

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.12.2025

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	10.98	267161.88	119.77	998.48	
1:00	UP	alternatívne	10.92	271486.31	120.39	998.45	
1:30	UP	alternatívne	10.46	270957.69	120.61	998.10	
2:00	UP	alternatívne	10.50	275806.06	119.94	998.05	
2:30	UP	alternatívne	10.81	274774.28	119.55	998.28	
3:00	UP	alternatívne	10.63	265769.66	119.71	997.86	
3:30	UP	alternatívne	10.69	270561.34	119.65	997.61	
4:00	UP	alternatívne	10.60	273570.41	119.53	997.50	
4:30	UP	alternatívne	10.82	271877.56	119.29	997.15	
5:00	UP	alternatívne	10.66	273151.03	119.60	997.10	
5:30	UP	alternatívne	10.49	273019.47	119.87	996.89	
6:00	UP	alternatívne	10.74	269884.88	119.62	996.76	
6:30	UP	alternatívne	10.67	273752.75	119.59	996.51	
7:00	UP	alternatívne	9.76	240023.69	118.17	996.44	
7:30	UP	alternatívne	10.87	261533.20	119.60	996.82	
8:00	UP	alternatívne	10.80	271245.06	121.51	996.88	
8:30	UP	alternatívne	10.87	254010.80	119.98	997.22	
9:00	UP	alternatívne	10.81	270298.84	120.61	997.09	
9:30	UP	alternatívne	10.84	270285.84	119.92	997.19	
10:00	UP	alternatívne	10.60	263786.50	119.22	996.89	
10:30	UP	alternatívne	10.56	265432.56	119.61	996.88	
11:00	UP	alternatívne	10.77	263475.59	119.33	996.59	
11:30	UP	alternatívne	10.54	269793.81	124.24	996.45	
12:00	UP	alternatívne	10.59	261623.63	121.48	996.13	
12:30	UP	alternatívne	10.73	268983.72	121.31	995.70	
13:00	UP	alternatívne	10.74	269747.50	121.23	995.33	
13:30	UP	alternatívne	10.72	272228.03	121.80	995.27	
14:00	UP	alternatívne	10.39	262167.38	120.75	995.00	
14:30	UP	alternatívne	10.22	256577.67	120.99	995.08	
15:00	UP	alternatívne	8.44	212095.09	117.51	994.96	
15:30	UP	alternatívne	10.78	253472.98	119.79	995.29	
16:00	UP	alternatívne	10.71	256494.73	121.19	995.07	
16:30	UP	alternatívne	10.60	253721.63	121.35	995.34	
17:00	UP	alternatívne	10.66	254896.09	120.97	995.67	
17:30	UP	alternatívne	10.75	254561.44	120.88	995.52	
18:00	UP	alternatívne	10.67	261328.77	121.14	995.86	
18:30	UP	alternatívne	10.71	257780.98	121.05	996.18	
19:00	UP	alternatívne	10.60	259736.58	120.33	996.22	
19:30	UP	alternatívne	10.80	259458.02	119.98	996.19	
20:00	UP	alternatívne	10.32	250266.88	120.75	996.24	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	119.82	996.21	
21:00	UP	alternatívne	10.69	248136.70	119.39	996.50	
21:30	UP	alternatívne	10.97	262033.09	120.47	996.62	
22:00	UP	alternatívne	10.63	257985.38	121.01	996.55	
22:30	UP	alternatívne	10.37	266209.25	121.28	996.59	
23:00	UP	alternatívne	10.58	262787.13	119.99	996.70	
23:30	UP	alternatívne	9.74	242880.70	117.70	996.16	
24:00	UP	alternatívne	11.03	274079.31	121.16	996.10	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.12.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	27.12.2025	Strana :	2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	10.62	262143.76	120.26	996.53	
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	8.44	212095.09	117.51	994.96	
Max PPH	11.79	275806.06	124.24	998.48	

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 26.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.12.2025

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	12.63	966.15	-	
1:00	UP	alternatívne	12.57	1282.63	-	
1:30	UP	alternatívne	12.87	1330.58	-	
2:00	UP	alternatívne	12.83	889.16	-	
2:30	UP	alternatívne	12.78	770.46	-	
3:00	UP	alternatívne	12.82	795.44	-	
3:30	UP	alternatívne	12.82	942.18	-	
4:00	UP	alternatívne	12.86	1012.59	-	
4:30	UP	alternatívne	12.77	1401.39	-	
5:00	UP	alternatívne	12.73	1651.56	-	
5:30	UP	alternatívne	12.88	1713.65	-	
6:00	UP	alternatívne	12.77	1420.50	-	
6:30	UP	alternatívne	12.80	1481.08	-	
7:00	UP	alternatívne	13.28	1708.87	-	
7:30	UP	alternatívne	12.79	929.05	-	
8:00	UP	alternatívne	12.85	761.68	-	
8:30	UP	alternatívne	12.52	658.37	-	
9:00	UP	alternatívne	12.67	766.77	-	
9:30	UP	alternatívne	12.77	606.16	-	
10:00	UP	alternatívne	12.81	1009.83	-	
10:30	UP	alternatívne	12.84	1161.14	-	
11:00	UP	alternatívne	12.74	1136.83	-	
11:30	UP	alternatívne	12.92	1069.03	-	
12:00	UP	alternatívne	12.85	896.35	-	
12:30	UP	alternatívne	12.80	1004.61	-	
13:00	UP	alternatívne	12.81	972.19	-	
13:30	UP	alternatívne	12.95	1108.98	-	
14:00	UP	alternatívne	13.15	1431.89	-	
14:30	UP	alternatívne	13.20	998.08	-	
15:00	UP	alternatívne	14.02	1597.32	-	
15:30	UP	alternatívne	12.67	1008.65	-	
16:00	UP	alternatívne	12.65	887.31	-	
16:30	UP	alternatívne	12.67	998.25	-	
17:00	UP	alternatívne	12.72	1022.27	-	
17:30	UP	alternatívne	12.73	993.06	-	
18:00	UP	alternatívne	12.70	809.50	-	
18:30	UP	alternatívne	12.88	661.11	-	
19:00	UP	alternatívne	13.00	634.29	-	
19:30	UP	alternatívne	12.70	608.70	-	
20:00	UP	alternatívne	13.01	929.90	-	
20:30	UP	alternatívne	13.99E	1135.75F	-	
21:00	UP	alternatívne	12.72	645.06	-	
21:30	UP	alternatívne	12.60	328.52	-	
22:00	UP	alternatívne	13.12	646.57	-	
22:30	UP	alternatívne	13.19	781.09	-	
23:00	UP	alternatívne	13.19	663.27	-	
23:30	UP	alternatívne	13.49	1032.47	-	
24:00	UP	alternatívne	12.59	650.11	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.12.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	27.12.2025	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	12.89	995.21	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		5983.530	
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	47	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	1	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	12.52	328.52	
Max PPH	14.02	1713.65	

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 26.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.12.2025

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

Veličina			NOx _r		SO2 _r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			500.00		50.00		
EL(fosilne)			500.00		300.00		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	482.94	500.00	7.69	50.00	
1:00	UP	alternatívne	449.44	500.00	7.50	50.00	
1:30	UP	alternatívne	393.80	500.00	7.49	50.00	
2:00	UP	alternatívne	538.62	500.00	7.61	50.00	
2:30	UP	alternatívne	474.69	500.00	7.75	50.00	
3:00	UP	alternatívne	477.26	500.00	7.63	50.00	
3:30	UP	alternatívne	456.17	500.00	7.47	50.00	
4:00	UP	alternatívne	445.94	500.00	7.39	50.00	
4:30	UP	alternatívne	476.77	500.00	7.32	50.00	
5:00	UP	alternatívne	445.76	500.00	7.20	50.00	
5:30	UP	alternatívne	425.17	500.00	7.42	50.00	
6:00	UP	alternatívne	487.68	500.00	7.53	50.00	
6:30	UP	alternatívne	484.75	500.00	7.51	50.00	
7:00	UP	alternatívne	406.31	500.00	7.32	50.00	
7:30	UP	alternatívne	464.64	500.00	7.45	50.00	
8:00	UP	alternatívne	498.51	500.00	7.38	50.00	
8:30	UP	alternatívne	497.79	500.00	6.89	50.00	
9:00	UP	alternatívne	444.99	500.00	6.90	50.00	
9:30	UP	alternatívne	501.78	500.00	6.91	50.00	
10:00	UP	alternatívne	433.49	500.00	6.77	50.00	
10:30	UP	alternatívne	454.23	500.00	6.79	50.00	
11:00	UP	alternatívne	452.74	500.00	6.83	50.00	
11:30	UP	alternatívne	466.12	500.00	6.28	50.00	
12:00	UP	alternatívne	492.09	500.00	6.10	50.00	
12:30	UP	alternatívne	451.74	500.00	5.96	50.00	
13:00	UP	alternatívne	460.94	500.00	6.16	50.00	
13:30	UP	alternatívne	394.79	500.00	6.26	50.00	
14:00	UP	alternatívne	412.31	500.00	5.91	50.00	
14:30	UP	alternatívne	411.05	500.00	5.85	50.00	
15:00	UP	alternatívne	393.06	500.00	5.53	50.00	
15:30	UP	alternatívne	489.16	500.00	5.96	50.00	
16:00	UP	alternatívne	498.57	500.00	6.01	50.00	
16:30	UP	alternatívne	465.04	500.00	5.83	50.00	
17:00	UP	alternatívne	482.04	500.00	5.85	50.00	
17:30	UP	alternatívne	464.44	500.00	5.98	50.00	
18:00	UP	alternatívne	459.03	500.00	5.91	50.00	
18:30	UP	alternatívne	463.56	500.00	6.02	50.00	
19:00	UP	alternatívne	507.14	500.00	5.89	50.00	
19:30	UP	alternatívne	502.67	500.00	5.30	50.00	
20:00	UP	alternatívne	399.81	500.00	5.32	50.00	
20:30	UP	alternatívne	545.22F	500.00	6.35F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	530.34	500.00	5.49	50.00	
21:30	UP	alternatívne	481.16	500.00	5.61	50.00	
22:00	UP	alternatívne	464.07	500.00	5.61	50.00	
22:30	UP	alternatívne	459.21	500.00	5.79	50.00	
23:00	UP	alternatívne	471.34	500.00	5.77	50.00	
23:30	UP	alternatívne	432.97	500.00	5.00	50.00	
24:00	UP	alternatívne	500.70	500.00	5.49	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.12.2025

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	462.70	6.50	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2741.360	38.640	
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	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	393.06	5.00	
Max PPH	538.62	7.75	

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 26.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.12.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosilne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	22.07	50.00	4.09	20.00	
1:00	UP	alternatívne	22.56	50.00	7.75	20.00	
1:30	UP	alternatívne	29.05	50.00	2.73	20.00	
2:00	UP	alternatívne	26.04	50.00	2.96	20.00	
2:30	UP	alternatívne	23.04	50.00	3.00	20.00	
3:00	UP	alternatívne	24.33	50.00	13.61	20.00	
3:30	UP	alternatívne	24.03	50.00	7.97	20.00	
4:00	UP	alternatívne	22.66	50.00	5.51	20.00	
4:30	UP	alternatívne	22.50	50.00	5.76	20.00	
5:00	UP	alternatívne	28.02	50.00	8.03	20.00	
5:30	UP	alternatívne	29.52	50.00	5.54	20.00	
6:00	UP	alternatívne	22.97	50.00	5.88	20.00	
6:30	UP	alternatívne	25.16	50.00	4.71	20.00	
7:00	UP	alternatívne	39.06	50.00	4.88	20.00	
7:30	UP	alternatívne	24.30	50.00	5.54	20.00	
8:00	UP	alternatívne	22.74	50.00	7.86	20.00	
8:30	UP	alternatívne	22.66	50.00	6.38	20.00	
9:00	UP	alternatívne	24.64	50.00	8.61	20.00	
9:30	UP	alternatívne	22.59	50.00	7.27	20.00	
10:00	UP	alternatívne	28.02	50.00	7.46	20.00	
10:30	UP	alternatívne	31.74	50.00	4.70	20.00	
11:00	UP	alternatívne	25.31	50.00	7.05	20.00	
11:30	UP	alternatívne	27.39	50.00	9.11	20.00	
12:00	UP	alternatívne	22.67	50.00	4.53	20.00	
12:30	UP	alternatívne	22.87	50.00	4.40	20.00	
13:00	UP	alternatívne	20.34	50.00	3.04	20.00	
13:30	UP	alternatívne	27.85	50.00	5.66	20.00	
14:00	UP	alternatívne	26.90	50.00	0.21	20.00	
14:30	UP	alternatívne	27.23	50.00	0.53	20.00	
15:00	UP	alternatívne	51.88	50.00	0.21	20.00	
15:30	UP	alternatívne	22.75	50.00	3.48	20.00	
16:00	UP	alternatívne	21.10	50.00	3.15	20.00	
16:30	UP	alternatívne	22.87	50.00	3.27	20.00	
17:00	UP	alternatívne	18.75	50.00	2.21	20.00	
17:30	UP	alternatívne	21.84	50.00	3.99	20.00	
18:00	UP	alternatívne	20.89	50.00	4.16	20.00	
18:30	UP	alternatívne	19.44	50.00	3.81	20.00	
19:00	UP	alternatívne	19.07	50.00	0.88	20.00	
19:30	UP	alternatívne	11.35	50.00	3.69	20.00	
20:00	UP	alternatívne	22.38	50.00	1.01	20.00	
20:30	UP	alternatívne	20.91F	50.00	1.12E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	11.14	50.00	1.85	20.00	
21:30	UP	alternatívne	10.54	50.00	8.88	20.00	
22:00	UP	alternatívne	12.01	50.00	6.70	20.00	
22:30	UP	alternatívne	14.31	50.00	6.63	20.00	
23:00	UP	alternatívne	14.01	50.00	4.72	20.00	
23:30	UP	alternatívne	18.95	50.00	3.56	20.00	
24:00	UP	alternatívne	11.50	50.00	12.66	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.12.2025

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	23.04	5.02	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	136.910	31.450	
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	0	1	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	10.54	0.21	
Max PPH	51.88	13.61	

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 26.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.12.2025

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	15.90	30.00	
1:00	UP	alternatívne	14.35	30.00	
1:30	UP	alternatívne	15.66	30.00	
2:00	UP	alternatívne	15.67	30.00	
2:30	UP	alternatívne	15.95	30.00	
3:00	UP	alternatívne	15.32	30.00	
3:30	UP	alternatívne	15.15	30.00	
4:00	UP	alternatívne	14.74	30.00	
4:30	UP	alternatívne	14.70	30.00	
5:00	UP	alternatívne	13.76	30.00	
5:30	UP	alternatívne	14.26	30.00	
6:00	UP	alternatívne	15.12	30.00	
6:30	UP	alternatívne	14.75	30.00	
7:00	UP	alternatívne	15.03	30.00	
7:30	UP	alternatívne	15.65	30.00	
8:00	UP	alternatívne	15.38	30.00	
8:30	UP	alternatívne	11.34	30.00	
9:00	UP	alternatívne	8.28	30.00	
9:30	UP	alternatívne	6.76	30.00	
10:00	UP	alternatívne	6.21	30.00	
10:30	UP	alternatívne	6.55	30.00	
11:00	UP	alternatívne	6.79	30.00	
11:30	UP	alternatívne	9.31	30.00	
12:00	UP	alternatívne	10.79	30.00	
12:30	UP	alternatívne	10.36	30.00	
13:00	UP	alternatívne	10.74	30.00	
13:30	UP	alternatívne	11.45	30.00	
14:00	UP	alternatívne	12.64	30.00	
14:30	UP	alternatívne	13.06	30.00	
15:00	UP	alternatívne	12.80	30.00	
15:30	UP	alternatívne	14.01	30.00	
16:00	UP	alternatívne	10.99	30.00	
16:30	UP	alternatívne	9.60	30.00	
17:00	UP	alternatívne	9.31	30.00	
17:30	UP	alternatívne	9.68	30.00	
18:00	UP	alternatívne	9.87	30.00	
18:30	UP	alternatívne	10.87	30.00	
19:00	UP	alternatívne	11.87	30.00	
19:30	UP	alternatívne	10.70	30.00	
20:00	UP	alternatívne	9.91	30.00	
20:30	UP	alternatívne	13.78F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	10.69	30.00	
21:30	UP	alternatívne	10.11	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.20	30.00	
22:30	UP	alternatívne	11.66	30.00	
23:00	UP	alternatívne	11.87	30.00	
23:30	UP	alternatívne	11.41	30.00	
24:00	UP	alternatívne	11.40	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.12.2025

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	11.99	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	71.020	
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	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	
Min PPH	6.21	
Max PPH	15.95	

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 26.12.2025

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:	27.12.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:27:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:29:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
03:20:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
03:22:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:27:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:29:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:53:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:10 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
13:29:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:20:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
15:22:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:27:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:29:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:53:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:20:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
21:22:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:27:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:29:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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