

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.06.2024

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	11.81	271268.84	117.28	977.99	
1:00	UP	alternatívne	11.88	270132.56	117.34	977.66	
1:30	UP	alternatívne	11.77	264794.50	117.07	976.98	
2:00	UP	alternatívne	11.89	259214.00	116.47	976.86	
2:30	UP	alternatívne	12.00	252939.52	115.04	978.28	
3:00	UP	alternatívne	11.99	258257.33	115.17	977.87	
3:30	UP	alternatívne	11.91	260012.94	115.29	978.04	
4:00	UP	alternatívne	12.24	260704.13	115.71	978.06	
4:30	UP	alternatívne	12.02	261816.73	115.88	977.62	
5:00	UP	alternatívne	12.03	259681.56	116.11	977.46	
5:30	UP	alternatívne	11.88	266863.63	119.39	977.85	
6:00	UP	alternatívne	11.87	267526.03	119.67	977.77	
6:30	UP	alternatívne	11.81	264589.16	120.35	977.65	
7:00	UP	alternatívne	11.68	263898.84	123.45	977.69	
7:30	UP	alternatívne	10.74	235433.31	114.67	977.43	
8:00	UP	alternatívne	11.54	258907.42	116.87	977.66	
8:30	UP	alternatívne	11.65	268850.88F	117.54	977.67	
9:00	UP	alternatívne	11.78	271567.94	119.00	977.53	
9:30	UP	alternatívne	11.71	269416.06	126.57	977.67	
10:00	UP	alternatívne	11.72	263701.13	118.49	977.61	
10:30	UP	alternatívne	11.86	271004.69	117.44	977.69	
11:00	UP	alternatívne	11.74	270331.00	117.57	977.73	
11:30	UP	alternatívne	11.45	268803.13	117.76	977.75	
12:00	UP	alternatívne	11.65	267423.66	117.57	978.05	
12:30	UP	alternatívne	11.73	267187.28	117.13	978.56	
13:00	UP	alternatívne	11.76	268091.88	116.14	978.15	
13:30	UP	alternatívne	11.77	269474.59	116.29	977.88	
14:00	UP	alternatívne	11.79	266340.00	119.87	978.02	
14:30	UP	alternatívne	11.83	271449.28	124.53	977.69	
15:00	UP	alternatívne	11.18	254724.16	123.09	977.38	
15:30	UP	alternatívne	12.17	284012.63	120.25	977.39	
16:00	UP	alternatívne	12.25	278031.88	119.00	977.38	
16:30	UP	alternatívne	12.12	276193.38	117.86	977.05	
17:00	UP	alternatívne	11.95	265593.38	118.61	976.65	
17:30	UP	alternatívne	11.89	270416.75	119.75	976.13	
18:00	UP	alternatívne	11.98	271895.53	119.77	976.23	
18:30	UP	alternatívne	11.76	268296.34	119.87	976.71	
19:00	UP	alternatívne	11.84	273371.25	118.76	976.27	
19:30	UP	alternatívne	11.96	275174.69	118.14	976.66	
20:00	UP	alternatívne	11.92	280731.91	117.77	976.58	
20:30	UP	alternatívne	12.13	281378.09F	117.61	976.82	
21:00	UP	alternatívne	12.63	278287.56	118.18	976.48	
21:30	UP	alternatívne	11.97	266844.75	121.92	976.39	
22:00	UP	alternatívne	11.58	271145.09	124.81	976.96	
22:30	UP	alternatívne	11.09	257816.67	123.41	976.64	
23:00	UP	alternatívne	11.35	253588.30	120.30	975.47	
23:30	UP	alternatívne	11.89	276408.22	121.56	976.09	
24:00	UP	alternatívne	11.97	274652.63	117.83	975.75	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 10.06.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.82	266913.40	118.75	977.29	
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	10.74	235433.31	114.67	975.47	
Max PPH	12.63	284012.63	126.57	978.56	

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 09.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.06.2024

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	14.43	788.45	-	
1:00	UP	alternatívne	14.35	656.88	-	
1:30	UP	alternatívne	14.50	785.39	-	
2:00	UP	alternatívne	13.99	754.21	-	
2:30	UP	alternatívne	13.83	744.09	-	
3:00	UP	alternatívne	13.90	793.44	-	
3:30	UP	alternatívne	14.09	893.64	-	
4:00	UP	alternatívne	13.82	696.40	-	
4:30	UP	alternatívne	14.01	860.12	-	
5:00	UP	alternatívne	13.89	781.14	-	
5:30	UP	alternatívne	14.95	882.91	-	
6:00	UP	alternatívne	15.20	885.56	-	
6:30	UP	alternatívne	15.21	894.23	-	
7:00	UP	alternatívne	15.21	848.28	-	
7:30	UP	alternatívne	16.11	1989.65	-	
8:00	UP	alternatívne	14.72	1594.92	-	
8:30	UP	alternatívne	14.63	1737.72	-	
9:00	UP	alternatívne	14.50	1263.02	-	
9:30	UP	alternatívne	14.77	1431.29	-	
10:00	UP	alternatívne	15.03	1219.07	-	
10:30	UP	alternatívne	14.81	1130.87	-	
11:00	UP	alternatívne	14.94	1752.25	-	
11:30	UP	alternatívne	15.08	1858.46	-	
12:00	UP	alternatívne	14.95	881.25	-	
12:30	UP	alternatívne	14.94	806.52	-	
13:00	UP	alternatívne	14.97	808.59	-	
13:30	UP	alternatívne	14.78	883.20	-	
14:00	UP	alternatívne	14.72	682.04	-	
14:30	UP	alternatívne	15.01	740.69	-	
15:00	UP	alternatívne	15.94	1329.38	-	
15:30	UP	alternatívne	14.72	682.98	-	
16:00	UP	alternatívne	14.70	712.90	-	
16:30	UP	alternatívne	14.93	620.19	-	
17:00	UP	alternatívne	15.04	949.37	-	
17:30	UP	alternatívne	15.04	1085.87	-	
18:00	UP	alternatívne	15.11	1089.36	-	
18:30	UP	alternatívne	15.23	1557.19	-	
19:00	UP	alternatívne	15.04	1803.24	-	
19:30	UP	alternatívne	14.47	1750.89	-	
20:00	UP	alternatívne	14.51	1852.10	-	
20:30	UP	alternatívne	14.47	1234.09	-	
21:00	UP	alternatívne	14.11	1070.93	-	
21:30	UP	alternatívne	15.13	1500.13	-	
22:00	UP	alternatívne	15.41	1695.93	-	
22:30	UP	alternatívne	16.06	1898.85	-	
23:00	UP	alternatívne	15.87	1687.97	-	
23:30	UP	alternatívne	14.86	1690.69	-	
24:00	UP	alternatívne	14.69	1478.76	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.06.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílne)			
I(%)		10	
PDH	14.81	1161.15	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		6206.610	
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	13.82	620.19	
Max PPH	16.11	1989.65	

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 09.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.06.2024

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	471.97	500.00	1.28	50.00	
1:00	UP	alternatívne	472.70	500.00	1.51	50.00	
1:30	UP	alternatívne	470.98	500.00	1.28	50.00	
2:00	UP	alternatívne	473.86	500.00	1.32	50.00	
2:30	UP	alternatívne	464.59	500.00	1.16	50.00	
3:00	UP	alternatívne	488.74	500.00	1.24	50.00	
3:30	UP	alternatívne	465.33	500.00	1.07	50.00	
4:00	UP	alternatívne	480.09	500.00	1.36	50.00	
4:30	UP	alternatívne	467.64	500.00	1.39	50.00	
5:00	UP	alternatívne	458.78	500.00	1.34	50.00	
5:30	UP	alternatívne	471.72	500.00	0.72	50.00	
6:00	UP	alternatívne	474.02	500.00	1.27	50.00	
6:30	UP	alternatívne	471.73	500.00	1.00	50.00	
7:00	UP	alternatívne	463.55	500.00	0.86	50.00	
7:30	UP	alternatívne	443.29	500.00	0.44	50.00	
8:00	UP	alternatívne	476.99	500.00	0.63	50.00	
8:30	UP	alternatívne	464.21	500.00	0.26	50.00	
9:00	UP	alternatívne	498.55	500.00	0.67	50.00	
9:30	UP	alternatívne	489.40	500.00	0.32	50.00	
10:00	UP	alternatívne	490.76	500.00	0.45	50.00	
10:30	UP	alternatívne	491.66	500.00	0.97	50.00	
11:00	UP	alternatívne	446.11	500.00	0.50	50.00	
11:30	UP	alternatívne	477.63	500.00	0.29	50.00	
12:00	UP	alternatívne	477.20	500.00	1.03	50.00	
12:30	UP	alternatívne	479.88	500.00	0.88	50.00	
13:00	UP	alternatívne	456.58	500.00	0.76	50.00	
13:30	UP	alternatívne	466.43	500.00	0.49	50.00	
14:00	UP	alternatívne	481.98	500.00	0.56	50.00	
14:30	UP	alternatívne	473.00	500.00	0.59	50.00	
15:00	UP	alternatívne	479.66	500.00	0.47	50.00	
15:30	UP	alternatívne	489.03	500.00	0.87	50.00	
16:00	UP	alternatívne	459.87	500.00	1.09	50.00	
16:30	UP	alternatívne	468.20	500.00	0.66	50.00	
17:00	UP	alternatívne	446.64	500.00	0.61	50.00	
17:30	UP	alternatívne	472.85	500.00	0.55	50.00	
18:00	UP	alternatívne	488.43	500.00	0.56	50.00	
18:30	UP	alternatívne	435.28	500.00	0.70	50.00	
19:00	UP	alternatívne	486.95	500.00	0.44	50.00	
19:30	UP	alternatívne	494.79	500.00	0.52	50.00	
20:00	UP	alternatívne	476.09	500.00	0.51	50.00	
20:30	UP	alternatívne	490.28	500.00	0.96	50.00	
21:00	UP	alternatívne	512.72	500.00	1.70	50.00	
21:30	UP	alternatívne	401.33	500.00	1.06	50.00	
22:00	UP	alternatívne	491.00	500.00	0.40	50.00	
22:30	UP	alternatívne	463.43	500.00	0.50	50.00	
23:00	UP	alternatívne	498.37	500.00	0.49	50.00	
23:30	UP	alternatívne	480.82	500.00	0.93	50.00	
24:00	UP	alternatívne	472.80	500.00	1.17	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.06.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 6/11

Veličina	NO _x r	SO ₂ r	Pozn.
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	473.29	0.83	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2513.430	5.510	
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	401.33	0.26	
Max PPH	512.72	1.70	

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

IN Y - 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 09.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.06.2024

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(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	11.72	50.00	5.32	20.00	
1:00	UP	alternatívne	9.55	50.00	3.51	20.00	
1:30	UP	alternatívne	14.83	50.00	3.59	20.00	
2:00	UP	alternatívne	21.08	50.00	3.49	20.00	
2:30	UP	alternatívne	19.64	50.00	37.78	20.00	
3:00	UP	alternatívne	14.05	50.00	8.14	20.00	
3:30	UP	alternatívne	22.82	50.00	10.01	20.00	
4:00	UP	alternatívne	21.36	50.00	3.95	20.00	
4:30	UP	alternatívne	15.01	50.00	4.70	20.00	
5:00	UP	alternatívne	14.75	50.00	4.13	20.00	
5:30	UP	alternatívne	17.37	50.00	6.70	20.00	
6:00	UP	alternatívne	15.83	50.00	4.21	20.00	
6:30	UP	alternatívne	12.82	50.00	4.38	20.00	
7:00	UP	alternatívne	16.75	50.00	15.53	20.00	
7:30	UP	alternatívne	90.61	50.00	7.11	20.00	
8:00	UP	alternatívne	25.94	50.00	6.54	20.00	
8:30	UP	alternatívne	34.84	50.00	6.99	20.00	
9:00	UP	alternatívne	18.31	50.00	14.99	20.00	
9:30	UP	alternatívne	37.78	50.00	31.81	20.00	
10:00	UP	alternatívne	21.82	50.00	3.93	20.00	
10:30	UP	alternatívne	21.24	50.00	1.19	20.00	
11:00	UP	alternatívne	36.13	50.00	13.08	20.00	
11:30	UP	alternatívne	71.34	50.00	2.24	20.00	
12:00	UP	alternatívne	15.70	50.00	2.97	20.00	
12:30	UP	alternatívne	15.27	50.00	12.14	20.00	
13:00	UP	alternatívne	17.52	50.00	3.32	20.00	
13:30	UP	alternatívne	20.49	50.00	1.16	20.00	
14:00	UP	alternatívne	17.09	50.00	8.28	20.00	
14:30	UP	alternatívne	13.71	50.00	14.26	20.00	
15:00	UP	alternatívne	37.46	50.00	5.65	20.00	
15:30	UP	alternatívne	17.87	50.00	1.88	20.00	
16:00	UP	alternatívne	12.02	50.00	2.19	20.00	
16:30	UP	alternatívne	12.11	50.00	0.94	20.00	
17:00	UP	alternatívne	11.99	50.00	2.34	20.00	
17:30	UP	alternatívne	17.21	50.00	1.78	20.00	
18:00	UP	alternatívne	15.32	50.00	3.43	20.00	
18:30	UP	alternatívne	17.45	50.00	1.39	20.00	
19:00	UP	alternatívne	40.53	50.00	0.80	20.00	
19:30	UP	alternatívne	41.77	50.00	2.63	20.00	
20:00	UP	alternatívne	37.06	50.00	1.37	20.00	
20:30	UP	alternatívne	20.22	50.00	3.58	20.00	
21:00	UP	alternatívne	16.53	50.00	5.15	20.00	
21:30	UP	alternatívne	26.22	50.00	6.01	20.00	
22:00	UP	alternatívne	42.64	50.00	6.63	20.00	
22:30	UP	alternatívne	37.05	50.00	7.85	20.00	
23:00	UP	alternatívne	55.42	50.00	2.67	20.00	
23:30	UP	alternatívne	45.04	50.00	22.17	20.00	
24:00	UP	alternatívne	17.00	50.00	11.80	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.06.2024

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	25.13	6.99	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	132.250	38.950	
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	9.55	0.80	
Max PPH	90.61	37.78	

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 09.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.06.2024

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	4.73	30.00	
1:00	UP	alternatívne	4.17	30.00	
1:30	UP	alternatívne	3.78	30.00	
2:00	UP	alternatívne	3.46	30.00	
2:30	UP	alternatívne	2.76	30.00	
3:00	UP	alternatívne	2.26	30.00	
3:30	UP	alternatívne	2.24	30.00	
4:00	UP	alternatívne	2.73	30.00	
4:30	UP	alternatívne	2.92	30.00	
5:00	UP	alternatívne	2.94	30.00	
5:30	UP	alternatívne	3.52	30.00	
6:00	UP	alternatívne	5.43	30.00	
6:30	UP	alternatívne	7.08	30.00	
7:00	UP	alternatívne	8.79	30.00	
7:30	UP	alternatívne	5.48	30.00	
8:00	UP	alternatívne	4.41	30.00	
8:30	UP	alternatívne	4.60	30.00	
9:00	UP	alternatívne	3.49	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.22	30.00	
10:00	UP	alternatívne	5.72	30.00	
10:30	UP	alternatívne	6.24	30.00	
11:00	UP	alternatívne	6.82	30.00	
11:30	UP	alternatívne	9.94	30.00	
12:00	UP	alternatívne	9.66	30.00	
12:30	UP	alternatívne	8.15	30.00	
13:00	UP	alternatívne	7.70	30.00	
13:30	UP	alternatívne	7.94	30.00	
14:00	UP	alternatívne	7.58	30.00	
14:30	UP	alternatívne	10.64	30.00	
15:00	UP	alternatívne	13.04	30.00	
15:30	UP	alternatívne	11.84	30.00	
16:00	UP	alternatívne	10.26	30.00	
16:30	UP	alternatívne	9.25	30.00	
17:00	UP	alternatívne	7.95	30.00	
17:30	UP	alternatívne	7.84	30.00	
18:00	UP	alternatívne	7.91	30.00	
18:30	UP	alternatívne	8.24	30.00	
19:00	UP	alternatívne	9.55	30.00	
19:30	UP	alternatívne	7.77	30.00	
20:00	UP	alternatívne	7.22	30.00	
20:30	UP	alternatívne	7.10	30.00	
21:00	UP	alternatívne	6.38	30.00	
21:30	UP	alternatívne	8.40	30.00	
22:00	UP	alternatívne	12.24	30.00	
22:30	UP	alternatívne	13.88	30.00	
23:00	UP	alternatívne	16.44	30.00	
23:30	UP	alternatívne	12.80	30.00	
24:00	UP	alternatívne	7.69	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.06.2024

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	7.21	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	39.460	
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	2.24	
Max PPH	16.44	

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

.....

.....

.....

Prípadevý protokol zo dňa 09.06.2024

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:	10.06.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:13:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:15:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:52:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:12:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:14:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
14:13:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:15:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:52:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:13:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:15:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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