

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.12.2025

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	10.77	255992.95	114.78	995.60	
1:00	UP	alternatívne	10.84	254586.02	114.35	995.44	
1:30	UP	alternatívne	10.88	254973.95	115.03	995.52	
2:00	UP	alternatívne	10.93	255500.42	113.53	995.38	
2:30	UP	alternatívne	10.84	254080.94	114.04	995.19	
3:00	UP	alternatívne	10.46	253772.11	114.34	995.60	
3:30	UP	alternatívne	10.15	243806.67	119.13	995.40	
4:00	UP	alternatívne	10.09	245834.20	116.28	995.23	
4:30	UP	alternatívne	9.94	259045.16	116.30	995.44	
5:00	UP	alternatívne	9.88	256553.02	116.23	995.24	
5:30	UP	alternatívne	10.16	259818.89	116.36	995.40	
6:00	UP	alternatívne	10.27	263460.84	115.67	995.48	
6:30	UP	alternatívne	10.47	255250.98	115.63	995.45	
7:00	UP	alternatívne	9.65	247802.73	114.12	995.22	
7:30	UP	alternatívne	9.92	241198.70	113.69	995.27	
8:00	UP	alternatívne	10.03	259216.17	115.72	995.58	
8:30	UP	alternatívne	10.16	263939.19	115.93	995.98	
9:00	UP	alternatívne	10.30	259921.98	115.85	995.95	
9:30	UP	alternatívne	10.27	261334.45	116.17	996.21	
10:00	UP	alternatívne	10.53	263464.47	116.28	996.26	
10:30	UP	alternatívne	10.38	264545.56	116.67	996.16	
11:00	UP	alternatívne	10.85	259754.00	116.53	996.04	
11:30	UP	alternatívne	10.54	265375.03	116.32	996.15	
12:00	UP	alternatívne	10.41	268148.78	115.09	996.01	
12:30	UP	alternatívne	10.51	269424.66	115.05	995.79	
13:00	UP	alternatívne	10.54	267418.19	115.55	995.57	
13:30	UP	alternatívne	10.62	268735.53	115.67	995.48	
14:00	UP	alternatívne	10.51	277336.56	116.50	995.39	
14:30	UP	alternatívne	10.50	266407.38	115.51	995.37	
15:00	UP	alternatívne	9.58	243104.81	116.29	995.06	
15:30	UP	alternatívne	10.08	247437.88	114.46	995.24	
16:00	UP	alternatívne	10.53	260630.06	114.39	995.19	
16:30	UP	alternatívne	10.63	271785.63	115.19	994.86	
17:00	UP	alternatívne	10.64	263076.66	115.02	994.86	
17:30	UP	alternatívne	10.56	266717.59	115.16	994.88	
18:00	UP	alternatívne	10.67	267849.94	114.99	994.78	
18:30	UP	alternatívne	10.66	267313.22	115.05	994.90	
19:00	UP	alternatívne	10.51	264963.00	115.16	995.23	
19:30	UP	alternatívne	10.72	263678.19	114.64	995.07	
20:00	UP	alternatívne	10.69	258854.52	114.28	995.05	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	114.51	995.12	
21:00	UP	alternatívne	10.54	269319.59	114.59	995.17	
21:30	UP	alternatívne	10.68	271027.97	115.38	995.13	
22:00	UP	alternatívne	10.71	271929.03	115.17	995.01	
22:30	UP	alternatívne	10.38	270363.63	115.54	994.94	
23:00	UP	alternatívne	9.95	249537.06	113.14	995.03	
23:30	UP	alternatívne	10.82	265009.47	113.91	995.18	
24:00	UP	alternatívne	10.72	256252.80	114.34	994.78	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.12.2025

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	10.46	260157.07	115.28	995.38	
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	47	47	48	48	
n neplatných PPH	1	1	0	0	
n nahradených PPH	1	1	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	0.0%	0.0%	
Min PPH	9.58	241198.70	113.14	994.78	
Max PPH	11.79	277336.56	119.13	996.26	

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 14.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.12.2025

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

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m³N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílna)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	13.03	408.33	-	
1:00	UP	alternatívne	13.03	503.68	-	
1:30	UP	alternatívne	13.06	493.16	-	
2:00	UP	alternatívne	12.91	432.25	-	
2:30	UP	alternatívne	12.99	594.54	-	
3:00	UP	alternatívne	13.16	939.48	-	
3:30	UP	alternatívne	13.42	1044.38	-	
4:00	UP	alternatívne	13.32	1184.48	-	
4:30	UP	alternatívne	13.46	1226.09	-	
5:00	UP	alternatívne	13.48	1045.77	-	
5:30	UP	alternatívne	13.47	738.30	-	
6:00	UP	alternatívne	13.32	960.43	-	
6:30	UP	alternatívne	13.29	943.22	-	
7:00	UP	alternatívne	13.56	1970.08	-	
7:30	UP	alternatívne	13.54	1348.31	-	
8:00	UP	alternatívne	13.29	1410.56	-	
8:30	UP	alternatívne	13.25	1072.00	-	
9:00	UP	alternatívne	13.20	853.60	-	
9:30	UP	alternatívne	13.16	811.02	-	
10:00	UP	alternatívne	13.10	784.53	-	
10:30	UP	alternatívne	13.18	624.69	-	
11:00	UP	alternatívne	13.13	383.38	-	
11:30	UP	alternatívne	13.20	549.70	-	
12:00	UP	alternatívne	13.25	637.82	-	
12:30	UP	alternatívne	13.18	690.42	-	
13:00	UP	alternatívne	13.14	665.30	-	
13:30	UP	alternatívne	13.11	675.73	-	
14:00	UP	alternatívne	13.15	752.80	-	
14:30	UP	alternatívne	13.19	784.72	-	
15:00	UP	alternatívne	13.51	979.23	-	
15:30	UP	alternatívne	13.35	1097.08	-	
16:00	UP	alternatívne	13.05	873.55	-	
16:30	UP	alternatívne	12.96	602.58	-	
17:00	UP	alternatívne	12.97	845.23	-	
17:30	UP	alternatívne	12.92	739.15	-	
18:00	UP	alternatívne	12.96	848.89	-	
18:30	UP	alternatívne	13.00	671.12	-	
19:00	UP	alternatívne	13.04	775.98	-	
19:30	UP	alternatívne	12.92	615.15	-	
20:00	UP	alternatívne	12.77	494.83	-	
20:30	UP	alternatívne	13.99E	663.85F	-	
21:00	UP	alternatívne	12.98	449.69	-	
21:30	UP	alternatívne	13.08	475.47	-	
22:00	UP	alternatívne	13.08	748.85	-	
22:30	UP	alternatívne	13.33	596.36	-	
23:00	UP	alternatívne	13.50	959.02	-	
23:30	UP	alternatívne	12.89	724.65	-	
24:00	UP	alternatívne	12.80	869.44	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.12.2025

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

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.18	806.28	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4898.590	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	1	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	12.77	383.38	
Max PPH	13.99	1970.08	

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 14.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.12.2025

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

Veličina			NOx _r		SO2 _r		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			500.00		50.00		
EL(fosílna)			500.00		300.00		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	436.50	500.00	8.98	50.00	
1:00	UP	alternatívne	404.54	500.00	9.25	50.00	
1:30	UP	alternatívne	414.47	500.00	9.24	50.00	
2:00	UP	alternatívne	464.73	500.00	9.34	50.00	
2:30	UP	alternatívne	433.31	500.00	10.39	50.00	
3:00	UP	alternatívne	385.37	500.00	13.72	50.00	
3:30	UP	alternatívne	376.10	500.00	15.55	50.00	
4:00	UP	alternatívne	333.59	500.00	15.48	50.00	
4:30	UP	alternatívne	322.22	500.00	11.51	50.00	
5:00	UP	alternatívne	333.46	500.00	10.45	50.00	
5:30	UP	alternatívne	381.61	500.00	9.06	50.00	
6:00	UP	alternatívne	401.58	500.00	8.91	50.00	
6:30	UP	alternatívne	406.74	500.00	9.05	50.00	
7:00	UP	alternatívne	223.98	500.00	8.27	50.00	
7:30	UP	alternatívne	258.68	500.00	8.40	50.00	
8:00	UP	alternatívne	284.89	500.00	8.91	50.00	
8:30	UP	alternatívne	366.82	500.00	11.45	50.00	
9:00	UP	alternatívne	410.57	500.00	10.47	50.00	
9:30	UP	alternatívne	443.01	500.00	9.54	50.00	
10:00	UP	alternatívne	469.39	500.00	9.30	50.00	
10:30	UP	alternatívne	457.37	500.00	8.85	50.00	
11:00	UP	alternatívne	509.01	500.00	9.07	50.00	
11:30	UP	alternatívne	458.76	500.00	8.82	50.00	
12:00	UP	alternatívne	492.05	500.00	8.60	50.00	
12:30	UP	alternatívne	462.28	500.00	8.38	50.00	
13:00	UP	alternatívne	445.74	500.00	8.28	50.00	
13:30	UP	alternatívne	432.76	500.00	8.55	50.00	
14:00	UP	alternatívne	441.10	500.00	8.56	50.00	
14:30	UP	alternatívne	427.57	500.00	9.04	50.00	
15:00	UP	alternatívne	354.88	500.00	7.25	50.00	
15:30	UP	alternatívne	283.10	500.00	9.06	50.00	
16:00	UP	alternatívne	401.03	500.00	8.45	50.00	
16:30	UP	alternatívne	403.75	500.00	8.54	50.00	
17:00	UP	alternatívne	408.19	500.00	9.08	50.00	
17:30	UP	alternatívne	433.22	500.00	9.07	50.00	
18:00	UP	alternatívne	456.90	500.00	7.64	50.00	
18:30	UP	alternatívne	450.94	500.00	8.67	50.00	
19:00	UP	alternatívne	439.16	500.00	10.12	50.00	
19:30	UP	alternatívne	513.61	500.00	9.30	50.00	
20:00	UP	alternatívne	503.92	500.00	8.95	50.00	
20:30	UP	alternatívne	497.45F	500.00	12.47F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	443.87	500.00	11.32	50.00	
21:30	UP	alternatívne	469.86	500.00	9.86	50.00	
22:00	UP	alternatívne	446.81	500.00	10.78	50.00	
22:30	UP	alternatívne	349.12	500.00	17.11	50.00	
23:00	UP	alternatívne	312.90	500.00	16.50	50.00	
23:30	UP	alternatívne	395.66	500.00	18.43	50.00	
24:00	UP	alternatívne	373.05	500.00	25.04	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.12.2025

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

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	
PDH	406.77	10.44	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2435.680	61.880	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	223.98	7.25	
Max PPH	513.61	25.04	

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 14.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.12.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílné)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	14.65	50.00	4.72	20.00	
1:00	UP	alternatívne	14.62	50.00	5.58	20.00	
1:30	UP	alternatívne	14.32	50.00	11.64	20.00	
2:00	UP	alternatívne	14.73	50.00	14.79	20.00	
2:30	UP	alternatívne	18.08	50.00	10.21	20.00	
3:00	UP	alternatívne	25.86	50.00	10.14	20.00	
3:30	UP	alternatívne	34.82	50.00	9.07	20.00	
4:00	UP	alternatívne	50.50	50.00	2.35	20.00	
4:30	UP	alternatívne	61.44	50.00	3.84	20.00	
5:00	UP	alternatívne	40.01	50.00	2.80	20.00	
5:30	UP	alternatívne	24.43	50.00	8.26	20.00	
6:00	UP	alternatívne	24.06	50.00	6.40	20.00	
6:30	UP	alternatívne	21.25	50.00	6.95	20.00	
7:00	UP	alternatívne	56.68	50.00	3.15	20.00	
7:30	UP	alternatívne	28.31	50.00	7.76	20.00	
8:00	UP	alternatívne	37.68	50.00	4.01	20.00	
8:30	UP	alternatívne	24.80	50.00	5.79	20.00	
9:00	UP	alternatívne	20.59	50.00	6.00	20.00	
9:30	UP	alternatívne	21.16	50.00	9.18	20.00	
10:00	UP	alternatívne	17.39	50.00	9.33	20.00	
10:30	UP	alternatívne	18.36	50.00	7.56	20.00	
11:00	UP	alternatívne	16.14	50.00	9.84	20.00	
11:30	UP	alternatívne	16.17	50.00	9.20	20.00	
12:00	UP	alternatívne	16.92	50.00	3.50	20.00	
12:30	UP	alternatívne	15.31	50.00	2.86	20.00	
13:00	UP	alternatívne	19.91	50.00	3.87	20.00	
13:30	UP	alternatívne	18.57	50.00	3.38	20.00	
14:00	UP	alternatívne	34.01	50.00	16.43	20.00	
14:30	UP	alternatívne	46.88	50.00	6.06	20.00	
15:00	UP	alternatívne	69.00	50.00	18.92	20.00	
15:30	UP	alternatívne	30.08	50.00	5.00	20.00	
16:00	UP	alternatívne	39.11	50.00	5.15	20.00	
16:30	UP	alternatívne	55.38	50.00	4.62	20.00	
17:00	UP	alternatívne	67.90	50.00	9.73	20.00	
17:30	UP	alternatívne	51.44	50.00	9.09	20.00	
18:00	UP	alternatívne	72.13	50.00	8.65	20.00	
18:30	UP	alternatívne	48.79	50.00	4.53	20.00	
19:00	UP	alternatívne	58.47	50.00	3.80	20.00	
19:30	UP	alternatívne	28.49	50.00	5.28	20.00	
20:00	UP	alternatívne	14.90	50.00	6.84	20.00	
20:30	UP	alternatívne	15.94F	50.00	6.22E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	14.40	50.00	2.86	20.00	
21:30	UP	alternatívne	13.42	50.00	3.85	20.00	
22:00	UP	alternatívne	33.59	50.00	5.85	20.00	
22:30	UP	alternatívne	18.13	50.00	2.73	20.00	
23:00	UP	alternatívne	25.03	50.00	2.08	20.00	
23:30	UP	alternatívne	15.04	50.00	3.24	20.00	
24:00	UP	alternatívne	21.55	50.00	3.13	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.12.2025

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	30.73	6.59	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	183.050	40.200	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	1	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	13.42	2.08	
Max PPH	72.13	18.92	

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 14.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.12.2025

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

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílna)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	15.45	30.00	
1:00	UP	alternatívne	15.14	30.00	
1:30	UP	alternatívne	14.43	30.00	
2:00	UP	alternatívne	9.05	30.00	
2:30	UP	alternatívne	7.70	30.00	
3:00	UP	alternatívne	6.49	30.00	
3:30	UP	alternatívne	8.65	30.00	
4:00	UP	alternatívne	11.33	30.00	
4:30	UP	alternatívne	17.42	30.00	
5:00	UP	alternatívne	17.62	30.00	
5:30	UP	alternatívne	20.11	30.00	
6:00	UP	alternatívne	20.57	30.00	
6:30	UP	alternatívne	20.79	30.00	
7:00	UP	alternatívne	20.35	30.00	
7:30	UP	alternatívne	23.93	30.00	
8:00	UP	alternatívne	20.07	30.00	
8:30	UP	alternatívne	21.67	30.00	
9:00	UP	alternatívne	20.22	30.00	
9:30	UP	alternatívne	18.91	30.00	
10:00	UP	alternatívne	18.92	30.00	
10:30	UP	alternatívne	17.86	30.00	
11:00	UP	alternatívne	17.90	30.00	
11:30	UP	alternatívne	17.86	30.00	
12:00	UP	alternatívne	18.11	30.00	
12:30	UP	alternatívne	17.57	30.00	
13:00	UP	alternatívne	17.22	30.00	
13:30	UP	alternatívne	18.67	30.00	
14:00	UP	alternatívne	18.59	30.00	
14:30	UP	alternatívne	17.55	30.00	
15:00	UP	alternatívne	18.23	30.00	
15:30	UP	alternatívne	20.79	30.00	
16:00	UP	alternatívne	16.65	30.00	
16:30	UP	alternatívne	14.63	30.00	
17:00	UP	alternatívne	14.18	30.00	
17:30	UP	alternatívne	14.92	30.00	
18:00	UP	alternatívne	14.92	30.00	
18:30	UP	alternatívne	14.53	30.00	
19:00	UP	alternatívne	13.41	30.00	
19:30	UP	alternatívne	12.77	30.00	
20:00	UP	alternatívne	11.26	30.00	
20:30	UP	alternatívne	13.45F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	8.39	30.00	
21:30	UP	alternatívne	8.38	30.00	
22:00	UP	alternatívne	8.58	30.00	
22:30	UP	alternatívne	8.04	30.00	
23:00	UP	alternatívne	8.28	30.00	
23:30	UP	alternatívne	6.43	30.00	
24:00	UP	alternatívne	5.41	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.12.2025

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	15.11	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	90.010	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	47	
n neplatných PPH	1	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	
Min PPH	5.41	
Max PPH	23.93	

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 14.12.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	15.12.2025	Strana :	11/11

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:27:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:29:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
03:18:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
03:20:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:27:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:29:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:53:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:18:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
09:20:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
09:27:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:29:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:27:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:29:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:18:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
15:20:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:27:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:29:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:53:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:19:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
21:21:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:27:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:29:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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