

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	716hod 11min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.05.2024	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.
01.04.2024	11.71	253632.68	122.19	969.95	14.42	
02.04.2024	11.84	256524.25	120.46	975.09	13.84	
03.04.2024	11.86	258596.88	121.60	980.02	13.41	
04.04.2024	11.76	253693.84	120.50	982.81	13.92	
05.04.2024	11.77	254932.50	121.77	986.79	14.12	
06.04.2024	11.96	260543.87	121.02	987.45	14.21	
07.04.2024	12.10	257076.33	120.17	988.86	13.84	
08.04.2024	11.85	247727.69	114.31	985.52	13.91	
09.04.2024	11.84	253343.22	119.01	981.54	14.57	
10.04.2024	11.62	248647.03	119.17	990.15	15.04	
11.04.2024	12.04	266815.32	118.45	998.34	14.11	
12.04.2024	11.96	264978.33	119.27	998.29	14.17	
13.04.2024	12.01	267091.12	116.72	994.61	14.34	
14.04.2024	11.62	255239.85	118.39	987.91	14.86	
15.04.2024	11.72	255264.69	118.13	978.20	14.54	
16.04.2024	11.47	252413.69	118.28	973.39	13.94	
17.04.2024	11.39	252007.00	118.50	972.77	14.01	
18.04.2024	11.68	252179.99	118.27	978.09	13.89	
19.04.2024	11.98	253799.48	110.41	979.98	14.14	
20.04.2024	11.82	247379.23	112.72	977.86	13.68	
21.04.2024	11.70	245712.92	112.88	983.74	13.66	
22.04.2024	11.42	248487.65	112.02	986.67	13.51	
23.04.2024	11.41	253062.16	113.36	983.28	13.67	
24.04.2024	11.44	249758.24	113.35	973.84	13.63	
25.04.2024	11.64	253517.61	115.37	976.88	13.05	
26.04.2024	11.52	254962.40	114.98	980.27	13.83	
27.04.2024	11.55	251990.26	114.83	984.05	13.63	
28.04.2024	11.33	250747.57	116.97	987.04	13.95	
29.04.2024	11.62	250410.35	117.22	991.53	14.33	
30.04.2024	11.34	249863.10	115.05	991.69	14.46	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 716hod 11min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2024

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	11.70	254062.07	117.19	983.54	14.02	
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	1368/96%	1368/96%	1423/100%	1423/100%	1368/96%	
n neplatných PPH	55/4%	55/4%	0/0%	0/0%	55/4%	
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	10.02	192811.45	101.06	967.20	11.47	
Max PPH	12.77	286559.78	157.78	1000.06	16.63	
Min PDH	11.33	245712.92	110.41	969.95	13.05	
Max PDH	12.10	267091.12	122.19	998.34	15.04	

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 04/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 716hod 11min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.05.2024

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)	
01.04.2024	1756.52	8992.67	-	
02.04.2024	1509.41	7706.21	-	
03.04.2024	1078.45	5364.89	-	
04.04.2024	1253.59	6444.14	-	
05.04.2024	1423.54	6979.49	-	
06.04.2024	1721.21	8747.58	-	
07.04.2024	948.77	4984.80	-	
08.04.2024	902.17	3615.13	-	
09.04.2024	1161.82	5993.99	-	
10.04.2024	1308.26	6693.76	-	
11.04.2024	1386.55	7254.44	-	
12.04.2024	1631.58	8471.32	-	
13.04.2024	1644.48	8527.11	-	
14.04.2024	1784.07	9235.77	-	
15.04.2024	1668.34	8559.40	-	
16.04.2024	1730.00	9051.25	-	
17.04.2024	1380.72	7346.24	-	
18.04.2024	932.80	4918.53	-	
19.04.2024	754.61	3935.80	-	
20.04.2024	647.39	3380.55	-	
21.04.2024	846.95	4401.61	-	
22.04.2024	1239.53	6555.44	-	
23.04.2024	1088.12	5807.69	-	
24.04.2024	1101.61	5830.99	-	
25.04.2024	566.39	3126.85	-	
26.04.2024	1817.10	9301.94	-	
27.04.2024	948.93	5038.23	-	
28.04.2024	740.04	4073.46	-	
29.04.2024	639.60	3481.31	-	
30.04.2024	1241.97	6603.96	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	716hod 11min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.05.2024	Strana :	4/15

Veličina	CO _r		
Jednotka	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosilne)			
I(%)	10		
PMH	1231.73		
MZLm v t/mesiac	190.425		
MZLm < EL	190.425		
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	1368/96%		
n neplatných PPH	55/4%		
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	96.60		
Max PPH	3839.61		
Min PDH	566.39		
Max PDH	1817.10		

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 04/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 716hod 11min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.05.2024

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)	
01.04.2024	477.86	2454.29	500.00	
02.04.2024	470.74	2412.10	500.00	
03.04.2024	474.15	2335.14	500.00	
04.04.2024	474.18	2407.80	500.00	
05.04.2024	477.03	2375.40	500.00	
06.04.2024	475.00	2421.32	500.00	
07.04.2024	471.42	2343.53	500.00	
08.04.2024	469.94	1964.41	500.00	
09.04.2024	402.04	2039.76	500.00	
10.04.2024	400.04	2037.25	500.00	
11.04.2024	446.55	2321.81	500.00	
12.04.2024	474.42	2462.18	500.00	
13.04.2024	468.16	2436.51	500.00	
14.04.2024	469.05	2433.63	500.00	
15.04.2024	470.35	2416.04	500.00	
16.04.2024	471.85	2459.03	500.00	
17.04.2024	476.62	2500.63	500.00	
18.04.2024	477.93	2435.23	500.00	
19.04.2024	471.71	2345.79	500.00	
20.04.2024	473.86	2336.86	500.00	
21.04.2024	472.35	2343.36	500.00	
22.04.2024	475.27	2452.53	500.00	
23.04.2024	475.44	2498.93	500.00	
24.04.2024	475.36	2463.01	500.00	
25.04.2024	474.39	2441.63	500.00	
26.04.2024	471.57	2489.15	500.00	
27.04.2024	474.58	2449.64	500.00	
28.04.2024	475.96	2500.80	500.00	
29.04.2024	472.52	2407.40	500.00	
30.04.2024	474.01	2479.70	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 716hod 11min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.05.2024

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	467.84		
MZLm v t/mesiac	71.465		
MZLm < EL	71.465		
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	1368/96%		
n neplatných PPH	55/4%		
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	350.24		
Max PPH	625.49		
Min PDH	400.04		
Max PDH	477.93		

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 04/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 716hod 11min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.05.2024

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)	
01.04.2024	0.16	0.83	50.00	
02.04.2024	1.37	7.04	50.00	
03.04.2024	15.79	77.47	50.00	
04.04.2024	9.96	48.83	50.00	
05.04.2024	21.99	106.49	50.00	
06.04.2024	0.61	4.22	50.00	
07.04.2024	0.22	2.28	50.00	
08.04.2024	0.53	3.22	50.00	
09.04.2024	1.04	6.77	50.00	
10.04.2024	1.15	6.81	50.00	
11.04.2024	2.15	12.01	50.00	
12.04.2024	1.13	6.87	50.00	
13.04.2024	2.55	14.37	50.00	
14.04.2024	16.82	85.45	50.00	
15.04.2024	0.32	2.82	50.00	
16.04.2024	0.30	2.71	50.00	
17.04.2024	0.83	5.35	50.00	
18.04.2024	1.76	9.86	50.00	
19.04.2024	6.54	33.19	50.00	
20.04.2024	5.86	29.08	50.00	
21.04.2024	11.70	57.46	50.00	
22.04.2024	0.53	3.67	50.00	
23.04.2024	30.00	153.69	50.00	
24.04.2024	24.28	122.51	50.00	
25.04.2024	15.76	80.56	50.00	
26.04.2024	2.02	11.27	50.00	
27.04.2024	8.50	43.63	50.00	
28.04.2024	13.14	67.86	50.00	
29.04.2024	7.98	40.60	50.00	
30.04.2024	1.13	6.97	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 716hod 11min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.05.2024

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	6.88		
MZLm v t/mesiac	1.054		
MZLm < EL	1.054		
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	1368/96%		
n neplatných PPH	55/4%		
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	0.12		
Max PPH	81.35		
Min PDH	0.16		
Max PDH	30.00		

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 04/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 716hod 11min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.05.2024

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)	
01.04.2024	26.68	136.25	50.00	
02.04.2024	13.26	67.80	50.00	
03.04.2024	13.26	66.25	50.00	
04.04.2024	17.46	89.77	50.00	
05.04.2024	16.46	82.29	50.00	
06.04.2024	16.23	84.20	50.00	
07.04.2024	22.44	111.95	50.00	
08.04.2024	17.37	74.21	50.00	
09.04.2024	12.64	66.61	50.00	
10.04.2024	12.42	64.84	50.00	
11.04.2024	11.14	59.92	50.00	
12.04.2024	13.17	70.59	50.00	
13.04.2024	22.42	117.23	50.00	
14.04.2024	27.87	143.84	50.00	
15.04.2024	21.11	108.58	50.00	
16.04.2024	27.41	143.71	50.00	
17.04.2024	24.89	131.83	50.00	
18.04.2024	27.27	142.10	50.00	
19.04.2024	14.20	72.31	50.00	
20.04.2024	14.55	73.51	50.00	
21.04.2024	24.07	119.81	50.00	
22.04.2024	25.08	128.92	50.00	
23.04.2024	20.96	110.69	50.00	
24.04.2024	18.86	99.23	50.00	
25.04.2024	11.37	60.99	50.00	
26.04.2024	22.51	116.22	50.00	
27.04.2024	15.66	82.66	50.00	
28.04.2024	14.73	78.92	50.00	
29.04.2024	12.87	67.70	50.00	
30.04.2024	29.26	152.63	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 716hod 11min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.05.2024

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	18.95		
MZLm v t/mesiac	2.926		
MZLm < EL	2.926		
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	1368/96%		
n neplatných PPH	55/4%		
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	7.43		
Max PPH	245.87		
Min PDH	11.14		
Max PDH	29.26		

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 04/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 716hod 11min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.05.2024

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)	
01.04.2024	6.38	32.89	20.00	
02.04.2024	5.38	27.58	20.00	
03.04.2024	7.40	37.02	20.00	
04.04.2024	6.56	35.08	20.00	
05.04.2024	12.38	73.36	20.00	
06.04.2024	8.70	46.03	20.00	
07.04.2024	22.77	116.34	20.00	
08.04.2024	10.26	48.29	20.00	
09.04.2024	12.92	64.61	20.00	
10.04.2024	14.16	70.47	20.00	
11.04.2024	9.95	52.69	20.00	
12.04.2024	10.35	54.87	20.00	
13.04.2024	6.59	36.29	20.00	
14.04.2024	12.30	63.80	20.00	
15.04.2024	8.56	46.41	20.00	
16.04.2024	10.38	55.03	20.00	
17.04.2024	9.54	50.13	20.00	
18.04.2024	8.54	44.69	20.00	
19.04.2024	9.16	45.83	20.00	
20.04.2024	17.69	86.99	20.00	
21.04.2024	14.19	71.07	20.00	
22.04.2024	9.63	50.08	20.00	
23.04.2024	7.99	43.13	20.00	
24.04.2024	14.62	75.68	20.00	
25.04.2024	7.13	37.68	20.00	
26.04.2024	14.97	82.90	20.00	
27.04.2024	18.21	92.75	20.00	
28.04.2024	15.87	83.55	20.00	
29.04.2024	15.71	79.22	20.00	
30.04.2024	10.81	56.74	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 716hod 11min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.05.2024

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	11.30		
MZLm v t/mesiac	1.761		
MZLm < EL	1.761		
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	1365/96%		
n neplatných PPH	58/4%		
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	0.26		
Max PPH	141.94		
Min PDH	5.38		
Max PDH	22.77		

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 04/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 716hod 11min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.05.2024

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)	
01.04.2024	14.65	75.35	30.00	
02.04.2024	10.06	51.23	30.00	
03.04.2024	7.82	38.62	30.00	
04.04.2024	8.82	45.03	30.00	
05.04.2024	9.21	47.28	30.00	
06.04.2024	9.28	47.57	30.00	
07.04.2024	11.02	55.51	30.00	
08.04.2024	9.08	37.99	30.00	
09.04.2024	9.98	50.15	30.00	
10.04.2024	12.72	63.98	30.00	
11.04.2024	10.20	52.64	30.00	
12.04.2024	9.49	49.47	30.00	
13.04.2024	9.40	48.94	30.00	
14.04.2024	8.89	46.28	30.00	
15.04.2024	10.77	54.88	30.00	
16.04.2024	7.87	41.70	30.00	
17.04.2024	9.91	52.38	30.00	
18.04.2024	9.74	49.93	30.00	
19.04.2024	5.35	27.49	30.00	
20.04.2024	4.73	24.37	30.00	
21.04.2024	3.30	17.70	30.00	
22.04.2024	5.15	27.87	30.00	
23.04.2024	2.00	11.97	30.00	
24.04.2024	5.50	29.43	30.00	
25.04.2024	5.22	27.89	30.00	
26.04.2024	7.87	43.52	30.00	
27.04.2024	6.35	33.73	30.00	
28.04.2024	8.90	47.08	30.00	
29.04.2024	9.48	48.20	30.00	
30.04.2024	9.85	51.90	30.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 716hod 11min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.05.2024

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	8.43		
MZLm v t/mesiac	1.300		
MZLm < EL	1.300		
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	1368/96%		
n neplatných PPH	55/4%		
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	0.43		
Max PPH	29.54		
Min PDH	2.00		
Max PDH	14.65		

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 04/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 716hod 11min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.05.2024

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.04.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.04.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.04.2024	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	01:00	00:00	00:00
04.04.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.04.2024	00:30	00:30	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.04.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.04.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.04.2024	02:30	03:00	00:00	18:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.04.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.04.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.04.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.04.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.04.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.04.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.04.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.04.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.04.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.04.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.04.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.04.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.04.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.04.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.04.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.04.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.04.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.04.2024	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.04.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.04.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.04.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.04.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	03:00	03:30	01:00	711:30	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

.....

