

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 02.06.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 1/11

Veličina			O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka			%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)							
EL(fosílne)							
I(%)							
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	PPH	PPH	
0:30	UP	alternatívne	11.66	263363.56	115.42	976.27	
1:00	UP	alternatívne	11.84	262952.59	114.90	976.28	
1:30	UP	alternatívne	12.03	255297.45	115.01	976.48	
2:00	UP	alternatívne	12.07	250888.66	115.52	976.64	
2:30	UP	alternatívne	12.07	258633.11	115.76	976.62	
3:00	UP	alternatívne	12.26	262352.06	116.71	976.49	
3:30	UP	alternatívne	12.09	266883.91	114.68	976.45	
4:00	UP	alternatívne	11.96	257898.91	114.45	976.13	
4:30	UP	alternatívne	12.13	263498.66	114.21	976.22	
5:00	UP	alternatívne	12.04	272769.25	115.06	976.31	
5:30	UP	alternatívne	11.93	278018.38	117.63	976.58	
6:00	UP	alternatívne	11.95	273535.03	119.15	977.08	
6:30	UP	alternatívne	11.09	253999.95	118.18	977.03	
7:00	UP	alternatívne	11.49	248385.42	114.45	977.38	
7:30	UP	alternatívne	11.51	258530.67	114.20	977.50	
8:00	UP	alternatívne	11.59	264857.06	115.14	977.93	
8:30	UP	alternatívne	11.72	264060.63F	115.85	978.34	
9:00	UP	alternatívne	11.67	267231.91	120.54	978.54	
9:30	UP	alternatívne	11.67	268880.28	119.78	978.68	
10:00	UP	alternatívne	11.73	272472.03	117.19	978.72	
10:30	UP	alternatívne	11.69	269230.72	118.24	978.74	
11:00	UP	alternatívne	11.82	264854.47	118.01	978.67	
11:30	UP	alternatívne	11.63	262552.22	118.71	978.70	
12:00	UP	alternatívne	11.79	262672.75	125.77	978.60	
12:30	UP	alternatívne	11.74	263168.94	118.49	978.51	
13:00	UP	alternatívne	11.33	261190.98	116.55	978.62	
13:30	UP	alternatívne	11.59	258613.05	117.35	978.89	
14:00	UP	alternatívne	11.47	257422.27	121.29	978.90	
14:30	UP	alternatívne	10.46	238572.69	121.33	978.65	
15:00	UP	alternatívne	11.58	268369.94	121.92	979.20	
15:30	UP	alternatívne	11.61	272302.72	116.65	979.14	
16:00	UP	alternatívne	11.66	272042.69	116.67	978.95	
16:30	UP	alternatívne	11.74	265127.38	116.66	979.10	
17:00	UP	alternatívne	11.73	274370.31	116.74	979.11	
17:30	UP	alternatívne	11.68	271768.13	116.75	979.20	
18:00	UP	alternatívne	11.81	268688.84	116.91	979.64	
18:30	UP	alternatívne	11.90	266737.63	120.35	979.65	
19:00	UP	alternatívne	11.80	269524.38	117.96	979.72	
19:30	UP	alternatívne	12.05	268494.31	116.76	979.31	
20:00	UP	alternatívne	12.16	266202.25	116.68	980.28	
20:30	UP	alternatívne	11.85	274529.69F	116.06	980.09	
21:00	UP	alternatívne	11.90	271259.53	116.19	980.15	
21:30	UP	alternatívne	11.92	266676.63	117.53	980.74	
22:00	UP	alternatívne	11.67	270119.69	118.97	980.93	
22:30	UP	alternatívne	11.79	269460.00	120.98	980.99	
23:00	UP	alternatívne	11.71	268887.97	117.56	981.03	
23:30	UP	alternatívne	10.61	231590.63	113.03	980.70	
24:00	UP	alternatívne	12.02	271530.69	115.86	981.29	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 02.06.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.73	264171.32	117.29	978.52	
EL (PDH)					
MZLd < EL v kg					
MZLd > EL v kg					
n PPH < 1.2*EL+I					
n PPH > 1.2*EL+I					
n PPH > 2*EL+I					
n platných PPH	48	46	48	48	
n neplatných PPH	0	2	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.46	231590.63	113.03	976.13	
Max PPH	12.26	278018.38	125.77	981.29	

Vysvetlivky:

<p>PPH < 1.2*EL+I</p> <p>B - PPH > 1.2*EL+I</p> <p>C - PPH > 2*EL+I</p> <p>F - neplatná</p> <p>E - nahradená</p> <p>Q - PDH > EL</p>	<p>OST - Odstavené</p> <p>NAB - nábeh</p> <p>OKA - Odstávka</p> <p>UP - Ustálená prevádzka</p> <p>SKU - Skúšanie</p> <p>KAL - Kalibrácia</p> <p>INY - Iný stav</p> <p>VYP - Výpadok</p> <p>ZPA - Zmena paliva</p>	<p>EL - Emisný limit</p> <p>PPH - Polhodinová priemerná hodnota</p> <p>PDH - priemerná denná hodnota</p> <p>I - Interval spoľahlivosti</p> <p>MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg</p>
---	---	--

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 02.06.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 3/11

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílne)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	14.15	1798.76	-	
1:00	UP	alternatívne	13.84	1350.42	-	
1:30	UP	alternatívne	13.41	1218.22	-	
2:00	UP	alternatívne	13.51	1147.17	-	
2:30	UP	alternatívne	13.50	1379.95	-	
3:00	UP	alternatívne	13.55	1413.19	-	
3:30	UP	alternatívne	13.33	2027.67	-	
4:00	UP	alternatívne	13.70	1639.68	-	
4:30	UP	alternatívne	13.43	1609.71	-	
5:00	UP	alternatívne	14.05	1468.76	-	
5:30	UP	alternatívne	14.46	1633.48	-	
6:00	UP	alternatívne	14.33	1654.24	-	
6:30	UP	alternatívne	15.46	1952.02	-	
7:00	UP	alternatívne	15.33	1658.01	-	
7:30	UP	alternatívne	14.58	2000.54	-	
8:00	UP	alternatívne	14.22	2249.52	-	
8:30	UP	alternatívne	14.11	1622.56	-	
9:00	UP	alternatívne	13.96	1542.46	-	
9:30	UP	alternatívne	14.34	1659.07	-	
10:00	UP	alternatívne	13.79	1628.92	-	
10:30	UP	alternatívne	13.85	1424.37	-	
11:00	UP	alternatívne	14.25	1468.94	-	
11:30	UP	alternatívne	14.49	2021.17	-	
12:00	UP	alternatívne	14.60	1870.26	-	
12:30	UP	alternatívne	15.01	2021.34	-	
13:00	UP	alternatívne	14.53	2340.66	-	
13:30	UP	alternatívne	14.95	1715.00	-	
14:00	UP	alternatívne	15.21	1899.88	-	
14:30	UP	alternatívne	15.97	2616.44	-	
15:00	UP	alternatívne	14.97	1139.74	-	
15:30	UP	alternatívne	14.31	898.88	-	
16:00	UP	alternatívne	14.37	709.01	-	
16:30	UP	alternatívne	14.17	758.79	-	
17:00	UP	alternatívne	13.95	777.65	-	
17:30	UP	alternatívne	14.11	989.99	-	
18:00	UP	alternatívne	13.97	982.72	-	
18:30	UP	alternatívne	14.37	953.42	-	
19:00	UP	alternatívne	14.11	912.90	-	
19:30	UP	alternatívne	13.70	983.92	-	
20:00	UP	alternatívne	13.74	1066.95	-	
20:30	UP	alternatívne	13.87	1138.83	-	
21:00	UP	alternatívne	13.93	1246.04	-	
21:30	UP	alternatívne	14.37	995.54	-	
22:00	UP	alternatívne	14.66	1104.28	-	
22:30	UP	alternatívne	14.53	975.09	-	
23:00	UP	alternatívne	14.16	1229.86	-	
23:30	UP	alternatívne	15.35	1666.92	-	
24:00	UP	alternatívne	13.57	849.85	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.06.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	02.06.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	14.25	1446.10	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		7736.260	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	13.33	709.01	
Max PPH	15.97	2616.44	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I	OST - Odstavené	EL - Emisný limit
B - PPH > 1.2*EL+I	NAB - nábeh	PPH - Polhodinová priemerná hodnota
C - PPH > 2*EL+I	OKA - Odstávka	PDH - priemerná denná hodnota
F - neplatná	UP - Ustálená prevádzka	I - Interval spoľahlivosti
E - nahradená	SKU - Skúšanie	MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
Q - PDH > EL	KAL - Kalibrácia	
	INY - Iný stav	
	VYP - Výpadok	
	ZPA - Zmena paliva	

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 02.06.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 5/11

Veličina			NO _x r		SO ₂ r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			500.00		50.00		
EL(fosílna)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	458.75	500.00	0.73	50.00	
1:00	UP	alternatívne	472.08	500.00	0.98	50.00	
1:30	UP	alternatívne	476.98	500.00	1.20	50.00	
2:00	UP	alternatívne	487.78	500.00	1.05	50.00	
2:30	UP	alternatívne	480.26	500.00	1.21	50.00	
3:00	UP	alternatívne	483.16	500.00	1.16	50.00	
3:30	UP	alternatívne	457.73	500.00	0.67	50.00	
4:00	UP	alternatívne	473.35	500.00	0.96	50.00	
4:30	UP	alternatívne	478.46	500.00	0.85	50.00	
5:00	UP	alternatívne	482.67	500.00	0.69	50.00	
5:30	UP	alternatívne	466.90	500.00	0.66	50.00	
6:00	UP	alternatívne	495.29	500.00	0.92	50.00	
6:30	UP	alternatívne	457.18	500.00	0.70	50.00	
7:00	UP	alternatívne	452.92	500.00	0.62	50.00	
7:30	UP	alternatívne	467.79	500.00	0.45	50.00	
8:00	UP	alternatívne	481.87	500.00	0.76	50.00	
8:30	UP	alternatívne	495.38	500.00	0.92	50.00	
9:00	UP	alternatívne	481.20	500.00	0.93	50.00	
9:30	UP	alternatívne	445.64	500.00	0.94	50.00	
10:00	UP	alternatívne	451.15	500.00	0.81	50.00	
10:30	UP	alternatívne	436.71	500.00	1.09	50.00	
11:00	UP	alternatívne	435.18	500.00	1.04	50.00	
11:30	UP	alternatívne	371.74	500.00	1.94	50.00	
12:00	UP	alternatívne	380.59	500.00	2.85	50.00	
12:30	UP	alternatívne	401.15	500.00	1.86	50.00	
13:00	UP	alternatívne	399.08	500.00	1.76	50.00	
13:30	UP	alternatívne	406.62	500.00	1.19	50.00	
14:00	UP	alternatívne	382.44	500.00	1.72	50.00	
14:30	UP	alternatívne	388.60	500.00	1.47	50.00	
15:00	UP	alternatívne	566.10	500.00	0.14	50.00	
15:30	UP	alternatívne	487.11	500.00	0.15	50.00	
16:00	UP	alternatívne	484.93	500.00	0.18	50.00	
16:30	UP	alternatívne	486.83	500.00	0.16	50.00	
17:00	UP	alternatívne	474.46	500.00	0.23	50.00	
17:30	UP	alternatívne	470.08	500.00	0.36	50.00	
18:00	UP	alternatívne	480.19	500.00	0.63	50.00	
18:30	UP	alternatívne	472.74	500.00	1.20	50.00	
19:00	UP	alternatívne	496.60	500.00	0.87	50.00	
19:30	UP	alternatívne	476.09	500.00	1.10	50.00	
20:00	UP	alternatívne	470.23	500.00	0.95	50.00	
20:30	UP	alternatívne	565.08	500.00	0.19	50.00	
21:00	UP	alternatívne	479.31	500.00	0.52	50.00	
21:30	UP	alternatívne	504.46	500.00	0.73	50.00	
22:00	UP	alternatívne	495.72	500.00	0.47	50.00	
22:30	UP	alternatívne	491.84	500.00	0.40	50.00	
23:00	UP	alternatívne	463.31	500.00	0.69	50.00	
23:30	UP	alternatívne	398.92	500.00	0.29	50.00	
24:00	UP	alternatívne	495.38	500.00	1.28	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 02.06.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 6/11

Veličina	NO _x r	SO ₂ r	
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	500.00	50.00	Pozn.
EL(fosílna)	500.00	300.00	
I(%)	20	20	
PDH	464.75	0.89	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2451.680	5.780	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	371.74	0.14	
Max PPH	566.10	2.85	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I

B - PPH > 1.2*EL+I

C - PPH > 2*EL+I

F - neplatná

E - nahradená

Q - PDH > EL

OST - Odstavené

NAB - nábeh

OKA - Odstávka

UP - Ustálená prevádzka

SKU - Skúšanie

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

VYP - Výpadok

ZPA - Zmena paliva

EL - Emisný limit

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 02.06.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 7/11

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílna)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	18.76	50.00	3.52	20.00	
1:00	UP	alternatívne	19.74	50.00	4.08	20.00	
1:30	UP	alternatívne	19.64	50.00	12.97	20.00	
2:00	UP	alternatívne	13.09	50.00	7.20	20.00	
2:30	UP	alternatívne	16.94	50.00	6.02	20.00	
3:00	UP	alternatívne	25.95	50.00	5.16	20.00	
3:30	UP	alternatívne	44.48	50.00	5.05	20.00	
4:00	UP	alternatívne	27.77	50.00	5.75	20.00	
4:30	UP	alternatívne	19.90	50.00	10.12	20.00	
5:00	UP	alternatívne	22.89	50.00	12.92	20.00	
5:30	UP	alternatívne	20.60	50.00	10.08	20.00	
6:00	UP	alternatívne	18.22	50.00	8.16	20.00	
6:30	UP	alternatívne	28.94	50.00	8.94	20.00	
7:00	UP	alternatívne	40.81	50.00	2.00	20.00	
7:30	UP	alternatívne	32.73	50.00	3.13	20.00	
8:00	UP	alternatívne	18.42	50.00	1.88	20.00	
8:30	UP	alternatívne	15.72	50.00	3.76	20.00	
9:00	UP	alternatívne	15.84	50.00	19.07	20.00	
9:30	UP	alternatívne	17.18	50.00	12.23	20.00	
10:00	UP	alternatívne	16.92	50.00	10.09	20.00	
10:30	UP	alternatívne	15.72	50.00	12.81	20.00	
11:00	UP	alternatívne	15.28	50.00	8.48	20.00	
11:30	UP	alternatívne	43.60	50.00	7.55	20.00	
12:00	UP	alternatívne	19.55	50.00	27.52	20.00	
12:30	UP	alternatívne	28.68	50.00	2.53	20.00	
13:00	UP	alternatívne	52.82	50.00	3.81	20.00	
13:30	UP	alternatívne	19.70	50.00	1.35	20.00	
14:00	UP	alternatívne	44.70	50.00	16.55	20.00	
14:30	UP	alternatívne	93.66	50.00	8.70	20.00	
15:00	UP	alternatívne	22.61	50.00	10.07	20.00	
15:30	UP	alternatívne	20.81	50.00	2.00	20.00	
16:00	UP	alternatívne	15.37	50.00	3.41	20.00	
16:30	UP	alternatívne	15.98	50.00	1.86	20.00	
17:00	UP	alternatívne	20.21	50.00	3.29	20.00	
17:30	UP	alternatívne	21.22	50.00	1.54	20.00	
18:00	UP	alternatívne	19.40	50.00	4.12	20.00	
18:30	UP	alternatívne	20.36	50.00	7.04	20.00	
19:00	UP	alternatívne	37.10	50.00	2.94	20.00	
19:30	UP	alternatívne	15.15	50.00	2.78	20.00	
20:00	UP	alternatívne	50.06	50.00	3.79	20.00	
20:30	UP	alternatívne	25.06	50.00	1.77	20.00	
21:00	UP	alternatívne	23.54	50.00	3.06	20.00	
21:30	UP	alternatívne	17.38	50.00	2.02	20.00	
22:00	UP	alternatívne	20.14	50.00	1.96	20.00	
22:30	UP	alternatívne	17.68	50.00	7.59	20.00	
23:00	UP	alternatívne	43.48	50.00	2.49	20.00	
23:30	UP	alternatívne	22.28	50.00	4.48	20.00	
24:00	UP	alternatívne	17.74	50.00	2.60	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.06.2024

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 8/11

Veličina	TOCr	TZLr	
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00	20.00	Pozn.
EL(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	25.70	6.46	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	137.770	36.580	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	13.09	1.35	
Max PPH	93.66	27.52	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I

B - PPH > 1.2*EL+I

C - PPH > 2*EL+I

F - neplatná

E - nahradená

Q - PDH > EL

OST - Odstavené

NAB - nábeh

OKA - Odstávka

UP - Ustálená prevádzka

SKU - Skúšanie

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

VYP - Výpadok

ZPA - Zmena paliva

EL - Emisný limit

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 02.06.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 9/11

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílna)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	6.53	30.00	
1:00	UP	alternatívne	6.18	30.00	
1:30	UP	alternatívne	5.79	30.00	
2:00	UP	alternatívne	5.48	30.00	
2:30	UP	alternatívne	5.32	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.54	30.00	
3:30	UP	alternatívne	5.50	30.00	
4:00	UP	alternatívne	4.98	30.00	
4:30	UP	alternatívne	5.05	30.00	
5:00	UP	alternatívne	5.08	30.00	
5:30	UP	alternatívne	7.18	30.00	
6:00	UP	alternatívne	9.91	30.00	
6:30	UP	alternatívne	10.42	30.00	
7:00	UP	alternatívne	11.97	30.00	
7:30	UP	alternatívne	10.19	30.00	
8:00	UP	alternatívne	8.92	30.00	
8:30	UP	alternatívne	8.74	30.00	
9:00	UP	alternatívne	7.92	30.00	
9:30	UP	alternatívne	9.15	30.00	
10:00	UP	alternatívne	5.59	30.00	
10:30	UP	alternatívne	4.29	30.00	
11:00	UP	alternatívne	3.54	30.00	
11:30	UP	alternatívne	2.53	30.00	
12:00	UP	alternatívne	3.15	30.00	
12:30	UP	alternatívne	4.15	30.00	
13:00	UP	alternatívne	3.43	30.00	
13:30	UP	alternatívne	3.73	30.00	
14:00	UP	alternatívne	5.16	30.00	
14:30	UP	alternatívne	7.61	30.00	
15:00	UP	alternatívne	12.04	30.00	
15:30	UP	alternatívne	10.58	30.00	
16:00	UP	alternatívne	9.63	30.00	
16:30	UP	alternatívne	8.95	30.00	
17:00	UP	alternatívne	8.00	30.00	
17:30	UP	alternatívne	7.63	30.00	
18:00	UP	alternatívne	7.17	30.00	
18:30	UP	alternatívne	9.04	30.00	
19:00	UP	alternatívne	11.70	30.00	
19:30	UP	alternatívne	8.91	30.00	
20:00	UP	alternatívne	9.93	30.00	
20:30	UP	alternatívne	8.11	30.00	
21:00	UP	alternatívne	8.06	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.03	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.58	30.00	
22:30	UP	alternatívne	14.64	30.00	
23:00	UP	alternatívne	14.66	30.00	
23:30	UP	alternatívne	11.18	30.00	
24:00	UP	alternatívne	10.15	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.06.2024

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	7.79	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	41.730	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	48	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	2.53	
Max PPH	14.66	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I	OST - Odstavené	EL - Emisný limit
B - PPH > 1.2*EL+I	NAB - nábeh	PPH - Polhodinová priemerná hodnota
C - PPH > 2*EL+I	OKA - Odstávka	PDH - priemerná denná hodnota
F - neplatná	UP - Ustálená prevádzka	I - Interval spoľahlivosti
E - nahradená	SKU - Skúšanie	MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
Q - PDH > EL	KAL - Kalibrácia	
	INY - Iný stav	
	VYP - Výpadok	
	ZPA - Zmena paliva	

.....

Prípadový protokol zo dňa 01.06.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec alternatívne
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min	Kód:	1001
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	11/11
Tlačené dňa:	02.06.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:12:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:14:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:52:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:12:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:14:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
14:12:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:14:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:52:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:12:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:14:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

.....
.....
.....