

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.06.2025

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	10.01	318391.00	119.62	983.91	
1:00	UP	alternatívne	9.78	315366.25	121.06	983.51	
1:30	UP	alternatívne	9.78	311118.72	123.89	983.42	
2:00	UP	alternatívne	9.96	315089.00	121.02	983.14	
2:30	UP	alternatívne	9.77	316193.84	119.53	983.04	
3:00	UP	alternatívne	9.84	317267.72	118.48	983.28	
3:30	UP	alternatívne	9.60	311776.03	126.84	983.26	
4:00	UP	alternatívne	9.94	317701.38	121.77	983.34	
4:30	UP	alternatívne	9.69	319216.63	123.36	983.17	
5:00	UP	alternatívne	9.82	320182.72	123.70	983.31	
5:30	UP	alternatívne	9.49	316650.47	124.95	983.27	
6:00	UP	alternatívne	9.57	317348.34	123.53	983.21	
6:30	UP	alternatívne	8.87	310744.53	122.94	982.98	
7:00	UP	alternatívne	9.43	315082.72	122.40	982.97	
7:30	UP	alternatívne	9.61	317808.13	122.82	982.92	
8:00	UP	alternatívne	9.49	318037.81	123.87	982.57	
8:30	UP	alternatívne	9.55	316855.44	123.70	982.41	
9:00	UP	alternatívne	9.72	318689.75	123.70	982.31	
9:30	UP	alternatívne	9.46	315619.00	124.11	982.23	
10:00	UP	alternatívne	9.55	317099.63	124.88	982.16	
10:30	UP	alternatívne	9.38	318249.66	123.34	981.85	
11:00	UP	alternatívne	9.53	315478.66	124.62	981.59	
11:30	UP	alternatívne	9.48	313262.97	127.96	981.59	
12:00	UP	alternatívne	9.54	318259.41	124.69	981.05	
12:30	UP	alternatívne	9.57	316291.59	124.46	980.66	
13:00	UP	alternatívne	9.55	315639.84	124.97	980.63	
13:30	UP	alternatívne	9.56	313649.91	128.62	980.50	
14:00	UP	alternatívne	9.46	312854.13	129.74	980.39	
14:30	UP	alternatívne	9.52	313051.03	128.79	980.27	
15:00	UP	alternatívne	8.35	302544.19	125.50	979.82	
15:30	UP	alternatívne	9.43	315350.91	123.34	979.71	
16:00	UP	alternatívne	9.41	316671.00	123.46	979.57	
16:30	UP	alternatívne	9.41	317097.25	122.81	979.97	
17:00	UP	alternatívne	9.42	316739.13	122.50	980.61	
17:30	UP	alternatívne	9.38	316652.16	122.52	980.43	
18:00	UP	alternatívne	9.58	316283.97	123.01	980.25	
18:30	UP	alternatívne	9.34	311865.06	129.95	980.55	
19:00	UP	alternatívne	9.32	311500.91	133.90	980.55	
19:30	UP	alternatívne	9.55	315710.06	125.94	980.13	
20:00	UP	alternatívne	9.41	316753.63	122.58	980.33	
20:30	UP	alternatívne	9.59	317525.53	121.09	980.40	
21:00	UP	alternatívne	9.41	317782.31	119.76	980.19	
21:30	UP	alternatívne	8.40	307213.63	122.54	980.25	
22:00	UP	alternatívne	9.34	313926.38	125.43	981.16	
22:30	UP	alternatívne	9.61	314207.03	124.49	981.42	
23:00	UP	alternatívne	9.69	318656.91	120.81	982.12	
23:30	UP	alternatívne	9.76	318692.22	120.50	982.41	
24:00	UP	alternatívne	9.65	319754.47	119.13	982.17	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.06.2025

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	9.51	315581.31	123.80	981.69	
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	8.35	302544.19	118.48	979.57	
Max PPH	10.01	320182.72	133.90	983.91	

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 07.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.06.2025

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	13.88	443.28	-	
1:00	UP	alternatívne	13.85	971.72	-	
1:30	UP	alternatívne	14.13	1048.91	-	
2:00	UP	alternatívne	13.79	1187.56	-	
2:30	UP	alternatívne	13.94	1429.97	-	
3:00	UP	alternatívne	13.81	1519.10	-	
3:30	UP	alternatívne	13.98	1615.78	-	
4:00	UP	alternatívne	13.74	1349.12	-	
4:30	UP	alternatívne	13.64	1460.95	-	
5:00	UP	alternatívne	13.64	1365.01	-	
5:30	UP	alternatívne	14.24	1650.68	-	
6:00	UP	alternatívne	14.34	1782.25	-	
6:30	UP	alternatívne	14.77	1956.35	-	
7:00	UP	alternatívne	14.33	1715.68	-	
7:30	UP	alternatívne	14.01	1748.72	-	
8:00	UP	alternatívne	14.10	1627.96	-	
8:30	UP	alternatívne	14.11	1901.54	-	
9:00	UP	alternatívne	14.14	1934.53	-	
9:30	UP	alternatívne	14.24	1965.71	-	
10:00	UP	alternatívne	14.37	1634.66	-	
10:30	UP	alternatívne	14.43	1832.66	-	
11:00	UP	alternatívne	14.33	1284.08	-	
11:30	UP	alternatívne	14.51	1507.64	-	
12:00	UP	alternatívne	14.25	1381.73	-	
12:30	UP	alternatívne	14.31	1108.31	-	
13:00	UP	alternatívne	14.18	1190.70	-	
13:30	UP	alternatívne	14.40	1338.49	-	
14:00	UP	alternatívne	14.43	1279.12	-	
14:30	UP	alternatívne	14.42	1220.41	-	
15:00	UP	alternatívne	14.95	2094.37	-	
15:30	UP	alternatívne	14.37	1505.48	-	
16:00	UP	alternatívne	14.46	1586.21	-	
16:30	UP	alternatívne	14.47	1756.97	-	
17:00	UP	alternatívne	14.48	1769.85	-	
17:30	UP	alternatívne	14.49	1797.04	-	
18:00	UP	alternatívne	14.43	1622.75	-	
18:30	UP	alternatívne	14.48	1798.06	-	
19:00	UP	alternatívne	14.38	1691.82	-	
19:30	UP	alternatívne	14.46	1037.36	-	
20:00	UP	alternatívne	14.28	1327.80	-	
20:30	UP	alternatívne	14.39	1046.87	-	
21:00	UP	alternatívne	14.40	1280.23	-	
21:30	UP	alternatívne	15.04	2141.82	-	
22:00	UP	alternatívne	14.59	1240.06	-	
22:30	UP	alternatívne	14.55	864.99	-	
23:00	UP	alternatívne	14.49	670.92	-	
23:30	UP	alternatívne	14.43	506.61	-	
24:00	UP	alternatívne	14.37	565.50	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.06.2025

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

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	14.29	1432.44	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		11360.390	
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	13.64	443.28	
Max PPH	15.04	2141.82	

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 07.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.06.2025

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	499.86	500.00	4.43	50.00	
1:00	UP	alternatívne	469.51	500.00	4.23	50.00	
1:30	UP	alternatívne	462.27	500.00	4.12	50.00	
2:00	UP	alternatívne	484.56	500.00	4.39	50.00	
2:30	UP	alternatívne	458.64	500.00	4.05	50.00	
3:00	UP	alternatívne	471.69	500.00	4.34	50.00	
3:30	UP	alternatívne	452.82	500.00	4.33	50.00	
4:00	UP	alternatívne	491.19	500.00	4.25	50.00	
4:30	UP	alternatívne	475.84	500.00	3.94	50.00	
5:00	UP	alternatívne	457.38	500.00	4.13	50.00	
5:30	UP	alternatívne	467.95	500.00	3.95	50.00	
6:00	UP	alternatívne	459.24	500.00	4.15	50.00	
6:30	UP	alternatívne	464.60	500.00	3.99	50.00	
7:00	UP	alternatívne	487.67	500.00	4.28	50.00	
7:30	UP	alternatívne	477.96	500.00	4.42	50.00	
8:00	UP	alternatívne	484.12	500.00	4.14	50.00	
8:30	UP	alternatívne	483.34	500.00	4.18	50.00	
9:00	UP	alternatívne	465.77	500.00	4.42	50.00	
9:30	UP	alternatívne	467.99	500.00	4.41	50.00	
10:00	UP	alternatívne	480.53	500.00	4.18	50.00	
10:30	UP	alternatívne	469.35	500.00	4.24	50.00	
11:00	UP	alternatívne	490.54	500.00	4.29	50.00	
11:30	UP	alternatívne	464.62	500.00	4.05	50.00	
12:00	UP	alternatívne	476.86	500.00	4.35	50.00	
12:30	UP	alternatívne	478.50	500.00	4.04	50.00	
13:00	UP	alternatívne	471.80	500.00	3.81	50.00	
13:30	UP	alternatívne	471.47	500.00	3.71	50.00	
14:00	UP	alternatívne	481.12	500.00	4.01	50.00	
14:30	UP	alternatívne	482.98	500.00	4.07	50.00	
15:00	UP	alternatívne	443.92	500.00	4.14	50.00	
15:30	UP	alternatívne	469.20	500.00	4.23	50.00	
16:00	UP	alternatívne	473.90	500.00	4.20	50.00	
16:30	UP	alternatívne	479.87	500.00	4.08	50.00	
17:00	UP	alternatívne	472.80	500.00	4.07	50.00	
17:30	UP	alternatívne	476.27	500.00	4.09	50.00	
18:00	UP	alternatívne	476.59	500.00	4.44	50.00	
18:30	UP	alternatívne	470.16	500.00	4.40	50.00	
19:00	UP	alternatívne	474.21	500.00	4.52	50.00	
19:30	UP	alternatívne	495.83	500.00	4.51	50.00	
20:00	UP	alternatívne	479.26	500.00	4.35	50.00	
20:30	UP	alternatívne	489.91	500.00	3.78	50.00	
21:00	UP	alternatívne	486.48	500.00	3.92	50.00	
21:30	UP	alternatívne	456.47	500.00	3.69	50.00	
22:00	UP	alternatívne	496.12	500.00	3.73	50.00	
22:30	UP	alternatívne	474.77	500.00	4.17	50.00	
23:00	UP	alternatívne	474.12	500.00	3.84	50.00	
23:30	UP	alternatívne	476.57	500.00	3.82	50.00	
24:00	UP	alternatívne	464.99	500.00	3.44	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.06.2025

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	474.62	4.13	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3753.130	32.690	
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	443.92	3.44	
Max PPH	499.86	4.52	

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 07.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.06.2025

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	16.39	50.00	2.08	20.00	
1:00	UP	alternatívne	17.61	50.00	3.69	20.00	
1:30	UP	alternatívne	15.55	50.00	7.37	20.00	
2:00	UP	alternatívne	18.53	50.00	12.38	20.00	
2:30	UP	alternatívne	18.15	50.00	7.10	20.00	
3:00	UP	alternatívne	21.13	50.00	7.14	20.00	
3:30	UP	alternatívne	21.75	50.00	13.94	20.00	
4:00	UP	alternatívne	18.11	50.00	4.45	20.00	
4:30	UP	alternatívne	20.61	50.00	9.18	20.00	
5:00	UP	alternatívne	16.36	50.00	8.77	20.00	
5:30	UP	alternatívne	19.70	50.00	6.82	20.00	
6:00	UP	alternatívne	22.43	50.00	1.94	20.00	
6:30	UP	alternatívne	21.30	50.00	1.26	20.00	
7:00	UP	alternatívne	22.63	50.00	0.97	20.00	
7:30	UP	alternatívne	22.37	50.00	5.34	20.00	
8:00	UP	alternatívne	21.21	50.00	3.98	20.00	
8:30	UP	alternatívne	21.51	50.00	3.18	20.00	
9:00	UP	alternatívne	21.08	50.00	3.91	20.00	
9:30	UP	alternatívne	27.27	50.00	4.81	20.00	
10:00	UP	alternatívne	17.85	50.00	3.29	20.00	
10:30	UP	alternatívne	24.07	50.00	0.49	20.00	
11:00	UP	alternatívne	18.71	50.00	2.06	20.00	
11:30	UP	alternatívne	19.07	50.00	6.29	20.00	
12:00	UP	alternatívne	23.20	50.00	2.65	20.00	
12:30	UP	alternatívne	19.88	50.00	2.50	20.00	
13:00	UP	alternatívne	17.49	50.00	4.72	20.00	
13:30	UP	alternatívne	18.25	50.00	6.59	20.00	
14:00	UP	alternatívne	19.95	50.00	20.56	20.00	
14:30	UP	alternatívne	18.51	50.00	10.65	20.00	
15:00	UP	alternatívne	33.70	50.00	4.97	20.00	
15:30	UP	alternatívne	22.23	50.00	1.27	20.00	
16:00	UP	alternatívne	21.38	50.00	2.56	20.00	
16:30	UP	alternatívne	22.20	50.00	1.17	20.00	
17:00	UP	alternatívne	19.28	50.00	1.50	20.00	
17:30	UP	alternatívne	18.79	50.00	0.93	20.00	
18:00	UP	alternatívne	37.82	50.00	2.23	20.00	
18:30	UP	alternatívne	37.39	50.00	11.47	20.00	
19:00	UP	alternatívne	23.88	50.00	17.18	20.00	
19:30	UP	alternatívne	17.84	50.00	3.71	20.00	
20:00	UP	alternatívne	18.45	50.00	8.81	20.00	
20:30	UP	alternatívne	19.33	50.00	7.17	20.00	
21:00	UP	alternatívne	18.61	50.00	8.15	20.00	
21:30	UP	alternatívne	27.73	50.00	22.40	20.00	
22:00	UP	alternatívne	18.75	50.00	16.73	20.00	
22:30	UP	alternatívne	16.94	50.00	4.78	20.00	
23:00	UP	alternatívne	17.03	50.00	2.32	20.00	
23:30	UP	alternatívne	14.34	50.00	0.81	20.00	
24:00	UP	alternatívne	14.14	50.00	0.77	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.06.2025

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	20.84	5.98	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	165.520	46.740	
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	14.14	0.49	
Max PPH	37.82	22.40	

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 07.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.06.2025

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	7.21	30.00	
1:00	UP	alternatívne	6.31	30.00	
1:30	UP	alternatívne	7.76	30.00	
2:00	UP	alternatívne	6.05	30.00	
2:30	UP	alternatívne	5.29	30.00	
3:00	UP	alternatívne	4.82	30.00	
3:30	UP	alternatívne	5.84	30.00	
4:00	UP	alternatívne	7.07	30.00	
4:30	UP	alternatívne	5.80	30.00	
5:00	UP	alternatívne	5.61	30.00	
5:30	UP	alternatívne	6.19	30.00	
6:00	UP	alternatívne	8.05	30.00	
6:30	UP	alternatívne	9.06	30.00	
7:00	UP	alternatívne	9.62	30.00	
7:30	UP	alternatívne	8.35	30.00	
8:00	UP	alternatívne	7.78	30.00	
8:30	UP	alternatívne	8.20	30.00	
9:00	UP	alternatívne	7.66	30.00	
9:30	UP	alternatívne	7.41	30.00	
10:00	UP	alternatívne	7.61	30.00	
10:30	UP	alternatívne	8.38	30.00	
11:00	UP	alternatívne	8.61	30.00	
11:30	UP	alternatívne	10.40	30.00	
12:00	UP	alternatívne	9.29	30.00	
12:30	UP	alternatívne	8.77	30.00	
13:00	UP	alternatívne	7.84	30.00	
13:30	UP	alternatívne	9.89	30.00	
14:00	UP	alternatívne	12.55	30.00	
14:30	UP	alternatívne	13.22	30.00	
15:00	UP	alternatívne	11.47	30.00	
15:30	UP	alternatívne	9.79	30.00	
16:00	UP	alternatívne	8.94	30.00	
16:30	UP	alternatívne	8.93	30.00	
17:00	UP	alternatívne	8.57	30.00	
17:30	UP	alternatívne	8.78	30.00	
18:00	UP	alternatívne	9.66	30.00	
18:30	UP	alternatívne	12.51	30.00	
19:00	UP	alternatívne	15.46	30.00	
19:30	UP	alternatívne	13.20	30.00	
20:00	UP	alternatívne	10.58	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.98	30.00	
21:00	UP	alternatívne	8.81	30.00	
21:30	UP	alternatívne	8.44	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.41	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.13	30.00	
23:00	UP	alternatívne	10.34	30.00	
23:30	UP	alternatívne	9.86	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.24	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.06.2025

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	8.91	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	70.590	
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	4.82	
Max PPH	15.46	

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 07.06.2025

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:	08.06.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:51:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:48:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:49:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:50:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:51:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:52:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:48:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:50:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:49:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:51:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:50:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:49:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:49:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:51:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:51:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:53:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:50:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:49:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:51:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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