

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	695hod 45min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.07.2024	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.
01.06.2024	11.73	264171.32	117.29	978.52	14.25	
02.06.2024	11.71	264564.31	118.60	982.84	14.76	
03.06.2024	11.96	272340.87	118.96	982.74	14.48	
04.06.2024	11.85	265148.18	119.79	981.86	14.44	
05.06.2024	11.84	266560.96	118.90	983.28	14.46	
06.06.2024	11.78	264558.03	119.98	985.86	14.73	
07.06.2024	11.89	269484.70	117.74	985.73	14.54	
08.06.2024	11.91	270120.50	118.82	982.86	14.47	
09.06.2024	11.82	266913.40	118.75	977.29	14.81	
10.06.2024	11.99	258332.25	118.94	975.11	14.33	
11.06.2024	11.84	268008.29	117.28	980.05	14.86	
12.06.2024	11.99	270615.26	118.26	985.43	14.28	
13.06.2024	11.99	270711.83	117.73	984.73	14.13	
14.06.2024	11.93	271191.03	118.30	985.09	14.10	
15.06.2024	12.04	271098.16	117.85	981.28	13.80	
16.06.2024	11.87	256085.28	116.91	978.88	12.88	
17.06.2024	11.58	271873.90	119.71	985.32	14.69	
18.06.2024	11.92	277558.97	120.66	986.60	14.65	
19.06.2024	11.81	274682.33	119.37	983.51	14.75	
20.06.2024	11.88	276481.35	117.30	989.44	14.54	
21.06.2024	11.85	279085.76	116.99	985.98	14.72	
22.06.2024	11.73	276704.65	118.17	981.86	14.79	
23.06.2024	11.84	275477.82	115.05	984.06	14.33	
24.06.2024	11.71	271377.01	114.73	986.73	14.54	
25.06.2024	11.61	267423.50	115.57	986.04	14.89	
26.06.2024	11.65	264734.40	117.67	983.80	15.26	
27.06.2024	11.91	273353.73	118.05	981.35	14.80	
28.06.2024	12.00	277888.16	116.20	984.51	14.96	
29.06.2024	11.61	264620.95	121.19	986.51	15.29	
30.06.2024	11.43	259584.08	120.50	979.37	15.55	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 695hod 45min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.07.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 2/15

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	H2O	
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	%	
EL(alternatívne)						Pozn.
EL(fosilne)						
I(%)						
PMH	11.82	270070.70	118.19	983.59	14.63	
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	1337/100%	1282/96%	1341/100%	1341/100%	1337/100%	
n neplatných PPH	4/0%	59/4%	0/0%	0/0%	4/0%	
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	9.51	201051.02	108.46	974.01	11.14	
Max PPH	13.19	294812.78	168.56	991.18	17.60	
Min PDH	11.43	256085.28	114.73	975.11	12.88	
Max PDH	12.04	279085.76	121.19	989.44	15.55	

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 06/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 695hod 45min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.07.2024

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)	
01.06.2024	1446.10	7736.26	-	
02.06.2024	1297.38	7023.30	-	
03.06.2024	1586.48	8525.76	-	
04.06.2024	1332.23	7091.42	-	
05.06.2024	1304.01	6725.58	-	
06.06.2024	1276.21	6852.23	-	
07.06.2024	1135.30	6273.78	-	
08.06.2024	841.49	4653.38	-	
09.06.2024	1161.15	6206.61	-	
10.06.2024	1188.16	1253.14	-	
11.06.2024	1586.83	8036.45	-	
12.06.2024	1294.79	7100.10	-	
13.06.2024	1727.58	9250.32	-	
14.06.2024	1576.27	8414.60	-	
15.06.2024	1051.29	5660.34	-	
16.06.2024	569.91	527.53	-	
17.06.2024	1485.32	6889.75	-	
18.06.2024	1581.19	8657.37	-	
19.06.2024	1372.96	7532.32	-	
20.06.2024	1045.42	5841.19	-	
21.06.2024	1558.43	8786.52	-	
22.06.2024	1570.27	8702.63	-	
23.06.2024	1245.32	6943.20	-	
24.06.2024	1513.96	8231.07	-	
25.06.2024	1179.79	6448.92	-	
26.06.2024	965.21	5218.99	-	
27.06.2024	1687.77	8964.59	-	
28.06.2024	1067.20	5894.89	-	
29.06.2024	1198.96	6527.13	-	
30.06.2024	1590.07	8595.18	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	695hod 45min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.07.2024	Strana :	4/15

Veličina	CO _r		
Jednotka	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosilne)			
I(%)	10		
PMH	1339.19		
MZLm v t/mesiac	204.565		
MZLm < EL	204.565		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1337/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1337/100%		
n neplatných PPH	4/0%		
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	107.62		
Max PPH	4647.20		
Min PDH	569.91		
Max PDH	1727.58		

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 06/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 695hod 45min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.07.2024

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

Veličina	NOx _r			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)	
01.06.2024	464.75	2451.68	500.00	
02.06.2024	472.31	2511.89	500.00	
03.06.2024	477.29	2530.35	500.00	
04.06.2024	477.48	2499.60	500.00	
05.06.2024	463.74	2431.49	500.00	
06.06.2024	463.91	2446.65	500.00	
07.06.2024	477.66	2507.73	500.00	
08.06.2024	474.47	2520.97	500.00	
09.06.2024	473.29	2513.43	500.00	
10.06.2024	464.72	775.70	500.00	
11.06.2024	470.41	2563.14	500.00	
12.06.2024	478.61	2502.26	500.00	
13.06.2024	476.27	2499.15	500.00	
14.06.2024	476.49	2529.27	500.00	
15.06.2024	471.24	2469.92	500.00	
16.06.2024	480.66	402.38	500.00	
17.06.2024	486.93	2380.32	500.00	
18.06.2024	467.63	2542.74	500.00	
19.06.2024	466.33	2550.28	500.00	
20.06.2024	461.18	2511.92	500.00	
21.06.2024	468.26	2592.65	500.00	
22.06.2024	478.02	2640.99	500.00	
23.06.2024	466.95	2547.78	500.00	
24.06.2024	471.13	2565.01	500.00	
25.06.2024	439.18	2393.65	500.00	
26.06.2024	424.53	2288.58	500.00	
27.06.2024	416.17	2265.66	500.00	
28.06.2024	428.83	2324.70	500.00	
29.06.2024	426.91	2306.15	500.00	
30.06.2024	382.39	2074.55	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 695hod 45min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.07.2024

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	460.65		
MZLm v t/mesiac	70.141		
MZLm < EL	70.141		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1337/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1337/100%		
n neplatných PPH	4/0%		
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	232.33		
Max PPH	696.89		
Min PDH	382.39		
Max PDH	486.93		

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 06/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 695hod 45min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.07.2024

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)	
01.06.2024	0.89	5.78	50.00	
02.06.2024	3.08	16.05	50.00	
03.06.2024	0.98	6.22	50.00	
04.06.2024	0.14	2.06	50.00	
05.06.2024	0.15	2.07	50.00	
06.06.2024	0.96	6.17	50.00	
07.06.2024	1.06	7.60	50.00	
08.06.2024	1.01	6.28	50.00	
09.06.2024	0.83	5.51	50.00	
10.06.2024	1.09	3.06	50.00	
11.06.2024	0.50	3.82	50.00	
12.06.2024	0.37	3.15	50.00	
13.06.2024	1.10	6.83	50.00	
14.06.2024	1.19	7.29	50.00	
15.06.2024	1.51	8.91	50.00	
16.06.2024	1.50	2.08	50.00	
17.06.2024	0.79	6.85	50.00	
18.06.2024	0.38	3.89	50.00	
19.06.2024	0.17	2.22	50.00	
20.06.2024	0.74	5.11	50.00	
21.06.2024	1.20	7.60	50.00	
22.06.2024	3.30	18.48	50.00	
23.06.2024	1.48	8.97	50.00	
24.06.2024	1.98	11.24	50.00	
25.06.2024	2.02	12.23	50.00	
26.06.2024	1.82	10.37	50.00	
27.06.2024	9.90	51.26	50.00	
28.06.2024	3.96	22.18	50.00	
29.06.2024	8.13	43.62	50.00	
30.06.2024	0.48	3.73	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 695hod 45min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.07.2024

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	1.80		
MZLm v t/mesiac	0.301		
MZLm < EL	0.301		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1337/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1337/100%		
n neplatných PPH	4/0%		
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	53.11		
Min PDH	0.14		
Max PDH	9.90		

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 06/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 695hod 45min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.07.2024

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)	
01.06.2024	25.70	137.77	50.00	
02.06.2024	23.03	123.62	50.00	
03.06.2024	19.25	104.55	50.00	
04.06.2024	28.99	149.50	50.00	
05.06.2024	37.74	192.86	50.00	
06.06.2024	26.98	141.78	50.00	
07.06.2024	18.05	97.57	50.00	
08.06.2024	14.18	78.02	50.00	
09.06.2024	25.13	132.25	50.00	
10.06.2024	30.24	32.91	50.00	
11.06.2024	28.92	145.89	50.00	
12.06.2024	27.27	146.05	50.00	
13.06.2024	22.10	117.91	50.00	
14.06.2024	28.07	145.92	50.00	
15.06.2024	17.32	92.75	50.00	
16.06.2024	13.09	10.79	50.00	
17.06.2024	46.55	205.50	50.00	
18.06.2024	35.94	193.80	50.00	
19.06.2024	40.11	216.03	50.00	
20.06.2024	25.25	139.66	50.00	
21.06.2024	36.87	203.66	50.00	
22.06.2024	38.15	209.76	50.00	
23.06.2024	51.60	273.27	50.00	
24.06.2024	33.52	174.20	50.00	
25.06.2024	42.41	224.89	50.00	
26.06.2024	29.80	158.42	50.00	
27.06.2024	44.99	238.14	50.00	
28.06.2024	30.61	165.45	50.00	
29.06.2024	33.38	180.32	50.00	
30.06.2024	48.19	261.97	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	695hod 45min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.07.2024	Strana :	10/15

Veličina	TOCr		
Jednotka	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)	50.00		Pozn.
EL(fosilne)			
I(%)	30		
PMH	31.25		
MZLm v t/mesiac	4.695		
MZLm < EL	4.695		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1337/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1337/100%		
n neplatných PPH	4/0%		
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	6.68		
Max PPH	370.51		
Min PDH	13.09		
Max PDH	51.60		

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 06/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 695hod 45min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.07.2024

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)	
01.06.2024	6.46	36.58	20.00	
02.06.2024	7.41	35.72	20.00	
03.06.2024	6.63	37.66	20.00	
04.06.2024	9.82	53.64	20.00	
05.06.2024	15.45	90.47	20.00	
06.06.2024	10.69	57.55	20.00	
07.06.2024	6.11	35.35	20.00	
08.06.2024	7.90	43.15	20.00	
09.06.2024	6.99	38.95	20.00	
10.06.2024	8.66	40.34	20.00	
11.06.2024	11.03	68.54	20.00	
12.06.2024	7.07	39.29	20.00	
13.06.2024	7.48	41.37	20.00	
14.06.2024	11.14	60.50	20.00	
15.06.2024	7.45	40.63	20.00	
16.06.2024	1.16	22.19	20.00	
17.06.2024	10.55	61.32	20.00	
18.06.2024	9.99	55.38	20.00	
19.06.2024	13.72	75.92	20.00	
20.06.2024	15.04	79.96	20.00	
21.06.2024	15.56	90.04	20.00	
22.06.2024	7.20	41.79	20.00	
23.06.2024	5.94	34.18	20.00	
24.06.2024	12.83	70.83	20.00	
25.06.2024	14.37	76.76	20.00	
26.06.2024	11.44	57.22	20.00	
27.06.2024	9.72	52.77	20.00	
28.06.2024	9.50	52.16	20.00	
29.06.2024	14.87	80.96	20.00	
30.06.2024	11.66	60.72	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 695hod 45min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.07.2024

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	10.08		
MZLm v t/mesiac	1.632		
MZLm < EL	1.632		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1333/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1333/99%		
n neplatných PPH	8/1%		
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	0.15		
Max PPH	214.54		
Min PDH	1.16		
Max PDH	15.56		

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 06/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 695hod 45min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.07.2024

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)	
01.06.2024	7.79	41.73	30.00	
02.06.2024	9.30	50.06	30.00	
03.06.2024	9.33	50.12	30.00	
04.06.2024	9.94	52.29	30.00	
05.06.2024	11.05	56.96	30.00	
06.06.2024	10.77	56.16	30.00	
07.06.2024	6.87	37.14	30.00	
08.06.2024	5.39	29.68	30.00	
09.06.2024	7.21	39.46	30.00	
10.06.2024	5.91	15.51	30.00	
11.06.2024	9.28	46.12	30.00	
12.06.2024	10.89	58.42	30.00	
13.06.2024	10.38	54.49	30.00	
14.06.2024	8.29	44.56	30.00	
15.06.2024	7.43	39.45	30.00	
16.06.2024	7.49	5.94	30.00	
17.06.2024	16.67	74.95	30.00	
18.06.2024	11.58	62.13	30.00	
19.06.2024	9.58	52.85	30.00	
20.06.2024	11.23	61.62	30.00	
21.06.2024	8.46	47.38	30.00	
22.06.2024	13.73	75.74	30.00	
23.06.2024	10.23	55.81	30.00	
24.06.2024	9.23	50.60	30.00	
25.06.2024	7.51	40.62	30.00	
26.06.2024	10.67	57.12	30.00	
27.06.2024	11.11	59.41	30.00	
28.06.2024	8.91	48.20	30.00	
29.06.2024	10.68	57.52	30.00	
30.06.2024	17.53	93.75	30.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	695hod 45min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.07.2024	Strana :	14/15

Veličina	NH3r			
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(alternatívne)	30.00			Pozn.
EL(fosilne)	30.00			
I(%)	40			
PMH	9.96			
MZLm v t/mesiac	1.516			
MZLm < EL	1.516			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < 1.2*EL+I	1337/100%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1337/100%			
n neplatných PPH	4/0%			
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	2.24			
Max PPH	38.67			
Min PDH	5.39			
Max PDH	17.53			

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 06/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 695hod 45min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.07.2024

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.06.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.06.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.06.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.06.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.06.2024	00:00	00:00	01:30	22:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.06.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.06.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.06.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.06.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.06.2024	09:00	10:00	00:30	04:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.06.2024	00:00	02:30	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.06.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.06.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.06.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.06.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.06.2024	15:30	05:30	00:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.06.2024	00:00	04:30	00:00	19:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.06.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.06.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.06.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.06.2024	00:00	00:00	00:30	23:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.06.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.06.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.06.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.06.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.06.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.06.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.06.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.06.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.06.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	24:30	22:30	02:30	670:30	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

.....

