

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.03.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 08.03.2026 **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	9.79	234286.52	118.22	994.61	
1:00	UP	alternatívne	9.76	237032.34	118.89	994.67	
1:30	UP	alternatívne	10.09	238743.69	119.30	994.72	
2:00	UP	alternatívne	9.98	252477.92	119.30	994.91	
2:30	UP	alternatívne	9.89	248811.91	119.25	994.94	
3:00	UP	alternatívne	9.54	255646.02	119.89	995.03	
3:30	UP	alternatívne	9.84	255068.02	119.14	994.95	
4:00	UP	alternatívne	9.94	253058.44	119.34	994.83	
4:30	UP	alternatívne	10.14	256703.27	119.48	994.73	
5:00	UP	alternatívne	10.36	253649.95	119.26	994.56	
5:30	UP	alternatívne	10.20	252184.31	119.89	994.74	
6:00	UP	alternatívne	10.25	254869.80	118.95	994.96	
6:30	UP	alternatívne	9.49	249999.02	118.93	995.14	
7:00	UP	alternatívne	7.85	210306.63	115.67	995.11	
7:30	UP	alternatívne	9.92	251499.55	119.30	995.49	
8:00	UP	alternatívne	10.08	267086.53	120.58	995.42	
8:30	UP	alternatívne	10.35	267817.47	120.70	995.39	
9:00	UP	alternatívne	10.26	265238.69	121.10	995.33	
9:30	UP	alternatívne	10.35	261031.31	121.37	995.25	
10:00	UP	alternatívne	10.17	262732.44	121.69	995.22	
10:30	UP	alternatívne	10.47	265964.66	120.41	995.27	
11:00	UP	alternatívne	10.25	257627.56	123.55	995.30	
11:30	UP	alternatívne	10.29	260693.38	121.68	995.28	
12:00	UP	alternatívne	10.19	266490.66	122.52	995.23	
12:30	UP	alternatívne	10.14	262133.30	124.23	995.04	
13:00	UP	alternatívne	10.13	264017.75	122.53	994.78	
13:30	UP	alternatívne	10.12	262467.19	122.94	994.48	
14:00	UP	alternatívne	10.21	262618.75	121.38	994.26	
14:30	UP	alternatívne	10.43	262484.69	120.98	994.01	
15:00	UP	alternatívne	9.18	237633.38	119.86	993.40	
15:30	UP	alternatívne	9.48	239536.00	120.10	993.08	
16:00	UP	alternatívne	10.45	266844.72	122.08	993.98	
16:30	UP	alternatívne	10.41	265041.72	121.65	993.66	
17:00	UP	alternatívne	10.37	262355.47	121.85	993.19	
17:30	UP	alternatívne	10.45	264791.06	121.77	993.88	
18:00	UP	alternatívne	10.22	266132.09	123.06	994.09	
18:30	UP	alternatívne	10.08	266617.25	121.61	994.20	
19:00	UP	alternatívne	10.13	260868.05	118.70	994.30	
19:30	UP	alternatívne	10.10	256352.08	119.56	994.25	
20:00	UP	alternatívne	10.22	252062.36	121.53	994.52	
20:30	UP	alternatívne	10.36	265413.63	122.65	994.98	
21:00	UP	alternatívne	10.27	259215.09	120.79	994.64	
21:30	UP	alternatívne	10.27	263212.63	121.28	995.18	
22:00	UP	alternatívne	10.41	258708.56	120.77	995.25	
22:30	UP	alternatívne	9.53	242249.09	119.22	994.92	
23:00	UP	alternatívne	9.74	241234.45	118.77	995.07	
23:30	UP	alternatívne	10.38	260775.48	120.12	995.30	
24:00	UP	alternatívne	10.46	260736.83	120.58	995.22	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.03.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 08.03.2026 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	10.06	255885.87	120.55	994.72	
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	7.85	210306.63	115.67	993.08	
Max PPH	10.47	267817.47	124.23	995.49	

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 07.03.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.03.2026

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 3/11

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílne)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	12.50	2129.27	-	
1:00	UP	alternatívne	12.58	2020.27	-	
1:30	UP	alternatívne	12.66	1613.83	-	
2:00	UP	alternatívne	12.56	2124.75	-	
2:30	UP	alternatívne	12.44	2195.23	-	
3:00	UP	alternatívne	12.53	2706.60	-	
3:30	UP	alternatívne	12.43	2047.22	-	
4:00	UP	alternatívne	12.35	1977.11	-	
4:30	UP	alternatívne	12.32	1809.56	-	
5:00	UP	alternatívne	12.25	1451.35	-	
5:30	UP	alternatívne	12.53	1692.73	-	
6:00	UP	alternatívne	12.74	1529.00	-	
6:30	UP	alternatívne	13.01	1931.56	-	
7:00	UP	alternatívne	13.87	2860.99	-	
7:30	UP	alternatívne	12.84	1311.32	-	
8:00	UP	alternatívne	12.83	1387.06	-	
8:30	UP	alternatívne	12.62	671.58	-	
9:00	UP	alternatívne	12.53	944.65	-	
9:30	UP	alternatívne	12.58	1016.20	-	
10:00	UP	alternatívne	13.10	1029.43	-	
10:30	UP	alternatívne	12.49	342.12	-	
11:00	UP	alternatívne	12.84	413.47	-	
11:30	UP	alternatívne	12.77	1049.40	-	
12:00	UP	alternatívne	13.02	1110.74	-	
12:30	UP	alternatívne	13.15	1076.34	-	
13:00	UP	alternatívne	13.04	1219.32	-	
13:30	UP	alternatívne	13.28	1161.21	-	
14:00	UP	alternatívne	13.38	1045.66	-	
14:30	UP	alternatívne	13.31	945.21	-	
15:00	UP	alternatívne	13.89	1526.19	-	
15:30	UP	alternatívne	13.73	1439.62	-	
16:00	UP	alternatívne	13.08	1055.38	-	
16:30	UP	alternatívne	13.05	1246.22	-	
17:00	UP	alternatívne	12.96	1299.37	-	
17:30	UP	alternatívne	13.00	1380.64	-	
18:00	UP	alternatívne	13.27	1412.02	-	
18:30	UP	alternatívne	13.66	1622.04	-	
19:00	UP	alternatívne	13.29	1474.54	-	
19:30	UP	alternatívne	13.18	1283.43	-	
20:00	UP	alternatívne	13.00	1354.05	-	
20:30	UP	alternatívne	12.75	1514.09	-	
21:00	UP	alternatívne	12.72	1787.00	-	
21:30	UP	alternatívne	12.80	522.58	-	
22:00	UP	alternatívne	12.71	509.49	-	
22:30	UP	alternatívne	13.13	829.23	-	
23:00	UP	alternatívne	12.76	844.25	-	
23:30	UP	alternatívne	12.33	528.99	-	
24:00	UP	alternatívne	12.31	527.25	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.03.2026

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	08.03.2026	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	12.88	1353.53	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		8234.260	
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	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	12.25	342.12	
Max PPH	13.89	2860.99	

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

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.03.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.03.2026

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

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		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	498.35	500.00	4.76	50.00	
1:00	UP	alternatívne	501.24	500.00	4.58	50.00	
1:30	UP	alternatívne	563.70	500.00	4.49	50.00	
2:00	UP	alternatívne	462.73	500.00	4.88	50.00	
2:30	UP	alternatívne	504.50	500.00	4.98	50.00	
3:00	UP	alternatívne	506.75	500.00	4.69	50.00	
3:30	UP	alternatívne	500.37	500.00	4.84	50.00	
4:00	UP	alternatívne	490.96	500.00	4.90	50.00	
4:30	UP	alternatívne	485.54	500.00	5.23	50.00	
5:00	UP	alternatívne	447.57	500.00	4.79	50.00	
5:30	UP	alternatívne	414.16	500.00	4.61	50.00	
6:00	UP	alternatívne	420.16	500.00	5.06	50.00	
6:30	UP	alternatívne	411.01	500.00	5.40	50.00	
7:00	UP	alternatívne	415.93	500.00	4.83	50.00	
7:30	UP	alternatívne	547.48	500.00	5.30	50.00	
8:00	UP	alternatívne	517.42	500.00	5.47	50.00	
8:30	UP	alternatívne	583.91	500.00	4.83	50.00	
9:00	UP	alternatívne	471.89	500.00	5.16	50.00	
9:30	UP	alternatívne	486.10	500.00	4.89	50.00	
10:00	UP	alternatívne	469.49	500.00	4.47	50.00	
10:30	UP	alternatívne	518.32	500.00	4.74	50.00	
11:00	UP	alternatívne	443.04	500.00	4.49	50.00	
11:30	UP	alternatívne	463.14	500.00	4.85	50.00	
12:00	UP	alternatívne	507.67	500.00	4.39	50.00	
12:30	UP	alternatívne	468.80	500.00	4.36	50.00	
13:00	UP	alternatívne	470.29	500.00	4.39	50.00	
13:30	UP	alternatívne	465.62	500.00	4.62	50.00	
14:00	UP	alternatívne	514.19	500.00	4.64	50.00	
14:30	UP	alternatívne	470.47	500.00	4.64	50.00	
15:00	UP	alternatívne	417.82	500.00	4.32	50.00	
15:30	UP	alternatívne	473.65	500.00	4.22	50.00	
16:00	UP	alternatívne	486.73	500.00	4.20	50.00	
16:30	UP	alternatívne	469.32	500.00	3.99	50.00	
17:00	UP	alternatívne	471.36	500.00	3.87	50.00	
17:30	UP	alternatívne	437.25	500.00	4.66	50.00	
18:00	UP	alternatívne	468.65	500.00	4.39	50.00	
18:30	UP	alternatívne	468.77	500.00	4.60	50.00	
19:00	UP	alternatívne	487.96	500.00	4.83	50.00	
19:30	UP	alternatívne	493.37	500.00	4.41	50.00	
20:00	UP	alternatívne	474.34	500.00	4.61	50.00	
20:30	UP	alternatívne	540.11	500.00	5.67	50.00	
21:00	UP	alternatívne	467.03	500.00	5.82	50.00	
21:30	UP	alternatívne	461.79	500.00	5.88	50.00	
22:00	UP	alternatívne	470.57	500.00	6.00	50.00	
22:30	UP	alternatívne	426.03	500.00	5.58	50.00	
23:00	UP	alternatívne	496.21	500.00	5.84	50.00	
23:30	UP	alternatívne	508.85	500.00	6.18	50.00	
24:00	UP	alternatívne	496.21	500.00	6.46	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.03.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.03.2026

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 6/11

Veličina	NO _{xr}	SO _{2r}	
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	500.00	50.00	Pozn.
EL(fosílna)	500.00	300.00	
I(%)	20	20	
PDH	479.93	4.89	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2926.390	29.810	
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	411.01	3.87	
Max PPH	583.91	6.46	

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 07.03.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.03.2026

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		mg/m ³ 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	52.76	50.00	2.34	20.00	
1:00	UP	alternatívne	46.67	50.00	2.30	20.00	
1:30	UP	alternatívne	40.94	50.00	3.56	20.00	
2:00	UP	alternatívne	56.59	50.00	8.73	20.00	
2:30	UP	alternatívne	60.93	50.00	3.03	20.00	
3:00	UP	alternatívne	97.47	50.00	5.25	20.00	
3:30	UP	alternatívne	56.17	50.00	6.84	20.00	
4:00	UP	alternatívne	42.46	50.00	13.65	20.00	
4:30	UP	alternatívne	37.74	50.00	9.72	20.00	
5:00	UP	alternatívne	18.84	50.00	5.78	20.00	
5:30	UP	alternatívne	26.49	50.00	4.96	20.00	
6:00	UP	alternatívne	27.94	50.00	4.34	20.00	
6:30	UP	alternatívne	46.69	50.00	3.02	20.00	
7:00	UP	alternatívne	88.11	50.00	2.45	20.00	
7:30	UP	alternatívne	32.12	50.00	7.61	20.00	
8:00	UP	alternatívne	30.64	50.00	5.92	20.00	
8:30	UP	alternatívne	20.88	50.00	4.11	20.00	
9:00	UP	alternatívne	26.63	50.00	3.68	20.00	
9:30	UP	alternatívne	25.65	50.00	3.57	20.00	
10:00	UP	alternatívne	29.73	50.00	3.83	20.00	
10:30	UP	alternatívne	18.30	50.00	2.60	20.00	
11:00	UP	alternatívne	19.49	50.00	5.24	20.00	
11:30	UP	alternatívne	28.22	50.00	3.58	20.00	
12:00	UP	alternatívne	24.62	50.00	2.45	20.00	
12:30	UP	alternatívne	25.71	50.00	3.75	20.00	
13:00	UP	alternatívne	29.29	50.00	0.92	20.00	
13:30	UP	alternatívne	28.09	50.00	0.86	20.00	
14:00	UP	alternatívne	30.05	50.00	32.85	20.00	
14:30	UP	alternatívne	20.76	50.00	15.42	20.00	
15:00	UP	alternatívne	24.59	50.00	3.13	20.00	
15:30	UP	alternatívne	23.51	50.00	3.58	20.00	
16:00	UP	alternatívne	19.92	50.00	4.78	20.00	
16:30	UP	alternatívne	19.25	50.00	3.82	20.00	
17:00	UP	alternatívne	19.72	50.00	2.86	20.00	
17:30	UP	alternatívne	22.34	50.00	3.47	20.00	
18:00	UP	alternatívne	24.89	50.00	7.10	20.00	
18:30	UP	alternatívne	28.61	50.00	9.14	20.00	
19:00	UP	alternatívne	27.97	50.00	5.75	20.00	
19:30	UP	alternatívne	22.25	50.00	5.28	20.00	
20:00	UP	alternatívne	22.59	50.00	5.67	20.00	
20:30	UP	alternatívne	28.23	50.00	102.56	20.00	
21:00	UP	alternatívne	28.19	50.00	132.85	20.00	
21:30	UP	alternatívne	20.07	50.00	21.92	20.00	
22:00	UP	alternatívne	20.01	50.00	7.83	20.00	
22:30	UP	alternatívne	21.01	50.00	5.35	20.00	
23:00	UP	alternatívne	22.45	50.00	7.49	20.00	
23:30	UP	alternatívne	22.26	50.00	5.42	20.00	
24:00	UP	alternatívne	23.35	50.00	5.58	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.03.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.03.2026

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 8/11

Veličina	TOCr	TZLr	
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00	20.00	Pozn.
EL(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	31.90	10.75	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	194.430	68.390	
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	18.30	0.86	
Max PPH	97.47	132.85	

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 07.03.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.03.2026

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

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílna)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	11.96	30.00	
1:00	UP	alternatívne	12.33	30.00	
1:30	UP	alternatívne	13.63	30.00	
2:00	UP	alternatívne	19.29	30.00	
2:30	UP	alternatívne	20.90	30.00	
3:00	UP	alternatívne	23.57	30.00	
3:30	UP	alternatívne	20.11	30.00	
4:00	UP	alternatívne	16.45	30.00	
4:30	UP	alternatívne	16.11	30.00	
5:00	UP	alternatívne	12.75	30.00	
5:30	UP	alternatívne	13.34	30.00	
6:00	UP	alternatívne	15.39	30.00	
6:30	UP	alternatívne	16.30	30.00	
7:00	UP	alternatívne	16.48	30.00	
7:30	UP	alternatívne	15.23	30.00	
8:00	UP	alternatívne	12.05	30.00	
8:30	UP	alternatívne	10.60	30.00	
9:00	UP	alternatívne	9.04	30.00	
9:30	UP	alternatívne	8.57	30.00	
10:00	UP	alternatívne	11.57	30.00	
10:30	UP	alternatívne	11.55	30.00	
11:00	UP	alternatívne	12.45	30.00	
11:30	UP	alternatívne	10.85	30.00	
12:00	UP	alternatívne	8.80	30.00	
12:30	UP	alternatívne	8.10	30.00	
13:00	UP	alternatívne	10.82	30.00	
13:30	UP	alternatívne	12.94	30.00	
14:00	UP	alternatívne	17.44	30.00	
14:30	UP	alternatívne	17.44	30.00	
15:00	UP	alternatívne	17.03	30.00	
15:30	UP	alternatívne	16.95	30.00	
16:00	UP	alternatívne	15.06	30.00	
16:30	UP	alternatívne	14.02	30.00	
17:00	UP	alternatívne	11.13	30.00	
17:30	UP	alternatívne	10.54	30.00	
18:00	UP	alternatívne	11.27	30.00	
18:30	UP	alternatívne	15.68	30.00	
19:00	UP	alternatívne	14.20	30.00	
19:30	UP	alternatívne	11.62	30.00	
20:00	UP	alternatívne	10.09	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.37	30.00	
21:00	UP	alternatívne	7.86	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.34	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.58	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.36	30.00	
23:00	UP	alternatívne	12.33	30.00	
23:30	UP	alternatívne	11.85	30.00	
24:00	UP	alternatívne	11.65	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.03.2026

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	08.03.2026	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	13.33	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	81.290	
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	7.86	
Max PPH	23.57	

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	

.....

Prípadový protokol zo dňa 07.03.2026

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:	08.03.2026		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:24:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:26:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
03:23:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
03:25:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:24:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:26:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:49:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:05:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:23:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
09:24:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:25:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
09:26:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:24:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:26:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:23:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
15:25:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:27:40 1 - H2 20% DMV ---bol zastavený
15:27:40 1 - H2 porucha ---bol zastavený
15:27:50 1 - H2 20% DMV ---bol spustený
15:27:50 1 - H2 porucha ---bol spustený
17:24:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:26:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:49:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:05:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:23:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
21:24:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:25:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:26:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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