

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2025

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	10.15	330405.34	119.37	977.80	
1:00	UP	alternatívne	9.67	327952.13	120.02	977.55	
1:30	UP	alternatívne	9.76	325354.41	123.51	977.50	
2:00	UP	alternatívne	10.17	327742.81	117.34	977.55	
2:30	UP	alternatívne	9.69	326336.94	116.91	977.49	
3:00	UP	alternatívne	9.86	331386.41	117.03	977.44	
3:30	UP	alternatívne	9.81	329147.34	116.42	977.59	
4:00	UP	alternatívne	10.23	330142.31	120.13	978.19	
4:30	UP	alternatívne	9.89	331726.13	116.93	978.46	
5:00	UP	alternatívne	9.94	331010.38	114.77	978.54	
5:30	UP	alternatívne	9.72	330582.13	116.67	978.36	
6:00	UP	alternatívne	10.01	326967.81	122.22	978.12	
6:30	UP	alternatívne	9.71	324434.25	124.01	978.28	
7:00	UP	alternatívne	9.94	325629.38	122.94	978.32	
7:30	UP	alternatívne	8.72	316319.38	119.71	978.32	
8:00	UP	alternatívne	9.78	324847.69	122.29	978.70	
8:30	UP	alternatívne	10.11	330095.34	123.97	979.02	
9:00	UP	alternatívne	9.99	328064.88	124.75	978.95	
9:30	UP	alternatívne	9.82	329439.69	122.69	979.19	
10:00	UP	alternatívne	9.67	326164.06	123.41	979.42	
10:30	UP	alternatívne	9.72	326993.50	124.18	979.64	
11:00	UP	alternatívne	9.78	329091.97	122.47	979.71	
11:30	UP	alternatívne	9.69	328268.16	121.98	979.85	
12:00	UP	alternatívne	9.75	330407.09	122.25	980.04	
12:30	UP	alternatívne	9.61	328190.94	121.04	980.05	
13:00	UP	alternatívne	9.61	330399.25	119.32	980.03	
13:30	UP	alternatívne	9.64	327568.97	126.17	980.06	
14:00	UP	alternatívne	9.68	325969.50	129.18	980.40	
14:30	UP	alternatívne	9.12	315573.50	128.03	980.26	
15:00	UP	alternatívne	9.71	326859.59	128.08	980.34	
15:30	UP	alternatívne	9.76	326326.31	126.71	980.25	
16:00	UP	alternatívne	9.86	327945.59	125.42	980.52	
16:30	UP	alternatívne	9.93	327347.03	125.65	980.53	
17:00	UP	alternatívne	9.74	329407.31	124.62	980.65	
17:30	UP	alternatívne	10.00	330602.78	126.17	980.65	
18:00	UP	alternatívne	10.39	330591.75	124.70	980.72	
18:30	UP	alternatívne	10.16	332491.72	123.11	980.69	
19:00	UP	alternatívne	9.83	331130.13	124.54	980.72	
19:30	UP	alternatívne	9.78	330315.34	125.25	980.66	
20:00	UP	alternatívne	9.98	329582.84	124.08	980.81	
20:30	UP	alternatívne	10.06	330298.72	122.79	980.89	
21:00	UP	alternatívne	10.25	333147.50	121.23	980.86	
21:30	UP	alternatívne	9.92	329934.56	125.64	980.73	
22:00	UP	alternatívne	9.99	327910.66	128.90	980.51	
22:30	UP	alternatívne	9.95	325730.50	129.78	980.41	
23:00	UP	alternatívne	8.67	309739.38	117.80	980.08	
23:30	UP	alternatívne	10.41	328350.91	117.07	980.32	
24:00	UP	alternatívne	9.95	328742.13	117.95	980.22	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce Zdroj: Rotačná pec
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator Kód: 1001
 Tlačené dňa: 01.09.2025 Strana : 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	9.82	327763.88	122.48	979.49	
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	8.67	309739.38	114.77	977.44	
Max PPH	10.41	333147.50	129.78	980.89	

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 31.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2025

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	13.93	1480.51	-	
1:00	UP	alternatívne	14.07	2170.16	-	
1:30	UP	alternatívne	14.17	2007.29	-	
2:00	UP	alternatívne	14.10	1448.43	-	
2:30	UP	alternatívne	14.20	1988.64	-	
3:00	UP	alternatívne	14.12	2194.82	-	
3:30	UP	alternatívne	14.16	1959.74	-	
4:00	UP	alternatívne	13.87	2165.51	-	
4:30	UP	alternatívne	13.88	2899.92	-	
5:00	UP	alternatívne	13.82	3072.34	-	
5:30	UP	alternatívne	13.91	3459.66	-	
6:00	UP	alternatívne	13.87	2787.74	-	
6:30	UP	alternatívne	13.95	3580.87	-	
7:00	UP	alternatívne	13.84	3250.69	-	
7:30	UP	alternatívne	14.47	3880.07	-	
8:00	UP	alternatívne	13.96	3237.35	-	
8:30	UP	alternatívne	13.68	2691.92	-	
9:00	UP	alternatívne	13.72	2609.47	-	
9:30	UP	alternatívne	14.01	2704.39	-	
10:00	UP	alternatívne	14.09	2623.70	-	
10:30	UP	alternatívne	14.05	2312.16	-	
11:00	UP	alternatívne	14.08	2217.63	-	
11:30	UP	alternatívne	14.07	2411.68	-	
12:00	UP	alternatívne	14.02	2251.80	-	
12:30	UP	alternatívne	14.14	2546.41	-	
13:00	UP	alternatívne	14.16	2558.42	-	
13:30	UP	alternatívne	14.01	2584.42	-	
14:00	UP	alternatívne	13.97	2710.29	-	
14:30	UP	alternatívne	14.36	2986.44	-	
15:00	UP	alternatívne	14.02	2821.72	-	
15:30	UP	alternatívne	13.87	2843.20	-	
16:00	UP	alternatívne	13.89	2602.68	-	
16:30	UP	alternatívne	14.00	2205.60	-	
17:00	UP	alternatívne	13.90	2483.61	-	
17:30	UP	alternatívne	13.89	2320.44	-	
18:00	UP	alternatívne	13.86	1629.35	-	
18:30	UP	alternatívne	13.74	2053.44	-	
19:00	UP	alternatívne	13.74	2571.59	-	
19:30	UP	alternatívne	13.77	2531.81	-	
20:00	UP	alternatívne	13.77	2131.99	-	
20:30	UP	alternatívne	14.04	2015.70	-	
21:00	UP	alternatívne	14.00	1767.46	-	
21:30	UP	alternatívne	13.88	2149.11	-	
22:00	UP	alternatívne	13.89	1885.52	-	
22:30	UP	alternatívne	13.87	2054.49	-	
23:00	UP	alternatívne	14.86	2553.99	-	
23:30	UP	alternatívne	13.70	2145.37	-	
24:00	UP	alternatívne	13.97	2787.56	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.08.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.09.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.99	2465.56	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		19728.530	
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	13.68	1448.43	
Max PPH	14.86	3880.07	

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 31.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2025

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

Veličina			NOx _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	483.94	500.00	4.93	50.00	
1:00	UP	alternatívne	455.45	500.00	5.22	50.00	
1:30	UP	alternatívne	449.76	500.00	5.01	50.00	
2:00	UP	alternatívne	451.35	500.00	5.46	50.00	
2:30	UP	alternatívne	422.79	500.00	5.38	50.00	
3:00	UP	alternatívne	496.20	500.00	5.85	50.00	
3:30	UP	alternatívne	482.02	500.00	5.38	50.00	
4:00	UP	alternatívne	469.76	500.00	4.74	50.00	
4:30	UP	alternatívne	415.05	500.00	4.56	50.00	
5:00	UP	alternatívne	435.20	500.00	4.48	50.00	
5:30	UP	alternatívne	430.84	500.00	4.84	50.00	
6:00	UP	alternatívne	447.75	500.00	4.61	50.00	
6:30	UP	alternatívne	418.40	500.00	4.94	50.00	
7:00	UP	alternatívne	430.87	500.00	4.69	50.00	
7:30	UP	alternatívne	398.87	500.00	4.57	50.00	
8:00	UP	alternatívne	372.85	500.00	4.98	50.00	
8:30	UP	alternatívne	458.19	500.00	5.05	50.00	
9:00	UP	alternatívne	481.97	500.00	5.10	50.00	
9:30	UP	alternatívne	448.18	500.00	7.33	50.00	
10:00	UP	alternatívne	479.16	500.00	11.45	50.00	
10:30	UP	alternatívne	504.22	500.00	9.24	50.00	
11:00	UP	alternatívne	486.57	500.00	8.04	50.00	
11:30	UP	alternatívne	471.79	500.00	10.00	50.00	
12:00	UP	alternatívne	482.90	500.00	9.69	50.00	
12:30	UP	alternatívne	460.91	500.00	15.85	50.00	
13:00	UP	alternatívne	481.76	500.00	8.86	50.00	
13:30	UP	alternatívne	482.31	500.00	6.20	50.00	
14:00	UP	alternatívne	437.09	500.00	6.58	50.00	
14:30	UP	alternatívne	457.39	500.00	5.55	50.00	
15:00	UP	alternatívne	448.20	500.00	5.50	50.00	
15:30	UP	alternatívne	455.99	500.00	5.52	50.00	
16:00	UP	alternatívne	485.24	500.00	5.19	50.00	
16:30	UP	alternatívne	460.58	500.00	4.98	50.00	
17:00	UP	alternatívne	489.14	500.00	4.98	50.00	
17:30	UP	alternatívne	485.60	500.00	4.72	50.00	
18:00	UP	alternatívne	471.27	500.00	5.31	50.00	
18:30	UP	alternatívne	472.39	500.00	6.04	50.00	
19:00	UP	alternatívne	499.01	500.00	6.11	50.00	
19:30	UP	alternatívne	494.29	500.00	6.02	50.00	
20:00	UP	alternatívne	489.46	500.00	5.42	50.00	
20:30	UP	alternatívne	430.28	500.00	5.51	50.00	
21:00	UP	alternatívne	455.92	500.00	5.47	50.00	
21:30	UP	alternatívne	447.47	500.00	6.05	50.00	
22:00	UP	alternatívne	490.18	500.00	6.42	50.00	
22:30	UP	alternatívne	465.00	500.00	6.75	50.00	
23:00	UP	alternatívne	443.59	500.00	5.46	50.00	
23:30	UP	alternatívne	393.07	500.00	8.34	50.00	
24:00	UP	alternatívne	493.53	500.00	6.39	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2025

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	459.66	6.22	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3672.830	49.750	
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	372.85	4.48	
Max PPH	504.22	15.85	

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 31.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2025

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	20.56	50.00	2.24	20.00	
1:00	UP	alternatívne	63.71	50.00	1.83	20.00	
1:30	UP	alternatívne	44.38	50.00	14.87	20.00	
2:00	UP	alternatívne	34.73	50.00	4.56	20.00	
2:30	UP	alternatívne	34.75	50.00	11.08	20.00	
3:00	UP	alternatívne	39.65	50.00	5.41	20.00	
3:30	UP	alternatívne	37.44	50.00	4.63	20.00	
4:00	UP	alternatívne	26.57	50.00	15.09	20.00	
4:30	UP	alternatívne	36.17	50.00	8.93	20.00	
5:00	UP	alternatívne	29.93	50.00	16.18	20.00	
5:30	UP	alternatívne	65.49	50.00	9.41	20.00	
6:00	UP	alternatívne	18.37	50.00	15.09	20.00	
6:30	UP	alternatívne	30.46	50.00	20.66	20.00	
7:00	UP	alternatívne	31.57	50.00	20.69	20.00	
7:30	UP	alternatívne	46.41	50.00	16.35	20.00	
8:00	UP	alternatívne	41.01	50.00	21.62	20.00	
8:30	UP	alternatívne	24.27	50.00	34.02	20.00	
9:00	UP	alternatívne	27.97	50.00	50.75	20.00	
9:30	UP	alternatívne	46.07	50.00	10.60	20.00	
10:00	UP	alternatívne	57.67	50.00	9.71	20.00	
10:30	UP	alternatívne	44.03	50.00	11.46	20.00	
11:00	UP	alternatívne	37.19	50.00	5.33	20.00	
11:30	UP	alternatívne	32.75	50.00	3.02	20.00	
12:00	UP	alternatívne	73.84	50.00	5.52	20.00	
12:30	UP	alternatívne	52.80	50.00	4.91	20.00	
13:00	UP	alternatívne	43.88	50.00	2.38	20.00	
13:30	UP	alternatívne	43.00	50.00	15.88	20.00	
14:00	UP	alternatívne	48.41	50.00	25.65	20.00	
14:30	UP	alternatívne	38.58	50.00	27.68	20.00	
15:00	UP	alternatívne	34.16	50.00	38.37	20.00	
15:30	UP	alternatívne	35.75	50.00	22.75	20.00	
16:00	UP	alternatívne	29.36	50.00	17.33	20.00	
16:30	UP	alternatívne	23.85	50.00	17.05	20.00	
17:00	UP	alternatívne	28.35	50.00	15.15	20.00	
17:30	UP	alternatívne	53.81	50.00	21.75	20.00	
18:00	UP	alternatívne	22.20	50.00	26.67	20.00	
18:30	UP	alternatívne	18.19	50.00	26.55	20.00	
19:00	UP	alternatívne	42.00	50.00	36.70	20.00	
19:30	UP	alternatívne	38.10	50.00	30.13	20.00	
20:00	UP	alternatívne	31.18	50.00	15.19	20.00	
20:30	UP	alternatívne	28.22	50.00	11.22	20.00	
21:00	UP	alternatívne	22.94	50.00	19.17	20.00	
21:30	UP	alternatívne	35.55	50.00	14.80	20.00	
22:00	UP	alternatívne	23.31	50.00	21.75	20.00	
22:30	UP	alternatívne	30.12	50.00	24.41	20.00	
23:00	UP	alternatívne	29.45	50.00	6.49	20.00	
23:30	UP	alternatívne	39.63	50.00	1.91	20.00	
24:00	UP	alternatívne	75.66	50.00	1.55	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2025

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(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	37.78	15.93	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	302.250	126.700	
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	18.19	1.55	
Max PPH	75.66	50.75	

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 31.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2025

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	15.65	30.00	
1:00	UP	alternatívne	16.70	30.00	
1:30	UP	alternatívne	16.01	30.00	
2:00	UP	alternatívne	11.11	30.00	
2:30	UP	alternatívne	8.71	30.00	
3:00	UP	alternatívne	8.16	30.00	
3:30	UP	alternatívne	7.62	30.00	
4:00	UP	alternatívne	7.84	30.00	
4:30	UP	alternatívne	8.69	30.00	
5:00	UP	alternatívne	8.28	30.00	
5:30	UP	alternatívne	8.36	30.00	
6:00	UP	alternatívne	9.76	30.00	
6:30	UP	alternatívne	10.08	30.00	
7:00	UP	alternatívne	10.38	30.00	
7:30	UP	alternatívne	10.14	30.00	
8:00	UP	alternatívne	11.46	30.00	
8:30	UP	alternatívne	12.41	30.00	
9:00	UP	alternatívne	10.30	30.00	
9:30	UP	alternatívne	10.12	30.00	
10:00	UP	alternatívne	10.24	30.00	
10:30	UP	alternatívne	11.39	30.00	
11:00	UP	alternatívne	12.69	30.00	
11:30	UP	alternatívne	11.06	30.00	
12:00	UP	alternatívne	14.49	30.00	
12:30	UP	alternatívne	13.54	30.00	
13:00	UP	alternatívne	11.86	30.00	
13:30	UP	alternatívne	14.75	30.00	
14:00	UP	alternatívne	15.12	30.00	
14:30	UP	alternatívne	14.73	30.00	
15:00	UP	alternatívne	13.48	30.00	
15:30	UP	alternatívne	12.14	30.00	
16:00	UP	alternatívne	11.68	30.00	
16:30	UP	alternatívne	11.69	30.00	
17:00	UP	alternatívne	10.88	30.00	
17:30	UP	alternatívne	12.36	30.00	
18:00	UP	alternatívne	12.16	30.00	
18:30	UP	alternatívne	11.19	30.00	
19:00	UP	alternatívne	12.12	30.00	
19:30	UP	alternatívne	13.67	30.00	
20:00	UP	alternatívne	14.83	30.00	
20:30	UP	alternatívne	13.49	30.00	
21:00	UP	alternatívne	11.41	30.00	
21:30	UP	alternatívne	11.01	30.00	
22:00	UP	alternatívne	13.19	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.89	30.00	
23:00	UP	alternatívne	11.18	30.00	
23:30	UP	alternatívne	9.35	30.00	
24:00	UP	alternatívne	7.95	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2025

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	11.63	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	92.950	
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	7.62	
Max PPH	16.70	

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 31.08.2025

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:	01.09.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:46:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:48:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:46:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:48:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:54:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:56:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:50:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:06:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:46:20 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:48:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:54:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:56:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:46:20 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:48:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:46:20 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:48:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:54:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:56:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:50:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:46:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:48:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:55:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:57:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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