

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.10.2025

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	10.59	331646.63	112.94	994.11	
1:00	UP	alternatívne	10.37	331735.38	113.22	994.11	
1:30	UP	alternatívne	10.44	334592.91	113.82	994.21	
2:00	UP	alternatívne	10.55	336300.19	113.54	994.22	
2:30	UP	alternatívne	10.40	337303.56	113.56	994.24	
3:00	UP	alternatívne	10.39	334877.25	113.36	994.24	
3:30	UP	alternatívne	10.44	336954.03	113.20	994.26	
4:00	UP	alternatívne	10.35	336623.16	113.23	994.27	
4:30	UP	alternatívne	10.32	335891.03	113.40	994.22	
5:00	UP	alternatívne	10.43	336480.69	113.42	994.35	
5:30	UP	alternatívne	10.33	335211.66	113.72	994.58	
6:00	UP	alternatívne	10.48	335429.25	114.10	994.65	
6:30	UP	alternatívne	9.98	330856.34	114.46	994.64	
7:00	UP	alternatívne	9.88	329540.13	113.41	994.71	
7:30	UP	alternatívne	10.40	337318.22	113.14	994.70	
8:00	UP	alternatívne	10.58	342113.34	113.51	994.96	
8:30	UP	alternatívne	10.31	338807.31	113.15	995.03	
9:00	UP	alternatívne	10.32	338727.38	113.53	995.05	
9:30	UP	alternatívne	10.43	331283.16	126.68	995.08	
10:00	UP	alternatívne	10.05	332515.09	123.51	995.30	
10:30	UP	alternatívne	10.39	337771.38	117.07	995.48	
11:00	UP	alternatívne	10.59	338924.63	114.15	995.48	
11:30	UP	alternatívne	10.37	337822.97	114.25	995.42	
12:00	UP	alternatívne	10.41	338104.00	114.48	995.43	
12:30	UP	alternatívne	10.43	340213.75	114.31	995.69	
13:00	UP	alternatívne	10.39	337600.13	114.96	995.46	
13:30	UP	alternatívne	10.62	335039.63	115.34	995.27	
14:00	UP	alternatívne	10.30	336259.59	115.79	995.13	
14:30	UP	alternatívne	10.56	336570.34	116.70	995.25	
15:00	UP	alternatívne	10.07	332970.06	115.83	995.14	
15:30	UP	alternatívne	9.60	327303.59	113.18	994.83	
16:00	UP	alternatívne	10.61	337599.59	114.80	994.92	
16:30	UP	alternatívne	10.68	337248.09	115.02	994.91	
17:00	UP	alternatívne	10.52	338231.44	114.30	994.85	
17:30	UP	alternatívne	10.64	339992.94	114.65	994.77	
18:00	UP	alternatívne	10.61	337277.00	115.58	994.72	
18:30	UP	alternatívne	10.65	334822.22	119.23	994.76	
19:00	UP	alternatívne	10.67	337745.22	115.48	995.26	
19:30	UP	alternatívne	10.78	338222.22	114.64	995.22	
20:00	UP	alternatívne	10.45	338862.00	116.07	995.42	
20:30	UP	alternatívne	10.51	335511.69	116.97	995.45	
21:00	UP	alternatívne	10.55	335704.00	116.26	995.60	
21:30	UP	alternatívne	10.54	331245.94	116.74	995.45	
22:00	UP	alternatívne	10.52	329537.13	119.18	995.64	
22:30	UP	alternatívne	10.22	326318.75	116.99	995.79	
23:00	UP	alternatívne	10.13	326675.22	113.79	995.84	
23:30	UP	alternatívne	10.44	333106.00	113.81	995.85	
24:00	UP	alternatívne	10.70	333475.44	114.39	995.69	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.10.2025

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	10.42	335299.20	115.14	994.99	
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	9.60	326318.75	112.94	994.11	
Max PPH	10.78	342113.34	126.68	995.85	

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 11.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.10.2025

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

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m³N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílné)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	13.74	763.04	-	
1:00	UP	alternatívne	13.73	1037.81	-	
1:30	UP	alternatívne	13.70	708.79	-	
2:00	UP	alternatívne	13.68	738.87	-	
2:30	UP	alternatívne	13.66	854.77	-	
3:00	UP	alternatívne	13.64	759.27	-	
3:30	UP	alternatívne	13.64	869.11	-	
4:00	UP	alternatívne	13.62	1021.87	-	
4:30	UP	alternatívne	13.67	950.64	-	
5:00	UP	alternatívne	13.67	892.40	-	
5:30	UP	alternatívne	13.69	1042.61	-	
6:00	UP	alternatívne	13.68	856.81	-	
6:30	UP	alternatívne	13.89	1095.80	-	
7:00	UP	alternatívne	14.12	1063.37	-	
7:30	UP	alternatívne	13.69	1799.65	-	
8:00	UP	alternatívne	13.63	1584.58	-	
8:30	UP	alternatívne	13.73	1730.32	-	
9:00	UP	alternatívne	13.68	1747.93	-	
9:30	UP	alternatívne	13.16	1831.79	-	
10:00	UP	alternatívne	13.93	1978.32	-	
10:30	UP	alternatívne	13.75	1814.90	-	
11:00	UP	alternatívne	13.51	1934.55	-	
11:30	UP	alternatívne	13.41	2033.05	-	
12:00	UP	alternatívne	13.40	1856.20	-	
12:30	UP	alternatívne	13.51	1553.26	-	
13:00	UP	alternatívne	13.66	1469.78	-	
13:30	UP	alternatívne	13.70	1502.20	-	
14:00	UP	alternatívne	13.79	1796.23	-	
14:30	UP	alternatívne	13.67	1556.95	-	
15:00	UP	alternatívne	13.87	1439.55	-	
15:30	UP	alternatívne	14.10	1878.28	-	
16:00	UP	alternatívne	13.56	1270.16	-	
16:30	UP	alternatívne	13.56	1157.10	-	
17:00	UP	alternatívne	13.55	1330.59	-	
17:30	UP	alternatívne	13.19	626.39	-	
18:00	UP	alternatívne	12.88	548.44	-	
18:30	UP	alternatívne	13.05	536.10	-	
19:00	UP	alternatívne	13.35	923.81	-	
19:30	UP	alternatívne	13.72	1258.35	-	
20:00	UP	alternatívne	13.88	1639.21	-	
20:30	UP	alternatívne	13.84	1272.94	-	
21:00	UP	alternatívne	13.97	1499.40	-	
21:30	UP	alternatívne	13.93	1522.94	-	
22:00	UP	alternatívne	13.83	1479.23	-	
22:30	UP	alternatívne	14.06	1516.95	-	
23:00	UP	alternatívne	14.20	1583.25	-	
23:30	UP	alternatívne	13.75	1528.17	-	
24:00	UP	alternatívne	13.63	1076.66	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.10.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	12.10.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.67	1311.09	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		10154.290	
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	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	12.88	536.10	
Max PPH	14.20	2033.05	

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 11.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.10.2025

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	475.10	500.00	6.54	50.00	
1:00	UP	alternatívne	436.56	500.00	6.20	50.00	
1:30	UP	alternatívne	463.47	500.00	5.96	50.00	
2:00	UP	alternatívne	462.06	500.00	5.95	50.00	
2:30	UP	alternatívne	429.36	500.00	6.24	50.00	
3:00	UP	alternatívne	440.79	500.00	6.07	50.00	
3:30	UP	alternatívne	432.79	500.00	5.98	50.00	
4:00	UP	alternatívne	441.33	500.00	5.93	50.00	
4:30	UP	alternatívne	445.35	500.00	5.74	50.00	
5:00	UP	alternatívne	462.22	500.00	5.88	50.00	
5:30	UP	alternatívne	443.11	500.00	6.08	50.00	
6:00	UP	alternatívne	449.03	500.00	6.08	50.00	
6:30	UP	alternatívne	423.97	500.00	5.83	50.00	
7:00	UP	alternatívne	430.47	500.00	6.00	50.00	
7:30	UP	alternatívne	395.24	500.00	5.90	50.00	
8:00	UP	alternatívne	491.86	500.00	6.06	50.00	
8:30	UP	alternatívne	442.70	500.00	6.42	50.00	
9:00	UP	alternatívne	443.46	500.00	6.10	50.00	
9:30	UP	alternatívne	477.58	500.00	6.74	50.00	
10:00	UP	alternatívne	472.50	500.00	6.94	50.00	
10:30	UP	alternatívne	477.68	500.00	5.81	50.00	
11:00	UP	alternatívne	479.18	500.00	5.41	50.00	
11:30	UP	alternatívne	507.33	500.00	5.34	50.00	
12:00	UP	alternatívne	502.32	500.00	5.31	50.00	
12:30	UP	alternatívne	462.59	500.00	5.20	50.00	
13:00	UP	alternatívne	485.50	500.00	4.99	50.00	
13:30	UP	alternatívne	485.89	500.00	5.33	50.00	
14:00	UP	alternatívne	459.80	500.00	5.37	50.00	
14:30	UP	alternatívne	473.37	500.00	5.54	50.00	
15:00	UP	alternatívne	479.54	500.00	4.95	50.00	
15:30	UP	alternatívne	502.18	500.00	4.92	50.00	
16:00	UP	alternatívne	497.27	500.00	5.12	50.00	
16:30	UP	alternatívne	482.77	500.00	5.02	50.00	
17:00	UP	alternatívne	461.21	500.00	5.47	50.00	
17:30	UP	alternatívne	434.99	500.00	5.33	50.00	
18:00	UP	alternatívne	442.23	500.00	5.49	50.00	
18:30	UP	alternatívne	455.68	500.00	5.57	50.00	
19:00	UP	alternatívne	534.78	500.00	5.48	50.00	
19:30	UP	alternatívne	457.63	500.00	5.22	50.00	
20:00	UP	alternatívne	440.01	500.00	5.27	50.00	
20:30	UP	alternatívne	514.44	500.00	5.44	50.00	
21:00	UP	alternatívne	454.46	500.00	6.01	50.00	
21:30	UP	alternatívne	454.29	500.00	7.79	50.00	
22:00	UP	alternatívne	462.02	500.00	8.59	50.00	
22:30	UP	alternatívne	443.42	500.00	10.78	50.00	
23:00	UP	alternatívne	467.15	500.00	8.30	50.00	
23:30	UP	alternatívne	463.80	500.00	9.47	50.00	
24:00	UP	alternatívne	491.36	500.00	8.23	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.10.2025

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	463.16	6.11	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3586.530	47.270	
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	395.24	4.92	
Max PPH	534.78	10.78	

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 11.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.10.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosilne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	24.72	50.00	9.27	20.00	
1:00	UP	alternatívne	30.52	50.00	9.75	20.00	
1:30	UP	alternatívne	31.30	50.00	4.41	20.00	
2:00	UP	alternatívne	23.24	50.00	2.15	20.00	
2:30	UP	alternatívne	28.28	50.00	1.80	20.00	
3:00	UP	alternatívne	27.66	50.00	7.36	20.00	
3:30	UP	alternatívne	27.24	50.00	4.03	20.00	
4:00	UP	alternatívne	25.03	50.00	2.17	20.00	
4:30	UP	alternatívne	31.94	50.00	1.52	20.00	
5:00	UP	alternatívne	23.71	50.00	6.31	20.00	
5:30	UP	alternatívne	26.82	50.00	5.66	20.00	
6:00	UP	alternatívne	19.05	50.00	4.73	20.00	
6:30	UP	alternatívne	25.82	50.00	3.99	20.00	
7:00	UP	alternatívne	22.89	50.00	15.91	20.00	
7:30	UP	alternatívne	20.46	50.00	8.21	20.00	
8:00	UP	alternatívne	18.92	50.00	11.83	20.00	
8:30	UP	alternatívne	24.97	50.00	19.49	20.00	
9:00	UP	alternatívne	28.08	50.00	7.31	20.00	
9:30	UP	alternatívne	26.50	50.00	66.25	20.00	
10:00	UP	alternatívne	34.97	50.00	24.23	20.00	
10:30	UP	alternatívne	19.85	50.00	7.04	20.00	
11:00	UP	alternatívne	22.98	50.00	3.29	20.00	
11:30	UP	alternatívne	29.08	50.00	9.20	20.00	
12:00	UP	alternatívne	34.74	50.00	4.03	20.00	
12:30	UP	alternatívne	27.26	50.00	2.36	20.00	
13:00	UP	alternatívne	25.35	50.00	1.63	20.00	
13:30	UP	alternatívne	16.68	50.00	10.23	20.00	
14:00	UP	alternatívne	24.62	50.00	10.18	20.00	
14:30	UP	alternatívne	17.98	50.00	10.31	20.00	
15:00	UP	alternatívne	17.14	50.00	18.14	20.00	
15:30	UP	alternatívne	26.70	50.00	17.51	20.00	
16:00	UP	alternatívne	10.95	50.00	26.54	20.00	
16:30	UP	alternatívne	11.22	50.00	29.32	20.00	
17:00	UP	alternatívne	14.42	50.00	42.81	20.00	
17:30	UP	alternatívne	11.14	50.00	34.88	20.00	
18:00	UP	alternatívne	10.24	50.00	30.05	20.00	
18:30	UP	alternatívne	11.11	50.00	20.98	20.00	
19:00	UP	alternatívne	19.75	50.00	11.82	20.00	
19:30	UP	alternatívne	12.28	50.00	7.26	20.00	
20:00	UP	alternatívne	27.51	50.00	11.44	20.00	
20:30	UP	alternatívne	36.20	50.00	17.75	20.00	
21:00	UP	alternatívne	19.51	50.00	6.56	20.00	
21:30	UP	alternatívne	20.15	50.00	5.65	20.00	
22:00	UP	alternatívne	18.10	50.00	13.22	20.00	
22:30	UP	alternatívne	35.30	50.00	5.22	20.00	
23:00	UP	alternatívne	17.96	50.00	1.38	20.00	
23:30	UP	alternatívne	29.90	50.00	1.63	20.00	
24:00	UP	alternatívne	17.92	50.00	5.46	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.10.2025

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	23.09	12.13	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	179.190	94.610	
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	10.24	1.38	
Max PPH	36.20	66.25	

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 11.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.10.2025

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

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílné)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	12.40	30.00	
1:00	UP	alternatívne	12.30	30.00	
1:30	UP	alternatívne	12.98	30.00	
2:00	UP	alternatívne	13.90	30.00	
2:30	UP	alternatívne	13.79	30.00	
3:00	UP	alternatívne	14.08	30.00	
3:30	UP	alternatívne	13.83	30.00	
4:00	UP	alternatívne	13.16	30.00	
4:30	UP	alternatívne	13.58	30.00	
5:00	UP	alternatívne	14.79	30.00	
5:30	UP	alternatívne	15.05	30.00	
6:00	UP	alternatívne	15.81	30.00	
6:30	UP	alternatívne	15.60	30.00	
7:00	UP	alternatívne	15.39	30.00	
7:30	UP	alternatívne	13.22	30.00	
8:00	UP	alternatívne	12.25	30.00	
8:30	UP	alternatívne	11.15	30.00	
9:00	UP	alternatívne	9.52	30.00	
9:30	UP	alternatívne	12.10	30.00	
10:00	UP	alternatívne	13.63	30.00	
10:30	UP	alternatívne	10.61	30.00	
11:00	UP	alternatívne	9.67	30.00	
11:30	UP	alternatívne	8.76	30.00	
12:00	UP	alternatívne	8.36	30.00	
12:30	UP	alternatívne	8.61	30.00	
13:00	UP	alternatívne	8.94	30.00	
13:30	UP	alternatívne	10.01	30.00	
14:00	UP	alternatívne	11.31	30.00	
14:30	UP	alternatívne	13.71	30.00	
15:00	UP	alternatívne	13.02	30.00	
15:30	UP	alternatívne	9.42	30.00	
16:00	UP	alternatívne	9.95	30.00	
16:30	UP	alternatívne	9.45	30.00	
17:00	UP	alternatívne	8.44	30.00	
17:30	UP	alternatívne	7.81	30.00	
18:00	UP	alternatívne	7.33	30.00	
18:30	UP	alternatívne	8.07	30.00	
19:00	UP	alternatívne	9.16	30.00	
19:30	UP	alternatívne	10.12	30.00	
20:00	UP	alternatívne	10.38	30.00	
20:30	UP	alternatívne	12.13	30.00	
21:00	UP	alternatívne	11.86	30.00	
21:30	UP	alternatívne	11.28	30.00	
22:00	UP	alternatívne	12.13	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.31	30.00	
23:00	UP	alternatívne	11.27	30.00	
23:30	UP	alternatívne	9.59	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.94	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.10.2025

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	11.48	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	88.950	
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	7.33	
Max PPH	15.81	

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 11.10.2025

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:	12.10.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:23:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
02:25:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:09:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:11:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
06:23:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
06:25:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:49:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:05:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
10:09:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:11:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
10:23:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
10:25:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:23:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
14:25:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
16:09:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:11:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
18:23:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
18:25:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:49:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:05:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
22:09:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:11:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
22:23:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
22:25:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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