

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 29.12.2025

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	10.59	253110.36	119.56	986.69	
1:00	UP	alternatívne	10.55	250396.55	119.70	986.61	
1:30	UP	alternatívne	10.65	250591.08	119.55	986.71	
2:00	UP	alternatívne	10.62	253457.13	120.07	986.80	
2:30	UP	alternatívne	10.62	256485.34	119.85	987.27	
3:00	UP	alternatívne	10.57	251024.20	120.42	987.36	
3:30	UP	alternatívne	10.58	256050.95	120.27	987.56	
4:00	UP	alternatívne	10.52	260498.98	120.40	987.51	
4:30	UP	alternatívne	10.68	257543.81	119.76	987.83	
5:00	UP	alternatívne	10.38	253758.73	119.87	987.96	
5:30	UP	alternatívne	10.43	252051.27	119.85	987.82	
6:00	UP	alternatívne	10.45	252803.28	119.76	987.99	
6:30	UP	alternatívne	10.41	252323.94	118.16	988.06	
7:00	UP	alternatívne	9.48	236735.06	116.74	988.23	
7:30	UP	alternatívne	9.27	223334.50	115.64	988.46	
8:00	UP	alternatívne	10.46	256245.45	117.81	988.87	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	118.52	989.21	
9:00	UP	alternatívne	10.62	251418.86	118.49	989.65	
9:30	UP	alternatívne	10.56	258221.84	118.79	990.00	
10:00	UP	alternatívne	10.64	260484.88	118.34	990.29	
10:30	UP	alternatívne	10.55	259491.00	118.70	990.41	
11:00	UP	alternatívne	10.42	263667.63	118.98	990.37	
11:30	UP	alternatívne	10.32	258474.30	118.51	990.29	
12:00	UP	alternatívne	10.69	259549.42	117.69	990.14	
12:30	UP	alternatívne	10.75	256811.13	118.11	990.26	
13:00	UP	alternatívne	10.22	253818.17	118.29	990.20	
13:30	UP	alternatívne	10.58	252964.73	118.02	989.99	
14:00	UP	alternatívne	10.30	257478.45	117.21	989.79	
14:30	UP	alternatívne	10.16	256975.33	117.17	989.76	
15:00	UP	alternatívne	9.03	237170.86	114.69	989.77	
15:30	UP	alternatívne	10.33	254808.66	116.69	990.27	
16:00	UP	alternatívne	10.50	258488.63	118.10	990.42	
16:30	UP	alternatívne	10.47	257576.86	119.03	990.44	
17:00	UP	alternatívne	10.53	255083.16	119.09	990.47	
17:30	UP	alternatívne	10.44	255832.42	119.28	990.44	
18:00	UP	alternatívne	10.60	262151.91	119.97	990.44	
18:30	UP	alternatívne	10.63	255009.86	119.93	990.25	
19:00	UP	alternatívne	10.73	264261.13	120.57	990.19	
19:30	UP	alternatívne	10.75	257515.56	120.30	990.41	
20:00	UP	alternatívne	10.53	254319.38	120.00	990.13	
20:30	UP	alternatívne	10.58	255946.00	120.11	990.29	
21:00	UP	alternatívne	10.60	256196.55	120.34	990.13	
21:30	UP	alternatívne	10.74	261537.03	120.36	990.40	
22:00	UP	alternatívne	10.59	256051.73	119.94	990.10	
22:30	UP	alternatívne	9.90	245267.42	118.27	989.63	
23:00	UP	alternatívne	10.28	244360.27	118.11	989.44	
23:30	UP	alternatívne	10.82	251580.72	117.86	989.24	
24:00	UP	alternatívne	10.92	238870.97	118.63	988.92	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 29.12.2025

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	10.48	253537.17	118.86	989.24	
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	9.03	223334.50	114.69	986.61	
Max PPH	11.79	264261.13	120.57	990.47	

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 28.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 29.12.2025

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	12.75	827.24	-	
1:00	UP	alternatívne	12.78	798.51	-	
1:30	UP	alternatívne	12.64	772.37	-	
2:00	UP	alternatívne	12.68	625.69	-	
2:30	UP	alternatívne	12.73	669.02	-	
3:00	UP	alternatívne	12.74	660.39	-	
3:30	UP	alternatívne	12.73	732.73	-	
4:00	UP	alternatívne	12.74	703.14	-	
4:30	UP	alternatívne	12.68	826.26	-	
5:00	UP	alternatívne	12.74	864.40	-	
5:30	UP	alternatívne	12.75	720.19	-	
6:00	UP	alternatívne	12.91	683.35	-	
6:30	UP	alternatívne	13.00	715.04	-	
7:00	UP	alternatívne	13.37	802.61	-	
7:30	UP	alternatívne	13.67	995.88	-	
8:00	UP	alternatívne	12.84	741.29	-	
8:30	UP	alternatívne	13.99E	805.47F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.57	739.68	-	
9:30	UP	alternatívne	12.59	879.68	-	
10:00	UP	alternatívne	12.60	966.79	-	
10:30	UP	alternatívne	12.57	1051.22	-	
11:00	UP	alternatívne	12.70	1092.03	-	
11:30	UP	alternatívne	12.79	1147.36	-	
12:00	UP	alternatívne	12.53	822.20	-	
12:30	UP	alternatívne	12.49	640.78	-	
13:00	UP	alternatívne	12.74	1040.83	-	
13:30	UP	alternatívne	12.79	1628.76	-	
14:00	UP	alternatívne	12.96	1337.35	-	
14:30	UP	alternatívne	13.04	1198.43	-	
15:00	UP	alternatívne	13.50	1024.42	-	
15:30	UP	alternatívne	12.65	733.89	-	
16:00	UP	alternatívne	12.45	695.89	-	
16:30	UP	alternatívne	12.47	709.54	-	
17:00	UP	alternatívne	12.46	657.19	-	
17:30	UP	alternatívne	12.38	608.19	-	
18:00	UP	alternatívne	12.36	393.28	-	
18:30	UP	alternatívne	12.38	339.62	-	
19:00	UP	alternatívne	12.35	372.37	-	
19:30	UP	alternatívne	12.39	351.96	-	
20:00	UP	alternatívne	12.41	305.87	-	
20:30	UP	alternatívne	12.35	383.60	-	
21:00	UP	alternatívne	12.35	544.19	-	
21:30	UP	alternatívne	12.52	570.37	-	
22:00	UP	alternatívne	12.47	733.45	-	
22:30	UP	alternatívne	12.81	909.14	-	
23:00	UP	alternatívne	12.81	628.74	-	
23:30	UP	alternatívne	12.15	717.56	-	
24:00	UP	alternatívne	12.03	935.38	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.12.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	29.12.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	12.70	772.30	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4577.790	
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	12.03	305.87	
Max PPH	13.99	1628.76	

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 28.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 29.12.2025

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

Veličina			NOx _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	371.02	500.00	4.98	50.00	
1:00	UP	alternatívne	388.63	500.00	5.16	50.00	
1:30	UP	alternatívne	401.77	500.00	5.34	50.00	
2:00	UP	alternatívne	410.86	500.00	5.43	50.00	
2:30	UP	alternatívne	415.07	500.00	5.55	50.00	
3:00	UP	alternatívne	405.04	500.00	5.34	50.00	
3:30	UP	alternatívne	437.94	500.00	5.35	50.00	
4:00	UP	alternatívne	446.04	500.00	4.95	50.00	
4:30	UP	alternatívne	452.30	500.00	5.18	50.00	
5:00	UP	alternatívne	422.37	500.00	5.20	50.00	
5:30	UP	alternatívne	433.80	500.00	4.96	50.00	
6:00	UP	alternatívne	454.91	500.00	5.30	50.00	
6:30	UP	alternatívne	451.68	500.00	5.14	50.00	
7:00	UP	alternatívne	378.78	500.00	4.71	50.00	
7:30	UP	alternatívne	336.82	500.00	4.74	50.00	
8:00	UP	alternatívne	405.85	500.00	5.33	50.00	
8:30	UP	alternatívne	451.81F	500.00	5.73F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	387.18	500.00	5.01	50.00	
9:30	UP	alternatívne	373.86	500.00	5.43	50.00	
10:00	UP	alternatívne	387.15	500.00	5.26	50.00	
10:30	UP	alternatívne	357.10	500.00	5.33	50.00	
11:00	UP	alternatívne	354.64	500.00	5.00	50.00	
11:30	UP	alternatívne	342.50	500.00	5.33	50.00	
12:00	UP	alternatívne	440.20	500.00	5.24	50.00	
12:30	UP	alternatívne	435.41	500.00	4.88	50.00	
13:00	UP	alternatívne	332.06	500.00	4.99	50.00	
13:30	UP	alternatívne	350.78	500.00	4.94	50.00	
14:00	UP	alternatívne	375.51	500.00	4.74	50.00	
14:30	UP	alternatívne	355.05	500.00	5.18	50.00	
15:00	UP	alternatívne	351.42	500.00	4.62	50.00	
15:30	UP	alternatívne	446.12	500.00	4.95	50.00	
16:00	UP	alternatívne	428.78	500.00	5.05	50.00	
16:30	UP	alternatívne	419.91	500.00	4.71	50.00	
17:00	UP	alternatívne	458.85	500.00	4.90	50.00	
17:30	UP	alternatívne	411.91	500.00	4.84	50.00	
18:00	UP	alternatívne	398.93	500.00	4.89	50.00	
18:30	UP	alternatívne	408.16	500.00	4.63	50.00	
19:00	UP	alternatívne	364.92	500.00	4.79	50.00	
19:30	UP	alternatívne	358.06	500.00	4.92	50.00	
20:00	UP	alternatívne	381.33	500.00	4.49	50.00	
20:30	UP	alternatívne	326.82	500.00	5.27	50.00	
21:00	UP	alternatívne	297.15	500.00	5.27	50.00	
21:30	UP	alternatívne	314.15	500.00	5.10	50.00	
22:00	UP	alternatívne	337.29	500.00	5.21	50.00	
22:30	UP	alternatívne	288.52	500.00	4.66	50.00	
23:00	UP	alternatívne	304.61	500.00	4.93	50.00	
23:30	UP	alternatívne	363.00	500.00	5.14	50.00	
24:00	UP	alternatívne	399.41	500.00	4.98	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 29.12.2025

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	386.46	5.05	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2253.910	29.460	
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	288.52	4.49	
Max PPH	458.85	5.55	

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 28.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 29.12.2025

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	14.52	50.00	3.93	20.00	
1:00	UP	alternatívne	17.41	50.00	5.16	20.00	
1:30	UP	alternatívne	14.69	50.00	7.45	20.00	
2:00	UP	alternatívne	14.97	50.00	7.08	20.00	
2:30	UP	alternatívne	16.09	50.00	4.38	20.00	
3:00	UP	alternatívne	15.37	50.00	6.85	20.00	
3:30	UP	alternatívne	14.84	50.00	5.45	20.00	
4:00	UP	alternatívne	13.68	50.00	4.83	20.00	
4:30	UP	alternatívne	9.64	50.00	8.69	20.00	
5:00	UP	alternatívne	19.02	50.00	4.92	20.00	
5:30	UP	alternatívne	14.74	50.00	20.58	20.00	
6:00	UP	alternatívne	13.08	50.00	12.18	20.00	
6:30	UP	alternatívne	13.64	50.00	4.69	20.00	
7:00	UP	alternatívne	16.89	50.00	3.41	20.00	
7:30	UP	alternatívne	26.63	50.00	4.74	20.00	
8:00	UP	alternatívne	12.03	50.00	2.93	20.00	
8:30	UP	alternatívne	14.70F	50.00	5.48E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	12.27	50.00	5.91	20.00	
9:30	UP	alternatívne	13.83	50.00	7.90	20.00	
10:00	UP	alternatívne	11.77	50.00	6.95	20.00	
10:30	UP	alternatívne	18.55	50.00	5.87	20.00	
11:00	UP	alternatívne	19.40	50.00	4.28	20.00	
11:30	UP	alternatívne	27.93	50.00	4.69	20.00	
12:00	UP	alternatívne	10.50	50.00	4.84	20.00	
12:30	UP	alternatívne	11.10	50.00	6.71	20.00	
13:00	UP	alternatívne	24.67	50.00	5.11	20.00	
13:30	UP	alternatívne	16.54	50.00	6.02	20.00	
14:00	UP	alternatívne	23.08	50.00	7.56	20.00	
14:30	UP	alternatívne	28.93	50.00	4.27	20.00	
15:00	UP	alternatívne	30.06	50.00	33.47	20.00	
15:30	UP	alternatívne	13.57	50.00	10.16	20.00	
16:00	UP	alternatívne	11.82	50.00	10.22	20.00	
16:30	UP	alternatívne	12.28	50.00	7.90	20.00	
17:00	UP	alternatívne	9.85	50.00	7.23	20.00	
17:30	UP	alternatívne	20.33	50.00	9.48	20.00	
18:00	UP	alternatívne	10.44	50.00	11.52	20.00	
18:30	UP	alternatívne	8.62	50.00	9.33	20.00	
19:00	UP	alternatívne	8.74	50.00	9.72	20.00	
19:30	UP	alternatívne	7.30	50.00	8.64	20.00	
20:00	UP	alternatívne	7.56	50.00	31.58	20.00	
20:30	UP	alternatívne	9.66	50.00	15.94	20.00	
21:00	UP	alternatívne	13.30	50.00	9.75	20.00	
21:30	UP	alternatívne	11.47	50.00	9.32	20.00	
22:00	UP	alternatívne	13.30	50.00	12.04	20.00	
22:30	UP	alternatívne	14.98	50.00	8.54	20.00	
23:00	UP	alternatívne	19.49	50.00	5.78	20.00	
23:30	UP	alternatívne	14.10	50.00	12.68	20.00	
24:00	UP	alternatívne	15.09	50.00	16.13	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 29.12.2025

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	15.27	8.80	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	89.530	52.450	
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	7.30	2.93	
Max PPH	30.06	33.47	

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 28.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 29.12.2025

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	10.02	30.00	
1:00	UP	alternatívne	10.05	30.00	
1:30	UP	alternatívne	9.10	30.00	
2:00	UP	alternatívne	8.50	30.00	
2:30	UP	alternatívne	8.82	30.00	
3:00	UP	alternatívne	8.89	30.00	
3:30	UP	alternatívne	9.11	30.00	
4:00	UP	alternatívne	8.88	30.00	
4:30	UP	alternatívne	8.90	30.00	
5:00	UP	alternatívne	8.16	30.00	
5:30	UP	alternatívne	8.84	30.00	
6:00	UP	alternatívne	9.53	30.00	
6:30	UP	alternatívne	9.74	30.00	
7:00	UP	alternatívne	9.55	30.00	
7:30	UP	alternatívne	11.55	30.00	
8:00	UP	alternatívne	12.77	30.00	
8:30	UP	alternatívne	14.94F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	10.87	30.00	
9:30	UP	alternatívne	10.49	30.00	
10:00	UP	alternatívne	10.38	30.00	
10:30	UP	alternatívne	9.83	30.00	
11:00	UP	alternatívne	10.71	30.00	
11:30	UP	alternatívne	12.66	30.00	
12:00	UP	alternatívne	12.02	30.00	
12:30	UP	alternatívne	10.48	30.00	
13:00	UP	alternatívne	10.82	30.00	
13:30	UP	alternatívne	12.11	30.00	
14:00	UP	alternatívne	12.77	30.00	
14:30	UP	alternatívne	13.15	30.00	
15:00	UP	alternatívne	13.46	30.00	
15:30	UP	alternatívne	14.39	30.00	
16:00	UP	alternatívne	12.61	30.00	
16:30	UP	alternatívne	11.90	30.00	
17:00	UP	alternatívne	11.99	30.00	
17:30	UP	alternatívne	10.87	30.00	
18:00	UP	alternatívne	10.67	30.00	
18:30	UP	alternatívne	11.03	30.00	
19:00	UP	alternatívne	11.44	30.00	
19:30	UP	alternatívne	12.74	30.00	
20:00	UP	alternatívne	11.35	30.00	
20:30	UP	alternatívne	10.86	30.00	
21:00	UP	alternatívne	11.04	30.00	
21:30	UP	alternatívne	12.66	30.00	
22:00	UP	alternatívne	13.34	30.00	
22:30	UP	alternatívne	13.74	30.00	
23:00	UP	alternatívne	15.99	30.00	
23:30	UP	alternatívne	10.63	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.13	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 29.12.2025

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	11.01	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	64.020	
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	8.13	
Max PPH	15.99	

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 28.12.2025

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:	29.12.2025		

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
01:29:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
03:20:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
03:22:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:27:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:29:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:53:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:20:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
09:22:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
09:27:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:29:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:27:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:29:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:19:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
15:21:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:26:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:28:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:52:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:19:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
21:21:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:26:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:28:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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