

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.11.2025

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	11.06	263805.25	115.38	971.53	
1:00	UP	alternatívne	10.88	266302.97	120.19	971.26	
1:30	UP	alternatívne	10.87	263894.53	114.74	970.97	
2:00	UP	alternatívne	11.01	255262.45	115.55	970.54	
2:30	UP	alternatívne	11.10	250564.16	117.83	970.27	
3:00	UP	alternatívne	10.82	249702.64	118.17	970.28	
3:30	UP	alternatívne	11.04	246766.02	118.47	970.09	
4:00	UP	alternatívne	10.96	255405.30	117.93	969.88	
4:30	UP	alternatívne	11.18	254456.13	118.40	969.33	
5:00	UP	alternatívne	11.21	247545.73	118.93	969.32	
5:30	UP	alternatívne	11.15	261878.09	118.73	969.52	
6:00	UP	alternatívne	11.30	267781.03	117.71	969.45	
6:30	UP	alternatívne	11.37	264034.84	117.42	969.49	
7:00	UP	alternatívne	10.09	241049.81	115.30	969.29	
7:30	UP	alternatívne	9.86	230756.77	115.44	969.50	
8:00	UP	alternatívne	11.35	259927.97	117.87	970.14	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	120.66	970.10	
9:00	UP	alternatívne	11.26	265187.47	122.07	969.98	
9:30	UP	alternatívne	11.09	266103.56	122.86	970.06	
10:00	UP	alternatívne	10.82	270101.19	122.12	970.29	
10:30	UP	alternatívne	10.63	265086.34	121.97	970.36	
11:00	UP	alternatívne	10.40	271022.22	121.76	970.16	
11:30	UP	alternatívne	10.50	262483.72	123.06	970.29	
12:00	UP	alternatívne	10.77	263166.97	124.47	969.91	
12:30	UP	alternatívne	10.51	266773.44	122.72	969.57	
13:00	UP	alternatívne	10.52	258639.19	122.54	969.56	
13:30	UP	alternatívne	10.66	268968.84	122.42	969.18	
14:00	UP	alternatívne	10.42	265839.19	122.29	969.01	
14:30	UP	alternatívne	10.69	267381.91	121.34	969.12	
15:00	UP	alternatívne	10.26	253245.38	120.25	969.00	
15:30	UP	alternatívne	10.63	243662.61	120.32	969.12	
16:00	UP	alternatívne	10.74	242800.67	120.20	969.06	
16:30	UP	alternatívne	11.19	274316.53	120.73	969.26	
17:00	UP	alternatívne	10.87	272986.69	120.76	969.15	
17:30	UP	alternatívne	10.92	268012.38	121.59	969.40	
18:00	UP	alternatívne	10.75	264288.16	121.64	969.40	
18:30	UP	alternatívne	10.89	270095.84	120.93	969.48	
19:00	UP	alternatívne	10.80	264264.56	121.68	969.59	
19:30	UP	alternatívne	10.74	262333.69	121.60	969.71	
20:00	UP	alternatívne	10.92	266407.19	121.49	969.79	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	121.32	969.52	
21:00	UP	alternatívne	10.67	266909.47	120.94	969.55	
21:30	UP	alternatívne	10.72	267489.41	122.04	969.80	
22:00	UP	alternatívne	10.87	275631.66	120.78	969.68	
22:30	UP	alternatívne	10.93	264054.03	120.56	969.83	
23:00	UP	alternatívne	10.16	252875.88	119.68	969.75	
23:30	UP	alternatívne	10.96	262358.38	120.25	969.99	
24:00	UP	alternatívne	11.26	273770.81	120.28	969.93	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.11.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	26.11.2025	Strana :	2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílne)					
I(%)					
PDH	10.86	260403.51	120.11	969.78	
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	9.86	230756.77	114.74	969.00	
Max PPH	11.79	275631.66	124.47	971.53	

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 25.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.11.2025

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	12.54	763.28	-	
1:00	UP	alternatívne	12.60	288.66	-	
1:30	UP	alternatívne	12.61	267.75	-	
2:00	UP	alternatívne	12.65	1996.09	-	
2:30	UP	alternatívne	12.64	2446.27	-	
3:00	UP	alternatívne	12.72	2032.62	-	
3:30	UP	alternatívne	12.63	2309.35	-	
4:00	UP	alternatívne	12.70	2219.09	-	
4:30	UP	alternatívne	12.66	2351.92	-	
5:00	UP	alternatívne	12.73	2092.04	-	
5:30	UP	alternatívne	12.96	2131.18	-	
6:00	UP	alternatívne	12.98	1948.91	-	
6:30	UP	alternatívne	12.94	1970.48	-	
7:00	UP	alternatívne	13.40	2261.81	-	
7:30	UP	alternatívne	13.60	2920.54	-	
8:00	UP	alternatívne	12.66	1244.75	-	
8:30	UP	alternatívne	13.99E	1372.98F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.51	1248.33	-	
9:30	UP	alternatívne	12.76	1140.63	-	
10:00	UP	alternatívne	12.78	1406.01	-	
10:30	UP	alternatívne	12.82	2044.59	-	
11:00	UP	alternatívne	12.85	2175.77	-	
11:30	UP	alternatívne	12.71	2123.92	-	
12:00	UP	alternatívne	12.58	1961.95	-	
12:30	UP	alternatívne	12.74	2535.47	-	
13:00	UP	alternatívne	12.78	2364.95	-	
13:30	UP	alternatívne	12.82	2230.89	-	
14:00	UP	alternatívne	12.98	2211.64	-	
14:30	UP	alternatívne	12.90	1909.29	-	
15:00	UP	alternatívne	13.03	2063.17	-	
15:30	UP	alternatívne	12.91	2102.71	-	
16:00	UP	alternatívne	12.87	1205.55	-	
16:30	UP	alternatívne	12.66	2409.70	-	
17:00	UP	alternatívne	12.76	3107.53	-	
17:30	UP	alternatívne	12.70	2707.29	-	
18:00	UP	alternatívne	12.85	2979.72	-	
18:30	UP	alternatívne	12.69	2995.98	-	
19:00	UP	alternatívne	12.66	3126.31	-	
19:30	UP	alternatívne	12.71	3080.09	-	
20:00	UP	alternatívne	12.69	2834.86	-	
20:30	UP	alternatívne	13.99E	3488.05F	-	
21:00	UP	alternatívne	12.78	3116.62	-	
21:30	UP	alternatívne	12.97	3202.25	-	
22:00	UP	alternatívne	13.05	2739.38	-	
22:30	UP	alternatívne	13.02	2797.92	-	
23:00	UP	alternatívne	13.42	3284.68	-	
23:30	UP	alternatívne	13.23	2863.76	-	
24:00	UP	alternatívne	12.82	2843.99	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.11.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	26.11.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	12.88	2218.69	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		12670.400	
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	12.51	267.75	
Max PPH	13.99	3284.68	

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 25.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.11.2025

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	462.02	500.00	7.88	50.00	
1:00	UP	alternatívne	447.52	500.00	8.37	50.00	
1:30	UP	alternatívne	447.96	500.00	8.13	50.00	
2:00	UP	alternatívne	458.55	500.00	8.11	50.00	
2:30	UP	alternatívne	465.75	500.00	8.18	50.00	
3:00	UP	alternatívne	432.48	500.00	8.44	50.00	
3:30	UP	alternatívne	428.19	500.00	8.31	50.00	
4:00	UP	alternatívne	403.19	500.00	9.02	50.00	
4:30	UP	alternatívne	435.01	500.00	8.51	50.00	
5:00	UP	alternatívne	423.04	500.00	8.77	50.00	
5:30	UP	alternatívne	381.49	500.00	8.61	50.00	
6:00	UP	alternatívne	376.61	500.00	8.74	50.00	
6:30	UP	alternatívne	386.75	500.00	8.71	50.00	
7:00	UP	alternatívne	338.11	500.00	8.28	50.00	
7:30	UP	alternatívne	308.12	500.00	8.40	50.00	
8:00	UP	alternatívne	425.78	500.00	8.54	50.00	
8:30	UP	alternatívne	557.61F	500.00	7.55F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	516.65	500.00	6.90	50.00	
9:30	UP	alternatívne	510.18	500.00	7.06	50.00	
10:00	UP	alternatívne	470.54	500.00	6.96	50.00	
10:30	UP	alternatívne	418.86	500.00	7.16	50.00	
11:00	UP	alternatívne	437.35	500.00	7.08	50.00	
11:30	UP	alternatívne	482.55	500.00	7.29	50.00	
12:00	UP	alternatívne	499.08	500.00	7.57	50.00	
12:30	UP	alternatívne	453.24	500.00	7.47	50.00	
13:00	UP	alternatívne	442.68	500.00	7.36	50.00	
13:30	UP	alternatívne	481.74	500.00	7.06	50.00	
14:00	UP	alternatívne	452.59	500.00	7.23	50.00	
14:30	UP	alternatívne	496.72	500.00	7.12	50.00	
15:00	UP	alternatívne	443.93	500.00	6.60	50.00	
15:30	UP	alternatívne	423.26	500.00	6.71	50.00	
16:00	UP	alternatívne	338.96	500.00	6.61	50.00	
16:30	UP	alternatívne	369.33	500.00	6.64	50.00	
17:00	UP	alternatívne	481.47	500.00	6.61	50.00	
17:30	UP	alternatívne	506.37	500.00	6.37	50.00	
18:00	UP	alternatívne	479.67	500.00	6.38	50.00	
18:30	UP	alternatívne	438.83	500.00	6.38	50.00	
19:00	UP	alternatívne	460.24	500.00	6.55	50.00	
19:30	UP	alternatívne	484.77	500.00	6.32	50.00	
20:00	UP	alternatívne	467.77	500.00	6.71	50.00	
20:30	UP	alternatívne	532.10F	500.00	7.42F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	474.11	500.00	6.42	50.00	
21:30	UP	alternatívne	476.50	500.00	6.74	50.00	
22:00	UP	alternatívne	478.83	500.00	6.36	50.00	
22:30	UP	alternatívne	456.82	500.00	6.62	50.00	
23:00	UP	alternatívne	449.65	500.00	6.22	50.00	
23:30	UP	alternatívne	467.82	500.00	6.49	50.00	
24:00	UP	alternatívne	458.80	500.00	6.61	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.11.2025

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	444.35	7.36	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2561.970	41.980	
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	308.12	6.22	
Max PPH	516.65	9.02	

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 25.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.11.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílna)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	43.93	50.00	20.15	20.00	
1:00	UP	alternatívne	18.77	50.00	11.68	20.00	
1:30	UP	alternatívne	18.69	50.00	5.42	20.00	
2:00	UP	alternatívne	28.42	50.00	2.12	20.00	
2:30	UP	alternatívne	29.73	50.00	4.59	20.00	
3:00	UP	alternatívne	35.70	50.00	4.00	20.00	
3:30	UP	alternatívne	28.19	50.00	6.20	20.00	
4:00	UP	alternatívne	39.08	50.00	4.00	20.00	
4:30	UP	alternatívne	26.97	50.00	3.55	20.00	
5:00	UP	alternatívne	33.63	50.00	2.97	20.00	
5:30	UP	alternatívne	28.04	50.00	10.04	20.00	
6:00	UP	alternatívne	23.79	50.00	6.78	20.00	
6:30	UP	alternatívne	32.43	50.00	6.62	20.00	
7:00	UP	alternatívne	35.64	50.00	6.43	20.00	
7:30	UP	alternatívne	44.24	50.00	10.62	20.00	
8:00	UP	alternatívne	23.69	50.00	8.69	20.00	
8:30	UP	alternatívne	19.63F	50.00	11.79E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	20.71	50.00	20.94	20.00	
9:30	UP	alternatívne	23.10	50.00	11.11	20.00	
10:00	UP	alternatívne	25.80	50.00	10.09	20.00	
10:30	UP	alternatívne	34.47	50.00	6.21	20.00	
11:00	UP	alternatívne	47.84	50.00	5.34	20.00	
11:30	UP	alternatívne	38.82	50.00	9.20	20.00	
12:00	UP	alternatívne	28.75	50.00	14.66	20.00	
12:30	UP	alternatívne	44.52	50.00	4.86	20.00	
13:00	UP	alternatívne	36.59	50.00	5.43	20.00	
13:30	UP	alternatívne	24.02	50.00	6.68	20.00	
14:00	UP	alternatívne	37.49	50.00	6.99	20.00	
14:30	UP	alternatívne	26.31	50.00	6.67	20.00	
15:00	UP	alternatívne	21.97	50.00	7.16	20.00	
15:30	UP	alternatívne	23.52	50.00	6.35	20.00	
16:00	UP	alternatívne	23.62	50.00	18.27	20.00	
16:30	UP	alternatívne	29.65	50.00	22.11	20.00	
17:00	UP	alternatívne	30.02	50.00	9.82	20.00	
17:30	UP	alternatívne	23.83	50.00	13.13	20.00	
18:00	UP	alternatívne	38.40	50.00	12.29	20.00	
18:30	UP	alternatívne	23.13	50.00	9.74	20.00	
19:00	UP	alternatívne	32.38	50.00	9.13	20.00	
19:30	UP	alternatívne	23.84	50.00	10.03	20.00	
20:00	UP	alternatívne	21.92	50.00	8.75	20.00	
20:30	UP	alternatívne	28.96F	50.00	7.18E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	27.81	50.00	6.06	20.00	
21:30	UP	alternatívne	35.36	50.00	6.26	20.00	
22:00	UP	alternatívne	21.73	50.00	9.84	20.00	
22:30	UP	alternatívne	19.97	50.00	13.58	20.00	
23:00	UP	alternatívne	27.12	50.00	10.38	20.00	
23:30	UP	alternatívne	20.77	50.00	12.95	20.00	
24:00	UP	alternatívne	21.50	50.00	6.19	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.11.2025

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	29.26	9.02	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	166.710	53.050	
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	18.69	2.12	
Max PPH	47.84	22.11	

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 25.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.11.2025

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	8.41	30.00	
1:00	UP	alternatívne	11.90	30.00	
1:30	UP	alternatívne	14.29	30.00	
2:00	UP	alternatívne	13.55	30.00	
2:30	UP	alternatívne	12.69	30.00	
3:00	UP	alternatívne	12.52	30.00	
3:30	UP	alternatívne	13.27	30.00	
4:00	UP	alternatívne	14.95	30.00	
4:30	UP	alternatívne	15.09	30.00	
5:00	UP	alternatívne	16.05	30.00	
5:30	UP	alternatívne	18.11	30.00	
6:00	UP	alternatívne	20.08	30.00	
6:30	UP	alternatívne	19.67	30.00	
7:00	UP	alternatívne	18.00	30.00	
7:30	UP	alternatívne	19.99	30.00	
8:00	UP	alternatívne	21.24	30.00	
8:30	UP	alternatívne	18.95F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	17.15	30.00	
9:30	UP	alternatívne	17.99	30.00	
10:00	UP	alternatívne	18.67	30.00	
10:30	UP	alternatívne	20.38	30.00	
11:00	UP	alternatívne	20.30	30.00	
11:30	UP	alternatívne	19.59	30.00	
12:00	UP	alternatívne	18.81	30.00	
12:30	UP	alternatívne	18.01	30.00	
13:00	UP	alternatívne	19.17	30.00	
13:30	UP	alternatívne	18.48	30.00	
14:00	UP	alternatívne	19.80	30.00	
14:30	UP	alternatívne	20.45	30.00	
15:00	UP	alternatívne	17.91	30.00	
15:30	UP	alternatívne	17.76	30.00	
16:00	UP	alternatívne	17.19	30.00	
16:30	UP	alternatívne	18.42	30.00	
17:00	UP	alternatívne	16.33	30.00	
17:30	UP	alternatívne	14.24	30.00	
18:00	UP	alternatívne	14.69	30.00	
18:30	UP	alternatívne	14.27	30.00	
19:00	UP	alternatívne	13.51	30.00	
19:30	UP	alternatívne	12.81	30.00	
20:00	UP	alternatívne	12.96	30.00	
20:30	UP	alternatívne	14.75F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	12.90	30.00	
21:30	UP	alternatívne	13.56	30.00	
22:00	UP	alternatívne	14.61	30.00	
22:30	UP	alternatívne	14.83	30.00	
23:00	UP	alternatívne	13.74	30.00	
23:30	UP	alternatívne	14.19	30.00	
24:00	UP	alternatívne	13.97	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.11.2025

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	16.23	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	92.160	
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	8.41	
Max PPH	21.24	

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 25.11.2025

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:	26.11.2025		

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
01:30:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
03:18:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
03:20:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:28:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:30:25 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:53:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:18:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
09:20:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
09:28:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:30:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:28:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:30:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:18:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
15:20:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:28:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:30:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:54:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:18:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
21:20:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:28:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:30:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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