

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.06.2025

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	10.72	323141.53	122.56	992.38	
1:00	UP	alternatívne	10.48	323076.91	123.75	992.27	
1:30	UP	alternatívne	10.56	320420.81	123.97	992.51	
2:00	UP	alternatívne	10.52	321851.19	123.82	992.75	
2:30	UP	alternatívne	11.04	323531.81	125.75	992.70	
3:00	UP	alternatívne	10.21	321964.59	129.46	992.56	
3:30	UP	alternatívne	10.53	323028.44	127.38	992.49	
4:00	UP	alternatívne	10.38	321405.78	128.30	992.64	
4:30	UP	alternatívne	10.37	324682.53	127.40	992.83	
5:00	UP	alternatívne	10.44	322837.47	127.15	992.54	
5:30	UP	alternatívne	10.46	321067.16	128.11	992.68	
6:00	UP	alternatívne	10.24	320759.47	124.91	992.71	
6:30	UP	alternatívne	10.43	323056.41	123.88	992.74	
7:00	UP	alternatívne	9.33	313609.75	121.61	992.71	
7:30	UP	alternatívne	10.36	324348.16	122.34	993.02	
8:00	UP	alternatívne	10.27	327114.47	122.44	993.25	
8:30	UP	alternatívne	10.89	329607.19	122.17	993.40	
9:00	UP	alternatívne	10.85	332013.47	120.59	993.49	
9:30	UP	alternatívne	10.63	329745.41	121.06	993.56	
10:00	UP	alternatívne	10.73	330445.53	121.24	993.53	
10:30	UP	alternatívne	10.66	328122.00	124.62	993.45	
11:00	UP	alternatívne	10.69	327991.22	125.21	993.33	
11:30	UP	alternatívne	10.63	326621.28	125.52	993.17	
12:00	UP	alternatívne	10.59	326374.81	125.00	992.87	
12:30	UP	alternatívne	10.79	327039.53	124.74	992.76	
13:00	UP	alternatívne	10.67	328370.38	124.41	992.51	
13:30	UP	alternatívne	10.77	326286.53	125.70	992.20	
14:00	UP	alternatívne	10.68	325996.19	126.34	992.07	
14:30	UP	alternatívne	10.48	326056.16	126.91	991.85	
15:00	UP	alternatívne	10.40	324639.28	125.34	991.31	
15:30	UP	alternatívne	8.86	307442.59	119.40	990.77	
16:00	UP	alternatívne	10.43	326704.94	121.93	990.74	
16:30	UP	alternatívne	10.36	325439.16	121.52	990.52	
17:00	UP	alternatívne	10.23	325683.41	121.62	990.37	
17:30	UP	alternatívne	10.66	326790.13	121.85	989.33	
18:00	UP	alternatívne	10.45	326173.81	121.97	989.77	
18:30	UP	alternatívne	10.27	325918.81	121.91	990.14	
19:00	UP	alternatívne	10.38	325574.88	121.54	990.18	
19:30	UP	alternatívne	10.16	325737.41	121.33	990.04	
20:00	UP	alternatívne	10.37	323809.13	121.41	989.58	
20:30	UP	alternatívne	10.46	325591.72	121.97	990.31	
21:00	UP	alternatívne	10.40	325206.09	121.93	990.75	
21:30	UP	alternatívne	10.49	322975.91	123.77	990.64	
22:00	UP	alternatívne	10.13	321976.88	125.04	991.13	
22:30	UP	alternatívne	10.10	321461.66	122.02	991.06	
23:00	UP	alternatívne	9.56	313651.28	117.08	991.09	
23:30	UP	alternatívne	11.03	324237.66	118.97	990.96	
24:00	UP	alternatívne	10.75	325704.38	116.87	991.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.06.2025

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	10.44	324276.78	123.41	991.89	
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	8.86	307442.59	116.87	989.33	
Max PPH	11.04	332013.47	129.46	993.56	

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 21.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.06.2025

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

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m³N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílna)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	13.53	1021.87	-	
1:00	UP	alternatívne	13.54	1163.52	-	
1:30	UP	alternatívne	13.56	1043.27	-	
2:00	UP	alternatívne	13.57	1089.03	-	
2:30	UP	alternatívne	13.32	349.06	-	
3:00	UP	alternatívne	13.51	1420.07	-	
3:30	UP	alternatívne	13.48	605.23	-	
4:00	UP	alternatívne	13.51	613.48	-	
4:30	UP	alternatívne	13.56	741.87	-	
5:00	UP	alternatívne	13.48	533.38	-	
5:30	UP	alternatívne	13.46	511.41	-	
6:00	UP	alternatívne	13.62	861.91	-	
6:30	UP	alternatívne	13.61	667.01	-	
7:00	UP	alternatívne	14.24	1694.19	-	
7:30	UP	alternatívne	13.75	1570.51	-	
8:00	UP	alternatívne	13.68	2033.82	-	
8:30	UP	alternatívne	13.50	990.26	-	
9:00	UP	alternatívne	13.51	874.16	-	
9:30	UP	alternatívne	13.64	1413.53	-	
10:00	UP	alternatívne	13.58	927.87	-	
10:30	UP	alternatívne	13.50	800.84	-	
11:00	UP	alternatívne	13.49	610.85	-	
11:30	UP	alternatívne	13.53	609.85	-	
12:00	UP	alternatívne	13.56	816.37	-	
12:30	UP	alternatívne	13.51	494.32	-	
13:00	UP	alternatívne	13.53	570.13	-	
13:30	UP	alternatívne	13.49	567.89	-	
14:00	UP	alternatívne	13.62	706.22	-	
14:30	UP	alternatívne	13.71	768.31	-	
15:00	UP	alternatívne	13.74	690.47	-	
15:30	UP	alternatívne	14.59	1397.96	-	
16:00	UP	alternatívne	13.69	964.00	-	
16:30	UP	alternatívne	13.75	1135.18	-	
17:00	UP	alternatívne	13.64	1386.79	-	
17:30	UP	alternatívne	13.45	903.61	-	
18:00	UP	alternatívne	13.47	1056.15	-	
18:30	UP	alternatívne	13.60	1014.08	-	
19:00	UP	alternatívne	13.51	1019.66	-	
19:30	UP	alternatívne	13.58	1198.03	-	
20:00	UP	alternatívne	13.49	928.51	-	
20:30	UP	alternatívne	13.47	1050.97	-	
21:00	UP	alternatívne	13.51	1321.10	-	
21:30	UP	alternatívne	13.59	1392.03	-	
22:00	UP	alternatívne	13.70	1832.08	-	
22:30	UP	alternatívne	13.81	1777.39	-	
23:00	UP	alternatívne	13.64	2186.29	-	
23:30	UP	alternatívne	12.54	1306.94	-	
24:00	UP	alternatívne	12.92	1665.42	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.06.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	22.06.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.57	1047.85	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		7867.040	
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	12.54	349.06	
Max PPH	14.59	2186.29	

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 21.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.06.2025

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	468.80	500.00	2.60	50.00	
1:00	UP	alternatívne	484.75	500.00	2.85	50.00	
1:30	UP	alternatívne	479.76	500.00	3.27	50.00	
2:00	UP	alternatívne	468.42	500.00	3.60	50.00	
2:30	UP	alternatívne	545.74	500.00	3.65	50.00	
3:00	UP	alternatívne	383.58	500.00	7.19	50.00	
3:30	UP	alternatívne	510.54	500.00	4.18	50.00	
4:00	UP	alternatívne	467.32	500.00	3.69	50.00	
4:30	UP	alternatívne	481.49	500.00	5.31	50.00	
5:00	UP	alternatívne	482.44	500.00	4.35	50.00	
5:30	UP	alternatívne	473.61	500.00	4.38	50.00	
6:00	UP	alternatívne	462.89	500.00	8.85	50.00	
6:30	UP	alternatívne	457.84	500.00	10.14	50.00	
7:00	UP	alternatívne	395.57	500.00	7.32	50.00	
7:30	UP	alternatívne	475.90	500.00	12.18	50.00	
8:00	UP	alternatívne	458.96	500.00	16.11	50.00	
8:30	UP	alternatívne	524.87	500.00	15.53	50.00	
9:00	UP	alternatívne	513.57	500.00	6.40	50.00	
9:30	UP	alternatívne	435.17	500.00	6.78	50.00	
10:00	UP	alternatívne	473.63	500.00	4.81	50.00	
10:30	UP	alternatívne	502.11	500.00	4.47	50.00	
11:00	UP	alternatívne	485.38	500.00	3.87	50.00	
11:30	UP	alternatívne	477.49	500.00	3.54	50.00	
12:00	UP	alternatívne	477.16	500.00	3.68	50.00	
12:30	UP	alternatívne	487.67	500.00	3.78	50.00	
13:00	UP	alternatívne	461.92	500.00	3.84	50.00	
13:30	UP	alternatívne	477.37	500.00	3.64	50.00	
14:00	UP	alternatívne	451.00	500.00	3.50	50.00	
14:30	UP	alternatívne	467.71	500.00	3.36	50.00	
15:00	UP	alternatívne	461.38	500.00	3.52	50.00	
15:30	UP	alternatívne	440.15	500.00	3.21	50.00	
16:00	UP	alternatívne	481.10	500.00	3.85	50.00	
16:30	UP	alternatívne	500.73	500.00	3.89	50.00	
17:00	UP	alternatívne	481.30	500.00	4.10	50.00	
17:30	UP	alternatívne	458.58	500.00	4.20	50.00	
18:00	UP	alternatívne	470.76	500.00	3.87	50.00	
18:30	UP	alternatívne	503.83	500.00	3.74	50.00	
19:00	UP	alternatívne	484.79	500.00	3.34	50.00	
19:30	UP	alternatívne	480.75	500.00	3.16	50.00	
20:00	UP	alternatívne	496.26	500.00	3.16	50.00	
20:30	UP	alternatívne	532.32	500.00	3.45	50.00	
21:00	UP	alternatívne	477.97	500.00	3.60	50.00	
21:30	UP	alternatívne	470.03	500.00	3.65	50.00	
22:00	UP	alternatívne	454.02	500.00	3.76	50.00	
22:30	UP	alternatívne	450.75	500.00	3.53	50.00	
23:00	UP	alternatívne	471.38	500.00	3.69	50.00	
23:30	UP	alternatívne	513.28	500.00	3.84	50.00	
24:00	UP	alternatívne	449.17	500.00	3.70	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.06.2025

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

Veličina	NOxr	SO2r	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	475.23	4.92	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3547.430	36.740	
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	383.58	2.60	
Max PPH	545.74	16.11	

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 21.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.06.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílna)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	8.36	50.00	0.47	20.00	
1:00	UP	alternatívne	9.09	50.00	1.76	20.00	
1:30	UP	alternatívne	9.12	50.00	0.60	20.00	
2:00	UP	alternatívne	9.31	50.00	0.32	20.00	
2:30	UP	alternatívne	9.48	50.00	8.31	20.00	
3:00	UP	alternatívne	11.40	50.00	11.31	20.00	
3:30	UP	alternatívne	9.54	50.00	5.23	20.00	
4:00	UP	alternatívne	9.60	50.00	4.70	20.00	
4:30	UP	alternatívne	10.15	50.00	3.94	20.00	
5:00	UP	alternatívne	10.08	50.00	3.75	20.00	
5:30	UP	alternatívne	10.20	50.00	17.26	20.00	
6:00	UP	alternatívne	10.05	50.00	3.61	20.00	
6:30	UP	alternatívne	9.23	50.00	1.38	20.00	
7:00	UP	alternatívne	15.54	50.00	0.47	20.00	
7:30	UP	alternatívne	13.53	50.00	1.25	20.00	
8:00	UP	alternatívne	17.04	50.00	0.16	20.00	
8:30	UP	alternatívne	9.05	50.00	0.40	20.00	
9:00	UP	alternatívne	9.31	50.00	0.20	20.00	
9:30	UP	alternatívne	12.54	50.00	0.93	20.00	
10:00	UP	alternatívne	8.45	50.00	0.35	20.00	
10:30	UP	alternatívne	9.26	50.00	0.41	20.00	
11:00	UP	alternatívne	8.42	50.00	0.45	20.00	
11:30	UP	alternatívne	8.36	50.00	1.20	20.00	
12:00	UP	alternatívne	14.01	50.00	0.53	20.00	
12:30	UP	alternatívne	8.43	50.00	0.67	20.00	
13:00	UP	alternatívne	8.60	50.00	0.64	20.00	
13:30	UP	alternatívne	8.69	50.00	2.31	20.00	
14:00	UP	alternatívne	8.76	50.00	0.72	20.00	
14:30	UP	alternatívne	9.16	50.00	1.00	20.00	
15:00	UP	alternatívne	9.50	50.00	0.44	20.00	
15:30	UP	alternatívne	12.12	50.00	0.23	20.00	
16:00	UP	alternatívne	13.65	50.00	0.83	20.00	
16:30	UP	alternatívne	18.93	50.00	0.22	20.00	
17:00	UP	alternatívne	49.46	50.00	0.18	20.00	
17:30	UP	alternatívne	16.34	50.00	0.23	20.00	
18:00	UP	alternatívne	13.22	50.00	1.31	20.00	
18:30	UP	alternatívne	13.22	50.00	0.51	20.00	
19:00	UP	alternatívne	9.40	50.00	0.21	20.00	
19:30	UP	alternatívne	9.17	50.00	0.20	20.00	
20:00	UP	alternatívne	7.62	50.00	0.95	20.00	
20:30	UP	alternatívne	7.94	50.00	0.75	20.00	
21:00	UP	alternatívne	9.09	50.00	7.38	20.00	
21:30	UP	alternatívne	9.15	50.00	9.36	20.00	
22:00	UP	alternatívne	10.71	50.00	15.30	20.00	
22:30	UP	alternatívne	11.41	50.00	10.50	20.00	
23:00	UP	alternatívne	14.67	50.00	11.49	20.00	
23:30	UP	alternatívne	7.80	50.00	15.17	20.00	
24:00	UP	alternatívne	8.06	50.00	10.49	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.06.2025

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	11.38	3.34	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	85.390	24.890	
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	7.62	0.16	
Max PPH	49.46	17.26	

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 21.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.06.2025

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

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílna)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	10.77	30.00	
1:00	UP	alternatívne	11.07	30.00	
1:30	UP	alternatívne	12.15	30.00	
2:00	UP	alternatívne	12.46	30.00	
2:30	UP	alternatívne	12.42	30.00	
3:00	UP	alternatívne	12.01	30.00	
3:30	UP	alternatívne	11.84	30.00	
4:00	UP	alternatívne	12.12	30.00	
4:30	UP	alternatívne	11.60	30.00	
5:00	UP	alternatívne	11.23	30.00	
5:30	UP	alternatívne	11.86	30.00	
6:00	UP	alternatívne	10.52	30.00	
6:30	UP	alternatívne	10.25	30.00	
7:00	UP	alternatívne	8.99	30.00	
7:30	UP	alternatívne	9.39	30.00	
8:00	UP	alternatívne	8.78	30.00	
8:30	UP	alternatívne	10.31	30.00	
9:00	UP	alternatívne	9.02	30.00	
9:30	UP	alternatívne	8.58	30.00	
10:00	UP	alternatívne	9.35	30.00	
10:30	UP	alternatívne	11.23	30.00	
11:00	UP	alternatívne	12.74	30.00	
11:30	UP	alternatívne	12.87	30.00	
12:00	UP	alternatívne	12.44	30.00	
12:30	UP	alternatívne	12.80	30.00	
13:00	UP	alternatívne	11.68	30.00	
13:30	UP	alternatívne	12.33	30.00	
14:00	UP	alternatívne	12.37	30.00	
14:30	UP	alternatívne	12.54	30.00	
15:00	UP	alternatívne	11.68	30.00	
15:30	UP	alternatívne	8.68	30.00	
16:00	UP	alternatívne	9.62	30.00	
16:30	UP	alternatívne	9.77	30.00	
17:00	UP	alternatívne	9.78	30.00	
17:30	UP	alternatívne	11.62	30.00	
18:00	UP	alternatívne	10.51	30.00	
18:30	UP	alternatívne	10.30	30.00	
19:00	UP	alternatívne	9.86	30.00	
19:30	UP	alternatívne	8.57	30.00	
20:00	UP	alternatívne	8.46	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.04	30.00	
21:00	UP	alternatívne	8.66	30.00	
21:30	UP	alternatívne	10.33	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.86	30.00	
22:30	UP	alternatívne	11.59	30.00	
23:00	UP	alternatívne	8.82	30.00	
23:30	UP	alternatívne	7.06	30.00	
24:00	UP	alternatívne	5.98	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.06.2025

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	10.58	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	78.970	
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	5.98	
Max PPH	12.87	

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

.....

.....

.....

Prípadevový protokol zo dňa 21.06.2025

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:	22.06.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:50:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:49:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:51:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:52:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:47:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:49:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:51:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:50:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:49:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:51:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:52:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:47:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:49:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:51:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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