

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce Zdroj: Rotačná pec
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator Kód: 1001
 Tlačené dňa: 24.11.2025 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	11.07	271660.53	111.76	985.08	
1:00	UP	alternatívne	11.21	256042.52	112.15	984.75	
1:30	UP	alternatívne	11.03	253970.02	112.44	984.61	
2:00	UP	alternatívne	11.04	263884.69	112.33	984.60	
2:30	UP	alternatívne	10.92	265606.50	112.20	984.41	
3:00	UP	alternatívne	10.92	262851.88	112.68	984.12	
3:30	UP	alternatívne	11.04	261918.55	112.29	983.71	
4:00	UP	alternatívne	10.91	263555.53	112.43	983.57	
4:30	UP	alternatívne	11.07	259623.44	111.81	983.34	
5:00	UP	alternatívne	10.98	262166.03	112.09	983.22	
5:30	UP	alternatívne	10.85	274184.03	112.57	983.31	
6:00	UP	alternatívne	10.83	274793.78	112.23	983.26	
6:30	UP	alternatívne	10.35	267828.88	112.48	983.14	
7:00	UP	alternatívne	9.94	244913.63	109.87	982.91	
7:30	UP	alternatívne	11.29	276870.75	112.00	983.50	
8:00	UP	alternatívne	11.10	276550.03	113.24	983.43	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	113.17	983.53	
9:00	UP	alternatívne	11.20	272509.97	113.52	983.55	
9:30	UP	alternatívne	11.23	274742.88	113.56	983.57	
10:00	UP	alternatívne	11.39	282338.63	113.62	983.38	
10:30	UP	alternatívne	11.36	275049.69	113.47	983.48	
11:00	UP	alternatívne	10.98	274228.28	112.55	983.41	
11:30	UP	alternatívne	10.92	276684.50	112.73	983.25	
12:00	UP	alternatívne	10.87	268649.75	113.96	982.89	
12:30	UP	alternatívne	10.97	270871.63	114.02	982.73	
13:00	UP	alternatívne	11.05	266100.69	114.01	982.62	
13:30	UP	alternatívne	10.83	268553.47	114.16	982.59	
14:00	UP	alternatívne	11.09	275915.84	113.12	982.42	
14:30	UP	alternatívne	10.88	272747.25	113.22	982.30	
15:00	UP	alternatívne	10.68	276249.16	113.47	982.26	
15:30	UP	alternatívne	10.31	255091.05	110.27	982.15	
16:00	UP	alternatívne	11.05	254875.56	111.83	982.36	
16:30	UP	alternatívne	11.14	275912.19	113.72	982.36	
17:00	UP	alternatívne	10.87	271641.88	113.40	982.39	
17:30	UP	alternatívne	11.05	266311.38	115.30	982.53	
18:00	UP	alternatívne	10.82	278566.81	116.19	982.57	
18:30	UP	alternatívne	11.33	277479.53	111.16	982.34	
19:00	UP	alternatívne	11.36	266708.31	113.78	982.19	
19:30	UP	alternatívne	11.20	268465.19	115.53	982.01	
20:00	UP	alternatívne	11.11	265212.34	112.18	981.70	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	113.21	981.69	
21:00	UP	alternatívne	11.16	266000.97	116.09	981.60	
21:30	UP	alternatívne	10.98	267547.94	112.59	981.60	
22:00	UP	alternatívne	10.96	270659.63	112.07	981.45	
22:30	UP	alternatívne	11.02	267180.63	111.65	981.21	
23:00	UP	alternatívne	10.11	239775.59	108.67	980.50	
23:30	UP	alternatívne	11.01	264819.63	111.90	980.87	
24:00	UP	alternatívne	10.87	265104.38	112.48	980.46	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 24.11.2025

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	11.00	266591.52	112.82	982.81	
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	46	46	48	48	
n neplatných PPH	2	2	0	0	
n nahradených PPH	2	2	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	9.94	239775.59	108.67	980.46	
Max PPH	11.79	282338.63	116.19	985.08	

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 23.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 24.11.2025

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	12.69	2138.49	-	
1:00	UP	alternatívne	12.61	1884.91	-	
1:30	UP	alternatívne	12.67	2023.14	-	
2:00	UP	alternatívne	12.76	1927.77	-	
2:30	UP	alternatívne	12.78	2044.48	-	
3:00	UP	alternatívne	12.76	2213.79	-	
3:30	UP	alternatívne	12.62	2390.89	-	
4:00	UP	alternatívne	12.72	2275.82	-	
4:30	UP	alternatívne	12.63	2040.45	-	
5:00	UP	alternatívne	12.72	2053.01	-	
5:30	UP	alternatívne	12.90	2142.54	-	
6:00	UP	alternatívne	13.06	2103.28	-	
6:30	UP	alternatívne	13.08	2837.30	-	
7:00	UP	alternatívne	13.43	2915.89	-	
7:30	UP	alternatívne	12.42	2202.93	-	
8:00	UP	alternatívne	12.53	2235.01	-	
8:30	UP	alternatívne	13.99E	2743.19F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.34	2355.40	-	
9:30	UP	alternatívne	12.37	2312.53	-	
10:00	UP	alternatívne	12.36	2228.05	-	
10:30	UP	alternatívne	12.65	1979.47	-	
11:00	UP	alternatívne	12.80	2662.64	-	
11:30	UP	alternatívne	12.52	2579.60	-	
12:00	UP	alternatívne	12.59	2180.64	-	
12:30	UP	alternatívne	12.62	2101.27	-	
13:00	UP	alternatívne	12.64	1903.56	-	
13:30	UP	alternatívne	12.95	2136.93	-	
14:00	UP	alternatívne	12.92	1668.59	-	
14:30	UP	alternatívne	13.05	2158.10	-	
15:00	UP	alternatívne	13.17	2369.51	-	
15:30	UP	alternatívne	13.39	1813.76	-	
16:00	UP	alternatívne	12.91	1162.13	-	
16:30	UP	alternatívne	12.80	1385.21	-	
17:00	UP	alternatívne	12.97	1840.44	-	
17:30	UP	alternatívne	12.93	2089.94	-	
18:00	UP	alternatívne	13.07	2338.89	-	
18:30	UP	alternatívne	12.86	1708.97	-	
19:00	UP	alternatívne	12.57	1819.66	-	
19:30	UP	alternatívne	12.78	1361.99	-	
20:00	UP	alternatívne	12.41	915.51	-	
20:30	UP	alternatívne	13.99E	741.13F	-	
21:00	UP	alternatívne	12.27	551.87	-	
21:30	UP	alternatívne	12.59	1420.95	-	
22:00	UP	alternatívne	12.84	2204.17	-	
22:30	UP	alternatívne	12.82	2371.67	-	
23:00	UP	alternatívne	13.30	3108.76	-	
23:30	UP	alternatívne	12.82	2700.47	-	
24:00	UP	alternatívne	12.85	2732.79	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.11.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	24.11.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	12.82	2078.11	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		12001.640	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	2	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	12.27	551.87	
Max PPH	13.99	3108.76	

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 23.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 24.11.2025

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	485.34	500.00	8.67	50.00	
1:00	UP	alternatívne	483.76	500.00	9.00	50.00	
1:30	UP	alternatívne	471.59	500.00	8.80	50.00	
2:00	UP	alternatívne	493.43	500.00	8.49	50.00	
2:30	UP	alternatívne	466.68	500.00	8.53	50.00	
3:00	UP	alternatívne	455.02	500.00	8.62	50.00	
3:30	UP	alternatívne	435.33	500.00	9.45	50.00	
4:00	UP	alternatívne	468.12	500.00	10.09	50.00	
4:30	UP	alternatívne	485.18	500.00	9.99	50.00	
5:00	UP	alternatívne	501.72	500.00	9.90	50.00	
5:30	UP	alternatívne	469.15	500.00	10.13	50.00	
6:00	UP	alternatívne	470.15	500.00	10.07	50.00	
6:30	UP	alternatívne	416.91	500.00	10.07	50.00	
7:00	UP	alternatívne	384.54	500.00	10.26	50.00	
7:30	UP	alternatívne	483.15	500.00	10.39	50.00	
8:00	UP	alternatívne	459.55	500.00	10.04	50.00	
8:30	UP	alternatívne	500.43F	500.00	10.29F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	437.24	500.00	9.55	50.00	
9:30	UP	alternatívne	419.03	500.00	9.07	50.00	
10:00	UP	alternatívne	416.16	500.00	9.41	50.00	
10:30	UP	alternatívne	429.15	500.00	9.50	50.00	
11:00	UP	alternatívne	387.75	500.00	9.21	50.00	
11:30	UP	alternatívne	457.97	500.00	8.88	50.00	
12:00	UP	alternatívne	493.34	500.00	8.44	50.00	
12:30	UP	alternatívne	466.89	500.00	8.60	50.00	
13:00	UP	alternatívne	494.02	500.00	8.52	50.00	
13:30	UP	alternatívne	454.71	500.00	8.38	50.00	
14:00	UP	alternatívne	489.57	500.00	8.33	50.00	
14:30	UP	alternatívne	406.64	500.00	8.59	50.00	
15:00	UP	alternatívne	426.81	500.00	8.52	50.00	
15:30	UP	alternatívne	438.24	500.00	8.75	50.00	
16:00	UP	alternatívne	433.07	500.00	9.02	50.00	
16:30	UP	alternatívne	462.57	500.00	9.06	50.00	
17:00	UP	alternatívne	433.23	500.00	9.79	50.00	
17:30	UP	alternatívne	463.81	500.00	10.20	50.00	
18:00	UP	alternatívne	427.17	500.00	9.44	50.00	
18:30	UP	alternatívne	474.23	500.00	13.52	50.00	
19:00	UP	alternatívne	441.02	500.00	18.59	50.00	
19:30	UP	alternatívne	463.89	500.00	11.03	50.00	
20:00	UP	alternatívne	446.55	500.00	11.36	50.00	
20:30	UP	alternatívne	464.78F	500.00	17.73F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	429.61	500.00	9.90	50.00	
21:30	UP	alternatívne	427.50	500.00	8.69	50.00	
22:00	UP	alternatívne	421.70	500.00	8.51	50.00	
22:30	UP	alternatívne	396.02	500.00	8.50	50.00	
23:00	UP	alternatívne	337.85	500.00	8.41	50.00	
23:30	UP	alternatívne	400.66	500.00	8.56	50.00	
24:00	UP	alternatívne	411.88	500.00	8.36	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 24.11.2025

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	446.04	9.55	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2591.930	54.780	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	337.85	8.33	
Max PPH	501.72	18.59	

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 23.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 24.11.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	34.42	50.00	9.54	20.00	
1:00	UP	alternatívne	35.21	50.00	6.85	20.00	
1:30	UP	alternatívne	35.64	50.00	4.19	20.00	
2:00	UP	alternatívne	35.29	50.00	4.91	20.00	
2:30	UP	alternatívne	37.76	50.00	4.62	20.00	
3:00	UP	alternatívne	42.33	50.00	8.71	20.00	
3:30	UP	alternatívne	39.49	50.00	4.72	20.00	
4:00	UP	alternatívne	40.43	50.00	4.00	20.00	
4:30	UP	alternatívne	33.63	50.00	5.14	20.00	
5:00	UP	alternatívne	37.27	50.00	7.83	20.00	
5:30	UP	alternatívne	42.25	50.00	15.02	20.00	
6:00	UP	alternatívne	43.67	50.00	7.61	20.00	
6:30	UP	alternatívne	72.07	50.00	6.34	20.00	
7:00	UP	alternatívne	60.64	50.00	6.62	20.00	
7:30	UP	alternatívne	33.17	50.00	8.50	20.00	
8:00	UP	alternatívne	36.40	50.00	5.04	20.00	
8:30	UP	alternatívne	39.91F	50.00	6.61E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	33.44	50.00	5.00	20.00	
9:30	UP	alternatívne	31.09	50.00	7.17	20.00	
10:00	UP	alternatívne	31.14	50.00	7.06	20.00	
10:30	UP	alternatívne	30.13	50.00	4.10	20.00	
11:00	UP	alternatívne	37.00	50.00	3.72	20.00	
11:30	UP	alternatívne	36.46	50.00	7.78	20.00	
12:00	UP	alternatívne	35.24	50.00	5.87	20.00	
12:30	UP	alternatívne	32.46	50.00	4.12	20.00	
13:00	UP	alternatívne	29.17	50.00	4.74	20.00	
13:30	UP	alternatívne	28.01	50.00	4.17	20.00	
14:00	UP	alternatívne	25.89	50.00	24.96	20.00	
14:30	UP	alternatívne	28.97	50.00	9.20	20.00	
15:00	UP	alternatívne	30.52	50.00	6.07	20.00	
15:30	UP	alternatívne	23.35	50.00	8.24	20.00	
16:00	UP	alternatívne	24.20	50.00	8.09	20.00	
16:30	UP	alternatívne	24.93	50.00	6.19	20.00	
17:00	UP	alternatívne	31.09	50.00	24.57	20.00	
17:30	UP	alternatívne	33.94	50.00	23.17	20.00	
18:00	UP	alternatívne	38.67	50.00	29.48	20.00	
18:30	UP	alternatívne	24.92	50.00	24.78	20.00	
19:00	UP	alternatívne	27.00	50.00	34.93	20.00	
19:30	UP	alternatívne	24.16	50.00	30.44	20.00	
20:00	UP	alternatívne	26.25	50.00	27.69	20.00	
20:30	UP	alternatívne	27.09F	50.00	24.25E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	21.61	50.00	8.95	20.00	
21:30	UP	alternatívne	24.47	50.00	7.15	20.00	
22:00	UP	alternatívne	25.69	50.00	18.88	20.00	
22:30	UP	alternatívne	27.84	50.00	10.39	20.00	
23:00	UP	alternatívne	38.95	50.00	5.87	20.00	
23:30	UP	alternatívne	29.69	50.00	5.06	20.00	
24:00	UP	alternatívne	26.31	50.00	5.58	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 24.11.2025

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	33.53	10.71	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	192.860	61.820	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	2	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	21.61	3.72	
Max PPH	72.07	34.93	

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

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 24.11.2025

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	12.63	30.00	
1:00	UP	alternatívne	12.14	30.00	
1:30	UP	alternatívne	11.88	30.00	
2:00	UP	alternatívne	12.69	30.00	
2:30	UP	alternatívne	12.68	30.00	
3:00	UP	alternatívne	12.35	30.00	
3:30	UP	alternatívne	13.20	30.00	
4:00	UP	alternatívne	13.61	30.00	
4:30	UP	alternatívne	14.48	30.00	
5:00	UP	alternatívne	14.64	30.00	
5:30	UP	alternatívne	15.74	30.00	
6:00	UP	alternatívne	18.12	30.00	
6:30	UP	alternatívne	19.32	30.00	
7:00	UP	alternatívne	21.30	30.00	
7:30	UP	alternatívne	16.05	30.00	
8:00	UP	alternatívne	12.74	30.00	
8:30	UP	alternatívne	13.58F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	11.12	30.00	
9:30	UP	alternatívne	10.27	30.00	
10:00	UP	alternatívne	10.16	30.00	
10:30	UP	alternatívne	12.12	30.00	
11:00	UP	alternatívne	14.10	30.00	
11:30	UP	alternatívne	12.07	30.00	
12:00	UP	alternatívne	10.44	30.00	
12:30	UP	alternatívne	10.05	30.00	
13:00	UP	alternatívne	10.42	30.00	
13:30	UP	alternatívne	11.69	30.00	
14:00	UP	alternatívne	13.88	30.00	
14:30	UP	alternatívne	13.77	30.00	
15:00	UP	alternatívne	13.99	30.00	
15:30	UP	alternatívne	13.99	30.00	
16:00	UP	alternatívne	13.97	30.00	
16:30	UP	alternatívne	14.01	30.00	
17:00	UP	alternatívne	13.48	30.00	
17:30	UP	alternatívne	13.93	30.00	
18:00	UP	alternatívne	15.46	30.00	
18:30	UP	alternatívne	16.82	30.00	
19:00	UP	alternatívne	25.79	30.00	
19:30	UP	alternatívne	24.90	30.00	
20:00	UP	alternatívne	22.03	30.00	
20:30	UP	alternatívne	34.92F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	27.72	30.00	
21:30	UP	alternatívne	22.13	30.00	
22:00	UP	alternatívne	20.46	30.00	
22:30	UP	alternatívne	19.70	30.00	
23:00	UP	alternatívne	19.29	30.00	
23:30	UP	alternatívne	18.35	30.00	
24:00	UP	alternatívne	15.82	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 24.11.2025

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	15.34	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	87.880	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	46	
n neplatných PPH	2	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	
Min PPH	10.05	
Max PPH	27.72	

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 23.11.2025

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:	24.11.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:28:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:30:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
03:17:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
03:19:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:28:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:30:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:54:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:18:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
09:20:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
09:28:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:30:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:28:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:30:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:17:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
15:19:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:28:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:30:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:54:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:18:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
21:20:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:28:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:30:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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