

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 05.11.2025

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	11.42	247956.89	122.12	992.36	
1:00	UP	alternatívne	10.97	254091.23	117.80	992.78	
1:30	UP	alternatívne	10.46	261583.09	118.41	992.90	
2:00	UP	alternatívne	10.63	263662.84	117.30	993.29	
2:30	UP	alternatívne	10.74	259734.16	116.60	993.21	
3:00	UP	alternatívne	10.73	257856.38	115.61	993.19	
3:30	UP	alternatívne	10.58	259082.38	117.39	993.32	
4:00	UP	alternatívne	10.84	258834.77	116.51	993.32	
4:30	UP	alternatívne	10.48	263304.53	114.70	993.36	
5:00	UP	alternatívne	10.39	263373.19	114.40	993.48	
5:30	UP	alternatívne	10.56	257174.69	114.06	993.61	
6:00	UP	alternatívne	10.51	262026.98	113.60	993.75	
6:30	UP	alternatívne	10.76	257647.48	114.72	993.92	
7:00	UP	alternatívne	10.68	258702.86	114.16	994.04	
7:30	UP	alternatívne	9.71	231215.38	110.29	993.96	
8:00	OKA	alternatívne	11.37	250169.77	114.33	994.05	
8:30	OKA	alternatívne	11.79	241988.78	114.77	993.90	
9:00	OKA	alternatívne	11.68	246349.77	113.61	994.06	
9:30	UP	alternatívne	11.32	241863.34	112.00	994.14	
10:00	UP	alternatívne	10.88	255590.17	112.75	994.67	
10:30	UP	alternatívne	10.54	256651.80	112.46	994.70	
11:00	UP	alternatívne	10.79	255645.16	111.50	994.80	
11:30	UP	alternatívne	10.86	258081.52	111.31	994.80	
12:00	UP	alternatívne	10.59	258587.05	111.53	994.56	
12:30	UP	alternatívne	10.52	263932.75	111.69	994.28	
13:00	UP	alternatívne	10.54	261180.41	111.71	994.26	
13:30	UP	alternatívne	10.51	264689.91	112.34	994.17	
14:00	UP	alternatívne	10.34	262013.36	112.02	994.07	
14:30	UP	alternatívne	10.73	267569.56	113.31	993.13	
15:00	UP	alternatívne	9.59	250879.44	110.76	994.03	
15:30	UP	alternatívne	9.49	233283.17	109.39	993.37	
16:00	UP	alternatívne	10.63	267622.72	111.71	994.33	
16:30	UP	alternatívne	10.55	267827.03	112.01	994.51	
17:00	UP	alternatívne	10.66	263896.03	111.83	994.27	
17:30	UP	alternatívne	10.71	268131.72	110.82	994.48	
18:00	UP	alternatívne	10.79	265144.59	109.98	994.50	
18:30	UP	alternatívne	10.83	269354.16	109.97	994.88	
19:00	UP	alternatívne	10.88	264739.19	109.47	994.85	
19:30	UP	alternatívne	10.82	266586.28	109.37	994.67	
20:00	UP	alternatívne	10.71	258895.33	109.09	994.62	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	109.81	994.75	
21:00	UP	alternatívne	10.84	260217.98	111.06	995.06	
21:30	UP	alternatívne	10.88	267424.47	110.91	995.08	
22:00	UP	alternatívne	10.79	271082.38	109.71	995.23	
22:30	UP	alternatívne	10.19	262534.84	108.51	995.29	
23:00	UP	alternatívne	9.73	229017.38	105.32	994.95	
23:30	UP	alternatívne	11.18	269195.72	110.87	995.15	
24:00	UP	alternatívne	11.37	261932.78	113.25	994.88	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce Zdroj: Rotačná pec
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: Z Kód: 1001
 Tlačené dňa: 05.11.2025 Strana : 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	10.66	258706.80	112.54	994.15	
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	44	44	45	45	
n neplatných PPH	1	1	0	0	
n nahradených PPH	1	1	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.2%	2.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	9.49	229017.38	105.32	992.36	
Max PPH	11.79	271082.38	122.12	995.29	

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 04.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 05.11.2025

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	12.52	470.26	-	
1:00	UP	alternatívne	12.68	1214.90	-	
1:30	UP	alternatívne	12.89	1798.04	-	
2:00	UP	alternatívne	12.83	1570.59	-	
2:30	UP	alternatívne	12.76	1528.05	-	
3:00	UP	alternatívne	12.74	1598.20	-	
3:30	UP	alternatívne	12.80	1898.71	-	
4:00	UP	alternatívne	12.84	1575.63	-	
4:30	UP	alternatívne	12.88	1995.19	-	
5:00	UP	alternatívne	12.89	2114.19	-	
5:30	UP	alternatívne	12.87	1636.25	-	
6:00	UP	alternatívne	12.94	1707.63	-	
6:30	UP	alternatívne	12.82	1093.82	-	
7:00	UP	alternatívne	12.76	1094.35	-	
7:30	UP	alternatívne	12.88	1548.81	-	
8:00	OKA	alternatívne	11.70	-	-	
8:30	OKA	alternatívne	13.99	-	-	
9:00	OKA	alternatívne	11.89	-	-	
9:30	UP	alternatívne	12.16	259.00	-	
10:00	UP	alternatívne	12.29	631.98	-	
10:30	UP	alternatívne	13.10	1268.65	-	
11:00	UP	alternatívne	13.28	841.28	-	
11:30	UP	alternatívne	13.26	1116.71	-	
12:00	UP	alternatívne	13.31	1368.71	-	
12:30	UP	alternatívne	13.40	1492.91	-	
13:00	UP	alternatívne	13.53	1153.68	-	
13:30	UP	alternatívne	13.55	1020.56	-	
14:00	UP	alternatívne	13.54	1363.90	-	
14:30	UP	alternatívne	13.36	994.82	-	
15:00	UP	alternatívne	13.87	1491.82	-	
15:30	UP	alternatívne	14.10	1503.74	-	
16:00	UP	alternatívne	13.38	958.11	-	
16:30	UP	alternatívne	13.45	937.08	-	
17:00	UP	alternatívne	13.36	826.49	-	
17:30	UP	alternatívne	13.37	819.92	-	
18:00	UP	alternatívne	13.37	700.92	-	
18:30	UP	alternatívne	13.34	610.92	-	
19:00	UP	alternatívne	13.30	821.13	-	
19:30	UP	alternatívne	13.19	726.08	-	
20:00	UP	alternatívne	13.09	643.61	-	
20:30	UP	alternatívne	13.99E	838.28F	-	
21:00	UP	alternatívne	12.80	830.17	-	
21:30	UP	alternatívne	13.14	782.37	-	
22:00	UP	alternatívne	13.25	862.72	-	
22:30	UP	alternatívne	13.49	899.75	-	
23:00	UP	alternatívne	13.89	1166.89	-	
23:30	UP	alternatívne	12.56	847.63	-	
24:00	UP	alternatívne	12.34	779.72	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 05.11.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.11	1149.22	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		6553.320	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	1	0	
podiel F PPH pri UP	2.2%	2.2%	
Min PPH	12.16	259.00	
Max PPH	14.10	2114.19	

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 04.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 05.11.2025

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

Veličina			NO _x r		SO ₂ r		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			500.00		50.00		
EL(fosílné)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	594.12	500.00	5.68	50.00	
1:00	UP	alternatívne	559.37	500.00	5.31	50.00	
1:30	UP	alternatívne	432.25	500.00	5.68	50.00	
2:00	UP	alternatívne	449.38	500.00	5.58	50.00	
2:30	UP	alternatívne	497.59	500.00	5.46	50.00	
3:00	UP	alternatívne	531.54	500.00	5.79	50.00	
3:30	UP	alternatívne	491.52	500.00	5.55	50.00	
4:00	UP	alternatívne	619.71	500.00	4.87	50.00	
4:30	UP	alternatívne	478.00	500.00	5.31	50.00	
5:00	UP	alternatívne	480.97	500.00	6.45	50.00	
5:30	UP	alternatívne	564.91	500.00	7.34	50.00	
6:00	UP	alternatívne	285.13	500.00	7.92	50.00	
6:30	UP	alternatívne	417.93	500.00	6.19	50.00	
7:00	UP	alternatívne	463.73	500.00	5.88	50.00	
7:30	UP	alternatívne	366.71	500.00	5.42	50.00	
8:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
8:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
9:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
9:30	UP	alternatívne	371.30	500.00	5.80	50.00	
10:00	UP	alternatívne	416.56	500.00	6.88	50.00	
10:30	UP	alternatívne	345.16	500.00	12.28	50.00	
11:00	UP	alternatívne	377.45	500.00	6.79	50.00	
11:30	UP	alternatívne	371.40	500.00	6.07	50.00	
12:00	UP	alternatívne	360.74	500.00	6.00	50.00	
12:30	UP	alternatívne	380.04	500.00	5.56	50.00	
13:00	UP	alternatívne	401.83	500.00	5.87	50.00	
13:30	UP	alternatívne	356.75	500.00	6.18	50.00	
14:00	UP	alternatívne	348.32	500.00	5.69	50.00	
14:30	UP	alternatívne	417.88	500.00	5.90	50.00	
15:00	UP	alternatívne	363.70	500.00	4.94	50.00	
15:30	UP	alternatívne	333.81	500.00	4.37	50.00	
16:00	UP	alternatívne	437.98	500.00	4.82	50.00	
16:30	UP	alternatívne	431.57	500.00	4.91	50.00	
17:00	UP	alternatívne	456.95	500.00	4.94	50.00	
17:30	UP	alternatívne	475.34	500.00	4.97	50.00	
18:00	UP	alternatívne	488.59	500.00	4.71	50.00	
18:30	UP	alternatívne	497.44	500.00	4.83	50.00	
19:00	UP	alternatívne	448.01	500.00	5.01	50.00	
19:30	UP	alternatívne	443.70	500.00	5.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	443.02	500.00	5.11	50.00	
20:30	UP	alternatívne	518.24F	500.00	4.98F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	465.80	500.00	4.76	50.00	
21:30	UP	alternatívne	474.00	500.00	4.36	50.00	
22:00	UP	alternatívne	498.43	500.00	4.48	50.00	
22:30	UP	alternatívne	440.85	500.00	4.41	50.00	
23:00	UP	alternatívne	437.64	500.00	4.36	50.00	
23:30	UP	alternatívne	501.36	500.00	4.86	50.00	
24:00	UP	alternatívne	477.60	500.00	5.17	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 05.11.2025

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	443.09	5.63	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2578.720	32.530	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.2%	2.2%	
Min PPH	285.13	4.36	
Max PPH	619.71	12.28	

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 04.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 05.11.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosilne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	11.27	50.00	27.90	20.00	
1:00	UP	alternatívne	20.78	50.00	36.27	20.00	
1:30	UP	alternatívne	82.46	50.00	25.31	20.00	
2:00	UP	alternatívne	50.82	50.00	15.91	20.00	
2:30	UP	alternatívne	38.04	50.00	14.71	20.00	
3:00	UP	alternatívne	39.64	50.00	10.29	20.00	
3:30	UP	alternatívne	62.64	50.00	21.95	20.00	
4:00	UP	alternatívne	32.23	50.00	12.97	20.00	
4:30	UP	alternatívne	51.95	50.00	8.96	20.00	
5:00	UP	alternatívne	59.92	50.00	7.75	20.00	
5:30	UP	alternatívne	35.22	50.00	7.07	20.00	
6:00	UP	alternatívne	42.41	50.00	10.86	20.00	
6:30	UP	alternatívne	22.27	50.00	15.88	20.00	
7:00	UP	alternatívne	22.62	50.00	32.54	20.00	
7:30	UP	alternatívne	53.62	50.00	40.82	20.00	
8:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
8:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
9:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
9:30	UP	alternatívne	10.84	50.00	1.70	20.00	
10:00	UP	alternatívne	20.40	50.00	2.87	20.00	
10:30	UP	alternatívne	34.38	50.00	4.71	20.00	
11:00	UP	alternatívne	22.71	50.00	10.13	20.00	
11:30	UP	alternatívne	33.12	50.00	6.08	20.00	
12:00	UP	alternatívne	51.97	50.00	5.17	20.00	
12:30	UP	alternatívne	63.41	50.00	2.62	20.00	
13:00	UP	alternatívne	53.81	50.00	3.59	20.00	
13:30	UP	alternatívne	42.77	50.00	3.04	20.00	
14:00	UP	alternatívne	70.39	50.00	2.18	20.00	
14:30	UP	alternatívne	26.90	50.00	1.05	20.00	
15:00	UP	alternatívne	67.95	50.00	0.73	20.00	
15:30	UP	alternatívne	76.57	50.00	1.37	20.00	
16:00	UP	alternatívne	41.31	50.00	6.84	20.00	
16:30	UP	alternatívne	42.01	50.00	6.49	20.00	
17:00	UP	alternatívne	24.42	50.00	3.68	20.00	
17:30	UP	alternatívne	22.54	50.00	2.15	20.00	
18:00	UP	alternatívne	17.99	50.00	2.00	20.00	
18:30	UP	alternatívne	20.83	50.00	10.31	20.00	
19:00	UP	alternatívne	33.41	50.00	20.80	20.00	
19:30	UP	alternatívne	19.06	50.00	20.93	20.00	
20:00	UP	alternatívne	20.93	50.00	19.71	20.00	
20:30	UP	alternatívne	28.77F	50.00	22.85E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	19.19	50.00	9.18	20.00	
21:30	UP	alternatívne	15.55	50.00	4.85	20.00	
22:00	UP	alternatívne	33.34	50.00	4.64	20.00	
22:30	UP	alternatívne	34.16	50.00	5.79	20.00	
23:00	UP	alternatívne	51.06	50.00	4.10	20.00	
23:30	UP	alternatívne	27.95	50.00	3.78	20.00	
24:00	UP	alternatívne	13.28	50.00	7.23	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 05.11.2025

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	37.23	10.88	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	207.280	62.720	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	1	
podiel F PPH pri UP	2.2%	2.2%	
Min PPH	10.84	0.73	
Max PPH	82.46	40.82	

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 04.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 05.11.2025

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	20.77	30.00	
1:00	UP	alternatívne	18.38	30.00	
1:30	UP	alternatívne	14.71	30.00	
2:00	UP	alternatívne	13.83	30.00	
2:30	UP	alternatívne	11.63	30.00	
3:00	UP	alternatívne	11.74	30.00	
3:30	UP	alternatívne	13.85	30.00	
4:00	UP	alternatívne	11.90	30.00	
4:30	UP	alternatívne	11.54	30.00	
5:00	UP	alternatívne	11.93	30.00	
5:30	UP	alternatívne	12.17	30.00	
6:00	UP	alternatívne	22.41	30.00	
6:30	UP	alternatívne	23.61	30.00	
7:00	UP	alternatívne	18.68	30.00	
7:30	UP	alternatívne	16.25	30.00	
8:00	OKA	alternatívne	-	-	
8:30	OKA	alternatívne	-	-	
9:00	OKA	alternatívne	-	-	
9:30	UP	alternatívne	8.60	30.00	
10:00	UP	alternatívne	8.31	30.00	
10:30	UP	alternatívne	8.33	30.00	
11:00	UP	alternatívne	9.79	30.00	
11:30	UP	alternatívne	11.08	30.00	
12:00	UP	alternatívne	12.64	30.00	
12:30	UP	alternatívne	15.86	30.00	
13:00	UP	alternatívne	17.51	30.00	
13:30	UP	alternatívne	18.82	30.00	
14:00	UP	alternatívne	19.70	30.00	
14:30	UP	alternatívne	21.56	30.00	
15:00	UP	alternatívne	19.41	30.00	
15:30	UP	alternatívne	21.00	30.00	
16:00	UP	alternatívne	21.32	30.00	
16:30	UP	alternatívne	21.27	30.00	
17:00	UP	alternatívne	19.19	30.00	
17:30	UP	alternatívne	18.07	30.00	
18:00	UP	alternatívne	17.57	30.00	
18:30	UP	alternatívne	16.77	30.00	
19:00	UP	alternatívne	17.21	30.00	
19:30	UP	alternatívne	16.04	30.00	
20:00	UP	alternatívne	14.39	30.00	
20:30	UP	alternatívne	14.33F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	10.11	30.00	
21:30	UP	alternatívne	10.67	30.00	
22:00	UP	alternatívne	12.04	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.22	30.00	
23:00	UP	alternatívne	13.08	30.00	
23:30	UP	alternatívne	11.86	30.00	
24:00	UP	alternatívne	10.10	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 05.11.2025

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	15.18	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	86.080	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	44	
n neplatných PPH	1	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	2.2%	
Min PPH	8.31	
Max PPH	23.61	

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 04.11.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	Z	Kód:	1001
Tlačené dňa:	05.11.2025	Strana :	11/11

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=2 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:28:20 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:30:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
03:16:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
03:18:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:28:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:30:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:36:35 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
07:36:35 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
07:38:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
07:53:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:03:35 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
09:03:35 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
09:05:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
09:16:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
09:18:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
09:28:20 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:30:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:28:20 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:30:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:16:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
15:18:10 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
20:10:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:16:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
21:18:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:28:20 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:30:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
22:10:20 1 - H2 20% DMV ---bol zastavený
22:10:20 1 - H2 porucha ---bol zastavený
22:10:30 1 - H2 20% DMV ---bol spustený
22:10:30 1 - H2 porucha ---bol spustený

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