

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.12.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.01.2026	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	11.10	271252.78	120.20	984.44	
1:00	UP	alternatívne	11.16	252076.41	119.50	984.13	
1:30	UP	alternatívne	11.39	248605.08	119.85	984.07	
2:00	UP	alternatívne	11.28	254194.34	120.49	984.22	
2:30	UP	alternatívne	11.31	260892.09	120.51	984.23	
3:00	UP	alternatívne	11.50	258386.88	120.37	984.15	
3:30	UP	alternatívne	11.27	256133.95	120.41	983.98	
4:00	UP	alternatívne	11.27	250754.98	119.94	983.63	
4:30	UP	alternatívne	10.89	256813.47	120.40	983.50	
5:00	UP	alternatívne	10.95	259609.50	119.91	983.40	
5:30	UP	alternatívne	10.99	260662.81	119.77	983.35	
6:00	UP	alternatívne	11.13	263815.78	119.17	983.26	
6:30	UP	alternatívne	10.78	263715.34	118.91	983.08	
7:00	UP	alternatívne	9.94	241521.61	116.94	983.12	
7:30	UP	alternatívne	10.58	239890.83	117.35	983.42	
8:00	UP	alternatívne	10.92	261167.59	119.00	983.56	
8:30	UP	alternatívne	11.00	269004.66	119.20	983.54	
9:00	UP	alternatívne	10.67	266678.47	119.54	983.58	
9:30	UP	alternatívne	10.95	260884.66	119.51	983.69	
10:00	UP	alternatívne	11.09	259727.20	119.39	983.72	
10:30	UP	alternatívne	10.84	263670.81	119.64	983.67	
11:00	UP	alternatívne	11.02	260638.94	118.66	983.48	
11:30	UP	alternatívne	11.02	264086.63	117.60	983.04	
12:00	UP	alternatívne	10.98	259624.16	118.41	982.54	
12:30	UP	alternatívne	10.81	263844.72	119.20	982.29	
13:00	UP	alternatívne	10.87	266205.13	119.89	982.22	
13:30	UP	alternatívne	10.82	259434.94	120.36	981.88	
14:00	UP	alternatívne	10.91	270489.69	119.54	981.98	
14:30	UP	alternatívne	10.91	261998.25	119.60	981.66	
15:00	UP	alternatívne	10.50	265805.53	119.09	981.32	
15:30	UP	alternatívne	9.77	222594.81	117.08	980.89	
16:00	UP	alternatívne	11.08	262625.06	118.61	980.84	
16:30	UP	alternatívne	10.95	262820.59	118.93	980.34	
17:00	UP	alternatívne	10.89	254134.28	119.43	980.06	
17:30	UP	alternatívne	10.97	257101.08	119.91	979.87	
18:00	UP	alternatívne	10.86	254770.64	124.58	979.64	
18:30	UP	alternatívne	10.88	257276.45	120.86	979.42	
19:00	UP	alternatívne	11.01	259410.63	120.31	979.17	
19:30	UP	alternatívne	10.80	268123.09	119.82	979.02	
20:00	UP	alternatívne	11.07	266584.84	119.93	979.16	
20:30	UP	alternatívne	10.78	257778.05	119.32	978.94	
21:00	UP	alternatívne	10.94	266425.94	119.38	979.10	
21:30	UP	alternatívne	11.87	263267.91	119.10	978.97	
22:00	UP	alternatívne	11.52	258901.14	118.59	978.85	
22:30	UP	alternatívne	10.93	261043.73	118.33	978.87	
23:00	UP	alternatívne	9.62	230467.77	115.41	978.44	
23:30	UP	alternatívne	10.71	240553.19	116.49	978.66	
24:00	UP	alternatívne	11.26	259882.67	118.63	978.53	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.2026

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	10.93	258236.44	119.31	981.81	
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	9.62	222594.81	115.41	978.44	
Max PPH	11.87	271252.78	124.58	984.44	

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

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.2026

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	12.31	636.54	-	
1:00	UP	alternatívne	12.21	652.12	-	
1:30	UP	alternatívne	11.88	665.54	-	
2:00	UP	alternatívne	12.00	681.78	-	
2:30	UP	alternatívne	12.00	548.86	-	
3:00	UP	alternatívne	11.98	600.71	-	
3:30	UP	alternatívne	12.08	757.33	-	
4:00	UP	alternatívne	12.09	776.42	-	
4:30	UP	alternatívne	12.25	916.50	-	
5:00	UP	alternatívne	12.37	974.40	-	
5:30	UP	alternatívne	12.53	864.15	-	
6:00	UP	alternatívne	12.45	1154.18	-	
6:30	UP	alternatívne	12.63	899.46	-	
7:00	UP	alternatívne	13.07	1091.99	-	
7:30	UP	alternatívne	12.67	911.80	-	
8:00	UP	alternatívne	12.32	873.90	-	
8:30	UP	alternatívne	11.99	1056.52	-	
9:00	UP	alternatívne	12.25	1146.70	-	
9:30	UP	alternatívne	12.30	895.76	-	
10:00	UP	alternatívne	12.17	952.07	-	
10:30	UP	alternatívne	12.51	871.64	-	
11:00	UP	alternatívne	12.61	886.85	-	
11:30	UP	alternatívne	12.29	821.95	-	
12:00	UP	alternatívne	12.11	1006.23	-	
12:30	UP	alternatívne	12.32	844.22	-	
13:00	UP	alternatívne	12.45	900.83	-	
13:30	UP	alternatívne	12.75	652.01	-	
14:00	UP	alternatívne	12.70	800.15	-	
14:30	UP	alternatívne	12.73	825.72	-	
15:00	UP	alternatívne	12.78	897.25	-	
15:30	UP	alternatívne	13.30	964.44	-	
16:00	UP	alternatívne	12.37	727.29	-	
16:30	UP	alternatívne	12.25	628.52	-	
17:00	UP	alternatívne	12.28	650.23	-	
17:30	UP	alternatívne	12.36	590.62	-	
18:00	UP	alternatívne	12.45	539.04	-	
18:30	UP	alternatívne	12.50	546.08	-	
19:00	UP	alternatívne	12.49	560.11	-	
19:30	UP	alternatívne	12.42	491.45	-	
20:00	UP	alternatívne	12.38	378.20	-	
20:30	UP	alternatívne	12.05	707.22	-	
21:00	UP	alternatívne	12.20	801.43	-	
21:30	UP	alternatívne	12.31	849.90	-	
22:00	UP	alternatívne	12.22	910.10	-	
22:30	UP	alternatívne	12.60	597.55	-	
23:00	UP	alternatívne	13.09	1986.62	-	
23:30	UP	alternatívne	12.58	675.12	-	
24:00	UP	alternatívne	12.10	429.74	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.12.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.01.2026	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	12.39	804.11	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4567.900	
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	11.88	378.20	
Max PPH	13.30	1986.62	

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 31.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.2026

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

Veličina			NOx _r		SO2 _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	371.96	500.00	5.55	50.00	
1:00	UP	alternatívne	373.25	500.00	5.62	50.00	
1:30	UP	alternatívne	384.48	500.00	5.63	50.00	
2:00	UP	alternatívne	387.33	500.00	5.44	50.00	
2:30	UP	alternatívne	409.11	500.00	5.53	50.00	
3:00	UP	alternatívne	442.38	500.00	5.85	50.00	
3:30	UP	alternatívne	425.18	500.00	5.67	50.00	
4:00	UP	alternatívne	427.39	500.00	5.55	50.00	
4:30	UP	alternatívne	398.50	500.00	5.44	50.00	
5:00	UP	alternatívne	413.71	500.00	5.48	50.00	
5:30	UP	alternatívne	418.60	500.00	5.35	50.00	
6:00	UP	alternatívne	424.59	500.00	5.49	50.00	
6:30	UP	alternatívne	377.69	500.00	5.37	50.00	
7:00	UP	alternatívne	378.69	500.00	4.92	50.00	
7:30	UP	alternatívne	370.69	500.00	5.40	50.00	
8:00	UP	alternatívne	372.49	500.00	5.48	50.00	
8:30	UP	alternatívne	390.50	500.00	4.71	50.00	
9:00	UP	alternatívne	347.35	500.00	4.87	50.00	
9:30	UP	alternatívne	396.68	500.00	4.45	50.00	
10:00	UP	alternatívne	399.70	500.00	4.80	50.00	
10:30	UP	alternatívne	325.86	500.00	4.55	50.00	
11:00	UP	alternatívne	347.33	500.00	4.33	50.00	
11:30	UP	alternatívne	343.02	500.00	4.41	50.00	
12:00	UP	alternatívne	386.44	500.00	4.50	50.00	
12:30	UP	alternatívne	354.48	500.00	4.44	50.00	
13:00	UP	alternatívne	373.93	500.00	4.45	50.00	
13:30	UP	alternatívne	392.64	500.00	4.49	50.00	
14:00	UP	alternatívne	421.04	500.00	4.54	50.00	
14:30	UP	alternatívne	389.16	500.00	4.63	50.00	
15:00	UP	alternatívne	336.37	500.00	4.44	50.00	
15:30	UP	alternatívne	267.64	500.00	4.04	50.00	
16:00	UP	alternatívne	351.84	500.00	4.82	50.00	
16:30	UP	alternatívne	362.00	500.00	4.45	50.00	
17:00	UP	alternatívne	365.79	500.00	4.57	50.00	
17:30	UP	alternatívne	373.74	500.00	4.64	50.00	
18:00	UP	alternatívne	354.89	500.00	4.65	50.00	
18:30	UP	alternatívne	351.74	500.00	4.51	50.00	
19:00	UP	alternatívne	384.75	500.00	4.34	50.00	
19:30	UP	alternatívne	333.13	500.00	4.53	50.00	
20:00	UP	alternatívne	439.90	500.00	4.55	50.00	
20:30	UP	alternatívne	343.34	500.00	5.53	50.00	
21:00	UP	alternatívne	393.11	500.00	5.54	50.00	
21:30	UP	alternatívne	404.77	500.00	5.65	50.00	
22:00	UP	alternatívne	361.89	500.00	5.36	50.00	
22:30	UP	alternatívne	551.27	500.00	4.68	50.00	
23:00	UP	alternatívne	291.65	500.00	4.65	50.00	
23:30	UP	alternatívne	503.62	500.00	5.06	50.00	
24:00	UP	alternatívne	598.29	500.00	5.37	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.2026

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	387.79	4.97	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2195.620	28.060	
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	267.64	4.04	
Max PPH	598.29	5.85	

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 31.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.2026

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	11.23	50.00	9.71	20.00	
1:00	UP	alternatívne	11.85	50.00	3.96	20.00	
1:30	UP	alternatívne	13.07	50.00	9.02	20.00	
2:00	UP	alternatívne	12.51	50.00	8.54	20.00	
2:30	UP	alternatívne	10.01	50.00	12.04	20.00	
3:00	UP	alternatívne	8.61	50.00	9.25	20.00	
3:30	UP	alternatívne	10.04	50.00	6.81	20.00	
4:00	UP	alternatívne	10.48	50.00	6.65	20.00	
4:30	UP	alternatívne	20.06	50.00	12.25	20.00	
5:00	UP	alternatívne	13.56	50.00	6.92	20.00	
5:30	UP	alternatívne	10.99	50.00	6.83	20.00	
6:00	UP	alternatívne	11.37	50.00	5.08	20.00	
6:30	UP	alternatívne	27.32	50.00	3.92	20.00	
7:00	UP	alternatívne	12.42	50.00	11.56	20.00	
7:30	UP	alternatívne	14.10	50.00	6.13	20.00	
8:00	UP	alternatívne	17.52	50.00	7.13	20.00	
8:30	UP	alternatívne	14.82	50.00	5.63	20.00	
9:00	UP	alternatívne	29.32	50.00	21.00	20.00	
9:30	UP	alternatívne	12.47	50.00	15.68	20.00	
10:00	UP	alternatívne	11.60	50.00	13.29	20.00	
10:30	UP	alternatívne	17.07	50.00	8.20	20.00	
11:00	UP	alternatívne	11.85	50.00	9.09	20.00	
11:30	UP	alternatívne	10.32	50.00	8.17	20.00	
12:00	UP	alternatívne	13.31	50.00	18.17	20.00	
12:30	UP	alternatívne	13.68	50.00	9.85	20.00	
13:00	UP	alternatívne	15.10	50.00	11.44	20.00	
13:30	UP	alternatívne	14.20	50.00	6.89	20.00	
14:00	UP	alternatívne	11.48	50.00	4.45	20.00	
14:30	UP	alternatívne	8.82	50.00	3.21	20.00	
15:00	UP	alternatívne	14.17	50.00	7.81	20.00	
15:30	UP	alternatívne	18.82	50.00	5.43	20.00	
16:00	UP	alternatívne	9.46	50.00	6.53	20.00	
16:30	UP	alternatívne	11.35	50.00	7.44	20.00	
17:00	UP	alternatívne	10.73	50.00	7.98	20.00	
17:30	UP	alternatívne	10.99	50.00	14.90	20.00	
18:00	UP	alternatívne	11.33	50.00	34.11	20.00	
18:30	UP	alternatívne	10.28	50.00	8.43	20.00	
19:00	UP	alternatívne	9.93	50.00	7.99	20.00	
19:30	UP	alternatívne	10.77	50.00	12.60	20.00	
20:00	UP	alternatívne	7.25	50.00	7.08	20.00	
20:30	UP	alternatívne	23.58	50.00	8.94	20.00	
21:00	UP	alternatívne	25.31	50.00	10.01	20.00	
21:30	UP	alternatívne	19.14	50.00	29.91	20.00	
22:00	UP	alternatívne	12.48	50.00	18.24	20.00	
22:30	UP	alternatívne	8.67	50.00	11.47	20.00	
23:00	UP	alternatívne	17.86	50.00	6.69	20.00	
23:30	UP	alternatívne	30.07	50.00	8.80	20.00	
24:00	UP	alternatívne	11.07	50.00	31.92	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.2026

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	14.01	10.57	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	79.820	60.150	
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	7.25	3.21	
Max PPH	30.07	34.11	

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 31.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.2026

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	13.45	30.00	
1:00	UP	alternatívne	12.80	30.00	
1:30	UP	alternatívne	10.31	30.00	
2:00	UP	alternatívne	9.65	30.00	
2:30	UP	alternatívne	9.38	30.00	
3:00	UP	alternatívne	9.40	30.00	
3:30	UP	alternatívne	9.12	30.00	
4:00	UP	alternatívne	8.75	30.00	
4:30	UP	alternatívne	7.49	30.00	
5:00	UP	alternatívne	8.13	30.00	
5:30	UP	alternatívne	8.33	30.00	
6:00	UP	alternatívne	8.71	30.00	
6:30	UP	alternatívne	9.95	30.00	
7:00	UP	alternatívne	9.45	30.00	
7:30	UP	alternatívne	10.34	30.00	
8:00	UP	alternatívne	10.99	30.00	
8:30	UP	alternatívne	10.78	30.00	
9:00	UP	alternatívne	9.30	30.00	
9:30	UP	alternatívne	9.65	30.00	
10:00	UP	alternatívne	9.01	30.00	
10:30	UP	alternatívne	9.68	30.00	
11:00	UP	alternatívne	11.23	30.00	
11:30	UP	alternatívne	10.95	30.00	
12:00	UP	alternatívne	9.84	30.00	
12:30	UP	alternatívne	9.18	30.00	
13:00	UP	alternatívne	9.55	30.00	
13:30	UP	alternatívne	10.92	30.00	
14:00	UP	alternatívne	11.71	30.00	
14:30	UP	alternatívne	11.44	30.00	
15:00	UP	alternatívne	12.01	30.00	
15:30	UP	alternatívne	12.62	30.00	
16:00	UP	alternatívne	11.65	30.00	
16:30	UP	alternatívne	8.66	30.00	
17:00	UP	alternatívne	7.77	30.00	
17:30	UP	alternatívne	8.02	30.00	
18:00	UP	alternatívne	10.30	30.00	
18:30	UP	alternatívne	10.73	30.00	
19:00	UP	alternatívne	10.94	30.00	
19:30	UP	alternatívne	10.49	30.00	
20:00	UP	alternatívne	10.41	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.63	30.00	
21:00	UP	alternatívne	9.93	30.00	
21:30	UP	alternatívne	11.94	30.00	
22:00	UP	alternatívne	10.70	30.00	
22:30	UP	alternatívne	10.24	30.00	
23:00	UP	alternatívne	11.27	30.00	
23:30	UP	alternatívne	11.54	30.00	
24:00	UP	alternatívne	18.08	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.2026

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	10.34	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	58.540	
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	7.49	
Max PPH	18.08	

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 31.12.2025

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:	01.01.2026		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:26:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:28:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
03:19:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
03:21:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:26:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:28:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:52:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:19:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
09:21:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
09:26:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:28:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:26:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:28:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:19:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
15:21:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:26:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:28:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:52:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:19:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
21:21:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:26:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:28:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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