

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.12.2025

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	10.79	252224.98	116.85	994.55	
1:00	UP	alternatívne	10.79	257475.77	117.01	994.49	
1:30	UP	alternatívne	10.93	255276.13	116.70	994.48	
2:00	UP	alternatívne	10.84	257954.05	116.59	994.50	
2:30	UP	alternatívne	10.86	254311.91	117.00	994.74	
3:00	UP	alternatívne	10.75	261297.19	116.81	994.74	
3:30	UP	alternatívne	10.88	257745.81	116.64	994.59	
4:00	UP	alternatívne	10.61	262558.34	117.24	994.52	
4:30	UP	alternatívne	10.35	262531.22	117.30	994.62	
5:00	UP	alternatívne	10.58	265615.38	116.99	994.76	
5:30	UP	alternatívne	10.49	265687.56	117.22	994.83	
6:00	UP	alternatívne	10.54	272650.44	117.42	994.87	
6:30	UP	alternatívne	10.59	264159.00	116.84	994.99	
7:00	UP	alternatívne	9.63	246733.53	117.54	994.82	
7:30	UP	alternatívne	10.84	265562.13	115.60	995.22	
8:00	UP	alternatívne	11.06	271342.00	114.73	995.47	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	114.02	995.57	
9:00	UP	alternatívne	10.87	271927.53	114.22	995.88	
9:30	UP	alternatívne	10.86	270562.31	113.91	996.06	
10:00	UP	alternatívne	11.12	268098.47	118.51	996.00	
10:30	UP	alternatívne	10.83	270390.81	117.24	996.05	
11:00	UP	alternatívne	10.85	263996.22	114.07	995.83	
11:30	UP	alternatívne	10.57	268816.84	112.57	995.52	
12:00	UP	alternatívne	10.35	266439.72	113.08	995.57	
12:30	UP	alternatívne	10.44	269198.81	113.35	995.47	
13:00	UP	alternatívne	10.21	270743.13	114.73	995.31	
13:30	UP	alternatívne	10.44	267699.31	117.12	995.18	
14:00	UP	alternatívne	10.62	265134.94	118.82	995.28	
14:30	UP	alternatívne	10.31	268146.72	118.53	995.46	
15:00	UP	alternatívne	9.69	246031.45	114.45	995.31	
15:30	UP	alternatívne	10.64	268281.81	115.88	995.35	
16:00	UP	alternatívne	10.61	269667.03	114.87	995.59	
16:30	UP	alternatívne	10.53	272081.75	114.93	995.74	
17:00	UP	alternatívne	10.58	269702.22	115.49	995.85	
17:30	UP	alternatívne	10.46	266733.06	114.96	995.86	
18:00	UP	alternatívne	10.29	261578.36	114.69	995.53	
18:30	UP	alternatívne	10.75	260716.34	114.52	995.54	
19:00	UP	alternatívne	10.80	269951.31	115.19	995.99	
19:30	UP	alternatívne	10.77	268233.34	114.60	996.19	
20:00	UP	alternatívne	10.55	268737.28	114.84	996.10	
20:30	UP	alternatívne	10.98	267215.03	115.12	995.85	
21:00	UP	alternatívne	10.72	267326.28	115.29	995.83	
21:30	UP	alternatívne	10.86	265118.25	115.68	996.20	
22:00	UP	alternatívne	10.97	258986.20	117.26	995.95	
22:30	UP	alternatívne	10.29	262146.34	116.09	995.88	
23:00	UP	alternatívne	9.72	239509.45	115.59	995.76	
23:30	UP	alternatívne	10.82	272760.16	116.56	996.10	
24:00	UP	alternatívne	10.73	270517.06	116.43	995.92	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.12.2025

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	10.64	263782.54	115.86	995.41	
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	9.63	239509.45	112.57	994.48	
Max PPH	11.79	272760.16	118.82	996.20	

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 13.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.12.2025

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	12.86	422.67	-	
1:00	UP	alternatívne	12.91	407.40	-	
1:30	UP	alternatívne	12.87	456.77	-	
2:00	UP	alternatívne	12.93	473.11	-	
2:30	UP	alternatívne	12.91	466.63	-	
3:00	UP	alternatívne	13.03	476.91	-	
3:30	UP	alternatívne	12.88	560.74	-	
4:00	UP	alternatívne	13.04	533.92	-	
4:30	UP	alternatívne	13.19	443.17	-	
5:00	UP	alternatívne	13.07	521.04	-	
5:30	UP	alternatívne	13.20	412.15	-	
6:00	UP	alternatívne	13.28	434.06	-	
6:30	UP	alternatívne	13.29	393.19	-	
7:00	UP	alternatívne	13.75	666.05	-	
7:30	UP	alternatívne	12.98	327.51	-	
8:00	UP	alternatívne	12.98	403.07	-	
8:30	UP	alternatívne	13.99E	574.95F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.95	646.53	-	
9:30	UP	alternatívne	12.92	547.47	-	
10:00	UP	alternatívne	12.75	582.30	-	
10:30	UP	alternatívne	12.86	971.30	-	
11:00	UP	alternatívne	12.84	560.20	-	
11:30	UP	alternatívne	13.10	1289.64	-	
12:00	UP	alternatívne	13.31	1091.03	-	
12:30	UP	alternatívne	13.24	1026.97	-	
13:00	UP	alternatívne	13.43	938.06	-	
13:30	UP	alternatívne	13.30	755.87	-	
14:00	UP	alternatívne	13.17	613.96	-	
14:30	UP	alternatívne	13.29	666.47	-	
15:00	UP	alternatívne	13.66	791.62	-	
15:30	UP	alternatívne	12.89	537.52	-	
16:00	UP	alternatívne	13.08	491.76	-	
16:30	UP	alternatívne	13.04	606.59	-	
17:00	UP	alternatívne	13.17	610.97	-	
17:30	UP	alternatívne	13.21	628.85	-	
18:00	UP	alternatívne	13.26	510.75	-	
18:30	UP	alternatívne	13.06	447.79	-	
19:00	UP	alternatívne	13.02	512.64	-	
19:30	UP	alternatívne	12.96	519.47	-	
20:00	UP	alternatívne	12.97	505.10	-	
20:30	UP	alternatívne	12.84	520.76	-	
21:00	UP	alternatívne	12.92	629.23	-	
21:30	UP	alternatívne	12.96	621.54	-	
22:00	UP	alternatívne	12.96	572.83	-	
22:30	UP	alternatívne	13.31	712.41	-	
23:00	UP	alternatívne	13.55	812.56	-	
23:30	UP	alternatívne	12.97	518.78	-	
24:00	UP	alternatívne	13.00	447.03	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.12.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	14.12.2025	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.11	597.58	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		3663.010	
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	47	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	1	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	12.75	327.51	
Max PPH	13.99	1289.64	

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 13.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.12.2025

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(fosilne)			500.00		300.00		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	421.88	500.00	12.14	50.00	
1:00	UP	alternatívne	464.42	500.00	13.46	50.00	
1:30	UP	alternatívne	470.05	500.00	12.95	50.00	
2:00	UP	alternatívne	471.72	500.00	14.11	50.00	
2:30	UP	alternatívne	448.01	500.00	16.55	50.00	
3:00	UP	alternatívne	448.30	500.00	17.57	50.00	
3:30	UP	alternatívne	431.08	500.00	20.22	50.00	
4:00	UP	alternatívne	424.02	500.00	20.12	50.00	
4:30	UP	alternatívne	378.36	500.00	24.82	50.00	
5:00	UP	alternatívne	430.10	500.00	16.20	50.00	
5:30	UP	alternatívne	387.90	500.00	16.50	50.00	
6:00	UP	alternatívne	427.97	500.00	12.38	50.00	
6:30	UP	alternatívne	426.71	500.00	11.95	50.00	
7:00	UP	alternatívne	296.08	500.00	9.91	50.00	
7:30	UP	alternatívne	398.02	500.00	13.77	50.00	
8:00	UP	alternatívne	403.76	500.00	12.08	50.00	
8:30	UP	alternatívne	356.93F	500.00	17.30F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	316.27	500.00	12.55	50.00	
9:30	UP	alternatívne	278.33	500.00	12.43	50.00	
10:00	UP	alternatívne	246.12	500.00	11.04	50.00	
10:30	UP	alternatívne	188.62	500.00	9.43	50.00	
11:00	UP	alternatívne	183.95	500.00	8.84	50.00	
11:30	UP	alternatívne	241.88	500.00	8.65	50.00	
12:00	UP	alternatívne	284.56	500.00	10.30	50.00	
12:30	UP	alternatívne	369.72	500.00	11.50	50.00	
13:00	UP	alternatívne	324.30	500.00	14.84	50.00	
13:30	UP	alternatívne	401.18	500.00	14.98	50.00	
14:00	UP	alternatívne	458.02	500.00	14.72	50.00	
14:30	UP	alternatívne	417.77	500.00	16.61	50.00	
15:00	UP	alternatívne	364.77	500.00	10.97	50.00	
15:30	UP	alternatívne	453.92	500.00	15.15	50.00	
16:00	UP	alternatívne	461.09	500.00	16.08	50.00	
16:30	UP	alternatívne	449.92	500.00	21.89	50.00	
17:00	UP	alternatívne	482.37	500.00	16.46	50.00	
17:30	UP	alternatívne	475.36	500.00	14.66	50.00	
18:00	UP	alternatívne	448.30	500.00	12.39	50.00	
18:30	UP	alternatívne	497.41	500.00	11.19	50.00	
19:00	UP	alternatívne	449.07	500.00	11.25	50.00	
19:30	UP	alternatívne	414.32	500.00	12.45	50.00	
20:00	UP	alternatívne	385.07	500.00	11.56	50.00	
20:30	UP	alternatívne	387.88	500.00	13.90	50.00	
21:00	UP	alternatívne	350.90	500.00	12.04	50.00	
21:30	UP	alternatívne	388.25	500.00	10.19	50.00	
22:00	UP	alternatívne	432.55	500.00	9.27	50.00	
22:30	UP	alternatívne	352.96	500.00	9.63	50.00	
23:00	UP	alternatívne	324.01	500.00	8.95	50.00	
23:30	UP	alternatívne	452.47	500.00	9.21	50.00	
24:00	UP	alternatívne	461.55	500.00	9.03	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.12.2025

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	393.01	13.34	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2348.490	78.750	
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	183.95	8.65	
Max PPH	497.41	24.82	

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 13.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.12.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	23.53	50.00	4.31	20.00	
1:00	UP	alternatívne	22.56	50.00	4.18	20.00	
1:30	UP	alternatívne	21.93	50.00	5.09	20.00	
2:00	UP	alternatívne	23.41	50.00	7.10	20.00	
2:30	UP	alternatívne	23.19	50.00	5.29	20.00	
3:00	UP	alternatívne	24.45	50.00	4.33	20.00	
3:30	UP	alternatívne	25.77	50.00	4.93	20.00	
4:00	UP	alternatívne	26.49	50.00	8.98	20.00	
4:30	UP	alternatívne	27.00	50.00	5.05	20.00	
5:00	UP	alternatívne	28.75	50.00	5.41	20.00	
5:30	UP	alternatívne	28.30	50.00	4.68	20.00	
6:00	UP	alternatívne	24.09	50.00	7.59	20.00	
6:30	UP	alternatívne	24.42	50.00	5.72	20.00	
7:00	UP	alternatívne	27.66	50.00	24.43	20.00	
7:30	UP	alternatívne	21.98	50.00	15.94	20.00	
8:00	UP	alternatívne	22.78	50.00	8.81	20.00	
8:30	UP	alternatívne	49.45F	50.00	9.10E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	52.48	50.00	6.05	20.00	
9:30	UP	alternatívne	31.05	50.00	6.81	20.00	
10:00	UP	alternatívne	29.96	50.00	25.67	20.00	
10:30	UP	alternatívne	93.96	50.00	32.32	20.00	
11:00	UP	alternatívne	23.83	50.00	6.68	20.00	
11:30	UP	alternatívne	79.47	50.00	2.33	20.00	
12:00	UP	alternatívne	31.19	50.00	0.97	20.00	
12:30	UP	alternatívne	23.76	50.00	11.46	20.00	
13:00	UP	alternatívne	30.12	50.00	11.40	20.00	
13:30	UP	alternatívne	21.68	50.00	12.93	20.00	
14:00	UP	alternatívne	20.17	50.00	18.18	20.00	
14:30	UP	alternatívne	21.62	50.00	17.92	20.00	
15:00	UP	alternatívne	24.38	50.00	8.12	20.00	
15:30	UP	alternatívne	20.55	50.00	10.39	20.00	
16:00	UP	alternatívne	18.96	50.00	5.96	20.00	
16:30	UP	alternatívne	21.39	50.00	6.96	20.00	
17:00	UP	alternatívne	17.53	50.00	6.10	20.00	
17:30	UP	alternatívne	18.39	50.00	5.19	20.00	
18:00	UP	alternatívne	20.95	50.00	4.88	20.00	
18:30	UP	alternatívne	15.74	50.00	8.66	20.00	
19:00	UP	alternatívne	17.45	50.00	11.45	20.00	
19:30	UP	alternatívne	16.85	50.00	8.47	20.00	
20:00	UP	alternatívne	22.46	50.00	10.27	20.00	
20:30	UP	alternatívne	15.68	50.00	11.74	20.00	
21:00	UP	alternatívne	17.86	50.00	11.29	20.00	
21:30	UP	alternatívne	15.56	50.00	11.17	20.00	
22:00	UP	alternatívne	14.52	50.00	16.41	20.00	
22:30	UP	alternatívne	16.27	50.00	6.97	20.00	
23:00	UP	alternatívne	19.51	50.00	10.90	20.00	
23:30	UP	alternatívne	14.86	50.00	10.53	20.00	
24:00	UP	alternatívne	14.50	50.00	9.55	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.12.2025

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	25.51	9.56	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	151.480	57.670	
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	14.50	0.97	
Max PPH	93.96	32.32	

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 13.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.12.2025

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	10.42	30.00	
1:00	UP	alternatívne	10.11	30.00	
1:30	UP	alternatívne	10.15	30.00	
2:00	UP	alternatívne	9.72	30.00	
2:30	UP	alternatívne	9.26	30.00	
3:00	UP	alternatívne	9.36	30.00	
3:30	UP	alternatívne	9.10	30.00	
4:00	UP	alternatívne	9.35	30.00	
4:30	UP	alternatívne	8.88	30.00	
5:00	UP	alternatívne	9.67	30.00	
5:30	UP	alternatívne	10.64	30.00	
6:00	UP	alternatívne	12.80	30.00	
6:30	UP	alternatívne	14.31	30.00	
7:00	UP	alternatívne	16.24	30.00	
7:30	UP	alternatívne	11.09	30.00	
8:00	UP	alternatívne	9.73	30.00	
8:30	UP	alternatívne	11.77F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	8.73	30.00	
9:30	UP	alternatívne	8.51	30.00	
10:00	UP	alternatívne	10.66	30.00	
10:30	UP	alternatívne	17.31	30.00	
11:00	UP	alternatívne	14.54	30.00	
11:30	UP	alternatívne	12.80	30.00	
12:00	UP	alternatívne	13.02	30.00	
12:30	UP	alternatívne	12.47	30.00	
13:00	UP	alternatívne	12.13	30.00	
13:30	UP	alternatívne	13.04	30.00	
14:00	UP	alternatívne	14.25	30.00	
14:30	UP	alternatívne	13.11	30.00	
15:00	UP	alternatívne	13.41	30.00	
15:30	UP	alternatívne	9.99	30.00	
16:00	UP	alternatívne	8.28	30.00	
16:30	UP	alternatívne	7.69	30.00	
17:00	UP	alternatívne	8.40	30.00	
17:30	UP	alternatívne	8.95	30.00	
18:00	UP	alternatívne	9.78	30.00	
18:30	UP	alternatívne	11.61	30.00	
19:00	UP	alternatívne	12.30	30.00	
19:30	UP	alternatívne	12.20	30.00	
20:00	UP	alternatívne	10.70	30.00	
20:30	UP	alternatívne	13.46	30.00	
21:00	UP	alternatívne	11.60	30.00	
21:30	UP	alternatívne	12.96	30.00	
22:00	UP	alternatívne	15.10	30.00	
22:30	UP	alternatívne	15.82	30.00	
23:00	UP	alternatívne	17.28	30.00	
23:30	UP	alternatívne	16.81	30.00	
24:00	UP	alternatívne	16.18	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.12.2025

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	11.79	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	70.070	
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	7.69	
Max PPH	17.31	

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 13.12.2025

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:	14.12.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:27:10 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
07:53:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:35 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
15:18:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
15:20:45 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
20:09:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:18:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
21:20:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:27:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:29:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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