

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.11.2025

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	11.28	272542.41	112.44	980.25	
1:00	UP	alternatívne	11.01	274997.56	112.32	980.03	
1:30	UP	alternatívne	11.30	267457.34	113.15	979.57	
2:00	UP	alternatívne	11.21	257481.16	111.55	979.00	
2:30	UP	alternatívne	11.12	255783.00	112.66	978.71	
3:00	UP	alternatívne	10.96	251288.56	113.43	978.19	
3:30	UP	alternatívne	11.14	252362.48	113.41	977.83	
4:00	UP	alternatívne	11.13	260362.34	113.91	977.79	
4:30	UP	alternatívne	11.15	257800.59	113.09	977.28	
5:00	UP	alternatívne	10.99	257107.98	117.61	976.96	
5:30	UP	alternatívne	11.31	269766.63	113.68	976.62	
6:00	UP	alternatívne	11.14	265266.66	112.52	976.30	
6:30	UP	alternatívne	10.61	266556.22	111.26	975.95	
7:00	UP	alternatívne	10.66	253730.73	111.59	975.74	
7:30	UP	alternatívne	11.07	279008.31	112.12	975.65	
8:00	UP	alternatívne	11.23	271590.22	116.81	975.88	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	116.81	975.97	
9:00	UP	alternatívne	11.00	269729.34	116.86	976.02	
9:30	UP	alternatívne	10.35	278566.91	117.06	975.91	
10:00	UP	alternatívne	10.79	267455.44	116.84	975.72	
10:30	UP	alternatívne	10.98	265625.84	117.19	975.81	
11:00	UP	alternatívne	10.80	268878.53	116.56	975.51	
11:30	UP	alternatívne	11.10	265479.50	115.93	975.33	
12:00	UP	alternatívne	10.58	270330.72	117.15	975.12	
12:30	UP	alternatívne	11.01	261777.48	116.24	974.89	
13:00	UP	alternatívne	11.27	267254.28	116.01	974.50	
13:30	UP	alternatívne	10.83	266884.50	117.47	974.19	
14:00	UP	alternatívne	10.85	268478.53	117.14	974.13	
14:30	UP	alternatívne	10.90	271051.47	116.53	974.06	
15:00	UP	alternatívne	9.74	252382.94	114.64	973.73	
15:30	UP	alternatívne	10.52	252083.55	115.84	973.75	
16:00	UP	alternatívne	10.84	270514.16	117.14	973.75	
16:30	UP	alternatívne	10.93	263494.69	117.27	973.33	
17:00	UP	alternatívne	10.75	270393.53	117.39	973.18	
17:30	UP	alternatívne	10.59	267658.38	117.86	973.08	
18:00	UP	alternatívne	10.70	268374.03	117.85	972.64	
18:30	UP	alternatívne	10.75	268160.06	117.32	972.72	
19:00	UP	alternatívne	10.76	267453.81	118.89	972.95	
19:30	UP	alternatívne	10.98	266793.50	120.04	972.59	
20:00	UP	alternatívne	10.57	268635.44	117.63	972.60	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	117.01	972.64	
21:00	UP	alternatívne	10.63	264057.59	117.53	972.52	
21:30	UP	alternatívne	10.40	262747.47	120.48	972.14	
22:00	UP	alternatívne	10.55	261505.27	117.93	972.13	
22:30	UP	alternatívne	10.53	267328.47	116.30	971.92	
23:00	UP	alternatívne	10.14	257089.48	111.71	971.68	
23:30	UP	alternatívne	10.76	258730.55	113.67	971.59	
24:00	UP	alternatívne	10.74	268309.47	114.99	971.52	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.11.2025

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	10.88	264048.01	115.64	974.99	
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	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	9.74	241988.78	111.26	971.52	
Max PPH	11.79	279008.31	120.48	980.25	

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 24.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.11.2025

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	12.70	1908.44	-	
1:00	UP	alternatívne	12.79	2079.48	-	
1:30	UP	alternatívne	12.69	1948.79	-	
2:00	UP	alternatívne	12.78	2184.48	-	
2:30	UP	alternatívne	12.61	2505.15	-	
3:00	UP	alternatívne	12.64	2898.13	-	
3:30	UP	alternatívne	12.57	2397.08	-	
4:00	UP	alternatívne	12.49	2378.68	-	
4:30	UP	alternatívne	12.55	2214.04	-	
5:00	UP	alternatívne	12.73	2038.80	-	
5:30	UP	alternatívne	12.76	1724.51	-	
6:00	UP	alternatívne	12.88	1904.48	-	
6:30	UP	alternatívne	13.14	2532.19	-	
7:00	UP	alternatívne	13.20	2387.33	-	
7:30	UP	alternatívne	12.79	2108.37	-	
8:00	UP	alternatívne	12.40	2189.31	-	
8:30	UP	alternatívne	13.99E	2737.54F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.28	2807.09	-	
9:30	UP	alternatívne	12.65	3381.21	-	
10:00	UP	alternatívne	12.64	2680.71	-	
10:30	UP	alternatívne	12.76	2285.66	-	
11:00	UP	alternatívne	12.91	2518.20	-	
11:30	UP	alternatívne	12.76	2203.09	-	
12:00	UP	alternatívne	12.93	3306.22	-	
12:30	UP	alternatívne	12.78	2876.72	-	
13:00	UP	alternatívne	12.53	2594.43	-	
13:30	UP	alternatívne	12.66	3596.70	-	
14:00	UP	alternatívne	12.90	3291.81	-	
14:30	UP	alternatívne	12.92	3205.61	-	
15:00	UP	alternatívne	13.25	4278.00	-	
15:30	UP	alternatívne	12.93	3632.77	-	
16:00	UP	alternatívne	12.75	2996.20	-	
16:30	UP	alternatívne	12.60	3006.46	-	
17:00	UP	alternatívne	12.69	3298.04	-	
17:30	UP	alternatívne	12.81	3058.44	-	
18:00	UP	alternatívne	12.73	3007.37	-	
18:30	UP	alternatívne	12.77	2867.47	-	
19:00	UP	alternatívne	12.75	3055.38	-	
19:30	UP	alternatívne	13.01	2123.26	-	
20:00	UP	alternatívne	13.18	2586.41	-	
20:30	UP	alternatívne	13.99E	2625.44F	-	
21:00	UP	alternatívne	12.84	2432.99	-	
21:30	UP	alternatívne	13.06	2345.00	-	
22:00	UP	alternatívne	13.19	1766.21	-	
22:30	UP	alternatívne	13.25	1824.08	-	
23:00	UP	alternatívne	13.27	2594.86	-	
23:30	UP	alternatívne	13.16	1916.34	-	
24:00	UP	alternatívne	12.96	2726.22	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.11.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	25.11.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	12.87	2601.35	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		14997.980	
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	12.28	1724.51	
Max PPH	13.99	4278.00	

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 24.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.11.2025

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		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	470.32	500.00	8.55	50.00	
1:00	UP	alternatívne	454.02	500.00	8.65	50.00	
1:30	UP	alternatívne	448.28	500.00	8.37	50.00	
2:00	UP	alternatívne	433.74	500.00	10.93	50.00	
2:30	UP	alternatívne	421.36	500.00	15.86	50.00	
3:00	UP	alternatívne	411.34	500.00	12.01	50.00	
3:30	UP	alternatívne	470.06	500.00	10.08	50.00	
4:00	UP	alternatívne	480.90	500.00	10.40	50.00	
4:30	UP	alternatívne	476.72	500.00	13.41	50.00	
5:00	UP	alternatívne	504.84	500.00	9.83	50.00	
5:30	UP	alternatívne	512.12	500.00	8.94	50.00	
6:00	UP	alternatívne	448.39	500.00	8.68	50.00	
6:30	UP	alternatívne	415.89	500.00	8.69	50.00	
7:00	UP	alternatívne	472.02	500.00	8.80	50.00	
7:30	UP	alternatívne	494.57	500.00	8.65	50.00	
8:00	UP	alternatívne	497.52	500.00	9.00	50.00	
8:30	UP	alternatívne	528.88F	500.00	9.35F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	425.68	500.00	9.00	50.00	
9:30	UP	alternatívne	370.48	500.00	9.77	50.00	
10:00	UP	alternatívne	459.30	500.00	9.41	50.00	
10:30	UP	alternatívne	497.16	500.00	9.17	50.00	
11:00	UP	alternatívne	449.48	500.00	9.28	50.00	
11:30	UP	alternatívne	465.92	500.00	9.27	50.00	
12:00	UP	alternatívne	393.08	500.00	9.50	50.00	
12:30	UP	alternatívne	441.90	500.00	8.91	50.00	
13:00	UP	alternatívne	444.82	500.00	8.41	50.00	
13:30	UP	alternatívne	390.96	500.00	8.31	50.00	
14:00	UP	alternatívne	414.68	500.00	8.59	50.00	
14:30	UP	alternatívne	434.19	500.00	8.42	50.00	
15:00	UP	alternatívne	375.19	500.00	8.29	50.00	
15:30	UP	alternatívne	387.02	500.00	8.80	50.00	
16:00	UP	alternatívne	420.58	500.00	8.62	50.00	
16:30	UP	alternatívne	432.87	500.00	8.39	50.00	
17:00	UP	alternatívne	407.64	500.00	8.27	50.00	
17:30	UP	alternatívne	443.28	500.00	8.11	50.00	
18:00	UP	alternatívne	443.91	500.00	8.41	50.00	
18:30	UP	alternatívne	434.98	500.00	8.31	50.00	
19:00	UP	alternatívne	412.92	500.00	8.44	50.00	
19:30	UP	alternatívne	479.15	500.00	8.95	50.00	
20:00	UP	alternatívne	428.54	500.00	8.24	50.00	
20:30	UP	alternatívne	523.36F	500.00	9.43F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	474.47	500.00	8.06	50.00	
21:30	UP	alternatívne	455.47	500.00	8.30	50.00	
22:00	UP	alternatívne	470.09	500.00	8.05	50.00	
22:30	UP	alternatívne	471.23	500.00	8.15	50.00	
23:00	UP	alternatívne	460.80	500.00	8.13	50.00	
23:30	UP	alternatívne	442.10	500.00	9.12	50.00	
24:00	UP	alternatívne	424.98	500.00	8.47	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.11.2025

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	444.89	9.13	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2590.610	52.410	
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	370.48	8.05	
Max PPH	512.12	15.86	

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 24.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.11.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílné)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	22.00	50.00	5.82	20.00	
1:00	UP	alternatívne	22.94	50.00	3.61	20.00	
1:30	UP	alternatívne	21.00	50.00	3.28	20.00	
2:00	UP	alternatívne	27.78	50.00	3.37	20.00	
2:30	UP	alternatívne	28.18	50.00	19.44	20.00	
3:00	UP	alternatívne	40.47	50.00	11.92	20.00	
3:30	UP	alternatívne	32.99	50.00	9.93	20.00	
4:00	UP	alternatívne	44.44	50.00	11.42	20.00	
4:30	UP	alternatívne	35.69	50.00	9.85	20.00	
5:00	UP	alternatívne	38.03	50.00	12.25	20.00	
5:30	UP	alternatívne	26.24	50.00	14.25	20.00	
6:00	UP	alternatívne	29.42	50.00	6.48	20.00	
6:30	UP	alternatívne	33.62	50.00	6.77	20.00	
7:00	UP	alternatívne	31.88	50.00	4.18	20.00	
7:30	UP	alternatívne	30.94	50.00	3.81	20.00	
8:00	UP	alternatívne	27.98	50.00	9.17	20.00	
8:30	UP	alternatívne	29.78F	50.00	11.23E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	38.97	50.00	6.08	20.00	
9:30	UP	alternatívne	119.67	50.00	5.17	20.00	
10:00	UP	alternatívne	45.26	50.00	8.05	20.00	
10:30	UP	alternatívne	31.04	50.00	9.68	20.00	
11:00	UP	alternatívne	33.89	50.00	9.12	20.00	
11:30	UP	alternatívne	25.75	50.00	14.90	20.00	
12:00	UP	alternatívne	61.08	50.00	16.10	20.00	
12:30	UP	alternatívne	35.36	50.00	12.79	20.00	
13:00	UP	alternatívne	25.37	50.00	10.67	20.00	
13:30	UP	alternatívne	69.54	50.00	7.47	20.00	
14:00	UP	alternatívne	34.61	50.00	6.97	20.00	
14:30	UP	alternatívne	35.47	50.00	5.47	20.00	
15:00	UP	alternatívne	65.44	50.00	15.42	20.00	
15:30	UP	alternatívne	54.42	50.00	12.12	20.00	
16:00	UP	alternatívne	38.46	50.00	8.00	20.00	
16:30	UP	alternatívne	33.35	50.00	7.72	20.00	
17:00	UP	alternatívne	33.87	50.00	7.89	20.00	
17:30	UP	alternatívne	55.99	50.00	5.16	20.00	
18:00	UP	alternatívne	40.69	50.00	5.23	20.00	
18:30	UP	alternatívne	33.65	50.00	5.44	20.00	
19:00	UP	alternatívne	34.79	50.00	7.83	20.00	
19:30	UP	alternatívne	23.24	50.00	13.14	20.00	
20:00	UP	alternatívne	32.35	50.00	17.88	20.00	
20:30	UP	alternatívne	30.24F	50.00	19.15E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	31.21	50.00	20.67	20.00	
21:30	UP	alternatívne	42.57	50.00	18.60	20.00	
22:00	UP	alternatívne	33.12	50.00	26.16	20.00	
22:30	UP	alternatívne	34.22	50.00	14.71	20.00	
23:00	UP	alternatívne	35.50	50.00	11.04	20.00	
23:30	UP	alternatívne	33.50	50.00	15.07	20.00	
24:00	UP	alternatívne	59.68	50.00	16.27	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.11.2025

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	38.38	10.56	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	222.320	61.020	
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	21.00	3.28	
Max PPH	119.67	26.16	

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 24.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.11.2025

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	15.32	30.00	
1:00	UP	alternatívne	14.03	30.00	
1:30	UP	alternatívne	14.55	30.00	
2:00	UP	alternatívne	16.65	30.00	
2:30	UP	alternatívne	15.90	30.00	
3:00	UP	alternatívne	18.59	30.00	
3:30	UP	alternatívne	16.97	30.00	
4:00	UP	alternatívne	16.76	30.00	
4:30	UP	alternatívne	17.48	30.00	
5:00	UP	alternatívne	20.50	30.00	
5:30	UP	alternatívne	20.28	30.00	
6:00	UP	alternatívne	20.96	30.00	
6:30	UP	alternatívne	20.58	30.00	
7:00	UP	alternatívne	21.65	30.00	
7:30	UP	alternatívne	20.12	30.00	
8:00	UP	alternatívne	20.11	30.00	
8:30	UP	alternatívne	19.54F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	18.56	30.00	
9:30	UP	alternatívne	20.66	30.00	
10:00	UP	alternatívne	22.84	30.00	
10:30	UP	alternatívne	22.07	30.00	
11:00	UP	alternatívne	22.75	30.00	
11:30	UP	alternatívne	21.61	30.00	
12:00	UP	alternatívne	20.82	30.00	
12:30	UP	alternatívne	21.60	30.00	
13:00	UP	alternatívne	18.12	30.00	
13:30	UP	alternatívne	16.73	30.00	
14:00	UP	alternatívne	16.64	30.00	
14:30	UP	alternatívne	17.07	30.00	
15:00	UP	alternatívne	16.03	30.00	
15:30	UP	alternatívne	17.71	30.00	
16:00	UP	alternatívne	17.39	30.00	
16:30	UP	alternatívne	15.83	30.00	
17:00	UP	alternatívne	15.15	30.00	
17:30	UP	alternatívne	14.28	30.00	
18:00	UP	alternatívne	13.77	30.00	
18:30	UP	alternatívne	13.44	30.00	
19:00	UP	alternatívne	13.13	30.00	
19:30	UP	alternatívne	18.00	30.00	
20:00	UP	alternatívne	17.05	30.00	
20:30	UP	alternatívne	14.26F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	9.73	30.00	
21:30	UP	alternatívne	8.74	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.15	30.00	
22:30	UP	alternatívne	11.03	30.00	
23:00	UP	alternatívne	9.01	30.00	
23:30	UP	alternatívne	8.34	30.00	
24:00	UP	alternatívne	7.91	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.11.2025

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	16.69	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	95.610	
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	7.91	
Max PPH	22.84	

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 24.11.2025

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:	25.11.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:28:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:30:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
03:18:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
03:20:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:28:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:30:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:54:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:15 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
09:30:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:28:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:30:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:18:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
15:20:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:28:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:30:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:53:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:18:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
21:20:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:28:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:30:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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