

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.01.2026

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 18.01.2026

**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	10.69	292894.88	117.11	992.98	
1:00	UP	alternatívne	10.78	289622.03	117.00	993.03	
1:30	UP	alternatívne	10.76	287149.03	116.78	992.84	
2:00	UP	alternatívne	10.82	282987.25	117.72	992.76	
2:30	UP	alternatívne	10.77	280399.75	114.36	992.84	
3:00	UP	alternatívne	10.72	279696.78	115.08	992.90	
3:30	UP	alternatívne	10.80	274890.31	118.60	992.93	
4:00	UP	alternatívne	10.81	281292.00	116.11	992.92	
4:30	UP	alternatívne	11.01	263096.81	117.96	993.21	
5:00	UP	alternatívne	10.89	272663.06	119.55	993.33	
5:30	UP	alternatívne	10.56	271905.34	118.44	993.52	
6:00	UP	alternatívne	10.61	270889.56	118.15	993.40	
6:30	UP	alternatívne	10.61	278701.81	119.12	993.59	
7:00	UP	alternatívne	9.96	247190.55	116.81	993.72	
7:30	UP	alternatívne	10.60	285390.16	119.51	994.28	
8:00	UP	alternatívne	10.76	287491.28	121.62	994.30	
8:30	UP	alternatívne	10.74	288994.97	121.45	994.86	
9:00	UP	alternatívne	10.78	285277.22	121.23	995.02	
9:30	UP	alternatívne	10.82	285524.00	121.41	995.30	
10:00	UP	alternatívne	10.76	288310.09	121.50	995.79	
10:30	UP	alternatívne	10.72	280763.69	121.48	995.80	
11:00	UP	alternatívne	10.71	281393.25	121.29	995.79	
11:30	UP	alternatívne	10.40	281409.63	121.81	995.43	
12:00	UP	alternatívne	11.01	287252.34	120.91	995.51	
12:30	UP	alternatívne	10.75	283200.28	121.65	995.51	
13:00	UP	alternatívne	10.90	296927.00	121.54	995.50	
13:30	UP	alternatívne	10.82	284816.63	122.30	995.61	
14:00	UP	alternatívne	10.71	283070.44	121.34	995.46	
14:30	UP	alternatívne	10.78	284295.31	121.22	995.50	
15:00	UP	alternatívne	9.93	263777.13	119.26	995.44	
15:30	UP	alternatívne	10.80	279953.63	120.07	995.85	
16:00	UP	alternatívne	10.96	283071.13	120.94	996.06	
16:30	UP	alternatívne	10.94	289301.03	120.81	996.44	
17:00	UP	alternatívne	11.16	279928.03	119.12	996.32	
17:30	UP	alternatívne	10.76	285082.25	119.08	996.53	
18:00	UP	alternatívne	10.83	281646.63	118.93	996.66	
18:30	UP	alternatívne	10.86	285825.03	120.13	996.94	
19:00	UP	alternatívne	10.93	282400.44	120.17	997.13	
19:30	UP	alternatívne	11.05	262995.25	119.92	997.28	
20:00	UP	alternatívne	10.90	262240.16	120.07	997.20	
20:30	UP	alternatívne	10.88	264402.41	120.21	997.29	
21:00	UP	alternatívne	10.72	261084.84	120.32	997.49	
21:30	UP	alternatívne	10.53	276245.41	118.40	997.60	
22:00	UP	alternatívne	10.62	282600.75	118.25	997.59	
22:30	UP	alternatívne	10.75	286144.69	119.21	997.53	
23:00	UP	alternatívne	10.70	288105.09	116.76	997.66	
23:30	UP	alternatívne	10.68	284454.59	116.91	997.96	
24:00	UP	alternatívne	10.61	281684.06	117.28	998.09	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.01.2026

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 18.01.2026

**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	10.74	279967.46	119.35	995.35	
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	9.93	247190.55	114.36	992.76	
Max PPH	11.16	296927.00	122.30	998.09	

**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 17.01.2026

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 18.01.2026

**Zdroj:** Rotačná pec

**Kód:** 1001  
**Strana :** 3/11

Veličina			H2O	CO <sub>r</sub>		Pozn.
Jednotka			%	mg/m <sup>3</sup> N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílne)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	12.58	1271.83	-	
1:00	UP	alternatívne	12.52	1239.05	-	
1:30	UP	alternatívne	12.49	1254.49	-	
2:00	UP	alternatívne	12.49	1190.70	-	
2:30	UP	alternatívne	12.60	1234.88	-	
3:00	UP	alternatívne	12.44	1256.50	-	
3:30	UP	alternatívne	12.53	1276.66	-	
4:00	UP	alternatívne	12.55	1390.39	-	
4:30	UP	alternatívne	12.37	1260.89	-	
5:00	UP	alternatívne	12.36	1408.02	-	
5:30	UP	alternatívne	12.71	1502.36	-	
6:00	UP	alternatívne	12.81	1206.02	-	
6:30	UP	alternatívne	12.69	1153.89	-	
7:00	UP	alternatívne	13.19	1219.09	-	
7:30	UP	alternatívne	12.76	822.78	-	
8:00	UP	alternatívne	12.52	787.90	-	
8:30	UP	alternatívne	12.58	717.12	-	
9:00	UP	alternatívne	12.56	786.04	-	
9:30	UP	alternatívne	12.56	682.58	-	
10:00	UP	alternatívne	12.55	798.23	-	
10:30	UP	alternatívne	12.54	929.58	-	
11:00	UP	alternatívne	12.51	905.45	-	
11:30	UP	alternatívne	12.72	1024.89	-	
12:00	UP	alternatívne	12.43	1031.01	-	
12:30	UP	alternatívne	12.42	946.85	-	
13:00	UP	alternatívne	12.32	799.20	-	
13:30	UP	alternatívne	12.48	717.33	-	
14:00	UP	alternatívne	12.55	529.89	-	
14:30	UP	alternatívne	12.54	480.61	-	
15:00	UP	alternatívne	13.04	813.02	-	
15:30	UP	alternatívne	12.55	356.41	-	
16:00	UP	alternatívne	12.39	414.97	-	
16:30	UP	alternatívne	12.36	611.60	-	
17:00	UP	alternatívne	12.37	665.37	-	
17:30	UP	alternatívne	12.47	528.04	-	
18:00	UP	alternatívne	12.43	786.03	-	
18:30	UP	alternatívne	12.40	584.08	-	
19:00	UP	alternatívne	12.26	515.18	-	
19:30	UP	alternatívne	12.10	568.45	-	
20:00	UP	alternatívne	12.10	632.57	-	
20:30	UP	alternatívne	12.10	704.83	-	
21:00	UP	alternatívne	12.13	720.08	-	
21:30	UP	alternatívne	12.43	632.58	-	
22:00	UP	alternatívne	12.34	487.34	-	
22:30	UP	alternatívne	12.26	401.57	-	
23:00	UP	alternatívne	12.38	412.38	-	
23:30	UP	alternatívne	12.29	427.08	-	
24:00	UP	alternatívne	12.31	483.88	-	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.01.2026

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	18.01.2026	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO <sub>r</sub>	
Jednotka	%	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílne)			
I(%)		10	
PDH	12.48	845.20	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		5286.740	
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	12.10	356.41	
Max PPH	13.19	1502.36	

**Vysvetlivky:**

PPH < 1.2*EL+I	OST - Odstavené	EL - Emisný limit
B - PPH > 1.2*EL+I	NAB - nábeh	PPH - Polhodinová priemerná hodnota
C - PPH > 2*EL+I	OKA - Odstávka	PDH - priemerná denná hodnota
F - neplatná	UP - Ustálená prevádzka	I - Interval spoľahlivosti
E - nahradená	SKU - Skúšanie	MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
Q - PDH > EL	KAL - Kalibrácia	
	INY - Iný stav	
	VYP - Výpadok	
	ZPA - Zmena paliva	

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

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.01.2026

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 18.01.2026

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

Veličina			NO <sub>x</sub> r		SO <sub>2</sub> r		Pozn.
Jednotka			mg/m <sup>3</sup> N		mg/m <sup>3</sup> 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	368.34	500.00	5.47	50.00	
1:00	UP	alternatívne	386.56	500.00	5.70	50.00	
1:30	UP	alternatívne	368.50	500.00	5.40	50.00	
2:00	UP	alternatívne	371.46	500.00	5.58	50.00	
2:30	UP	alternatívne	396.94	500.00	5.57	50.00	
3:00	UP	alternatívne	381.45	500.00	5.61	50.00	
3:30	UP	alternatívne	395.56	500.00	5.25	50.00	
4:00	UP	alternatívne	381.64	500.00	5.52	50.00	
4:30	UP	alternatívne	412.18	500.00	5.37	50.00	
5:00	UP	alternatívne	408.14	500.00	5.41	50.00	
5:30	UP	alternatívne	373.60	500.00	5.09	50.00	
6:00	UP	alternatívne	367.42	500.00	5.34	50.00	
6:30	UP	alternatívne	404.28	500.00	5.40	50.00	
7:00	UP	alternatívne	360.82	500.00	5.23	50.00	
7:30	UP	alternatívne	390.12	500.00	5.34	50.00	
8:00	UP	alternatívne	397.38	500.00	5.58	50.00	
8:30	UP	alternatívne	418.31	500.00	5.26	50.00	
9:00	UP	alternatívne	424.01	500.00	5.45	50.00	
9:30	UP	alternatívne	398.59	500.00	5.47	50.00	
10:00	UP	alternatívne	384.64	500.00	5.34	50.00	
10:30	UP	alternatívne	357.03	500.00	5.64	50.00	
11:00	UP	alternatívne	361.56	500.00	5.46	50.00	
11:30	UP	alternatívne	335.81	500.00	5.72	50.00	
12:00	UP	alternatívne	346.25	500.00	5.69	50.00	
12:30	UP	alternatívne	288.59	500.00	5.56	50.00	
13:00	UP	alternatívne	299.57	500.00	5.36	50.00	
13:30	UP	alternatívne	287.58	500.00	5.73	50.00	
14:00	UP	alternatívne	262.08	500.00	5.70	50.00	
14:30	UP	alternatívne	280.44	500.00	5.68	50.00	
15:00	UP	alternatívne	282.06	500.00	5.28	50.00	
15:30	UP	alternatívne	277.41	500.00	5.66	50.00	
16:00	UP	alternatívne	286.21	500.00	5.75	50.00	
16:30	UP	alternatívne	298.43	500.00	5.92	50.00	
17:00	UP	alternatívne	317.41	500.00	5.79	50.00	
17:30	UP	alternatívne	299.03	500.00	5.90	50.00	
18:00	UP	alternatívne	320.12	500.00	5.61	50.00	
18:30	UP	alternatívne	297.46	500.00	5.66	50.00	
19:00	UP	alternatívne	282.01	500.00	5.75	50.00	
19:30	UP	alternatívne	318.21	500.00	5.85	50.00	
20:00	UP	alternatívne	329.89	500.00	5.81	50.00	
20:30	UP	alternatívne	318.09	500.00	5.83	50.00	
21:00	UP	alternatívne	314.18	500.00	5.35	50.00	
21:30	UP	alternatívne	269.14	500.00	5.65	50.00	
22:00	UP	alternatívne	263.87	500.00	5.78	50.00	
22:30	UP	alternatívne	266.97	500.00	5.64	50.00	
23:00	UP	alternatívne	294.85	500.00	5.50	50.00	
23:30	UP	alternatívne	325.22	500.00	5.60	50.00	
24:00	UP	alternatívne	296.60	500.00	5.59	50.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.01.2026

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 18.01.2026

**Zdroj:** Rotačná pec

**Kód:** 1001  
**Strana :** 6/11

Veličina	NO <sub>x</sub> r	SO <sub>2</sub> r	
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(alternatívne)	500.00	50.00	Pozn.
EL(fosílna)	500.00	300.00	
I(%)	20	20	
PDH	338.88	5.56	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2122.130	34.840	
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	262.08	5.09	
Max PPH	424.01	5.92	

**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 17.01.2026

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 18.01.2026

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m <sup>3</sup> N		mg/m <sup>3</sup> N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	30.25	50.00	7.85	20.00	
1:00	UP	alternatívne	25.33	50.00	7.27	20.00	
1:30	UP	alternatívne	27.64	50.00	6.86	20.00	
2:00	UP	alternatívne	23.02	50.00	10.70	20.00	
2:30	UP	alternatívne	21.85	50.00	6.95	20.00	
3:00	UP	alternatívne	24.44	50.00	6.50	20.00	
3:30	UP	alternatívne	21.18	50.00	10.68	20.00	
4:00	UP	alternatívne	27.47	50.00	2.83	20.00	
4:30	UP	alternatívne	18.87	50.00	5.08	20.00	
5:00	UP	alternatívne	23.84	50.00	8.45	20.00	
5:30	UP	alternatívne	42.03	50.00	1.16	20.00	
6:00	UP	alternatívne	41.18	50.00	2.70	20.00	
6:30	UP	alternatívne	29.36	50.00	4.16	20.00	
7:00	UP	alternatívne	34.98	50.00	2.78	20.00	
7:30	UP	alternatívne	33.50	50.00	9.01	20.00	
8:00	UP	alternatívne	18.11	50.00	21.89	20.00	
8:30	UP	alternatívne	20.48	50.00	16.43	20.00	
9:00	UP	alternatívne	20.99	50.00	15.77	20.00	
9:30	UP	alternatívne	17.87	50.00	15.42	20.00	
10:00	UP	alternatívne	22.41	50.00	16.48	20.00	
10:30	UP	alternatívne	22.51	50.00	17.72	20.00	
11:00	UP	alternatívne	18.97	50.00	17.53	20.00	
11:30	UP	alternatívne	48.63	50.00	12.00	20.00	
12:00	UP	alternatívne	22.98	50.00	19.20	20.00	
12:30	UP	alternatívne	41.32	50.00	19.33	20.00	
13:00	UP	alternatívne	33.11	50.00	20.97	20.00	
13:30	UP	alternatívne	28.30	50.00	20.30	20.00	
14:00	UP	alternatívne	29.57	50.00	16.79	20.00	
14:30	UP	alternatívne	28.70	50.00	16.70	20.00	
15:00	UP	alternatívne	41.37	50.00	15.71	20.00	
15:30	UP	alternatívne	20.12	50.00	17.48	20.00	
16:00	UP	alternatívne	18.33	50.00	20.58	20.00	
16:30	UP	alternatívne	21.10	50.00	20.55	20.00	
17:00	UP	alternatívne	23.14	50.00	15.11	20.00	
17:30	UP	alternatívne	22.36	50.00	9.63	20.00	
18:00	UP	alternatívne	22.90	50.00	11.73	20.00	
18:30	UP	alternatívne	17.28	50.00	17.36	20.00	
19:00	UP	alternatívne	19.93	50.00	15.49	20.00	
19:30	UP	alternatívne	20.55	50.00	11.25	20.00	
20:00	UP	alternatívne	18.56	50.00	12.30	20.00	
20:30	UP	alternatívne	19.15	50.00	11.52	20.00	
21:00	UP	alternatívne	22.77	50.00	36.02	20.00	
21:30	UP	alternatívne	34.83	50.00	15.20	20.00	
22:00	UP	alternatívne	24.37	50.00	12.53	20.00	
22:30	UP	alternatívne	17.54	50.00	17.79	20.00	
23:00	UP	alternatívne	17.99	50.00	11.62	20.00	
23:30	UP	alternatívne	24.44	50.00	9.74	20.00	
24:00	UP	alternatívne	26.44	50.00	9.13	20.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce  
 Meracie miesto: komín  
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 18.01.2026

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001  
 Strana : 8/11

Veličina	TOCr	TZLr	
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(alternatívne)	50.00	20.00	Pozn.
EL(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	25.67	13.13	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	161.620	82.330	
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	17.28	1.16	
Max PPH	48.63	36.02	

**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 17.01.2026

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 18.01.2026

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

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m <sup>3</sup> N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílna)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	14.18	30.00	
1:00	UP	alternatívne	15.24	30.00	
1:30	UP	alternatívne	15.13	30.00	
2:00	UP	alternatívne	15.33	30.00	
2:30	UP	alternatívne	14.67	30.00	
3:00	UP	alternatívne	11.67	30.00	
3:30	UP	alternatívne	10.84	30.00	
4:00	UP	alternatívne	13.28	30.00	
4:30	UP	alternatívne	14.69	30.00	
5:00	UP	alternatívne	14.80	30.00	
5:30	UP	alternatívne	14.75	30.00	
6:00	UP	alternatívne	15.86	30.00	
6:30	UP	alternatívne	15.66	30.00	
7:00	UP	alternatívne	15.08	30.00	
7:30	UP	alternatívne	16.20	30.00	
8:00	UP	alternatívne	16.86	30.00	
8:30	UP	alternatívne	16.27	30.00	
9:00	UP	alternatívne	15.94	30.00	
9:30	UP	alternatívne	16.07	30.00	
10:00	UP	alternatívne	15.60	30.00	
10:30	UP	alternatívne	15.18	30.00	
11:00	UP	alternatívne	15.12	30.00	
11:30	UP	alternatívne	14.58	30.00	
12:00	UP	alternatívne	17.13	30.00	
12:30	UP	alternatívne	16.89	30.00	
13:00	UP	alternatívne	17.22	30.00	
13:30	UP	alternatívne	16.41	30.00	
14:00	UP	alternatívne	15.62	30.00	
14:30	UP	alternatívne	14.98	30.00	
15:00	UP	alternatívne	13.92	30.00	
15:30	UP	alternatívne	16.54	30.00	
16:00	UP	alternatívne	16.49	30.00	
16:30	UP	alternatívne	16.18	30.00	
17:00	UP	alternatívne	16.33	30.00	
17:30	UP	alternatívne	16.79	30.00	
18:00	UP	alternatívne	17.28	30.00	
18:30	UP	alternatívne	17.33	30.00	
19:00	UP	alternatívne	17.18	30.00	
19:30	UP	alternatívne	16.87	30.00	
20:00	UP	alternatívne	15.55	30.00	
20:30	UP	alternatívne	14.89	30.00	
21:00	UP	alternatívne	14.12	30.00	
21:30	UP	alternatívne	13.89	30.00	
22:00	UP	alternatívne	14.69	30.00	
22:30	UP	alternatívne	15.22	30.00	
23:00	UP	alternatívne	14.89	30.00	
23:30	UP	alternatívne	14.92	30.00	
24:00	UP	alternatívne	14.85	30.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.01.2026

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 18.01.2026

**Zdroj:** Rotačná pec  
**Kód:** 1001  
**Strana :** 10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	15.40	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	96.470	
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	10.84	
Max PPH	17.33	

**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 17.01.2026

<b>Prevádzkovateľ:</b>	Cementáreň Ladce	<b>Zdroj:</b>	Rotačná pec
<b>Meracie miesto:</b>	komín		alternatívne
<b>Celkový čas prevádzky systému:</b>	24hod 0min	<b>Kód:</b>	1001
<b>ID oprávnených osôb:</b>	operator	<b>Strana :</b>	11/11
<b>Tlačené dňa:</b>	18.01.2026		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell\_A užívateľ=1 verzia=3.079\_RSx 12-05-2022  
01:26:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
01:28:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
03:21:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
03:23:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
05:26:25 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
05:28:25 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
09:21:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
09:23:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
09:26:25 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
09:28:25 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
13:26:20 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
13:28:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
15:21:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
15:23:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
17:26:25 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
17:28:25 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
21:21:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
21:23:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
21:26:20 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
21:28:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

.....

.....

.....