

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.01.2026

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	10.78	233771.53	110.37	976.25	
1:00	UP	alternatívne	10.92	232639.02	109.51	975.99	
1:30	UP	alternatívne	10.71	246088.34	108.87	975.78	
2:00	UP	alternatívne	10.58	245902.53	110.23	975.58	
2:30	UP	alternatívne	10.59	244806.77	110.39	975.33	
3:00	UP	alternatívne	10.55	245521.61	112.55	975.21	
3:30	UP	alternatívne	10.61	242901.27	111.87	975.36	
4:00	UP	alternatívne	10.52	241456.13	110.91	975.08	
4:30	UP	alternatívne	10.59	253073.42	110.23	975.03	
5:00	UP	alternatívne	10.57	238827.17	110.21	975.30	
5:30	UP	alternatívne	10.52	253369.55	110.19	975.61	
6:00	UP	alternatívne	10.39	252453.33	110.69	975.51	
6:30	UP	alternatívne	10.46	253554.13	110.10	975.47	
7:00	UP	alternatívne	9.87	240259.56	109.22	975.47	
7:30	UP	alternatívne	10.76	257856.08	109.42	975.69	
8:00	UP	alternatívne	10.70	262929.13	112.99	975.72	
8:30	UP	alternatívne	11.01	258656.27	114.47	975.75	
9:00	UP	alternatívne	10.99	252065.52	116.57	975.86	
9:30	UP	alternatívne	11.17	255663.55	117.02	975.96	
10:00	UP	alternatívne	11.13	255676.70	116.26	976.01	
10:30	UP	alternatívne	10.95	254351.06	114.80	975.98	
11:00	UP	alternatívne	11.14	256478.41	114.56	975.92	
11:30	UP	alternatívne	11.01	257928.91	114.19	975.81	
12:00	UP	alternatívne	10.73	252748.72	114.90	975.86	
12:30	UP	alternatívne	11.15	252989.02	115.58	975.65	
13:00	UP	alternatívne	11.02	254067.56	116.95	975.43	
13:30	UP	alternatívne	11.09	260015.09	116.92	975.22	
14:00	UP	alternatívne	11.06	260100.05	117.88	975.20	
14:30	UP	alternatívne	11.11	263153.69	115.41	975.12	
15:00	UP	alternatívne	10.85	238084.78	112.23	975.30	
15:30	UP	alternatívne	11.19	253769.69	112.32	975.47	
16:00	UP	alternatívne	11.36	239630.48	112.14	975.58	
16:30	UP	alternatívne	11.42	241076.66	113.54	975.96	
17:00	UP	alternatívne	11.20	240880.20	113.74	976.40	
17:30	UP	alternatívne	11.24	250275.98	113.84	976.60	
18:00	UP	alternatívne	11.13	247131.88	114.77	976.63	
18:30	UP	alternatívne	11.12	247994.23	114.72	976.77	
19:00	UP	alternatívne	11.06	251172.77	114.43	976.85	
19:30	UP	alternatívne	11.20	245103.56	113.98	977.00	
20:00	UP	alternatívne	11.16	248248.70	113.97	977.09	
20:30	UP	alternatívne	11.17	248720.56	113.77	977.33	
21:00	UP	alternatívne	11.22	241001.94	114.02	977.26	
21:30	UP	alternatívne	10.96	244815.36	113.58	976.94	
22:00	UP	alternatívne	11.28	242694.83	113.92	976.65	
22:30	UP	alternatívne	11.15	242327.23	113.28	976.88	
23:00	UP	alternatívne	10.60	236169.63	111.51	977.22	
23:30	UP	alternatívne	11.02	247935.27	112.06	977.01	
24:00	UP	alternatívne	11.07	249917.80	112.42	976.97	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.01.2026

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	10.92	248671.99	113.07	976.00	
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	9.87	232639.02	108.87	975.03	
Max PPH	11.42	263153.69	117.88	977.33	

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

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.01.2026

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	11.70	964.66	-	
1:00	UP	alternatívne	11.55	672.83	-	
1:30	UP	alternatívne	11.95	669.59	-	
2:00	UP	alternatívne	11.67	904.29	-	
2:30	UP	alternatívne	11.72	967.55	-	
3:00	UP	alternatívne	11.91	1074.13	-	
3:30	UP	alternatívne	11.59	1209.47	-	
4:00	UP	alternatívne	11.68	1256.14	-	
4:30	UP	alternatívne	11.99	1075.88	-	
5:00	UP	alternatívne	12.30	1503.84	-	
5:30	UP	alternatívne	12.54	2266.99	-	
6:00	UP	alternatívne	12.66	2317.27	-	
6:30	UP	alternatívne	12.71	1908.42	-	
7:00	UP	alternatívne	13.03	1937.01	-	
7:30	UP	alternatívne	12.57	1717.16	-	
8:00	UP	alternatívne	12.61	1598.16	-	
8:30	UP	alternatívne	12.11	1211.38	-	
9:00	UP	alternatívne	12.28	1149.99	-	
9:30	UP	alternatívne	12.14	1863.81	-	
10:00	UP	alternatívne	12.40	1731.56	-	
10:30	UP	alternatívne	12.70	2669.30	-	
11:00	UP	alternatívne	12.70	2068.73	-	
11:30	UP	alternatívne	12.67	2105.72	-	
12:00	UP	alternatívne	12.64	2075.24	-	
12:30	UP	alternatívne	12.63	1407.45	-	
13:00	UP	alternatívne	12.40	1469.47	-	
13:30	UP	alternatívne	12.71	1142.71	-	
14:00	UP	alternatívne	12.78	696.91	-	
14:30	UP	alternatívne	12.70	777.86	-	
15:00	UP	alternatívne	12.80	1201.63	-	
15:30	UP	alternatívne	12.48	1120.26	-	
16:00	UP	alternatívne	12.15	969.16	-	
16:30	UP	alternatívne	12.10	782.86	-	
17:00	UP	alternatívne	12.22	937.52	-	
17:30	UP	alternatívne	12.05	823.51	-	
18:00	UP	alternatívne	12.10	747.63	-	
18:30	UP	alternatívne	12.34	855.71	-	
19:00	UP	alternatívne	12.40	851.05	-	
19:30	UP	alternatívne	12.33	929.44	-	
20:00	UP	alternatívne	12.35	769.67	-	
20:30	UP	alternatívne	12.11	681.24	-	
21:00	UP	alternatívne	12.20	628.99	-	
21:30	UP	alternatívne	12.22	676.17	-	
22:00	UP	alternatívne	12.19	493.63	-	
22:30	UP	alternatívne	12.28	471.55	-	
23:00	UP	alternatívne	12.22	889.24	-	
23:30	UP	alternatívne	12.00	641.88	-	
24:00	UP	alternatívne	12.06	502.42	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.01.2026

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	12.28	1195.56	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		6613.690	
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	11.55	471.55	
Max PPH	13.03	2669.30	

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 08.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.01.2026

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		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	299.32	500.00	6.04	50.00	
1:00	UP	alternatívne	306.21	500.00	6.10	50.00	
1:30	UP	alternatívne	306.39	500.00	6.40	50.00	
2:00	UP	alternatívne	301.11	500.00	6.00	50.00	
2:30	UP	alternatívne	302.39	500.00	6.21	50.00	
3:00	UP	alternatívne	296.02	500.00	6.06	50.00	
3:30	UP	alternatívne	311.03	500.00	6.30	50.00	
4:00	UP	alternatívne	304.09	500.00	5.90	50.00	
4:30	UP	alternatívne	341.70	500.00	5.60	50.00	
5:00	UP	alternatívne	362.27	500.00	5.78	50.00	
5:30	UP	alternatívne	332.09	500.00	5.94	50.00	
6:00	UP	alternatívne	327.03	500.00	5.95	50.00	
6:30	UP	alternatívne	332.88	500.00	5.86	50.00	
7:00	UP	alternatívne	344.72	500.00	5.65	50.00	
7:30	UP	alternatívne	380.41	500.00	5.73	50.00	
8:00	UP	alternatívne	413.21	500.00	5.44	50.00	
8:30	UP	alternatívne	472.72	500.00	6.83	50.00	
9:00	UP	alternatívne	452.65	500.00	6.44	50.00	
9:30	UP	alternatívne	434.33	500.00	6.59	50.00	
10:00	UP	alternatívne	395.95	500.00	6.47	50.00	
10:30	UP	alternatívne	375.63	500.00	6.37	50.00	
11:00	UP	alternatívne	385.20	500.00	6.62	50.00	
11:30	UP	alternatívne	358.63	500.00	6.87	50.00	
12:00	UP	alternatívne	356.76	500.00	6.71	50.00	
12:30	UP	alternatívne	436.87	500.00	6.79	50.00	
13:00	UP	alternatívne	381.01	500.00	6.50	50.00	
13:30	UP	alternatívne	383.89	500.00	6.57	50.00	
14:00	UP	alternatívne	452.57	500.00	6.60	50.00	
14:30	UP	alternatívne	437.96	500.00	6.43	50.00	
15:00	UP	alternatívne	380.32	500.00	6.50	50.00	
15:30	UP	alternatívne	373.36	500.00	6.73	50.00	
16:00	UP	alternatívne	369.12	500.00	6.76	50.00	
16:30	UP	alternatívne	413.36	500.00	6.78	50.00	
17:00	UP	alternatívne	442.61	500.00	6.54	50.00	
17:30	UP	alternatívne	405.50	500.00	6.73	50.00	
18:00	UP	alternatívne	386.37	500.00	6.61	50.00	
18:30	UP	alternatívne	383.26	500.00	6.68	50.00	
19:00	UP	alternatívne	371.90	500.00	6.62	50.00	
19:30	UP	alternatívne	345.64	500.00	6.64	50.00	
20:00	UP	alternatívne	339.16	500.00	6.53	50.00	
20:30	UP	alternatívne	357.70	500.00	6.11	50.00	
21:00	UP	alternatívne	362.11	500.00	6.32	50.00	
21:30	UP	alternatívne	332.52	500.00	6.05	50.00	
22:00	UP	alternatívne	407.78	500.00	6.01	50.00	
22:30	UP	alternatívne	431.53	500.00	5.93	50.00	
23:00	UP	alternatívne	319.94	500.00	5.74	50.00	
23:30	UP	alternatívne	337.37	500.00	6.19	50.00	
24:00	UP	alternatívne	403.09	500.00	6.16	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.01.2026

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

Veličina	NOxr	SO2r	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	369.74	6.30	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2021.650	34.450	
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	296.02	5.44	
Max PPH	472.72	6.87	

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 08.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.01.2026

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	13.02	50.00	5.90	20.00	
1:00	UP	alternatívne	11.50	50.00	10.86	20.00	
1:30	UP	alternatívne	10.53	50.00	15.38	20.00	
2:00	UP	alternatívne	11.54	50.00	19.01	20.00	
2:30	UP	alternatívne	12.36	50.00	17.94	20.00	
3:00	UP	alternatívne	14.09	50.00	15.04	20.00	
3:30	UP	alternatívne	13.83	50.00	18.44	20.00	
4:00	UP	alternatívne	14.47	50.00	8.17	20.00	
4:30	UP	alternatívne	25.24	50.00	15.22	20.00	
5:00	UP	alternatívne	36.14	50.00	9.85	20.00	
5:30	UP	alternatívne	42.53	50.00	8.65	20.00	
6:00	UP	alternatívne	41.61	50.00	16.53	20.00	
6:30	UP	alternatívne	40.01	50.00	9.86	20.00	
7:00	UP	alternatívne	44.99	50.00	9.32	20.00	
7:30	UP	alternatívne	16.95	50.00	10.09	20.00	
8:00	UP	alternatívne	19.13	50.00	29.63	20.00	
8:30	UP	alternatívne	11.03	50.00	50.74	20.00	
9:00	UP	alternatívne	16.52	50.00	25.84	20.00	
9:30	UP	alternatívne	26.21	50.00	25.96	20.00	
10:00	UP	alternatívne	17.67	50.00	31.80	20.00	
10:30	UP	alternatívne	21.72	50.00	22.03	20.00	
11:00	UP	alternatívne	17.67	50.00	14.54	20.00	
11:30	UP	alternatívne	25.46	50.00	9.74	20.00	
12:00	UP	alternatívne	37.64	50.00	13.02	20.00	
12:30	UP	alternatívne	14.81	50.00	11.19	20.00	
13:00	UP	alternatívne	20.39	50.00	19.67	20.00	
13:30	UP	alternatívne	19.33	50.00	22.81	20.00	
14:00	UP	alternatívne	11.93	50.00	17.79	20.00	
14:30	UP	alternatívne	11.98	50.00	22.09	20.00	
15:00	UP	alternatívne	11.22	50.00	10.95	20.00	
15:30	UP	alternatívne	13.84	50.00	14.27	20.00	
16:00	UP	alternatívne	11.12	50.00	10.63	20.00	
16:30	UP	alternatívne	10.67	50.00	14.43	20.00	
17:00	UP	alternatívne	19.71	50.00	14.05	20.00	
17:30	UP	alternatívne	11.87	50.00	13.79	20.00	
18:00	UP	alternatívne	12.08	50.00	15.32	20.00	
18:30	UP	alternatívne	20.62	50.00	13.14	20.00	
19:00	UP	alternatívne	24.57	50.00	10.93	20.00	
19:30	UP	alternatívne	17.53	50.00	11.39	20.00	
20:00	UP	alternatívne	16.20	50.00	9.03	20.00	
20:30	UP	alternatívne	11.95	50.00	13.04	20.00	
21:00	UP	alternatívne	11.68	50.00	10.51	20.00	
21:30	UP	alternatívne	12.53	50.00	12.53	20.00	
22:00	UP	alternatívne	11.24	50.00	11.99	20.00	
22:30	UP	alternatívne	11.74	50.00	12.92	20.00	
23:00	UP	alternatívne	16.13	50.00	10.04	20.00	
23:30	UP	alternatívne	13.40	50.00	5.85	20.00	
24:00	UP	alternatívne	11.66	50.00	6.72	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.01.2026

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	18.54	15.18	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	102.740	83.740	
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	10.53	5.85	
Max PPH	44.99	50.74	

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 08.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.01.2026

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

Veličina			NH3r		
Jednotka			mg/m³N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílna)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	Pozn.
0:30	UP	alternatívne	15.08	30.00	
1:00	UP	alternatívne	14.18	30.00	
1:30	UP	alternatívne	13.26	30.00	
2:00	UP	alternatívne	8.62	30.00	
2:30	UP	alternatívne	7.39	30.00	
3:00	UP	alternatívne	8.54	30.00	
3:30	UP	alternatívne	11.98	30.00	
4:00	UP	alternatívne	12.03	30.00	
4:30	UP	alternatívne	12.21	30.00	
5:00	UP	alternatívne	12.91	30.00	
5:30	UP	alternatívne	15.89	30.00	
6:00	UP	alternatívne	16.07	30.00	
6:30	UP	alternatívne	17.63	30.00	
7:00	UP	alternatívne	17.58	30.00	
7:30	UP	alternatívne	15.87	30.00	
8:00	UP	alternatívne	14.12	30.00	
8:30	UP	alternatívne	13.11	30.00	
9:00	UP	alternatívne	12.71	30.00	
9:30	UP	alternatívne	11.96	30.00	
10:00	UP	alternatívne	13.41	30.00	
10:30	UP	alternatívne	14.58	30.00	
11:00	UP	alternatívne	15.47	30.00	
11:30	UP	alternatívne	15.65	30.00	
12:00	UP	alternatívne	13.99	30.00	
12:30	UP	alternatívne	15.08	30.00	
13:00	UP	alternatívne	13.78	30.00	
13:30	UP	alternatívne	14.24	30.00	
14:00	UP	alternatívne	15.16	30.00	
14:30	UP	alternatívne	14.66	30.00	
15:00	UP	alternatívne	14.24	30.00	
15:30	UP	alternatívne	14.30	30.00	
16:00	UP	alternatívne	13.12	30.00	
16:30	UP	alternatívne	12.06	30.00	
17:00	UP	alternatívne	12.87	30.00	
17:30	UP	alternatívne	12.56	30.00	
18:00	UP	alternatívne	11.79	30.00	
18:30	UP	alternatívne	13.71	30.00	
19:00	UP	alternatívne	15.60	30.00	
19:30	UP	alternatívne	15.43	30.00	
20:00	UP	alternatívne	15.25	30.00	
20:30	UP	alternatívne	14.02	30.00	
21:00	UP	alternatívne	14.40	30.00	
21:30	UP	alternatívne	14.07	30.00	
22:00	UP	alternatívne	13.07	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.27	30.00	
23:00	UP	alternatívne	11.69	30.00	
23:30	UP	alternatívne	13.03	30.00	
24:00	UP	alternatívne	12.20	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.01.2026

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	13.60	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	74.510	
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	7.39	
Max PPH	17.63	

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

.....

.....

.....

Prípadev protokol zo dňa 08.01.2026

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:	09.01.2026		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:26:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:28:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
03:20:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
03:22:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:26:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:28:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:41:46 LogOFF
07:41:52 LogON : z
07:43:17 1 - Konfigurácia kanála sa zmenila: PRES-Compense0:984.580000
07:43:17 1 - Konfigurácia kanála sa zmenila: PRES-Compense1:984.580000
07:46:15 1 - Konfigurácia kanála sa zmenila: TEMP-Compense0:119.87
07:46:15 1 - Konfigurácia kanála sa zmenila: TEMP-Compense1:119.87
07:50:03 1 - Konfigurácia kanála sa zmenila: O2-Compense0:10.31
07:50:03 1 - Konfigurácia kanála sa zmenila: O2-Compense1:10.31
07:52:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:26:11 1 - Konfigurácia kanála sa zmenila: ObPr-Compense0:269052.46
08:26:11 1 - Konfigurácia kanála sa zmenila: ObPr-Compense1:269052.46
08:27:31 LogOFF
08:27:39 LogON : operator
09:20:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
09:22:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
09:26:20 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:28:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:26:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:28:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:20:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
15:22:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:26:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:28:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:52:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:20:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
21:22:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:26:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:28:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:00:25 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
23:00:25 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
23:00:25 1 - fosilne palivá ---bol zastavený
23:00:25 1 -
23:00:40 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
23:00:40 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
23:00:40 1 - fosilne palivá ---bol spustený
23:00:40 1 - alternatívne

.....

.....

.....