

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.12.2025

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	10.89	279169.63	115.27	996.52	
1:00	UP	alternatívne	10.88	281260.88	116.48	996.57	
1:30	UP	alternatívne	10.95	284501.91	116.32	996.75	
2:00	UP	alternatívne	10.88	290362.38	116.42	996.88	
2:30	UP	alternatívne	10.90	277062.91	116.25	996.97	
3:00	UP	alternatívne	10.92	281862.59	116.72	997.06	
3:30	UP	alternatívne	10.70	271381.81	116.95	997.03	
4:00	UP	alternatívne	10.62	271249.72	116.22	997.17	
4:30	UP	alternatívne	10.64	269868.66	116.16	997.03	
5:00	UP	alternatívne	10.62	268312.63	115.68	997.04	
5:30	UP	alternatívne	10.66	271647.44	115.23	997.25	
6:00	UP	alternatívne	10.77	265005.97	115.14	997.45	
6:30	UP	alternatívne	10.81	269782.84	115.05	997.61	
7:00	UP	alternatívne	9.51	246486.61	112.64	997.48	
7:30	UP	alternatívne	10.75	255978.55	115.00	997.89	
8:00	UP	alternatívne	11.10	277309.56	114.92	998.38	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	115.15	998.80	
9:00	UP	alternatívne	10.77	260526.16	116.06	998.92	
9:30	UP	alternatívne	10.98	265796.38	115.53	998.88	
10:00	UP	alternatívne	10.95	278250.72	116.25	998.95	
10:30	UP	alternatívne	10.46	274766.00	116.91	998.96	
11:00	UP	alternatívne	10.34	265403.00	116.83	999.02	
11:30	UP	alternatívne	10.88	273567.03	116.60	998.97	
12:00	UP	alternatívne	10.73	270616.47	116.76	998.72	
12:30	UP	alternatívne	10.91	268270.03	116.36	998.44	
13:00	UP	alternatívne	10.87	265900.72	116.50	998.13	
13:30	UP	alternatívne	10.99	266641.78	116.44	998.08	
14:00	UP	alternatívne	10.89	267283.63	117.21	998.10	
14:30	UP	alternatívne	10.73	268030.03	117.86	997.95	
15:00	UP	alternatívne	9.20	235304.13	115.05	997.52	
15:30	UP	alternatívne	10.96	260745.33	117.22	997.75	
16:00	UP	alternatívne	11.11	254844.67	118.51	997.87	
16:30	UP	alternatívne	11.03	255384.25	119.03	998.17	
17:00	UP	alternatívne	11.04	254229.30	119.66	998.15	
17:30	UP	alternatívne	10.99	255613.30	119.28	997.88	
18:00	UP	alternatívne	10.75	249812.19	120.51	997.77	
18:30	UP	alternatívne	10.85	259772.23	120.34	997.98	
19:00	UP	alternatívne	10.93	259966.61	120.72	997.88	
19:30	UP	alternatívne	10.73	254249.72	120.86	997.97	
20:00	UP	alternatívne	10.74	254576.81	120.85	998.03	
20:30	UP	alternatívne	10.60	270825.16	120.94	998.27	
21:00	UP	alternatívne	10.64	269057.13	120.54	998.26	
21:30	UP	alternatívne	10.55	270922.53	121.25	998.13	
22:00	UP	alternatívne	10.62	271016.75	120.81	998.11	
22:30	UP	alternatívne	10.68	268174.06	119.81	998.46	
23:00	UP	alternatívne	10.08	260737.69	118.21	998.40	
23:30	UP	alternatívne	10.70	258550.58	118.73	998.62	
24:00	UP	alternatívne	10.96	261240.70	120.07	998.46	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.12.2025

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	10.75	265693.91	117.44	997.93	
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	47	47	48	48	
n neplatných PPH	1	1	0	0	
n nahradených PPH	1	1	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	0.0%	0.0%	
Min PPH	9.20	235304.13	112.64	996.52	
Max PPH	11.79	290362.38	121.25	999.02	

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

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.12.2025

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

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m³N		
EL(alternatívne)						
EL(fosilne)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	12.85	861.01	-	
1:00	UP	alternatívne	12.83	718.04	-	
1:30	UP	alternatívne	12.82	681.83	-	
2:00	UP	alternatívne	12.84	647.72	-	
2:30	UP	alternatívne	12.84	572.18	-	
3:00	UP	alternatívne	12.82	540.85	-	
3:30	UP	alternatívne	12.93	554.81	-	
4:00	UP	alternatívne	13.02	547.89	-	
4:30	UP	alternatívne	13.02	717.13	-	
5:00	UP	alternatívne	13.04	734.67	-	
5:30	UP	alternatívne	12.95	760.17	-	
6:00	UP	alternatívne	12.90	825.12	-	
6:30	UP	alternatívne	12.89	791.89	-	
7:00	UP	alternatívne	13.57	1085.22	-	
7:30	UP	alternatívne	12.95	753.15	-	
8:00	UP	alternatívne	12.79	933.86	-	
8:30	UP	alternatívne	12.42	1096.85E	-	
9:00	UP	alternatívne	12.72	994.27	-	
9:30	UP	alternatívne	12.64	966.26	-	
10:00	UP	alternatívne	12.57	1073.95	-	
10:30	UP	alternatívne	12.86	980.85	-	
11:00	UP	alternatívne	12.83	1085.14	-	
11:30	UP	alternatívne	12.66	1042.03	-	
12:00	UP	alternatívne	12.78	1146.84	-	
12:30	UP	alternatívne	12.81	1097.45	-	
13:00	UP	alternatívne	12.82	1303.51	-	
13:30	UP	alternatívne	12.80	1280.09	-	
14:00	UP	alternatívne	12.86	1401.11	-	
14:30	UP	alternatívne	12.90	1434.98	-	
15:00	UP	alternatívne	13.75	1875.09	-	
15:30	UP	alternatívne	12.64	1863.93	-	
16:00	UP	alternatívne	12.31	1923.16	-	
16:30	UP	alternatívne	12.37	1896.48	-	
17:00	UP	alternatívne	12.36	2111.89	-	
17:30	UP	alternatívne	12.33	1984.87	-	
18:00	UP	alternatívne	12.19	1933.35	-	
18:30	UP	alternatívne	12.19	1996.47	-	
19:00	UP	alternatívne	12.10	1848.08	-	
19:30	UP	alternatívne	12.19	2071.12	-	
20:00	UP	alternatívne	12.39	1587.39	-	
20:30	UP	alternatívne	12.32	1494.03	-	
21:00	UP	alternatívne	12.46	1357.83	-	
21:30	UP	alternatívne	12.61	1399.63	-	
22:00	UP	alternatívne	12.81	1342.99	-	
22:30	UP	alternatívne	12.88	1278.46	-	
23:00	UP	alternatívne	13.11	1180.15	-	
23:30	UP	alternatívne	12.75	902.77	-	
24:00	UP	alternatívne	12.69	833.45	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.12.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	26.12.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	12.73	1198.13	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		7090.850	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	48	47	
n neplatných PPH	0	1	
n nahradených PPH	0	1	
podiel F PPH pri UP	0.0%	2.1%	
Min PPH	12.10	540.85	
Max PPH	13.75	2111.89	

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 25.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.12.2025

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		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	455.46	500.00	6.40	50.00	
1:00	UP	alternatívne	439.63	500.00	6.71	50.00	
1:30	UP	alternatívne	482.35	500.00	6.96	50.00	
2:00	UP	alternatívne	473.25	500.00	6.80	50.00	
2:30	UP	alternatívne	481.92	500.00	6.65	50.00	
3:00	UP	alternatívne	471.70	500.00	6.47	50.00	
3:30	UP	alternatívne	465.52	500.00	6.35	50.00	
4:00	UP	alternatívne	452.09	500.00	6.58	50.00	
4:30	UP	alternatívne	446.71	500.00	6.60	50.00	
5:00	UP	alternatívne	421.16	500.00	6.64	50.00	
5:30	UP	alternatívne	401.57	500.00	6.98	50.00	
6:00	UP	alternatívne	416.36	500.00	7.17	50.00	
6:30	UP	alternatívne	430.89	500.00	7.27	50.00	
7:00	UP	alternatívne	357.74	500.00	6.86	50.00	
7:30	UP	alternatívne	382.72	500.00	7.58	50.00	
8:00	UP	alternatívne	440.08	500.00	8.10	50.00	
8:30	UP	alternatívne	462.16E	500.00	7.70E	50.00	
9:00	UP	alternatívne	402.99	500.00	6.90	50.00	
9:30	UP	alternatívne	438.68	500.00	7.33	50.00	
10:00	UP	alternatívne	409.02	500.00	7.31	50.00	
10:30	UP	alternatívne	378.27	500.00	7.11	50.00	
11:00	UP	alternatívne	410.04	500.00	7.20	50.00	
11:30	UP	alternatívne	497.40	500.00	7.32	50.00	
12:00	UP	alternatívne	472.13	500.00	7.17	50.00	
12:30	UP	alternatívne	494.66	500.00	7.34	50.00	
13:00	UP	alternatívne	444.57	500.00	7.09	50.00	
13:30	UP	alternatívne	450.98	500.00	7.04	50.00	
14:00	UP	alternatívne	443.69	500.00	6.99	50.00	
14:30	UP	alternatívne	446.29	500.00	6.88	50.00	
15:00	UP	alternatívne	314.70	500.00	6.83	50.00	
15:30	UP	alternatívne	379.62	500.00	7.48	50.00	
16:00	UP	alternatívne	352.53	500.00	7.36	50.00	
16:30	UP	alternatívne	346.91	500.00	7.41	50.00	
17:00	UP	alternatívne	366.75	500.00	7.19	50.00	
17:30	UP	alternatívne	357.44	500.00	7.12	50.00	
18:00	UP	alternatívne	334.97	500.00	7.05	50.00	
18:30	UP	alternatívne	397.92	500.00	6.94	50.00	
19:00	UP	alternatívne	449.86	500.00	7.25	50.00	
19:30	UP	alternatívne	441.95	500.00	7.13	50.00	
20:00	UP	alternatívne	458.56	500.00	6.75	50.00	
20:30	UP	alternatívne	455.10	500.00	7.21	50.00	
21:00	UP	alternatívne	463.25	500.00	7.47	50.00	
21:30	UP	alternatívne	449.24	500.00	7.32	50.00	
22:00	UP	alternatívne	459.65	500.00	7.25	50.00	
22:30	UP	alternatívne	480.77	500.00	7.45	50.00	
23:00	UP	alternatívne	457.39	500.00	7.20	50.00	
23:30	UP	alternatívne	519.09	500.00	7.52	50.00	
24:00	UP	alternatívne	550.37	500.00	7.66	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.12.2025

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	433.46	7.11	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2576.110	41.960	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	1	1	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	314.70	6.35	
Max PPH	550.37	8.10	

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 25.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.12.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	16.05	50.00	3.29	20.00	
1:00	UP	alternatívne	15.99	50.00	4.16	20.00	
1:30	UP	alternatívne	15.88	50.00	6.88	20.00	
2:00	UP	alternatívne	16.06	50.00	11.43	20.00	
2:30	UP	alternatívne	14.09	50.00	6.98	20.00	
3:00	UP	alternatívne	13.66	50.00	6.64	20.00	
3:30	UP	alternatívne	14.08	50.00	2.64	20.00	
4:00	UP	alternatívne	15.24	50.00	3.52	20.00	
4:30	UP	alternatívne	16.22	50.00	4.34	20.00	
5:00	UP	alternatívne	17.20	50.00	3.58	20.00	
5:30	UP	alternatívne	19.07	50.00	3.61	20.00	
6:00	UP	alternatívne	18.53	50.00	4.10	20.00	
6:30	UP	alternatívne	17.83	50.00	8.35	20.00	
7:00	UP	alternatívne	23.71	50.00	6.39	20.00	
7:30	UP	alternatívne	21.51	50.00	3.73	20.00	
8:00	UP	alternatívne	20.91	50.00	4.38	20.00	
8:30	UP	alternatívne	24.06E	50.00	2.40E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	23.19	50.00	1.41	20.00	
9:30	UP	alternatívne	21.87	50.00	1.95	20.00	
10:00	UP	alternatívne	23.16	50.00	4.54	20.00	
10:30	UP	alternatívne	29.89	50.00	1.65	20.00	
11:00	UP	alternatívne	53.19	50.00	0.97	20.00	
11:30	UP	alternatívne	22.97	50.00	1.67	20.00	
12:00	UP	alternatívne	23.61	50.00	3.96	20.00	
12:30	UP	alternatívne	23.17	50.00	1.93	20.00	
13:00	UP	alternatívne	22.42	50.00	1.73	20.00	
13:30	UP	alternatívne	22.06	50.00	2.83	20.00	
14:00	UP	alternatívne	22.10	50.00	2.85	20.00	
14:30	UP	alternatívne	24.83	50.00	5.10	20.00	
15:00	UP	alternatívne	37.35	50.00	2.66	20.00	
15:30	UP	alternatívne	29.81	50.00	0.78	20.00	
16:00	UP	alternatívne	29.32	50.00	1.68	20.00	
16:30	UP	alternatívne	26.96	50.00	6.10	20.00	
17:00	UP	alternatívne	28.59	50.00	3.28	20.00	
17:30	UP	alternatívne	29.63	50.00	4.05	20.00	
18:00	UP	alternatívne	33.18	50.00	6.15	20.00	
18:30	UP	alternatívne	29.16	50.00	9.07	20.00	
19:00	UP	alternatívne	28.04	50.00	8.93	20.00	
19:30	UP	alternatívne	32.81	50.00	5.93	20.00	
20:00	UP	alternatívne	27.62	50.00	3.47	20.00	
20:30	UP	alternatívne	27.34	50.00	6.44	20.00	
21:00	UP	alternatívne	29.06	50.00	4.38	20.00	
21:30	UP	alternatívne	27.00	50.00	4.18	20.00	
22:00	UP	alternatívne	25.16	50.00	4.46	20.00	
22:30	UP	alternatívne	23.02	50.00	4.97	20.00	
23:00	UP	alternatívne	23.39	50.00	3.70	20.00	
23:30	UP	alternatívne	22.95	50.00	3.79	20.00	
24:00	UP	alternatívne	22.32	50.00	3.78	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.12.2025

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	23.86	4.27	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	140.710	26.790	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	1	1	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	13.66	0.78	
Max PPH	53.19	11.43	

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 25.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.12.2025

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	12.97	30.00	
1:00	UP	alternatívne	13.60	30.00	
1:30	UP	alternatívne	13.73	30.00	
2:00	UP	alternatívne	13.28	30.00	
2:30	UP	alternatívne	13.09	30.00	
3:00	UP	alternatívne	13.10	30.00	
3:30	UP	alternatívne	13.59	30.00	
4:00	UP	alternatívne	13.60	30.00	
4:30	UP	alternatívne	13.94	30.00	
5:00	UP	alternatívne	13.82	30.00	
5:30	UP	alternatívne	14.13	30.00	
6:00	UP	alternatívne	13.96	30.00	
6:30	UP	alternatívne	14.40	30.00	
7:00	UP	alternatívne	14.93	30.00	
7:30	UP	alternatívne	16.80	30.00	
8:00	UP	alternatívne	16.15	30.00	
8:30	UP	alternatívne	16.36E	30.00	
9:00	UP	alternatívne	11.86	30.00	
9:30	UP	alternatívne	11.10	30.00	
10:00	UP	alternatívne	9.67	30.00	
10:30	UP	alternatívne	9.98	30.00	
11:00	UP	alternatívne	13.06	30.00	
11:30	UP	alternatívne	13.26	30.00	
12:00	UP	alternatívne	12.32	30.00	
12:30	UP	alternatívne	13.10	30.00	
13:00	UP	alternatívne	13.15	30.00	
13:30	UP	alternatívne	13.96	30.00	
14:00	UP	alternatívne	14.46	30.00	
14:30	UP	alternatívne	15.31	30.00	
15:00	UP	alternatívne	15.40	30.00	
15:30	UP	alternatívne	17.80	30.00	
16:00	UP	alternatívne	14.57	30.00	
16:30	UP	alternatívne	13.50	30.00	
17:00	UP	alternatívne	13.00	30.00	
17:30	UP	alternatívne	12.28	30.00	
18:00	UP	alternatívne	11.86	30.00	
18:30	UP	alternatívne	11.66	30.00	
19:00	UP	alternatívne	10.69	30.00	
19:30	UP	alternatívne	9.93	30.00	
20:00	UP	alternatívne	10.25	30.00	
20:30	UP	alternatívne	10.79	30.00	
21:00	UP	alternatívne	10.88	30.00	
21:30	UP	alternatívne	11.27	30.00	
22:00	UP	alternatívne	13.36	30.00	
22:30	UP	alternatívne	14.56	30.00	
23:00	UP	alternatívne	14.53	30.00	
23:30	UP	alternatívne	16.09	30.00	
24:00	UP	alternatívne	15.67	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.12.2025

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	13.35	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	78.470	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	47	
n neplatných PPH	1	
n nahradených PPH	1	
podiel F PPH pri UP	2.1%	
Min PPH	9.67	
Max PPH	17.80	

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 25.12.2025

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:	26.12.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:27:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:29:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
03:19:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
03:22:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:27:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:29:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:53:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:20:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
09:22:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
09:27:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:29:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:27:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:29:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:19:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
15:22:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:27:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:29:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:53:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:20:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
21:22:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:27:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:29:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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