

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.10.2025

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator **Kód:** 1001  
**Tlačené dňa:** 28.10.2025 **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	10.70	323744.97	110.36	973.03	
1:00	UP	alternatívne	10.87	324123.66	112.71	972.99	
1:30	UP	alternatívne	10.80	326865.06	110.69	973.36	
2:00	UP	alternatívne	10.58	323998.03	111.30	973.33	
2:30	UP	alternatívne	10.63	325820.63	107.65	973.63	
3:00	UP	alternatívne	10.58	326522.09	109.81	973.65	
3:30	UP	alternatívne	10.94	326438.59	109.91	973.69	
4:00	UP	alternatívne	10.79	326138.78	109.68	973.60	
4:30	UP	alternatívne	10.35	326036.25	112.56	973.75	
5:00	UP	alternatívne	10.33	330439.63	109.43	973.63	
5:30	UP	alternatívne	10.49	329763.13	109.11	973.60	
6:00	UP	alternatívne	10.46	330647.16	109.24	973.43	
6:30	UP	alternatívne	10.20	328225.38	109.61	972.98	
7:00	UP	alternatívne	10.57	330763.97	108.56	972.91	
7:30	UP	alternatívne	10.23	326956.88	107.73	972.82	
8:00	UP	alternatívne	10.26	328489.91	107.77	972.59	
8:30	UP	alternatívne	10.59	330274.28	107.97	972.80	
9:00	UP	alternatívne	10.42	328157.53	108.69	972.48	
9:30	UP	alternatívne	10.80	334480.53	110.72	972.40	
10:00	UP	alternatívne	10.39	332584.16	110.94	972.17	
10:30	UP	alternatívne	10.59	331081.41	112.08	971.85	
11:00	UP	alternatívne	10.65	327586.13	116.66	971.48	
11:30	OKA	alternatívne	12.22	297291.22	186.78	970.42	
12:00	OKA	alternatívne	11.81	321380.94	132.99	970.41	
12:30	OKA	alternatívne	10.87	329905.03	115.67	969.94	
13:00	UP	alternatívne	10.62	332466.06	113.61	969.91	
13:30	UP	alternatívne	10.41	330976.72	113.65	969.76	
14:00	UP	alternatívne	10.34	330141.63	111.18	969.80	
14:30	UP	alternatívne	9.68	322815.78	108.92	969.62	
15:00	UP	alternatívne	9.19	316561.66	108.35	969.29	
15:30	UP	alternatívne	10.23	328818.47	108.54	969.48	
16:00	UP	alternatívne	10.45	331999.56	109.82	969.25	
16:30	UP	alternatívne	10.31	331320.69	110.48	969.20	
17:00	UP	alternatívne	10.47	332240.13	111.14	969.21	
17:30	UP	alternatívne	10.37	328847.38	110.98	969.32	
18:00	UP	alternatívne	10.29	327620.06	111.25	969.72	
18:30	UP	alternatívne	10.18	327385.78	111.49	969.97	
19:00	UP	alternatívne	10.33	328065.25	110.08	970.12	
19:30	UP	alternatívne	10.28	326900.38	110.26	970.32	
20:00	UP	alternatívne	10.22	326212.97	110.66	970.42	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	110.76	970.47	
21:00	UP	alternatívne	10.48	327569.75	111.28	970.26	
21:30	UP	alternatívne	10.44	327580.44	112.57	970.37	
22:00	UP	alternatívne	10.29	326229.69	111.22	970.55	
22:30	UP	alternatívne	10.30	328058.69	111.66	970.56	
23:00	UP	alternatívne	9.77	317503.22	114.53	970.69	
23:30	UP	alternatívne	10.69	326674.47	114.60	971.01	
24:00	UP	alternatívne	10.38	325757.38	115.23	971.50	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.10.2025

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator **Kód:** 1001  
**Tlačené dňa:** 28.10.2025 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
<b>PDH</b>	10.44	325841.62	110.79	971.49	
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	44	44	45	45	
n neplatných PPH	1	1	0	0	
n nahradených PPH	1	1	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.2%	2.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	9.19	241988.78	107.65	969.20	
Max PPH	11.79	334480.53	116.66	973.75	

**Vysvetlivky:**

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

.....

.....

.....

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.10.2025

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 28.10.2025

**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	12.33	1275.70	-	
1:00	UP	alternatívne	12.27	1002.30	-	
1:30	UP	alternatívne	12.46	1089.97	-	
2:00	UP	alternatívne	12.72	1392.42	-	
2:30	UP	alternatívne	12.65	1162.65	-	
3:00	UP	alternatívne	12.50	1503.79	-	
3:30	UP	alternatívne	12.59	938.83	-	
4:00	UP	alternatívne	12.65	1222.37	-	
4:30	UP	alternatívne	13.04	1647.92	-	
5:00	UP	alternatívne	12.96	1718.06	-	
5:30	UP	alternatívne	12.80	1549.19	-	
6:00	UP	alternatívne	12.99	1517.07	-	
6:30	UP	alternatívne	13.38	1785.76	-	
7:00	UP	alternatívne	13.33	1549.60	-	
7:30	UP	alternatívne	13.33	1917.87	-	
8:00	UP	alternatívne	13.45	1796.13	-	
8:30	UP	alternatívne	13.27	1734.93	-	
9:00	UP	alternatívne	13.10	1916.44	-	
9:30	UP	alternatívne	12.57	1913.54	-	
10:00	UP	alternatívne	12.94	2326.93	-	
10:30	UP	alternatívne	13.14	1746.42	-	
11:00	UP	alternatívne	13.29	1452.90	-	
11:30	OKA	alternatívne	10.44	-	-	
12:00	OKA	alternatívne	13.17	-	-	
12:30	OKA	alternatívne	12.92	-	-	
13:00	UP	alternatívne	12.92	2070.53	-	
13:30	UP	alternatívne	13.30	1977.09	-	
14:00	UP	alternatívne	13.50	1871.14	-	
14:30	UP	alternatívne	13.80	1903.13	-	
15:00	UP	alternatívne	14.14	2152.15	-	
15:30	UP	alternatívne	13.53	1619.32	-	
16:00	UP	alternatívne	13.29	1773.23	-	
16:30	UP	alternatívne	13.37	1649.32	-	
17:00	UP	alternatívne	13.32	1798.02	-	
17:30	UP	alternatívne	13.40	1650.50	-	
18:00	UP	alternatívne	13.47	1683.03	-	
18:30	UP	alternatívne	13.41	1628.80	-	
19:00	UP	alternatívne	13.42	1690.66	-	
19:30	UP	alternatívne	13.22	1601.59	-	
20:00	UP	alternatívne	13.23	1595.13	-	
20:30	UP	alternatívne	12.73E	1585.45F	-	
21:00	UP	alternatívne	13.04	1507.35	-	
21:30	UP	alternatívne	13.30	1546.26	-	
22:00	UP	alternatívne	13.53	1515.47	-	
22:30	UP	alternatívne	13.49	1593.57	-	
23:00	UP	alternatívne	13.68	1555.05	-	
23:30	UP	alternatívne	13.03	1379.43	-	
24:00	UP	alternatívne	13.27	1210.85	-	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.10.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	28.10.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO <sub>r</sub>	
Jednotka	%	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	13.14	1616.65	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		11618.250	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	1	0	
podiel F PPH pri UP	2.2%	2.2%	
Min PPH	12.27	938.83	
Max PPH	14.14	2326.93	

**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 27.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce  
 Meracie miesto: komín  
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 28.10.2025

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	512.51	500.00	25.78	50.00	
1:00	UP	alternatívne	498.28	500.00	35.33	50.00	
1:30	UP	alternatívne	447.93	500.00	32.42	50.00	
2:00	UP	alternatívne	477.30	500.00	31.54	50.00	
2:30	UP	alternatívne	471.41	500.00	21.61	50.00	
3:00	UP	alternatívne	428.85	500.00	45.10	50.00	
3:30	UP	alternatívne	510.37	500.00	43.24	50.00	
4:00	UP	alternatívne	434.23	500.00	52.52	50.00	
4:30	UP	alternatívne	417.30	500.00	66.79	50.00	
5:00	UP	alternatívne	461.05	500.00	58.80	50.00	
5:30	UP	alternatívne	492.78	500.00	47.49	50.00	
6:00	UP	alternatívne	482.30	500.00	39.96	50.00	
6:30	UP	alternatívne	455.66	500.00	26.47	50.00	
7:00	UP	alternatívne	486.83	500.00	14.72	50.00	
7:30	UP	alternatívne	460.93	500.00	10.14	50.00	
8:00	UP	alternatívne	479.38	500.00	7.60	50.00	
8:30	UP	alternatívne	474.18	500.00	7.41	50.00	
9:00	UP	alternatívne	437.49	500.00	6.77	50.00	
9:30	UP	alternatívne	446.63	500.00	9.43	50.00	
10:00	UP	alternatívne	413.03	500.00	7.61	50.00	
10:30	UP	alternatívne	421.10	500.00	6.91	50.00	
11:00	UP	alternatívne	483.75	500.00	7.15	50.00	
11:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
12:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
12:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
13:00	UP	alternatívne	422.11	500.00	7.66	50.00	
13:30	UP	alternatívne	416.07	500.00	7.71	50.00	
14:00	UP	alternatívne	431.86	500.00	7.55	50.00	
14:30	UP	alternatívne	370.06	500.00	7.02	50.00	
15:00	UP	alternatívne	282.37	500.00	6.90	50.00	
15:30	UP	alternatívne	327.26	500.00	8.01	50.00	
16:00	UP	alternatívne	370.14	500.00	8.00	50.00	
16:30	UP	alternatívne	357.69	500.00	7.74	50.00	
17:00	UP	alternatívne	363.97	500.00	7.44	50.00	
17:30	UP	alternatívne	365.32	500.00	7.17	50.00	
18:00	UP	alternatívne	376.20	500.00	6.81	50.00	
18:30	UP	alternatívne	332.35	500.00	7.13	50.00	
19:00	UP	alternatívne	360.90	500.00	7.02	50.00	
19:30	UP	alternatívne	332.01	500.00	7.12	50.00	
20:00	UP	alternatívne	338.28	500.00	6.90	50.00	
20:30	UP	alternatívne	486.14F	500.00	9.76F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	371.16	500.00	7.40	50.00	
21:30	UP	alternatívne	373.73	500.00	7.25	50.00	
22:00	UP	alternatívne	365.69	500.00	6.84	50.00	
22:30	UP	alternatívne	391.27	500.00	7.03	50.00	
23:00	UP	alternatívne	284.61	500.00	6.95	50.00	
23:30	UP	alternatívne	318.12	500.00	7.07	50.00	
24:00	UP	alternatívne	257.22	500.00	7.34	50.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.10.2025

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 28.10.2025

**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	409.13	17.38	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3135.300	124.540	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.2%	2.2%	
Min PPH	257.22	6.77	
Max PPH	512.51	66.79	

**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

IN Y - 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 27.10.2025

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 28.10.2025

**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	27.41	50.00	3.59	20.00	
1:00	UP	alternatívne	22.57	50.00	9.23	20.00	
1:30	UP	alternatívne	16.33	50.00	3.04	20.00	
2:00	UP	alternatívne	24.86	50.00	1.72	20.00	
2:30	UP	alternatívne	21.09	50.00	4.14	20.00	
3:00	UP	alternatívne	20.65	50.00	6.41	20.00	
3:30	UP	alternatívne	18.28	50.00	12.02	20.00	
4:00	UP	alternatívne	20.81	50.00	16.97	20.00	
4:30	UP	alternatívne	28.19	50.00	23.48	20.00	
5:00	UP	alternatívne	29.03	50.00	6.10	20.00	
5:30	UP	alternatívne	31.88	50.00	7.86	20.00	
6:00	UP	alternatívne	36.88	50.00	5.49	20.00	
6:30	UP	alternatívne	53.17	50.00	6.67	20.00	
7:00	UP	alternatívne	22.06	50.00	7.44	20.00	
7:30	UP	alternatívne	21.20	50.00	23.63	20.00	
8:00	UP	alternatívne	26.27	50.00	23.98	20.00	
8:30	UP	alternatívne	19.08	50.00	25.85	20.00	
9:00	UP	alternatívne	23.29	50.00	17.28	20.00	
9:30	UP	alternatívne	35.75	50.00	23.03	20.00	
10:00	UP	alternatívne	49.89	50.00	22.75	20.00	
10:30	UP	alternatívne	37.73	50.00	14.45	20.00	
11:00	UP	alternatívne	27.52	50.00	49.17	20.00	
11:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
12:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
12:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
13:00	UP	alternatívne	57.89	50.00	18.95	20.00	
13:30	UP	alternatívne	45.62	50.00	12.80	20.00	
14:00	UP	alternatívne	42.82	50.00	9.84	20.00	
14:30	UP	alternatívne	35.25	50.00	7.37	20.00	
15:00	UP	alternatívne	38.92	50.00	13.40	20.00	
15:30	UP	alternatívne	32.96	50.00	9.72	20.00	
16:00	UP	alternatívne	29.18	50.00	6.68	20.00	
16:30	UP	alternatívne	42.24	50.00	5.00	20.00	
17:00	UP	alternatívne	36.96	50.00	8.90	20.00	
17:30	UP	alternatívne	33.66	50.00	4.86	20.00	
18:00	UP	alternatívne	43.13	50.00	4.96	20.00	
18:30	UP	alternatívne	61.58	50.00	4.05	20.00	
19:00	UP	alternatívne	43.38	50.00	5.96	20.00	
19:30	UP	alternatívne	38.46	50.00	2.15	20.00	
20:00	UP	alternatívne	47.68	50.00	2.29	20.00	
20:30	UP	alternatívne	37.09F	50.00	3.06E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	36.05	50.00	1.70	20.00	
21:30	UP	alternatívne	37.88	50.00	5.95	20.00	
22:00	UP	alternatívne	36.89	50.00	1.69	20.00	
22:30	UP	alternatívne	40.57	50.00	3.28	20.00	
23:00	UP	alternatívne	50.34	50.00	6.27	20.00	
23:30	UP	alternatívne	32.43	50.00	8.93	20.00	
24:00	UP	alternatívne	28.15	50.00	4.46	20.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.10.2025

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 28.10.2025

**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	34.23	10.37	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	245.590	96.150	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	1	
podiel F PPH pri UP	2.2%	2.2%	
Min PPH	16.33	1.69	
Max PPH	61.58	49.17	

**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 27.10.2025

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 28.10.2025

**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	3.78	30.00	
1:00	UP	alternatívne	3.59	30.00	
1:30	UP	alternatívne	3.32	30.00	
2:00	UP	alternatívne	3.05	30.00	
2:30	UP	alternatívne	3.06	30.00	
3:00	UP	alternatívne	2.85	30.00	
3:30	UP	alternatívne	2.91	30.00	
4:00	UP	alternatívne	2.97	30.00	
4:30	UP	alternatívne	2.96	30.00	
5:00	UP	alternatívne	3.14	30.00	
5:30	UP	alternatívne	3.17	30.00	
6:00	UP	alternatívne	3.34	30.00	
6:30	UP	alternatívne	3.58	30.00	
7:00	UP	alternatívne	4.56	30.00	
7:30	UP	alternatívne	4.67	30.00	
8:00	UP	alternatívne	5.23	30.00	
8:30	UP	alternatívne	5.61	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.72	30.00	
9:30	UP	alternatívne	7.41	30.00	
10:00	UP	alternatívne	6.20	30.00	
10:30	UP	alternatívne	8.14	30.00	
11:00	UP	alternatívne	12.94	30.00	
11:30	OKA	alternatívne	-	-	
12:00	OKA	alternatívne	-	-	
12:30	OKA	alternatívne	-	-	
13:00	UP	alternatívne	10.48	30.00	
13:30	UP	alternatívne	8.79	30.00	
14:00	UP	alternatívne	8.16	30.00	
14:30	UP	alternatívne	8.01	30.00	
15:00	UP	alternatívne	10.44	30.00	
15:30	UP	alternatívne	13.00	30.00	
16:00	UP	alternatívne	12.58	30.00	
16:30	UP	alternatívne	12.49	30.00	
17:00	UP	alternatívne	12.30	30.00	
17:30	UP	alternatívne	12.21	30.00	
18:00	UP	alternatívne	12.57	30.00	
18:30	UP	alternatívne	14.92	30.00	
19:00	UP	alternatívne	14.92	30.00	
19:30	UP	alternatívne	13.47	30.00	
20:00	UP	alternatívne	12.66	30.00	
20:30	UP	alternatívne	15.72F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	10.92	30.00	
21:30	UP	alternatívne	11.81	30.00	
22:00	UP	alternatívne	13.40	30.00	
22:30	UP	alternatívne	13.96	30.00	
23:00	UP	alternatívne	15.86	30.00	
23:30	UP	alternatívne	15.82	30.00	
24:00	UP	alternatívne	15.89	30.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.10.2025

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	28.10.2025	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	8.56	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	80.070	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	44	
n neplatných PPH	1	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	2.2%	
Min PPH	2.85	
Max PPH	15.89	

**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	

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

## Prípadev protokol zo dňa 27.10.2025

<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>	28.10.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell\_A užívateľ=1 verzia=3.079\_RSx 12-05-2022  
02:23:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
02:25:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
04:10:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
04:12:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
06:23:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
06:25:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
08:49:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený  
09:05:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený  
10:10:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
10:12:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
10:55:20 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený  
10:55:20 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený  
10:57:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000  
12:14:45 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený  
12:14:45 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený  
12:16:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000  
13:28:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
13:30:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
15:15:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
15:17:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
17:28:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
17:30:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
19:54:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený  
20:10:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený  
21:15:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
21:17:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
21:28:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
21:30:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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