

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.05.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 1/11

Veličina			O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka			%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)							
EL(fosílna)							
I(%)							
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	PPH	PPH	
0:30	UP	alternatívne	10.46	326930.59	119.86	985.42	
1:00	UP	alternatívne	10.89	324919.75	118.61	985.26	
1:30	UP	alternatívne	10.75	315765.41	123.53	984.99	
2:00	UP	alternatívne	10.48	321286.53	117.24	985.20	
2:30	UP	alternatívne	10.18	322532.19	115.95	984.77	
3:00	UP	alternatívne	10.00	320457.16	115.55	984.85	
3:30	UP	alternatívne	10.27	321870.22	116.06	984.91	
4:00	UP	alternatívne	10.18	314720.63	125.93	984.96	
4:30	UP	alternatívne	10.12	317986.41	125.54	984.70	
5:00	UP	alternatívne	10.04	319284.81	128.82	984.72	
5:30	UP	alternatívne	10.06	316965.28	127.65	984.74	
6:00	UP	alternatívne	9.83	320578.50	126.77	984.56	
6:30	UP	alternatívne	9.97	317761.63	126.73	984.53	
7:00	UP	alternatívne	9.08	309759.06	125.69	984.28	
7:30	UP	alternatívne	10.25	318219.97	124.42	984.49	
8:00	UP	alternatívne	10.42	321917.75	124.90	984.57	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	129.07	984.45	
9:00	UP	alternatívne	10.08	323189.38	129.92	984.25	
9:30	UP	alternatívne	9.94	320359.97	130.46	984.11	
10:00	UP	alternatívne	10.00	319665.91	131.45	983.75	
10:30	UP	alternatívne	9.92	318636.50	130.55	983.41	
11:00	UP	alternatívne	9.87	318559.97	128.81	983.30	
11:30	UP	alternatívne	9.76	318072.97	130.19	982.96	
12:00	UP	alternatívne	9.82	315762.47	129.82	982.69	
12:30	UP	alternatívne	9.89	317675.09	129.13	982.39	
13:00	UP	alternatívne	9.99	318972.00	130.11	981.84	
13:30	UP	alternatívne	9.83	318691.03	128.87	981.44	
14:00	UP	alternatívne	9.98	318682.81	128.58	981.05	
14:30	UP	alternatívne	9.80	316907.78	129.84	980.75	
15:00	UP	alternatívne	9.57	317341.06	126.54	980.43	
15:30	UP	alternatívne	9.17	312393.78	121.26	979.97	
16:00	UP	alternatívne	10.47	324709.03	117.64	979.86	
16:30	UP	alternatívne	10.15	325102.97	119.65	979.62	
17:00	UP	alternatívne	10.39	324791.44	119.88	979.47	
17:30	UP	alternatívne	10.48	325619.25	119.89	978.88	
18:00	UP	alternatívne	10.46	326058.97	119.82	978.49	
18:30	UP	alternatívne	10.33	323075.56	122.82	977.62	
19:00	UP	alternatívne	10.51	321990.94	127.54	977.76	
19:30	UP	alternatívne	10.09	319135.88	128.09	977.65	
20:00	UP	alternatívne	10.49	318974.53	128.73	977.82	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	126.92	977.67	
21:00	UP	alternatívne	9.97	319557.81	126.22	977.79	
21:30	UP	alternatívne	10.04	318665.00	127.32	977.54	
22:00	UP	alternatívne	10.20	318738.75	127.20	977.40	
22:30	UP	alternatívne	10.05	318237.78	127.81	977.18	
23:00	UP	alternatívne	9.89	320876.88	122.25	977.00	
23:30	UP	alternatívne	8.83	313566.50	116.02	976.30	
24:00	UP	alternatívne	9.42	317715.97	114.74	976.10	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.05.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	10.12	316388.78	124.80	981.62	
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	46	46	48	48	
n neplatných PPH	2	2	0	0	
n nahradených PPH	2	2	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	8.83	241988.78	114.74	976.10	
Max PPH	11.79	326930.59	131.45	985.42	

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 14.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.05.2025

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

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m³N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílné)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	13.20	156.07	-	
1:00	UP	alternatívne	12.93	136.10	-	
1:30	UP	alternatívne	12.90	125.27	-	
2:00	UP	alternatívne	13.28	257.09	-	
2:30	UP	alternatívne	13.64	598.93	-	
3:00	UP	alternatívne	13.66	558.96	-	
3:30	UP	alternatívne	13.55	474.59	-	
4:00	UP	alternatívne	13.69	548.66	-	
4:30	UP	alternatívne	13.67	550.84	-	
5:00	UP	alternatívne	13.62	660.03	-	
5:30	UP	alternatívne	13.63	737.86	-	
6:00	UP	alternatívne	13.68	1009.07	-	
6:30	UP	alternatívne	13.66	795.61	-	
7:00	UP	alternatívne	14.10	1304.96	-	
7:30	UP	alternatívne	13.72	936.12	-	
8:00	UP	alternatívne	13.63	1463.82	-	
8:30	UP	alternatívne	12.73E	1392.84F	-	
9:00	UP	alternatívne	13.76	1141.38	-	
9:30	UP	alternatívne	13.78	1365.98	-	
10:00	UP	alternatívne	13.74	1143.18	-	
10:30	UP	alternatívne	13.76	1131.98	-	
11:00	UP	alternatívne	13.79	1265.17	-	
11:30	UP	alternatívne	13.77	1312.05	-	
12:00	UP	alternatívne	13.77	1167.23	-	
12:30	UP	alternatívne	13.86	909.28	-	
13:00	UP	alternatívne	13.77	730.19	-	
13:30	UP	alternatívne	13.82	909.48	-	
14:00	UP	alternatívne	13.74	641.30	-	
14:30	UP	alternatívne	13.82	817.52	-	
15:00	UP	alternatívne	13.97	989.78	-	
15:30	UP	alternatívne	14.28	1690.74	-	
16:00	UP	alternatívne	13.51	1317.58	-	
16:30	UP	alternatívne	13.38	1383.35	-	
17:00	UP	alternatívne	13.31	1181.02	-	
17:30	UP	alternatívne	13.27	1039.59	-	
18:00	UP	alternatívne	13.31	1048.32	-	
18:30	UP	alternatívne	13.42	1070.22	-	
19:00	UP	alternatívne	13.56	707.43	-	
19:30	UP	alternatívne	13.68	1573.61	-	
20:00	UP	alternatívne	13.55	1024.46	-	
20:30	UP	alternatívne	12.73E	883.99F	-	
21:00	UP	alternatívne	13.78	1453.86	-	
21:30	UP	alternatívne	13.73	1385.37	-	
22:00	UP	alternatívne	13.66	1522.57	-	
22:30	UP	alternatívne	13.68	1690.52	-	
23:00	UP	alternatívne	13.91	1844.48	-	
23:30	UP	alternatívne	14.44	2429.61	-	
24:00	UP	alternatívne	14.18	2162.41	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.05.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	15.05.2025	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.63	1051.38	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		8074.390	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	2	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	12.73	125.27	
Max PPH	14.44	2429.61	

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 14.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.05.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 5/11

Veličina			NO _x r		SO ₂ r		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
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	490.08	500.00	18.43	50.00	
1:00	UP	alternatívne	483.27	500.00	15.51	50.00	
1:30	UP	alternatívne	466.07	500.00	12.31	50.00	
2:00	UP	alternatívne	457.57	500.00	15.33	50.00	
2:30	UP	alternatívne	475.53	500.00	14.56	50.00	
3:00	UP	alternatívne	463.52	500.00	16.55	50.00	
3:30	UP	alternatívne	475.72	500.00	14.19	50.00	
4:00	UP	alternatívne	478.40	500.00	12.31	50.00	
4:30	UP	alternatívne	490.58	500.00	10.89	50.00	
5:00	UP	alternatívne	465.14	500.00	11.72	50.00	
5:30	UP	alternatívne	481.56	500.00	10.99	50.00	
6:00	UP	alternatívne	472.66	500.00	10.02	50.00	
6:30	UP	alternatívne	475.18	500.00	9.66	50.00	
7:00	UP	alternatívne	431.27	500.00	7.32	50.00	
7:30	UP	alternatívne	457.88	500.00	12.95	50.00	
8:00	UP	alternatívne	464.17	500.00	26.78	50.00	
8:30	UP	alternatívne	506.20F	500.00	53.97F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	449.06	500.00	43.15	50.00	
9:30	UP	alternatívne	423.70	500.00	52.89	50.00	
10:00	UP	alternatívne	432.32	500.00	49.76	50.00	
10:30	UP	alternatívne	427.90	500.00	42.92	50.00	
11:00	UP	alternatívne	469.89	500.00	26.20	50.00	
11:30	UP	alternatívne	480.52	500.00	13.08	50.00	
12:00	UP	alternatívne	465.90	500.00	12.21	50.00	
12:30	UP	alternatívne	497.57	500.00	8.87	50.00	
13:00	UP	alternatívne	481.10	500.00	6.40	50.00	
13:30	UP	alternatívne	465.36	500.00	6.82	50.00	
14:00	UP	alternatívne	480.62	500.00	6.00	50.00	
14:30	UP	alternatívne	480.97	500.00	6.15	50.00	
15:00	UP	alternatívne	462.95	500.00	6.79	50.00	
15:30	UP	alternatívne	443.96	500.00	7.50	50.00	
16:00	UP	alternatívne	492.71	500.00	12.22	50.00	
16:30	UP	alternatívne	462.01	500.00	16.02	50.00	
17:00	UP	alternatívne	490.43	500.00	15.82	50.00	
17:30	UP	alternatívne	493.16	500.00	12.90	50.00	
18:00	UP	alternatívne	480.04	500.00	11.44	50.00	
18:30	UP	alternatívne	468.39	500.00	11.85	50.00	
19:00	UP	alternatívne	466.33	500.00	9.12	50.00	
19:30	UP	alternatívne	444.87	500.00	11.60	50.00	
20:00	UP	alternatívne	495.82	500.00	11.71	50.00	
20:30	UP	alternatívne	547.36F	500.00	16.89F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	458.58	500.00	16.93	50.00	
21:30	UP	alternatívne	494.62	500.00	15.94	50.00	
22:00	UP	alternatívne	463.65	500.00	15.95	50.00	
22:30	UP	alternatívne	475.62	500.00	15.03	50.00	
23:00	UP	alternatívne	469.71	500.00	13.32	50.00	
23:30	UP	alternatívne	418.59	500.00	5.12	50.00	
24:00	UP	alternatívne	407.73	500.00	7.28	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.05.2025

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	
EL(fosílna)	500.00	300.00	
I(%)	20	20	
PDH	466.80	15.45	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3500.350	114.110	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	407.73	5.12	
Max PPH	497.57	52.89	

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 14.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.05.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosilne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	17.71	50.00	4.25	20.00	
1:00	UP	alternatívne	16.47	50.00	3.55	20.00	
1:30	UP	alternatívne	16.66	50.00	12.62	20.00	
2:00	UP	alternatívne	17.58	50.00	5.94	20.00	
2:30	UP	alternatívne	18.09	50.00	4.32	20.00	
3:00	UP	alternatívne	22.49	50.00	6.11	20.00	
3:30	UP	alternatívne	17.09	50.00	2.98	20.00	
4:00	UP	alternatívne	16.96	50.00	11.96	20.00	
4:30	UP	alternatívne	14.82	50.00	8.61	20.00	
5:00	UP	alternatívne	19.05	50.00	16.17	20.00	
5:30	UP	alternatívne	16.74	50.00	9.35	20.00	
6:00	UP	alternatívne	18.01	50.00	10.86	20.00	
6:30	UP	alternatívne	13.17	50.00	8.51	20.00	
7:00	UP	alternatívne	17.28	50.00	5.90	20.00	
7:30	UP	alternatívne	15.63	50.00	2.90	20.00	
8:00	UP	alternatívne	20.09	50.00	8.98	20.00	
8:30	UP	alternatívne	21.35F	50.00	14.77E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	31.53	50.00	12.72	20.00	
9:30	UP	alternatívne	45.86	50.00	13.93	20.00	
10:00	UP	alternatívne	16.06	50.00	20.84	20.00	
10:30	UP	alternatívne	29.03	50.00	24.28	20.00	
11:00	UP	alternatívne	14.99	50.00	12.64	20.00	
11:30	UP	alternatívne	43.31	50.00	13.25	20.00	
12:00	UP	alternatívne	15.53	50.00	12.89	20.00	
12:30	UP	alternatívne	14.24	50.00	12.61	20.00	
13:00	UP	alternatívne	13.69	50.00	13.46	20.00	
13:30	UP	alternatívne	15.68	50.00	8.82	20.00	
14:00	UP	alternatívne	14.72	50.00	9.67	20.00	
14:30	UP	alternatívne	15.20	50.00	11.48	20.00	
15:00	UP	alternatívne	21.51	50.00	4.95	20.00	
15:30	UP	alternatívne	26.76	50.00	2.17	20.00	
16:00	UP	alternatívne	13.32	50.00	0.46	20.00	
16:30	UP	alternatívne	15.63	50.00	3.84	20.00	
17:00	UP	alternatívne	14.00	50.00	2.79	20.00	
17:30	UP	alternatívne	14.79	50.00	2.21	20.00	
18:00	UP	alternatívne	13.29	50.00	2.78	20.00	
18:30	UP	alternatívne	13.68	50.00	6.72	20.00	
19:00	UP	alternatívne	24.01	50.00	15.04	20.00	
19:30	UP	alternatívne	23.37	50.00	12.57	20.00	
20:00	UP	alternatívne	14.47	50.00	18.31	20.00	
20:30	UP	alternatívne	13.50F	50.00	14.77E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	18.40	50.00	8.26	20.00	
21:30	UP	alternatívne	21.25	50.00	9.65	20.00	
22:00	UP	alternatívne	16.48	50.00	10.46	20.00	
22:30	UP	alternatívne	21.31	50.00	17.70	20.00	
23:00	UP	alternatívne	17.02	50.00	5.48	20.00	
23:30	UP	alternatívne	25.28	50.00	0.85	20.00	
24:00	UP	alternatívne	18.67	50.00	0.28	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.05.2025

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

Veličina	TOCr	TZLr	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00	20.00	
EL(fosílné)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	19.15	9.24	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	145.030	68.660	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	2	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	13.17	0.28	
Max PPH	45.86	24.28	

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 14.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.05.2025

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

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílné)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	5.45	30.00	
1:00	UP	alternatívne	5.18	30.00	
1:30	UP	alternatívne	5.47	30.00	
2:00	UP	alternatívne	4.63	30.00	
2:30	UP	alternatívne	3.91	30.00	
3:00	UP	alternatívne	3.66	30.00	
3:30	UP	alternatívne	3.67	30.00	
4:00	UP	alternatívne	4.46	30.00	
4:30	UP	alternatívne	5.85	30.00	
5:00	UP	alternatívne	7.71	30.00	
5:30	UP	alternatívne	9.00	30.00	
6:00	UP	alternatívne	9.78	30.00	
6:30	UP	alternatívne	10.42	30.00	
7:00	UP	alternatívne	10.59	30.00	
7:30	UP	alternatívne	10.97	30.00	
8:00	UP	alternatívne	8.96	30.00	
8:30	UP	alternatívne	11.30F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	8.73	30.00	
9:30	UP	alternatívne	8.96	30.00	
10:00	UP	alternatívne	9.61	30.00	
10:30	UP	alternatívne	10.59	30.00	
11:00	UP	alternatívne	11.43	30.00	
11:30	UP	alternatívne	14.02	30.00	
12:00	UP	alternatívne	13.13	30.00	
12:30	UP	alternatívne	12.94	30.00	
13:00	UP	alternatívne	13.21	30.00	
13:30	UP	alternatívne	11.32	30.00	
14:00	UP	alternatívne	10.08	30.00	
14:30	UP	alternatívne	9.74	30.00	
15:00	UP	alternatívne	9.31	30.00	
15:30	UP	alternatívne	9.27	30.00	
16:00	UP	alternatívne	6.67	30.00	
16:30	UP	alternatívne	5.20	30.00	
17:00	UP	alternatívne	4.77	30.00	
17:30	UP	alternatívne	4.44	30.00	
18:00	UP	alternatívne	4.30	30.00	
18:30	UP	alternatívne	4.34	30.00	
19:00	UP	alternatívne	5.71	30.00	
19:30	UP	alternatívne	7.66	30.00	
20:00	UP	alternatívne	9.10	30.00	
20:30	UP	alternatívne	11.07F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	7.62	30.00	
21:30	UP	alternatívne	7.75	30.00	
22:00	UP	alternatívne	8.71	30.00	
22:30	UP	alternatívne	9.88	30.00	
23:00	UP	alternatívne	9.03	30.00	
23:30	UP	alternatívne	7.31	30.00	
24:00	UP	alternatívne	7.09	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.05.2025

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

Veličina	NH3r	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	8.08	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	61.230	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	46	
n neplatných PPH	2	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	
Min PPH	3.66	
Max PPH	14.02	

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

.....

.....

.....

Prípadový protokol zo dňa 14.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.05.2025

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

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:49:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:51:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:48:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:49:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:50:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:51:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:53:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:49:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:51:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:48:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:50:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:49:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:51:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:48:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:49:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:50:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:51:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:53:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:49:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:51:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:48:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:50:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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