

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.03.2026

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 09.03.2026

**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	10.42	256072.81	120.28	995.11	
1:00	UP	alternatívne	10.37	252302.31	120.48	995.16	
1:30	UP	alternatívne	9.96	251165.45	119.76	995.02	
2:00	UP	alternatívne	10.09	254887.16	120.12	994.85	
2:30	UP	alternatívne	10.00	252909.11	120.09	994.72	
3:00	UP	alternatívne	10.22	239629.98	118.61	994.38	
3:30	UP	alternatívne	10.41	232977.27	118.16	994.23	
4:00	UP	alternatívne	10.48	235125.09	118.38	994.25	
4:30	UP	alternatívne	10.39	234841.39	118.46	994.31	
5:00	UP	alternatívne	10.31	233183.02	118.55	994.56	
5:30	UP	alternatívne	10.19	240860.13	119.49	994.80	
6:00	UP	alternatívne	10.07	234963.83	119.02	995.03	
6:30	UP	alternatívne	10.05	234982.00	118.29	995.02	
7:00	UP	alternatívne	9.93	238999.41	117.00	995.16	
7:30	UP	alternatívne	10.37	235042.44	118.48	995.20	
8:00	UP	alternatívne	9.57	204226.22	114.48	995.22	
8:30	UP	alternatívne	10.01	235516.58	117.88	995.55	
9:00	UP	alternatívne	9.90	233238.44	118.77	995.48	
9:30	UP	alternatívne	10.10	236661.42	119.12	995.40	
10:00	UP	alternatívne	10.37	242362.19	123.33	995.40	
10:30	UP	alternatívne	10.26	240352.75	119.70	995.41	
11:00	UP	alternatívne	10.22	236856.05	120.40	995.47	
11:30	UP	alternatívne	10.30	251824.84	121.31	995.64	
12:00	UP	alternatívne	10.27	254855.94	121.44	995.52	
12:30	UP	alternatívne	10.39	258702.47	121.12	995.34	
13:00	UP	alternatívne	10.32	257857.02	121.16	995.16	
13:30	UP	alternatívne	10.17	256687.83	121.40	995.01	
14:00	UP	alternatívne	9.98	258445.56	121.27	994.89	
14:30	UP	alternatívne	9.95	254825.53	120.55	994.73	
15:00	UP	alternatívne	9.07	229506.33	118.76	994.38	
15:30	UP	alternatívne	10.10	258431.34	120.37	994.31	
16:00	UP	alternatívne	9.89	248643.13	125.38	994.62	
16:30	UP	alternatívne	9.77	245992.70	123.68	994.33	
17:00	UP	alternatívne	9.89	246111.66	121.52	994.52	
17:30	UP	alternatívne	10.04	249059.66	122.00	994.75	
18:00	UP	alternatívne	9.97	247004.52	122.03	995.03	
18:30	UP	alternatívne	10.30	254246.09	121.13	995.32	
19:00	UP	alternatívne	10.43	255791.33	120.98	995.47	
19:30	UP	alternatívne	10.34	256867.73	120.95	995.85	
20:00	UP	alternatívne	10.13	255649.34	120.89	996.02	
20:30	UP	alternatívne	10.20	249474.42	121.20	995.78	
21:00	UP	alternatívne	10.10	250784.67	124.56	995.96	
21:30	UP	alternatívne	9.94	251343.09	121.86	996.14	
22:00	UP	alternatívne	9.94	251750.73	120.73	996.18	
22:30	UP	alternatívne	9.99	248186.28	119.89	996.32	
23:00	UP	alternatívne	8.98	233387.31	124.65	996.09	
23:30	UP	alternatívne	9.90	248112.70	119.30	996.23	
24:00	UP	alternatívne	10.10	255816.55	119.73	996.01	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.03.2026

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator **Kód:** 1001  
**Tlačené dňa:** 09.03.2026 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	10.09	245552.37	120.35	995.19	
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	8.98	204226.22	114.48	994.23	
Max PPH	10.48	258702.47	125.38	996.32	

**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 08.03.2026

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 09.03.2026

**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	12.29	532.01	-	
1:00	UP	alternatívne	12.45	715.42	-	
1:30	UP	alternatívne	12.60	1059.78	-	
2:00	UP	alternatívne	12.68	1278.85	-	
2:30	UP	alternatívne	12.72	1515.60	-	
3:00	UP	alternatívne	12.47	1407.96	-	
3:30	UP	alternatívne	12.34	1210.42	-	
4:00	UP	alternatívne	12.26	940.68	-	
4:30	UP	alternatívne	12.26	734.63	-	
5:00	UP	alternatívne	12.48	1130.81	-	
5:30	UP	alternatívne	12.77	1238.11	-	
6:00	UP	alternatívne	13.18	1617.14	-	
6:30	UP	alternatívne	13.26	1778.96	-	
7:00	UP	alternatívne	12.99	2029.71	-	
7:30	UP	alternatívne	12.87	875.85	-	
8:00	UP	alternatívne	12.98	786.59	-	
8:30	UP	alternatívne	12.28	739.57	-	
9:00	UP	alternatívne	12.36	624.21	-	
9:30	UP	alternatívne	12.42	349.47	-	
10:00	UP	alternatívne	12.51	355.69	-	
10:30	UP	alternatívne	12.48	1140.68	-	
11:00	UP	alternatívne	12.84	1092.52	-	
11:30	UP	alternatívne	12.93	1076.39	-	
12:00	UP	alternatívne	12.96	1255.95	-	
12:30	UP	alternatívne	12.95	1236.83	-	
13:00	UP	alternatívne	12.90	1457.32	-	
13:30	UP	alternatívne	13.07	1395.42	-	
14:00	UP	alternatívne	13.51	1399.68	-	
14:30	UP	alternatívne	13.57	1420.46	-	
15:00	UP	alternatívne	13.87	1845.52	-	
15:30	UP	alternatívne	12.99	1425.19	-	
16:00	UP	alternatívne	12.96	1529.57	-	
16:30	UP	alternatívne	13.04	1343.00	-	
17:00	UP	alternatívne	12.99	1152.81	-	
17:30	UP	alternatívne	12.73	826.81	-	
18:00	UP	alternatívne	12.55	583.69	-	
18:30	UP	alternatívne	12.64	595.56	-	
19:00	UP	alternatívne	12.40	568.66	-	
19:30	UP	alternatívne	12.42	631.60	-	
20:00	UP	alternatívne	12.46	770.40	-	
20:30	UP	alternatívne	12.70	1035.32	-	
21:00	UP	alternatívne	12.86	1224.83	-	
21:30	UP	alternatívne	13.15	1179.13	-	
22:00	UP	alternatívne	13.43	1147.94	-	
22:30	UP	alternatívne	13.38	1232.53	-	
23:00	UP	alternatívne	13.84	2133.00	-	
23:30	UP	alternatívne	13.29	1287.51	-	
24:00	UP	alternatívne	13.02	1298.64	-	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.03.2026

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	09.03.2026	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO <sub>r</sub>	
Jednotka	%	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	12.84	1129.34	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		6619.300	
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	12.26	349.47	
Max PPH	13.87	2133.00	

**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 08.03.2026

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 09.03.2026

**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	479.63	500.00	6.25	50.00	
1:00	UP	alternatívne	473.01	500.00	5.97	50.00	
1:30	UP	alternatívne	450.97	500.00	5.59	50.00	
2:00	UP	alternatívne	477.92	500.00	5.64	50.00	
2:30	UP	alternatívne	481.31	500.00	5.49	50.00	
3:00	UP	alternatívne	478.98	500.00	4.80	50.00	
3:30	UP	alternatívne	489.29	500.00	4.88	50.00	
4:00	UP	alternatívne	469.01	500.00	6.08	50.00	
4:30	UP	alternatívne	467.68	500.00	6.53	50.00	
5:00	UP	alternatívne	466.91	500.00	6.74	50.00	
5:30	UP	alternatívne	471.15	500.00	6.46	50.00	
6:00	UP	alternatívne	484.01	500.00	6.47	50.00	
6:30	UP	alternatívne	471.36	500.00	7.07	50.00	
7:00	UP	alternatívne	460.49	500.00	7.12	50.00	
7:30	UP	alternatívne	468.37	500.00	7.22	50.00	
8:00	UP	alternatívne	404.05	500.00	7.09	50.00	
8:30	UP	alternatívne	363.05	500.00	6.49	50.00	
9:00	UP	alternatívne	410.35	500.00	6.64	50.00	
9:30	UP	alternatívne	522.12	500.00	6.75	50.00	
10:00	UP	alternatívne	505.22	500.00	6.81	50.00	
10:30	UP	alternatívne	539.93	500.00	6.73	50.00	
11:00	UP	alternatívne	530.69	500.00	6.76	50.00	
11:30	UP	alternatívne	471.88	500.00	6.34	50.00	
12:00	UP	alternatívne	474.05	500.00	6.33	50.00	
12:30	UP	alternatívne	470.70	500.00	6.45	50.00	
13:00	UP	alternatívne	461.47	500.00	6.25	50.00	
13:30	UP	alternatívne	469.65	500.00	5.97	50.00	
14:00	UP	alternatívne	465.10	500.00	5.81	50.00	
14:30	UP	alternatívne	478.24	500.00	5.85	50.00	
15:00	UP	alternatívne	458.96	500.00	5.74	50.00	
15:30	UP	alternatívne	489.82	500.00	6.18	50.00	
16:00	UP	alternatívne	466.53	500.00	6.14	50.00	
16:30	UP	alternatívne	453.59	500.00	6.06	50.00	
17:00	UP	alternatívne	470.90	500.00	6.14	50.00	
17:30	UP	alternatívne	457.85	500.00	6.39	50.00	
18:00	UP	alternatívne	442.59	500.00	6.47	50.00	
18:30	UP	alternatívne	473.66	500.00	6.55	50.00	
19:00	UP	alternatívne	466.72	500.00	6.74	50.00	
19:30	UP	alternatívne	439.56	500.00	7.25	50.00	
20:00	UP	alternatívne	482.80	500.00	7.46	50.00	
20:30	UP	alternatívne	505.21	500.00	7.34	50.00	
21:00	UP	alternatívne	431.54	500.00	7.33	50.00	
21:30	UP	alternatívne	488.38	500.00	7.18	50.00	
22:00	UP	alternatívne	482.16	500.00	7.55	50.00	
22:30	UP	alternatívne	462.76	500.00	7.47	50.00	
23:00	UP	alternatívne	428.94	500.00	7.64	50.00	
23:30	UP	alternatívne	467.74	500.00	7.63	50.00	
24:00	UP	alternatívne	508.56	500.00	7.37	50.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.03.2026

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 09.03.2026

**Zdroj:** Rotačná pec  
**Kód:** 1001  
**Strana :** 6/11

Veličina	NO <sub>xr</sub>	SO <sub>2r</sub>	
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	469.48	6.53	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2744.140	38.070	
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	363.05	4.80	
Max PPH	539.93	7.64	

**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 08.03.2026

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 09.03.2026

**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	22.07	50.00	5.04	20.00	
1:00	UP	alternatívne	22.77	50.00	10.28	20.00	
1:30	UP	alternatívne	25.82	50.00	11.44	20.00	
2:00	UP	alternatívne	24.44	50.00	10.48	20.00	
2:30	UP	alternatívne	25.61	50.00	9.89	20.00	
3:00	UP	alternatívne	21.07	50.00	7.42	20.00	
3:30	UP	alternatívne	17.59	50.00	7.33	20.00	
4:00	UP	alternatívne	22.74	50.00	16.00	20.00	
4:30	UP	alternatívne	26.44	50.00	3.86	20.00	
5:00	UP	alternatívne	31.85	50.00	17.46	20.00	
5:30	UP	alternatívne	29.86	50.00	10.62	20.00	
6:00	UP	alternatívne	33.30	50.00	2.40	20.00	
6:30	UP	alternatívne	42.55	50.00	0.89	20.00	
7:00	UP	alternatívne	53.76	50.00	46.55	20.00	
7:30	UP	alternatívne	31.91	50.00	25.88	20.00	
8:00	UP	alternatívne	26.72	50.00	5.33	20.00	
8:30	UP	alternatívne	26.89	50.00	4.46	20.00	
9:00	UP	alternatívne	27.82	50.00	2.60	20.00	
9:30	UP	alternatívne	27.04	50.00	2.53	20.00	
10:00	UP	alternatívne	28.12	50.00	2.61	20.00	
10:30	UP	alternatívne	41.25	50.00	2.53	20.00	
11:00	UP	alternatívne	30.74	50.00	0.79	20.00	
11:30	UP	alternatívne	28.16	50.00	4.44	20.00	
12:00	UP	alternatívne	27.57	50.00	2.94	20.00	
12:30	UP	alternatívne	26.99	50.00	3.36	20.00	
13:00	UP	alternatívne	26.10	50.00	3.26	20.00	
13:30	UP	alternatívne	24.90	50.00	3.98	20.00	
14:00	UP	alternatívne	26.19	50.00	2.56	20.00	
14:30	UP	alternatívne	25.15	50.00	1.83	20.00	
15:00	UP	alternatívne	33.10	50.00	6.94	20.00	
15:30	UP	alternatívne	28.98	50.00	20.66	20.00	
16:00	UP	alternatívne	33.02	50.00	32.34	20.00	
16:30	UP	alternatívne	32.17	50.00	26.19	20.00	
17:00	UP	alternatívne	30.10	50.00	14.26	20.00	
17:30	UP	alternatívne	28.97	50.00	32.54	20.00	
18:00	UP	alternatívne	27.55	50.00	5.55	20.00	
18:30	UP	alternatívne	27.23	50.00	14.96	20.00	
19:00	UP	alternatívne	27.68	50.00	19.92	20.00	
19:30	UP	alternatívne	29.74	50.00	22.12	20.00	
20:00	UP	alternatívne	32.54	50.00	12.89	20.00	
20:30	UP	alternatívne	31.66	50.00	6.84	20.00	
21:00	UP	alternatívne	31.77	50.00	15.14	20.00	
21:30	UP	alternatívne	31.31	50.00	2.33	20.00	
22:00	UP	alternatívne	32.52	50.00	2.92	20.00	
22:30	UP	alternatívne	33.60	50.00	1.63	20.00	
23:00	UP	alternatívne	43.02	50.00	8.31	20.00	
23:30	UP	alternatívne	36.78	50.00	7.70	20.00	
24:00	UP	alternatívne	34.24	50.00	6.02	20.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.03.2026

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 09.03.2026

**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	29.82	10.17	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	174.250	60.300	
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	17.59	0.79	
Max PPH	53.76	46.55	

**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 08.03.2026

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 09.03.2026

**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	11.62	30.00	
1:00	UP	alternatívne	10.78	30.00	
1:30	UP	alternatívne	10.27	30.00	
2:00	UP	alternatívne	9.82	30.00	
2:30	UP	alternatívne	9.62	30.00	
3:00	UP	alternatívne	8.85	30.00	
3:30	UP	alternatívne	7.64	30.00	
4:00	UP	alternatívne	7.26	30.00	
4:30	UP	alternatívne	7.85	30.00	
5:00	UP	alternatívne	8.21	30.00	
5:30	UP	alternatívne	8.61	30.00	
6:00	UP	alternatívne	11.49	30.00	
6:30	UP	alternatívne	13.83	30.00	
7:00	UP	alternatívne	13.14	30.00	
7:30	UP	alternatívne	13.26	30.00	
8:00	UP	alternatívne	10.90	30.00	
8:30	UP	alternatívne	8.20	30.00	
9:00	UP	alternatívne	6.69	30.00	
9:30	UP	alternatívne	6.32	30.00	
10:00	UP	alternatívne	8.43	30.00	
10:30	UP	alternatívne	9.56	30.00	
11:00	UP	alternatívne	10.10	30.00	
11:30	UP	alternatívne	10.69	30.00	
12:00	UP	alternatívne	10.77	30.00	
12:30	UP	alternatívne	10.97	30.00	
13:00	UP	alternatívne	10.23	30.00	
13:30	UP	alternatívne	10.23	30.00	
14:00	UP	alternatívne	12.80	30.00	
14:30	UP	alternatívne	14.71	30.00	
15:00	UP	alternatívne	14.78	30.00	
15:30	UP	alternatívne	12.34	30.00	
16:00	UP	alternatívne	13.22	30.00	
16:30	UP	alternatívne	12.78	30.00	
17:00	UP	alternatívne	11.25	30.00	
17:30	UP	alternatívne	10.49	30.00	
18:00	UP	alternatívne	10.96	30.00	
18:30	UP	alternatívne	12.48	30.00	
19:00	UP	alternatívne	10.85	30.00	
19:30	UP	alternatívne	10.85	30.00	
20:00	UP	alternatívne	10.37	30.00	
20:30	UP	alternatívne	10.21	30.00	
21:00	UP	alternatívne	13.14	30.00	
21:30	UP	alternatívne	12.80	30.00	
22:00	UP	alternatívne	15.70	30.00	
22:30	UP	alternatívne	17.23	30.00	
23:00	UP	alternatívne	19.06	30.00	
23:30	UP	alternatívne	13.41	30.00	
24:00	UP	alternatívne	9.14	30.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.03.2026

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 09.03.2026

**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	11.12	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	65.260	
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	6.32	
Max PPH	19.06	

**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 08.03.2026

<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>	09.03.2026		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell\_A užívateľ=1 verzia=3.079\_RSx 12-05-2022  
01:24:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
01:26:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
03:23:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
03:25:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
05:24:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
05:26:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
07:48:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený  
08:05:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený  
09:23:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
09:24:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
09:26:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
09:26:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
13:24:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
13:26:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
15:23:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
15:25:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
17:24:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
17:26:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
19:48:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený  
20:04:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený  
21:24:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
21:24:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
21:26:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
21:26:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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