

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.06.2025

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	10.96	340459.19	118.19	994.15	
1:00	UP	alternatívne	10.89	339966.00	118.24	994.08	
1:30	UP	alternatívne	11.06	342470.31	117.88	994.16	
2:00	UP	alternatívne	11.13	336356.94	117.13	993.81	
2:30	UP	alternatívne	11.10	334001.00	116.58	993.43	
3:00	UP	alternatívne	10.95	331751.44	117.08	993.08	
3:30	UP	alternatívne	11.19	334658.19	116.46	992.96	
4:00	UP	alternatívne	10.94	333885.34	116.68	992.62	
4:30	UP	alternatívne	11.01	331099.44	121.05	992.40	
5:00	UP	alternatívne	10.86	329224.94	123.42	992.16	
5:30	UP	alternatívne	10.67	328280.31	118.91	992.03	
6:00	UP	alternatívne	10.88	328995.53	117.57	991.92	
6:30	UP	alternatívne	10.08	323272.31	123.20	992.00	
7:00	UP	alternatívne	10.09	320174.22	125.08	992.29	
7:30	UP	alternatívne	10.56	333349.03	122.29	992.12	
8:00	UP	alternatívne	10.28	331816.53	120.19	992.03	
8:30	UP	alternatívne	10.36	332237.84	120.21	991.89	
9:00	UP	alternatívne	10.18	328906.19	119.96	991.83	
9:30	UP	alternatívne	9.94	329026.69	120.55	991.56	
10:00	UP	alternatívne	10.19	328230.88	121.82	991.27	
10:30	UP	alternatívne	9.67	327418.75	121.80	991.04	
11:00	UP	alternatívne	10.13	326644.13	125.55	990.72	
11:30	UP	alternatívne	10.22	328230.44	120.86	990.09	
12:00	UP	alternatívne	9.61	327748.88	121.37	989.79	
12:30	UP	alternatívne	9.36	327068.88	120.78	989.43	
13:00	UP	alternatívne	9.88	326408.22	120.85	989.15	
13:30	UP	alternatívne	10.31	331842.69	121.91	988.97	
14:00	UP	alternatívne	10.41	329949.81	121.38	988.39	
14:30	UP	alternatívne	10.48	327425.09	122.46	988.05	
15:00	UP	alternatívne	10.23	327955.41	124.79	987.34	
15:30	UP	alternatívne	9.15	317496.69	119.26	986.87	
16:00	UP	alternatívne	10.65	333648.31	121.37	986.48	
16:30	UP	alternatívne	10.57	330468.41	121.30	986.08	
17:00	UP	alternatívne	10.53	330847.75	121.62	985.63	
17:30	UP	alternatívne	10.62	332123.97	121.89	985.38	
18:00	UP	alternatívne	10.46	332474.31	121.45	985.10	
18:30	UP	alternatívne	10.51	331092.81	121.75	984.74	
19:00	UP	alternatívne	10.25	330699.22	121.94	985.00	
19:30	UP	alternatívne	10.20	333039.34	121.55	984.57	
20:00	UP	alternatívne	10.37	332352.47	121.66	984.23	
20:30	UP	alternatívne	10.13	331279.00	121.96	983.96	
21:00	UP	alternatívne	10.46	330023.63	121.75	983.60	
21:30	UP	alternatívne	10.37	329883.44	123.11	983.60	
22:00	UP	alternatívne	10.18	328039.50	122.65	983.30	
22:30	UP	alternatívne	10.01	321277.13	120.77	983.39	
23:00	UP	alternatívne	8.89	312585.50	119.34	983.04	
23:30	UP	alternatívne	10.31	327583.88	121.01	983.10	
24:00	UP	alternatívne	10.32	326776.81	121.74	982.91	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.06.2025

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	10.37	329803.06	120.84	988.87	
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	8.89	312585.50	116.46	982.91	
Max PPH	11.19	342470.31	125.55	994.16	

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 10.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.06.2025

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	13.17	861.44	-	
1:00	UP	alternatívne	13.16	970.84	-	
1:30	UP	alternatívne	13.26	754.13	-	
2:00	UP	alternatívne	13.13	571.15	-	
2:30	UP	alternatívne	12.99	825.82	-	
3:00	UP	alternatívne	13.05	993.83	-	
3:30	UP	alternatívne	13.01	599.86	-	
4:00	UP	alternatívne	13.00	562.35	-	
4:30	UP	alternatívne	13.04	612.23	-	
5:00	UP	alternatívne	13.25	474.10	-	
5:30	UP	alternatívne	13.55	766.52	-	
6:00	UP	alternatívne	13.37	251.66	-	
6:30	UP	alternatívne	13.14	196.54	-	
7:00	UP	alternatívne	13.82	717.21	-	
7:30	UP	alternatívne	13.59	526.09	-	
8:00	UP	alternatívne	13.43	507.75	-	
8:30	UP	alternatívne	13.39	397.96	-	
9:00	UP	alternatívne	13.40	513.29	-	
9:30	UP	alternatívne	13.34	994.88	-	
10:00	UP	alternatívne	13.30	871.55	-	
10:30	UP	alternatívne	13.71	1362.61	-	
11:00	UP	alternatívne	13.57	1297.24	-	
11:30	UP	alternatívne	13.30	1186.18	-	
12:00	UP	alternatívne	13.19	1962.42	-	
12:30	UP	alternatívne	13.21	2065.50	-	
13:00	UP	alternatívne	13.16	798.04	-	
13:30	UP	alternatívne	13.34	243.43	-	
14:00	UP	alternatívne	13.40	178.44	-	
14:30	UP	alternatívne	13.37	201.21	-	
15:00	UP	alternatívne	13.75	317.77	-	
15:30	UP	alternatívne	14.06	456.51	-	
16:00	UP	alternatívne	13.37	308.62	-	
16:30	UP	alternatívne	13.36	287.12	-	
17:00	UP	alternatívne	13.36	300.67	-	
17:30	UP	alternatívne	13.32	321.84	-	
18:00	UP	alternatívne	13.40	365.24	-	
18:30	UP	alternatívne	13.43	364.16	-	
19:00	UP	alternatívne	13.54	874.42	-	
19:30	UP	alternatívne	13.55	606.21	-	
20:00	UP	alternatívne	13.44	547.06	-	
20:30	UP	alternatívne	13.54	626.65	-	
21:00	UP	alternatívne	13.45	350.00	-	
21:30	UP	alternatívne	13.73	361.78	-	
22:00	UP	alternatívne	13.90	790.33	-	
22:30	UP	alternatívne	14.09	418.36	-	
23:00	UP	alternatívne	14.75	906.60	-	
23:30	UP	alternatívne	13.89	241.16	-	
24:00	UP	alternatívne	13.87	212.57	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.06.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	11.06.2025	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.45	644.19	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4973.840	
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	12.99	178.44	
Max PPH	14.75	2065.50	

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 10.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.06.2025

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		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	461.49	500.00	2.24	50.00	
1:00	UP	alternatívne	459.55	500.00	2.28	50.00	
1:30	UP	alternatívne	476.35	500.00	2.31	50.00	
2:00	UP	alternatívne	470.67	500.00	2.13	50.00	
2:30	UP	alternatívne	463.97	500.00	2.13	50.00	
3:00	UP	alternatívne	463.47	500.00	1.85	50.00	
3:30	UP	alternatívne	486.25	500.00	1.98	50.00	
4:00	UP	alternatívne	488.72	500.00	1.74	50.00	
4:30	UP	alternatívne	491.88	500.00	1.86	50.00	
5:00	UP	alternatívne	485.54	500.00	1.78	50.00	
5:30	UP	alternatívne	447.95	500.00	1.53	50.00	
6:00	UP	alternatívne	480.66	500.00	1.87	50.00	
6:30	UP	alternatívne	408.50	500.00	1.86	50.00	
7:00	UP	alternatívne	471.53	500.00	1.56	50.00	
7:30	UP	alternatívne	500.63	500.00	1.83	50.00	
8:00	UP	alternatívne	501.32	500.00	1.73	50.00	
8:30	UP	alternatívne	554.33	500.00	2.78	50.00	
9:00	UP	alternatívne	481.26	500.00	2.82	50.00	
9:30	UP	alternatívne	456.52	500.00	3.21	50.00	
10:00	UP	alternatívne	445.85	500.00	3.34	50.00	
10:30	UP	alternatívne	427.23	500.00	3.09	50.00	
11:00	UP	alternatívne	478.09	500.00	3.38	50.00	
11:30	UP	alternatívne	491.27	500.00	3.53	50.00	
12:00	UP	alternatívne	422.63	500.00	4.05	50.00	
12:30	UP	alternatívne	440.16	500.00	3.04	50.00	
13:00	UP	alternatívne	520.50	500.00	3.30	50.00	
13:30	UP	alternatívne	533.20	500.00	3.14	50.00	
14:00	UP	alternatívne	493.50	500.00	2.96	50.00	
14:30	UP	alternatívne	471.15	500.00	3.04	50.00	
15:00	UP	alternatívne	447.44	500.00	2.91	50.00	
15:30	UP	alternatívne	449.11	500.00	2.75	50.00	
16:00	UP	alternatívne	498.68	500.00	3.20	50.00	
16:30	UP	alternatívne	485.21	500.00	3.09	50.00	
17:00	UP	alternatívne	479.07	500.00	3.09	50.00	
17:30	UP	alternatívne	483.06	500.00	3.30	50.00	
18:00	UP	alternatívne	468.60	500.00	2.97	50.00	
18:30	UP	alternatívne	485.29	500.00	3.10	50.00	
19:00	UP	alternatívne	428.27	500.00	3.24	50.00	
19:30	UP	alternatívne	457.65	500.00	3.17	50.00	
20:00	UP	alternatívne	484.29	500.00	3.18	50.00	
20:30	UP	alternatívne	470.05	500.00	2.67	50.00	
21:00	UP	alternatívne	507.88	500.00	2.60	50.00	
21:30	UP	alternatívne	455.95	500.00	2.60	50.00	
22:00	UP	alternatívne	465.67	500.00	3.32	50.00	
22:30	UP	alternatívne	472.68	500.00	2.33	50.00	
23:00	UP	alternatívne	487.23	500.00	2.28	50.00	
23:30	UP	alternatívne	497.05	500.00	2.28	50.00	
24:00	UP	alternatívne	490.45	500.00	2.46	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.06.2025

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	474.75	2.64	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3629.190	20.360	
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	408.50	1.53	
Max PPH	554.33	4.05	

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 10.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.06.2025

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	7.92	50.00	5.05	20.00	
1:00	UP	alternatívne	8.23	50.00	3.25	20.00	
1:30	UP	alternatívne	8.21	50.00	2.24	20.00	
2:00	UP	alternatívne	7.69	50.00	0.67	20.00	
2:30	UP	alternatívne	26.05	50.00	4.20	20.00	
3:00	UP	alternatívne	52.64	50.00	5.29	20.00	
3:30	UP	alternatívne	7.12	50.00	2.92	20.00	
4:00	UP	alternatívne	12.97	50.00	9.71	20.00	
4:30	UP	alternatívne	13.47	50.00	16.36	20.00	
5:00	UP	alternatívne	7.53	50.00	18.59	20.00	
5:30	UP	alternatívne	30.46	50.00	5.95	20.00	
6:00	UP	alternatívne	7.38	50.00	50.87	20.00	
6:30	UP	alternatívne	6.97	50.00	31.45	20.00	
7:00	UP	alternatívne	7.64	50.00	21.41	20.00	
7:30	UP	alternatívne	9.26	50.00	33.40	20.00	
8:00	UP	alternatívne	7.39	50.00	25.43	20.00	
8:30	UP	alternatívne	6.86	50.00	9.07	20.00	
9:00	UP	alternatívne	10.31	50.00	12.09	20.00	
9:30	UP	alternatívne	31.21	50.00	5.45	20.00	
10:00	UP	alternatívne	12.61	50.00	9.74	20.00	
10:30	UP	alternatívne	79.60	50.00	1.59	20.00	
11:00	UP	alternatívne	49.48	50.00	12.35	20.00	
11:30	UP	alternatívne	67.36	50.00	22.61	20.00	
12:00	UP	alternatívne	60.28	50.00	4.16	20.00	
12:30	UP	alternatívne	178.45	50.00	3.42	20.00	
13:00	UP	alternatívne	14.08	50.00	5.95	20.00	
13:30	UP	alternatívne	8.71	50.00	4.18	20.00	
14:00	UP	alternatívne	7.88	50.00	4.99	20.00	
14:30	UP	alternatívne	7.97	50.00	6.59	20.00	
15:00	UP	alternatívne	8.17	50.00	19.14	20.00	
15:30	UP	alternatívne	9.30	50.00	29.46	20.00	
16:00	UP	alternatívne	7.48	50.00	16.78	20.00	
16:30	UP	alternatívne	7.49	50.00	21.53	20.00	
17:00	UP	alternatívne	8.54	50.00	26.29	20.00	
17:30	UP	alternatívne	7.64	50.00	34.56	20.00	
18:00	UP	alternatívne	7.82	50.00	24.45	20.00	
18:30	UP	alternatívne	7.92	50.00	19.29	20.00	
19:00	UP	alternatívne	39.59	50.00	32.89	20.00	
19:30	UP	alternatívne	9.48	50.00	46.45	20.00	
20:00	UP	alternatívne	10.29	50.00	30.29	20.00	
20:30	UP	alternatívne	19.55	50.00	21.21	20.00	
21:00	UP	alternatívne	9.34	50.00	51.70	20.00	
21:30	UP	alternatívne	8.56	50.00	28.94	20.00	
22:00	UP	alternatívne	45.77	50.00	20.13	20.00	
22:30	UP	alternatívne	7.99	50.00	6.43	20.00	
23:00	UP	alternatívne	13.01	50.00	5.33	20.00	
23:30	UP	alternatívne	8.11	50.00	7.70	20.00	
24:00	UP	alternatívne	8.08	50.00	4.63	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.06.2025

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	20.83	16.38	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	162.860	126.030	
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	6.86	0.67	
Max PPH	178.45	51.70	

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

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.06.2025

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	5.90	30.00	
1:00	UP	alternatívne	5.59	30.00	
1:30	UP	alternatívne	5.61	30.00	
2:00	UP	alternatívne	5.41	30.00	
2:30	UP	alternatívne	5.02	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.12	30.00	
3:30	UP	alternatívne	5.73	30.00	
4:00	UP	alternatívne	4.95	30.00	
4:30	UP	alternatívne	5.03	30.00	
5:00	UP	alternatívne	7.22	30.00	
5:30	UP	alternatívne	7.11	30.00	
6:00	UP	alternatívne	7.88	30.00	
6:30	UP	alternatívne	8.25	30.00	
7:00	UP	alternatívne	9.22	30.00	
7:30	UP	alternatívne	8.92	30.00	
8:00	UP	alternatívne	6.10	30.00	
8:30	UP	alternatívne	5.96	30.00	
9:00	UP	alternatívne	4.72	30.00	
9:30	UP	alternatívne	4.38	30.00	
10:00	UP	alternatívne	4.55	30.00	
10:30	UP	alternatívne	5.41	30.00	
11:00	UP	alternatívne	7.54	30.00	
11:30	UP	alternatívne	8.96	30.00	
12:00	UP	alternatívne	8.03	30.00	
12:30	UP	alternatívne	10.79	30.00	
13:00	UP	alternatívne	7.27	30.00	
13:30	UP	alternatívne	6.45	30.00	
14:00	UP	alternatívne	5.95	30.00	
14:30	UP	alternatívne	5.45	30.00	
15:00	UP	alternatívne	6.22	30.00	
15:30	UP	alternatívne	5.23	30.00	
16:00	UP	alternatívne	5.58	30.00	
16:30	UP	alternatívne	5.45	30.00	
17:00	UP	alternatívne	5.38	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.49	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.25	30.00	
18:30	UP	alternatívne	5.36	30.00	
19:00	UP	alternatívne	5.76	30.00	
19:30	UP	alternatívne	6.15	30.00	
20:00	UP	alternatívne	5.90	30.00	
20:30	UP	alternatívne	6.38	30.00	
21:00	UP	alternatívne	5.80	30.00	
21:30	UP	alternatívne	5.71	30.00	
22:00	UP	alternatívne	8.56	30.00	
22:30	UP	alternatívne	8.10	30.00	
23:00	UP	alternatívne	6.70	30.00	
23:30	UP	alternatívne	7.54	30.00	
24:00	UP	alternatívne	7.75	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.06.2025

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	6.39	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	49.000	
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	4.38	
Max PPH	10.79	

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

.....

.....

.....

Prípadevový protokol zo dňa 10.06.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	11.06.2025	Strana :	11/11

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:49:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:51:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:48:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:49:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:50:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:51:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:53:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:49:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:51:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:49:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:51:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:51:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:49:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:51:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:51:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:53:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:02:05 1 - H2 40% DMV ---bol spustený
21:02:10 1 - H2 40% DMV ---bol zastavený
21:49:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:51:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:49:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:51:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:54:45 1 - H2 20% DMV ---bol zastavený
23:54:45 1 - H2 porucha ---bol zastavený
23:54:55 1 - H2 20% DMV ---bol spustený
23:54:55 1 - H2 porucha ---bol spustený

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