

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.06.2025

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	10.80	322091.84	120.18	991.37	
1:00	UP	alternatívne	11.07	326221.13	120.91	991.44	
1:30	UP	alternatívne	11.00	324254.00	120.81	991.38	
2:00	UP	alternatívne	10.93	327514.66	119.96	991.07	
2:30	UP	alternatívne	10.90	324907.69	120.61	991.00	
3:00	UP	alternatívne	11.06	327005.88	120.62	990.94	
3:30	UP	alternatívne	11.05	326391.84	120.10	990.78	
4:00	UP	alternatívne	10.73	329514.56	120.83	990.79	
4:30	UP	alternatívne	10.76	325461.66	127.23	990.69	
5:00	UP	alternatívne	10.77	323161.94	129.13	990.73	
5:30	UP	alternatívne	10.69	323958.28	126.03	990.83	
6:00	UP	alternatívne	10.84	324695.34	125.51	990.60	
6:30	UP	alternatívne	10.42	321626.84	125.99	990.63	
7:00	UP	alternatívne	9.95	315197.75	122.56	990.82	
7:30	UP	alternatívne	10.95	326959.22	127.86	991.10	
8:00	UP	alternatívne	10.74	329164.69	121.81	991.10	
8:30	UP	alternatívne	11.01	331685.63	122.05	991.12	
9:00	UP	alternatívne	11.04	332205.84	122.15	991.22	
9:30	UP	alternatívne	11.04	332776.44	122.29	991.24	
10:00	UP	alternatívne	10.97	331804.19	123.01	991.05	
10:30	UP	alternatívne	10.68	330035.28	124.65	990.90	
11:00	UP	alternatívne	10.68	329290.22	124.76	990.66	
11:30	UP	alternatívne	10.69	325813.97	133.32	990.39	
12:00	UP	alternatívne	11.02	328172.66	128.35	990.54	
12:30	UP	alternatívne	11.19	328848.06	128.58	990.42	
13:00	UP	alternatívne	11.01	325892.25	129.19	989.97	
13:30	UP	alternatívne	11.08	325229.75	129.27	989.68	
14:00	UP	alternatívne	11.13	326897.63	129.13	989.55	
14:30	UP	alternatívne	11.12	326834.16	128.89	989.37	
15:00	UP	alternatívne	9.28	308827.38	126.18	988.63	
15:30	UP	alternatívne	10.35	323919.00	122.19	989.16	
16:00	UP	alternatívne	10.99	329649.84	123.38	989.02	
16:30	UP	alternatívne	10.82	329767.97	123.06	988.71	
17:00	UP	alternatívne	10.95	329542.03	122.80	988.53	
17:30	UP	alternatívne	11.18	330368.97	122.42	988.20	
18:00	UP	alternatívne	10.88	330029.16	124.04	988.47	
18:30	UP	alternatívne	10.95	327030.41	128.61	988.33	
19:00	UP	alternatívne	10.87	324942.63	129.78	988.78	
19:30	UP	alternatívne	11.20	329627.88	123.43	988.48	
20:00	UP	alternatívne	11.08	331670.16	122.92	988.59	
20:30	UP	alternatívne	11.05	331482.09	122.77	988.63	
21:00	UP	alternatívne	11.01	327896.72	128.65	988.62	
21:30	UP	alternatívne	10.92	325522.69	129.70	988.58	
22:00	UP	alternatívne	10.82	325842.59	130.18	988.98	
22:30	UP	alternatívne	11.02	325661.06	129.31	988.83	
23:00	UP	alternatívne	10.05	315472.94	124.11	988.75	
23:30	UP	alternatívne	10.84	328846.59	122.89	988.80	
24:00	UP	alternatívne	11.09	331518.84	123.49	989.04	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 19.06.2025 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	10.85	326692.34	124.91	989.93	
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	48	48	48	
n neplatných PPH	0	0	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
Min PPH	9.28	308827.38	119.96	988.20	
Max PPH	11.20	332776.44	133.32	991.44	

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 18.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.06.2025

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	12.95	1264.64	-	
1:00	UP	alternatívne	12.82	1125.28	-	
1:30	UP	alternatívne	12.95	1244.58	-	
2:00	UP	alternatívne	12.78	1346.90	-	
2:30	UP	alternatívne	12.81	1261.80	-	
3:00	UP	alternatívne	12.83	883.94	-	
3:30	UP	alternatívne	12.78	746.40	-	
4:00	UP	alternatívne	12.92	746.76	-	
4:30	UP	alternatívne	13.08	574.06	-	
5:00	UP	alternatívne	13.24	709.99	-	
5:30	UP	alternatívne	13.32	732.51	-	
6:00	UP	alternatívne	13.29	567.77	-	
6:30	UP	alternatívne	13.48	661.21	-	
7:00	UP	alternatívne	13.77	1172.92	-	
7:30	UP	alternatívne	13.35	699.07	-	
8:00	UP	alternatívne	13.42	736.46	-	
8:30	UP	alternatívne	13.17	658.05	-	
9:00	UP	alternatívne	12.92	209.82	-	
9:30	UP	alternatívne	13.24	414.38	-	
10:00	UP	alternatívne	13.31	768.21	-	
10:30	UP	alternatívne	13.73	1009.87	-	
11:00	UP	alternatívne	13.59	1071.99	-	
11:30	UP	alternatívne	13.42	758.78	-	
12:00	UP	alternatívne	13.42	939.62	-	
12:30	UP	alternatívne	13.29	596.25	-	
13:00	UP	alternatívne	13.28	828.55	-	
13:30	UP	alternatívne	13.26	789.53	-	
14:00	UP	alternatívne	13.27	681.05	-	
14:30	UP	alternatívne	13.24	771.14	-	
15:00	UP	alternatívne	14.43	1767.43	-	
15:30	UP	alternatívne	13.91	1564.57	-	
16:00	UP	alternatívne	13.30	1118.15	-	
16:30	UP	alternatívne	13.35	1088.24	-	
17:00	UP	alternatívne	13.28	930.53	-	
17:30	UP	alternatívne	13.09	790.24	-	
18:00	UP	alternatívne	13.24	1016.38	-	
18:30	UP	alternatívne	13.27	1035.53	-	
19:00	UP	alternatívne	13.38	800.29	-	
19:30	UP	alternatívne	12.92	716.66	-	
20:00	UP	alternatívne	13.03	638.62	-	
20:30	UP	alternatívne	13.01	777.28	-	
21:00	UP	alternatívne	13.30	780.59	-	
21:30	UP	alternatívne	13.40	691.55	-	
22:00	UP	alternatívne	13.41	631.48	-	
22:30	UP	alternatívne	13.41	590.90	-	
23:00	UP	alternatívne	13.97	822.16	-	
23:30	UP	alternatívne	13.44	576.54	-	
24:00	UP	alternatívne	13.39	448.71	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.06.2025

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	13.28	849.11	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		6152.890	
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	12.78	209.82	
Max PPH	14.43	1767.43	

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 18.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.06.2025

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	457.27	500.00	3.74	50.00	
1:00	UP	alternatívne	491.46	500.00	3.74	50.00	
1:30	UP	alternatívne	472.75	500.00	3.37	50.00	
2:00	UP	alternatívne	469.65	500.00	3.23	50.00	
2:30	UP	alternatívne	463.33	500.00	2.95	50.00	
3:00	UP	alternatívne	495.66	500.00	3.25	50.00	
3:30	UP	alternatívne	486.33	500.00	3.05	50.00	
4:00	UP	alternatívne	473.49	500.00	3.02	50.00	
4:30	UP	alternatívne	479.74	500.00	3.04	50.00	
5:00	UP	alternatívne	483.84	500.00	2.78	50.00	
5:30	UP	alternatívne	463.52	500.00	3.07	50.00	
6:00	UP	alternatívne	472.64	500.00	3.52	50.00	
6:30	UP	alternatívne	450.14	500.00	3.50	50.00	
7:00	UP	alternatívne	455.11	500.00	3.36	50.00	
7:30	UP	alternatívne	458.70	500.00	3.79	50.00	
8:00	UP	alternatívne	471.41	500.00	4.94	50.00	
8:30	UP	alternatívne	476.70	500.00	6.47	50.00	
9:00	UP	alternatívne	489.00	500.00	4.93	50.00	
9:30	UP	alternatívne	474.13	500.00	5.65	50.00	
10:00	UP	alternatívne	453.54	500.00	24.60	50.00	
10:30	UP	alternatívne	448.39	500.00	32.38	50.00	
11:00	UP	alternatívne	482.53	500.00	15.09	50.00	
11:30	UP	alternatívne	504.59	500.00	5.29	50.00	
12:00	UP	alternatívne	485.93	500.00	4.34	50.00	
12:30	UP	alternatívne	486.44	500.00	3.18	50.00	
13:00	UP	alternatívne	454.99	500.00	3.25	50.00	
13:30	UP	alternatívne	460.51	500.00	3.12	50.00	
14:00	UP	alternatívne	489.51	500.00	3.20	50.00	
14:30	UP	alternatívne	472.82	500.00	3.16	50.00	
15:00	UP	alternatívne	399.24	500.00	2.84	50.00	
15:30	UP	alternatívne	458.67	500.00	2.83	50.00	
16:00	UP	alternatívne	478.32	500.00	2.84	50.00	
16:30	UP	alternatívne	485.48	500.00	2.89	50.00	
17:00	UP	alternatívne	489.84	500.00	2.84	50.00	
17:30	UP	alternatívne	498.48	500.00	3.07	50.00	
18:00	UP	alternatívne	450.13	500.00	3.20	50.00	
18:30	UP	alternatívne	482.44	500.00	3.39	50.00	
19:00	UP	alternatívne	479.73	500.00	3.52	50.00	
19:30	UP	alternatívne	471.47	500.00	3.77	50.00	
20:00	UP	alternatívne	481.50	500.00	3.60	50.00	
20:30	UP	alternatívne	452.35	500.00	2.77	50.00	
21:00	UP	alternatívne	466.25	500.00	2.94	50.00	
21:30	UP	alternatívne	478.86	500.00	2.64	50.00	
22:00	UP	alternatívne	478.36	500.00	2.86	50.00	
22:30	UP	alternatívne	482.66	500.00	3.01	50.00	
23:00	UP	alternatívne	428.90	500.00	2.83	50.00	
23:30	UP	alternatívne	520.02	500.00	2.80	50.00	
24:00	UP	alternatívne	481.27	500.00	2.60	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.06.2025

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

Veličina	NO _{xr}	SO _{2r}	
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	472.67	4.71	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3418.150	34.280	
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	399.24	2.60	
Max PPH	520.02	32.38	

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 18.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.06.2025

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	13.24	50.00	0.35	20.00	
1:00	UP	alternatívne	12.29	50.00	0.49	20.00	
1:30	UP	alternatívne	9.01	50.00	0.26	20.00	
2:00	UP	alternatívne	12.45	50.00	7.56	20.00	
2:30	UP	alternatívne	8.30	50.00	2.74	20.00	
3:00	UP	alternatívne	7.72	50.00	1.67	20.00	
3:30	UP	alternatívne	7.05	50.00	2.40	20.00	
4:00	UP	alternatívne	7.74	50.00	8.25	20.00	
4:30	UP	alternatívne	7.62	50.00	16.87	20.00	
5:00	UP	alternatívne	7.92	50.00	16.52	20.00	
5:30	UP	alternatívne	8.53	50.00	10.08	20.00	
6:00	UP	alternatívne	9.32	50.00	11.76	20.00	
6:30	UP	alternatívne	9.85	50.00	18.28	20.00	
7:00	UP	alternatívne	12.48	50.00	12.59	20.00	
7:30	UP	alternatívne	11.91	50.00	10.65	20.00	
8:00	UP	alternatívne	10.59	50.00	9.50	20.00	
8:30	UP	alternatívne	9.07	50.00	6.71	20.00	
9:00	UP	alternatívne	7.08	50.00	10.57	20.00	
9:30	UP	alternatívne	7.60	50.00	4.99	20.00	
10:00	UP	alternatívne	8.42	50.00	7.00	20.00	
10:30	UP	alternatívne	10.56	50.00	1.82	20.00	
11:00	UP	alternatívne	10.96	50.00	4.25	20.00	
11:30	UP	alternatívne	14.06	50.00	11.59	20.00	
12:00	UP	alternatívne	40.16	50.00	3.98	20.00	
12:30	UP	alternatívne	7.26	50.00	4.77	20.00	
13:00	UP	alternatívne	12.62	50.00	4.35	20.00	
13:30	UP	alternatívne	14.69	50.00	4.43	20.00	
14:00	UP	alternatívne	7.50	50.00	3.53	20.00	
14:30	UP	alternatívne	7.33	50.00	6.49	20.00	
15:00	UP	alternatívne	13.20	50.00	2.36	20.00	
15:30	UP	alternatívne	11.28	50.00	0.20	20.00	
16:00	UP	alternatívne	7.84	50.00	0.17	20.00	
16:30	UP	alternatívne	7.93	50.00	3.05	20.00	
17:00	UP	alternatívne	7.80	50.00	0.24	20.00	
17:30	UP	alternatívne	7.85	50.00	0.52	20.00	
18:00	UP	alternatívne	8.99	50.00	0.29	20.00	
18:30	UP	alternatívne	10.61	50.00	4.76	20.00	
19:00	UP	alternatívne	11.56	50.00	3.96	20.00	
19:30	UP	alternatívne	9.50	50.00	0.87	20.00	
20:00	UP	alternatívne	9.82	50.00	0.28	20.00	
20:30	UP	alternatívne	10.52	50.00	2.63	20.00	
21:00	UP	alternatívne	10.40	50.00	3.37	20.00	
21:30	UP	alternatívne	9.99	50.00	4.20	20.00	
22:00	UP	alternatívne	9.94	50.00	4.13	20.00	
22:30	UP	alternatívne	10.54	50.00	4.61	20.00	
23:00	UP	alternatívne	11.66	50.00	1.56	20.00	
23:30	UP	alternatívne	10.43	50.00	0.35	20.00	
24:00	UP	alternatívne	9.35	50.00	0.16	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.06.2025

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	10.47	5.05	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	76.180	36.730	
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	7.05	0.16	
Max PPH	40.16	18.28	

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 18.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.06.2025

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	7.87	30.00	
1:00	UP	alternatívne	8.03	30.00	
1:30	UP	alternatívne	7.96	30.00	
2:00	UP	alternatívne	7.52	30.00	
2:30	UP	alternatívne	6.59	30.00	
3:00	UP	alternatívne	6.65	30.00	
3:30	UP	alternatívne	6.47	30.00	
4:00	UP	alternatívne	6.01	30.00	
4:30	UP	alternatívne	7.82	30.00	
5:00	UP	alternatívne	11.72	30.00	
5:30	UP	alternatívne	11.57	30.00	
6:00	UP	alternatívne	11.65	30.00	
6:30	UP	alternatívne	11.55	30.00	
7:00	UP	alternatívne	11.29	30.00	
7:30	UP	alternatívne	12.03	30.00	
8:00	UP	alternatívne	7.79	30.00	
8:30	UP	alternatívne	6.59	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.06	30.00	
9:30	UP	alternatívne	4.90	30.00	
10:00	UP	alternatívne	4.17	30.00	
10:30	UP	alternatívne	3.87	30.00	
11:00	UP	alternatívne	3.79	30.00	
11:30	UP	alternatívne	6.73	30.00	
12:00	UP	alternatívne	10.43	30.00	
12:30	UP	alternatívne	9.78	30.00	
13:00	UP	alternatívne	9.88	30.00	
13:30	UP	alternatívne	9.93	30.00	
14:00	UP	alternatívne	10.14	30.00	
14:30	UP	alternatívne	10.04	30.00	
15:00	UP	alternatívne	8.59	30.00	
15:30	UP	alternatívne	8.23	30.00	
16:00	UP	alternatívne	7.91	30.00	
16:30	UP	alternatívne	7.29	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.84	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.56	30.00	
18:00	UP	alternatívne	6.71	30.00	
18:30	UP	alternatívne	8.31	30.00	
19:00	UP	alternatívne	10.31	30.00	
19:30	UP	alternatívne	8.08	30.00	
20:00	UP	alternatívne	6.84	30.00	
20:30	UP	alternatívne	7.09	30.00	
21:00	UP	alternatívne	8.80	30.00	
21:30	UP	alternatívne	11.14	30.00	
22:00	UP	alternatívne	12.60	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.90	30.00	
23:00	UP	alternatívne	11.51	30.00	
23:30	UP	alternatívne	9.67	30.00	
24:00	UP	alternatívne	9.58	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.06.2025

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	8.47	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	61.280	
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	3.79	
Max PPH	12.90	

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 18.06.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min	Kód:	1001
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	11/11
Tlačené dňa:	19.06.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:47:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:47:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:49:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:51:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:52:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:47:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:49:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:51:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:47:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:47:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:49:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:51:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:52:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:47:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:49:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:51:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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