	128.96	979.31	13.88	
24.04.2023	10.33	240834.24	128.23	974.27	13.56	
25.04.2023	10.46	237440.71	123.95	975.23	13.76	
26.04.2023	10.68	234370.36	124.42	981.55	13.52	
27.04.2023	11.07	240199.47	125.99	987.12	13.30	
28.04.2023	10.94	242088.17	126.84	986.40	12.77	
29.04.2023	10.79	245601.94	131.74	982.31	14.14	
30.04.2023	10.78	238173.27	126.60	985.41	13.34	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 709hod 56min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2023

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	10.42	239763.13	127.58	981.80	13.42	
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	1368/98%	1336/95%	1399/100%	1399/100%	1370/98%	
n neplatných PPH	31/2%	63/5%	0/0%	0/0%	29/2%	
n nahradených PPH	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	
n PDH < EL						
n PDH > EL						
n platných PDH	30	30	30	30	30	
n neplatných PDH	0	0	0	0	0	
Min PPH	6.72	187917.88	114.26	967.94	10.08	
Max PPH	12.11	266717.91	162.00	991.79	16.44	
Min PDH	10.02	214922.30	121.32	969.63	12.63	
Max PDH	11.07	253260.02	131.78	990.38	14.14	

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 04/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 709hod 56min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.05.2023

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)	
01.04.2023	2162.31	12181.92	-	
02.04.2023	2420.32	13598.15	-	
03.04.2023	2387.43	14162.62	-	
04.04.2023	1923.26	4920.31	-	
05.04.2023	2013.82	10837.90	-	
06.04.2023	2226.73	12955.56	-	
07.04.2023	2136.73	12304.22	-	
08.04.2023	1746.40	10159.23	-	
09.04.2023	1557.83	8660.31	-	
10.04.2023	1983.76	10184.36	-	
11.04.2023	1361.21	7208.69	-	
12.04.2023	2434.15	13892.69	-	
13.04.2023	1908.73	10276.09	-	
14.04.2023	2317.25	12833.34	-	
15.04.2023	2560.14	14712.44	-	
16.04.2023	2114.53	11810.49	-	
17.04.2023	1849.91	9716.16	-	
18.04.2023	1308.51	6790.51	-	
19.04.2023	1321.90	7202.17	-	
20.04.2023	1196.45	6589.13	-	
21.04.2023	1773.78	9767.15	-	
22.04.2023	1321.33	7349.59	-	
23.04.2023	1900.49	10696.51	-	
24.04.2023	1723.23	9580.99	-	
25.04.2023	1354.39	7188.33	-	
26.04.2023	836.05	4606.02	-	
27.04.2023	555.50	3196.94	-	
28.04.2023	1049.23	5654.05	-	
29.04.2023	1399.33	7679.60	-	
30.04.2023	1112.42	6122.88	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 709hod 56min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.05.2023

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	1734.26		
MZLm v t/mesiac	282.838		
MZLm < EL	282.838		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1368/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1368/98%		
n neplatných PPH	31/2%		
n nahradených PPH	0/0%		
n PDH < EL	30/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	30		
n neplatných PDH	0		
Min PPH	236.34		
Max PPH	4176.88		
Min PDH	555.50		
Max PDH	2560.14		

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 04/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 709hod 56min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.05.2023

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)	
01.04.2023	459.02	2600.49	500.00	
02.04.2023	455.95	2580.51	500.00	
03.04.2023	470.52	2764.37	500.00	
04.04.2023	463.55	1458.58	500.00	
05.04.2023	478.95	2629.45	500.00	
06.04.2023	476.78	2791.75	500.00	
07.04.2023	474.96	2721.52	500.00	
08.04.2023	465.27	2626.85	500.00	
09.04.2023	470.57	2601.81	500.00	
10.04.2023	414.57	2108.97	500.00	
11.04.2023	438.16	2258.90	500.00	
12.04.2023	464.08	2633.43	500.00	
13.04.2023	477.91	2606.54	500.00	
14.04.2023	456.11	2523.55	500.00	
15.04.2023	467.68	2617.78	500.00	
16.04.2023	476.64	2660.95	500.00	
17.04.2023	470.80	2445.03	500.00	
18.04.2023	382.21	1950.32	500.00	
19.04.2023	412.53	2173.97	500.00	
20.04.2023	452.38	2422.11	500.00	
21.04.2023	432.30	2367.00	500.00	
22.04.2023	452.09	2422.45	500.00	
23.04.2023	478.82	2677.04	500.00	
24.04.2023	436.81	2429.55	500.00	
25.04.2023	402.18	2134.14	500.00	
26.04.2023	431.58	2266.30	500.00	
27.04.2023	457.73	2362.63	500.00	
28.04.2023	459.04	2426.06	500.00	
29.04.2023	468.33	2538.69	500.00	
30.04.2023	446.38	2350.64	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 709hod 56min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2023

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	453.13		
MZLm v t/mesiac	73.151		
MZLm < EL	73.151		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1368/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1368/98%		
n neplatných PPH	31/2%		
n nahradených PPH	0/0%		
n PDH < EL	30/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	30		
n neplatných PDH	0		
Min PPH	199.86		
Max PPH	704.62		
Min PDH	382.21		
Max PDH	478.95		

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 04/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 709hod 56min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.05.2023

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)	
01.04.2023	8.30	44.23	50.00	
02.04.2023	0.34	1.90	50.00	
03.04.2023	0.12	0.48	50.00	
04.04.2023	0.44	1.64	50.00	
05.04.2023	0.70	4.82	50.00	
06.04.2023	0.12	1.69	50.00	
07.04.2023	0.12	2.25	50.00	
08.04.2023	0.13	1.72	50.00	
09.04.2023	0.15	0.67	50.00	
10.04.2023	0.12	1.66	50.00	
11.04.2023	0.14	2.36	50.00	
12.04.2023	0.12	1.75	50.00	
13.04.2023	0.33	3.50	50.00	
14.04.2023	0.12	1.09	50.00	
15.04.2023	0.14	1.88	50.00	
16.04.2023	0.51	3.91	50.00	
17.04.2023	0.73	6.32	50.00	
18.04.2023	0.13	2.26	50.00	
19.04.2023	0.13	1.71	50.00	
20.04.2023	0.12	2.25	50.00	
21.04.2023	0.12	1.66	50.00	
22.04.2023	0.14	2.41	50.00	
23.04.2023	0.12	1.66	50.00	
24.04.2023	0.13	1.72	50.00	
25.04.2023	0.12	2.86	50.00	
26.04.2023	0.12	1.66	50.00	
27.04.2023	0.25	2.92	50.00	
28.04.2023	0.13	1.72	50.00	
29.04.2023	0.14	1.78	50.00	
30.04.2023	0.19	2.50	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 709hod 56min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2023

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	0.49		
MZLm v t/mesiac	0.109		
MZLm < EL	0.109		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1368/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1368/98%		
n neplatných PPH	31/2%		
n nahradených PPH	0/0%		
n PDH < EL	30/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	30		
n neplatných PDH	0		
Min PPH	0.09		
Max PPH	25.52		
Min PDH	0.12		
Max PDH	8.30		

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 04/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 709hod 56min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.05.2023

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)	
01.04.2023	24.56	137.23	50.00	
02.04.2023	22.27	126.31	50.00	
03.04.2023	24.17	144.23	50.00	
04.04.2023	24.06	63.76	50.00	
05.04.2023	22.32	122.41	50.00	
06.04.2023	25.74	148.19	50.00	
07.04.2023	25.52	149.56	50.00	
08.04.2023	26.37	151.22	50.00	
09.04.2023	26.14	144.42	50.00	
10.04.2023	27.86	148.43	50.00	
11.04.2023	19.54	105.27	50.00	
12.04.2023	19.59	112.00	50.00	
13.04.2023	18.56	102.76	50.00	
14.04.2023	19.85	115.67	50.00	
15.04.2023	21.33	124.99	50.00	
16.04.2023	18.03	103.31	50.00	
17.04.2023	12.48	71.61	50.00	
18.04.2023	18.08	92.52	50.00	
19.04.2023	35.29	188.99	50.00	
20.04.2023	29.98	158.27	50.00	
21.04.2023	17.71	99.14	50.00	
22.04.2023	16.36	90.93	50.00	
23.04.2023	30.75	171.16	50.00	
24.04.2023	28.49	157.30	50.00	
25.04.2023	26.33	136.56	50.00	
26.04.2023	23.21	121.02	50.00	
27.04.2023	13.01	70.85	50.00	
28.04.2023	17.19	92.22	50.00	
29.04.2023	20.49	113.82	50.00	
30.04.2023	22.30	121.28	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 709hod 56min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.05.2023

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	22.57		
MZLm v t/mesiac	3.685		
MZLm < EL	3.685		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1368/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1368/98%		
n neplatných PPH	31/2%		
n nahradených PPH	0/0%		
n PDH < EL	30/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	30		
n neplatných PDH	0		
Min PPH	4.88		
Max PPH	148.81		
Min PDH	12.48		
Max PDH	35.29		

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 04/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 709hod 56min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.05.2023

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)	
01.04.2023	4.54	27.07	20.00	
02.04.2023	7.74	45.77	20.00	
03.04.2023	5.73	32.98	20.00	
04.04.2023	9.33	46.90	20.00	
05.04.2023	6.79	40.52	20.00	
06.04.2023	9.01	53.21	20.00	
07.04.2023	4.00	27.06	20.00	
08.04.2023	3.75	24.06	20.00	
09.04.2023	2.90	16.47	20.00	
10.04.2023	0.79	6.65	20.00	
11.04.2023	1.27	9.62	20.00	
12.04.2023	4.55	28.43	20.00	
13.04.2023	6.40	40.36	20.00	
14.04.2023	5.90	33.17	20.00	
15.04.2023	2.65	18.79	20.00	
16.04.2023	4.85	29.11	20.00	
17.04.2023	2.27	18.39	20.00	
18.04.2023	2.71	16.15	20.00	
19.04.2023	11.44	61.82	20.00	
20.04.2023	7.14	38.72	20.00	
21.04.2023	3.08	20.03	20.00	
22.04.2023	3.97	24.24	20.00	
23.04.2023	4.32	25.77	20.00	
24.04.2023	7.08	40.82	20.00	
25.04.2023	5.61	34.96	20.00	
26.04.2023	2.66	17.36	20.00	
27.04.2023	3.25	19.19	20.00	
28.04.2023	4.93	27.84	20.00	
29.04.2023	7.85	43.97	20.00	
30.04.2023	4.89	28.30	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 709hod 56min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2023

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	4.94		
MZLm v t/mesiac	0.898		
MZLm < EL	0.898		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1365/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1365/98%		
n neplatných PPH	34/2%		
n nahradených PPH	0/0%		
n PDH < EL	30/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	30		
n neplatných PDH	0		
Min PPH	0.10		
Max PPH	56.04		
Min PDH	0.79		
Max PDH	11.44		

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 04/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 709hod 56min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.05.2023

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)	
01.04.2023	6.84	39.58	30.00	
02.04.2023	8.63	48.81	30.00	
03.04.2023	10.20	60.09	30.00	
04.04.2023	12.90	34.83	30.00	
05.04.2023	10.97	59.16	30.00	
06.04.2023	11.42	66.62	30.00	
07.04.2023	10.41	60.24	30.00	
08.04.2023	9.49	54.70	30.00	
09.04.2023	16.25	91.03	30.00	
10.04.2023	9.23	48.38	30.00	
11.04.2023	11.83	62.24	30.00	
12.04.2023	11.82	66.83	30.00	
13.04.2023	15.21	82.50	30.00	
14.04.2023	8.79	49.03	30.00	
15.04.2023	9.89	56.34	30.00	
16.04.2023	11.12	63.29	30.00	
17.04.2023	8.34	44.61	30.00	
18.04.2023	12.73	63.69	30.00	
19.04.2023	8.16	43.29	30.00	
20.04.2023	11.07	59.61	30.00	
21.04.2023	7.74	43.02	30.00	
22.04.2023	6.25	34.77	30.00	
23.04.2023	14.47	80.19	30.00	
24.04.2023	8.13	45.40	30.00	
25.04.2023	9.82	50.88	30.00	
26.04.2023	10.30	53.75	30.00	
27.04.2023	9.15	47.55	30.00	
28.04.2023	5.17	28.31	30.00	
29.04.2023	12.57	67.82	30.00	
30.04.2023	6.11	33.30	30.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 709hod 56min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.05.2023

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	10.12		
MZLm v t/mesiac	1.640		
MZLm < EL	1.640		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1368/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1368/98%		
n neplatných PPH	31/2%		
n nahradených PPH	0/0%		
n PDH < EL	30/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	30		
n neplatných PDH	0		
Min PPH	1.73		
Max PPH	27.11		
Min PDH	5.17		
Max PDH	16.25		

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 04/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 709hod 56min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.05.2023

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.04.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.04.2023	00:30	00:30	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.04.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.04.2023	07:00	07:00	00:00	10:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.04.2023	01:00	01:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.04.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.04.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.04.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.04.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.04.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.04.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.04.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.04.2023	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.04.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.04.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.04.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.04.2023	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	01:00	00:00	00:00
18.04.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.04.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.04.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.04.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.04.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.04.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.04.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.04.2023	00:30	01:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.04.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.04.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.04.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.04.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.04.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	09:00	09:30	01:00	699:30	00:00	00:00	01:00	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

.....

