

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.06.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 1/11

Veličina			O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka			%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)							
EL(fosílne)							
I(%)							
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	PPH	PPH	
0:30	UP	alternatívne	10.97	328786.44	122.36	985.85	
1:00	UP	alternatívne	11.02	327818.00	123.83	985.85	
1:30	UP	alternatívne	10.98	322178.63	121.31	985.52	
2:00	UP	alternatívne	11.10	323023.88	120.30	985.10	
2:30	UP	alternatívne	11.07	324251.50	121.41	985.57	
3:00	UP	alternatívne	11.10	324493.84	121.16	985.63	
3:30	UP	alternatívne	10.96	323269.09	121.53	985.53	
4:00	UP	alternatívne	10.93	321857.38	126.93	985.57	
4:30	UP	alternatívne	10.90	325371.69	122.72	985.80	
5:00	UP	alternatívne	11.14	328900.75	122.02	985.80	
5:30	UP	alternatívne	10.79	326898.13	123.17	985.88	
6:00	UP	alternatívne	10.51	325133.53	124.34	985.84	
6:30	UP	alternatívne	10.82	325172.38	124.60	985.89	
7:00	UP	alternatívne	8.84	308016.25	123.76	985.45	
7:30	UP	alternatívne	10.74	322733.94	132.68	986.07	
8:00	UP	alternatívne	10.51	328873.63	123.30	986.19	
8:30	UP	alternatívne	10.48	330373.19	122.56	986.59	
9:00	UP	alternatívne	11.02	329256.66	122.72	986.55	
9:30	UP	alternatívne	10.91	330987.16	122.92	986.70	
10:00	UP	alternatívne	10.85	329482.59	123.03	986.59	
10:30	UP	alternatívne	10.76	329876.47	123.12	986.43	
11:00	UP	alternatívne	10.79	328977.53	123.65	986.69	
11:30	UP	alternatívne	11.09	328176.97	123.66	986.53	
12:00	UP	alternatívne	10.88	329074.31	123.31	986.80	
12:30	UP	alternatívne	10.77	327016.63	123.53	986.89	
13:00	UP	alternatívne	10.62	326690.19	122.94	986.89	
13:30	UP	alternatívne	10.66	327129.44	122.69	986.84	
14:00	UP	alternatívne	10.54	323394.06	126.27	986.69	
14:30	UP	alternatívne	10.65	323435.69	125.73	986.74	
15:00	UP	alternatívne	9.21	310414.31	120.65	986.73	
15:30	UP	alternatívne	10.45	324516.03	120.98	987.37	
16:00	UP	alternatívne	10.93	329357.19	121.90	987.81	
16:30	UP	alternatívne	10.92	328215.34	121.67	988.27	
17:00	UP	alternatívne	11.11	330225.19	121.45	988.79	
17:30	UP	alternatívne	10.95	330038.00	121.27	989.15	
18:00	UP	alternatívne	11.01	330008.38	121.45	989.61	
18:30	UP	alternatívne	10.95	326325.31	127.56	989.64	
19:00	UP	alternatívne	10.83	325736.34	129.81	989.82	
19:30	UP	alternatívne	11.04	329017.16	123.50	990.16	
20:00	UP	alternatívne	11.05	330828.69	123.10	990.06	
20:30	UP	alternatívne	11.07	330435.34	122.89	990.31	
21:00	UP	alternatívne	11.18	331982.53	122.45	990.51	
21:30	UP	alternatívne	11.07	327926.59	123.32	990.74	
22:00	UP	alternatívne	10.60	326088.16	124.18	990.89	
22:30	UP	alternatívne	10.76	326385.22	123.80	991.22	
23:00	UP	alternatívne	10.22	321816.50	121.75	991.20	
23:30	UP	alternatívne	9.76	316156.28	119.05	991.39	
24:00	UP	alternatívne	10.85	326764.25	121.13	991.55	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.06.2025

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	10.76	326101.81	123.20	987.58	
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	8.84	308016.25	119.05	985.10	
Max PPH	11.18	331982.53	132.68	991.55	

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 16.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.06.2025

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	13.04	341.45	-	
1:00	UP	alternatívne	13.06	432.64	-	
1:30	UP	alternatívne	13.32	569.96	-	
2:00	UP	alternatívne	12.95	714.15	-	
2:30	UP	alternatívne	13.06	653.45	-	
3:00	UP	alternatívne	13.06	645.19	-	
3:30	UP	alternatívne	13.14	697.95	-	
4:00	UP	alternatívne	13.19	844.82	-	
4:30	UP	alternatívne	13.27	694.06	-	
5:00	UP	alternatívne	13.24	694.30	-	
5:30	UP	alternatívne	13.52	776.06	-	
6:00	UP	alternatívne	13.61	939.46	-	
6:30	UP	alternatívne	13.55	593.62	-	
7:00	UP	alternatívne	14.49	1628.36	-	
7:30	UP	alternatívne	13.34	755.96	-	
8:00	UP	alternatívne	13.16	1013.76	-	
8:30	UP	alternatívne	13.19	585.56	-	
9:00	UP	alternatívne	13.03	426.35	-	
9:30	UP	alternatívne	13.10	531.59	-	
10:00	UP	alternatívne	13.12	593.54	-	
10:30	UP	alternatívne	13.11	714.19	-	
11:00	UP	alternatívne	13.08	719.12	-	
11:30	UP	alternatívne	12.91	866.51	-	
12:00	UP	alternatívne	13.03	1021.61	-	
12:30	UP	alternatívne	13.16	1003.05	-	
13:00	UP	alternatívne	13.20	912.81	-	
13:30	UP	alternatívne	13.21	912.71	-	
14:00	UP	alternatívne	13.72	849.21	-	
14:30	UP	alternatívne	13.70	742.63	-	
15:00	UP	alternatívne	14.40	1321.61	-	
15:30	UP	alternatívne	13.41	1008.15	-	
16:00	UP	alternatívne	13.13	769.49	-	
16:30	UP	alternatívne	13.11	630.82	-	
17:00	UP	alternatívne	12.98	401.27	-	
17:30	UP	alternatívne	13.03	285.88	-	
18:00	UP	alternatívne	12.99	224.07	-	
18:30	UP	alternatívne	13.30	219.70	-	
19:00	UP	alternatívne	13.39	225.12	-	
19:30	UP	alternatívne	13.21	205.02	-	
20:00	UP	alternatívne	12.98	180.69	-	
20:30	UP	alternatívne	13.00	137.70	-	
21:00	UP	alternatívne	12.96	182.22	-	
21:30	UP	alternatívne	13.42	156.94	-	
22:00	UP	alternatívne	13.62	187.62	-	
22:30	UP	alternatívne	13.61	168.08	-	
23:00	UP	alternatívne	13.82	276.12	-	
23:30	UP	alternatívne	13.98	311.75	-	
24:00	UP	alternatívne	13.39	190.09	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.06.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	17.06.2025	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.30	603.26	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4420.320	
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	12.91	137.70	
Max PPH	14.49	1628.36	

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 16.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.06.2025

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

Veličina			NOx _r		SO2 _r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		mg/m ³ N		
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	464.70	500.00	4.61	50.00	
1:00	UP	alternatívne	479.73	500.00	4.20	50.00	
1:30	UP	alternatívne	453.96	500.00	4.30	50.00	
2:00	UP	alternatívne	472.10	500.00	4.12	50.00	
2:30	UP	alternatívne	472.59	500.00	4.22	50.00	
3:00	UP	alternatívne	490.98	500.00	4.46	50.00	
3:30	UP	alternatívne	476.65	500.00	4.43	50.00	
4:00	UP	alternatívne	446.22	500.00	4.45	50.00	
4:30	UP	alternatívne	469.12	500.00	3.98	50.00	
5:00	UP	alternatívne	468.27	500.00	4.18	50.00	
5:30	UP	alternatívne	428.42	500.00	4.04	50.00	
6:00	UP	alternatívne	473.85	500.00	4.02	50.00	
6:30	UP	alternatívne	496.04	500.00	4.38	50.00	
7:00	UP	alternatívne	370.11	500.00	4.29	50.00	
7:30	UP	alternatívne	473.98	500.00	4.65	50.00	
8:00	UP	alternatívne	435.61	500.00	4.68	50.00	
8:30	UP	alternatívne	487.65	500.00	4.93	50.00	
9:00	UP	alternatívne	515.26	500.00	4.42	50.00	
9:30	UP	alternatívne	479.97	500.00	4.12	50.00	
10:00	UP	alternatívne	465.26	500.00	3.79	50.00	
10:30	UP	alternatívne	478.09	500.00	3.68	50.00	
11:00	UP	alternatívne	468.58	500.00	3.65	50.00	
11:30	UP	alternatívne	460.53	500.00	3.69	50.00	
12:00	UP	alternatívne	443.23	500.00	3.60	50.00	
12:30	UP	alternatívne	479.53	500.00	3.67	50.00	
13:00	UP	alternatívne	462.55	500.00	3.50	50.00	
13:30	UP	alternatívne	479.33	500.00	3.62	50.00	
14:00	UP	alternatívne	475.23	500.00	3.24	50.00	
14:30	UP	alternatívne	483.73	500.00	3.35	50.00	
15:00	UP	alternatívne	428.32	500.00	3.10	50.00	
15:30	UP	alternatívne	506.68	500.00	3.48	50.00	
16:00	UP	alternatívne	490.20	500.00	3.38	50.00	
16:30	UP	alternatívne	479.45	500.00	3.24	50.00	
17:00	UP	alternatívne	495.65	500.00	3.55	50.00	
17:30	UP	alternatívne	468.91	500.00	3.24	50.00	
18:00	UP	alternatívne	479.84	500.00	3.43	50.00	
18:30	UP	alternatívne	483.65	500.00	3.31	50.00	
19:00	UP	alternatívne	458.15	500.00	3.06	50.00	
19:30	UP	alternatívne	486.00	500.00	3.25	50.00	
20:00	UP	alternatívne	468.23	500.00	3.48	50.00	
20:30	UP	alternatívne	491.01	500.00	2.58	50.00	
21:00	UP	alternatívne	465.89	500.00	2.85	50.00	
21:30	UP	alternatívne	480.77	500.00	2.52	50.00	
22:00	UP	alternatívne	465.84	500.00	2.60	50.00	
22:30	UP	alternatívne	459.64	500.00	2.40	50.00	
23:00	UP	alternatívne	439.33	500.00	2.52	50.00	
23:30	UP	alternatívne	488.40	500.00	2.53	50.00	
24:00	UP	alternatívne	487.42	500.00	2.68	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.06.2025

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	470.31	3.66	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3422.810	26.620	
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	370.11	2.40	
Max PPH	515.26	4.93	

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 16.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.06.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosilne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	17.13	50.00	2.39	20.00	
1:00	UP	alternatívne	15.89	50.00	4.71	20.00	
1:30	UP	alternatívne	15.50	50.00	5.49	20.00	
2:00	UP	alternatívne	16.22	50.00	4.57	20.00	
2:30	UP	alternatívne	15.37	50.00	6.44	20.00	
3:00	UP	alternatívne	15.43	50.00	4.72	20.00	
3:30	UP	alternatívne	16.29	50.00	6.64	20.00	
4:00	UP	alternatívne	25.74	50.00	6.43	20.00	
4:30	UP	alternatívne	15.28	50.00	1.17	20.00	
5:00	UP	alternatívne	15.75	50.00	0.55	20.00	
5:30	UP	alternatívne	16.13	50.00	1.65	20.00	
6:00	UP	alternatívne	19.10	50.00	0.59	20.00	
6:30	UP	alternatívne	17.36	50.00	0.58	20.00	
7:00	UP	alternatívne	52.40	50.00	0.94	20.00	
7:30	UP	alternatívne	35.13	50.00	17.68	20.00	
8:00	UP	alternatívne	29.76	50.00	2.52	20.00	
8:30	UP	alternatívne	37.92	50.00	0.88	20.00	
9:00	UP	alternatívne	16.96	50.00	1.36	20.00	
9:30	UP	alternatívne	13.08	50.00	0.80	20.00	
10:00	UP	alternatívne	12.02	50.00	1.74	20.00	
10:30	UP	alternatívne	12.06	50.00	0.68	20.00	
11:00	UP	alternatívne	13.37	50.00	0.74	20.00	
11:30	UP	alternatívne	12.55	50.00	0.68	20.00	
12:00	UP	alternatívne	12.23	50.00	1.67	20.00	
12:30	UP	alternatívne	13.57	50.00	1.35	20.00	
13:00	UP	alternatívne	15.10	50.00	0.87	20.00	
13:30	UP	alternatívne	10.70	50.00	0.96	20.00	
14:00	UP	alternatívne	14.00	50.00	1.98	20.00	
14:30	UP	alternatívne	10.58	50.00	0.35	20.00	
15:00	UP	alternatívne	14.62	50.00	0.22	20.00	
15:30	UP	alternatívne	13.86	50.00	0.35	20.00	
16:00	UP	alternatívne	10.20	50.00	1.73	20.00	
16:30	UP	alternatívne	8.79	50.00	0.54	20.00	
17:00	UP	alternatívne	9.34	50.00	8.47	20.00	
17:30	UP	alternatívne	8.68	50.00	0.37	20.00	
18:00	UP	alternatívne	7.91	50.00	1.68	20.00	
18:30	UP	alternatívne	8.11	50.00	1.89	20.00	
19:00	UP	alternatívne	7.99	50.00	2.23	20.00	
19:30	UP	alternatívne	8.91	50.00	0.71	20.00	
20:00	UP	alternatívne	7.62	50.00	0.49	20.00	
20:30	UP	alternatívne	7.55	50.00	2.12	20.00	
21:00	UP	alternatívne	7.51	50.00	0.54	20.00	
21:30	UP	alternatívne	7.17	50.00	0.21	20.00	
22:00	UP	alternatívne	7.67	50.00	0.20	20.00	
22:30	UP	alternatívne	7.20	50.00	1.73	20.00	
23:00	UP	alternatívne	8.13	50.00	0.16	20.00	
23:30	UP	alternatívne	8.87	50.00	0.37	20.00	
24:00	UP	alternatívne	7.53	50.00	0.17	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.06.2025

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	14.59	2.19	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	106.930	15.310	
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	7.17	0.16	
Max PPH	52.40	17.68	

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 16.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.06.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 9/11

Veličina			NH3r		
Jednotka			mg/m³N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílna)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	Pozn.
0:30	UP	alternatívne	7.61	30.00	
1:00	UP	alternatívne	7.31	30.00	
1:30	UP	alternatívne	7.61	30.00	
2:00	UP	alternatívne	5.94	30.00	
2:30	UP	alternatívne	5.51	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.35	30.00	
3:30	UP	alternatívne	5.08	30.00	
4:00	UP	alternatívne	6.44	30.00	
4:30	UP	alternatívne	7.15	30.00	
5:00	UP	alternatívne	7.13	30.00	
5:30	UP	alternatívne	8.20	30.00	
6:00	UP	alternatívne	9.62	30.00	
6:30	UP	alternatívne	10.72	30.00	
7:00	UP	alternatívne	11.47	30.00	
7:30	UP	alternatívne	18.47	30.00	
8:00	UP	alternatívne	9.39	30.00	
8:30	UP	alternatívne	7.95	30.00	
9:00	UP	alternatívne	7.00	30.00	
9:30	UP	alternatívne	6.58	30.00	
10:00	UP	alternatívne	6.35	30.00	
10:30	UP	alternatívne	6.16	30.00	
11:00	UP	alternatívne	6.07	30.00	
11:30	UP	alternatívne	6.07	30.00	
12:00	UP	alternatívne	5.96	30.00	
12:30	UP	alternatívne	5.74	30.00	
13:00	UP	alternatívne	5.33	30.00	
13:30	UP	alternatívne	4.99	30.00	
14:00	UP	alternatívne	6.17	30.00	
14:30	UP	alternatívne	7.75	30.00	
15:00	UP	alternatívne	7.06	30.00	
15:30	UP	alternatívne	6.62	30.00	
16:00	UP	alternatívne	6.52	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.48	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.06	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.70	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.43	30.00	
18:30	UP	alternatívne	7.48	30.00	
19:00	UP	alternatívne	10.44	30.00	
19:30	UP	alternatívne	8.56	30.00	
20:00	UP	alternatívne	6.48	30.00	
20:30	UP	alternatívne	6.09	30.00	
21:00	UP	alternatívne	5.31	30.00	
21:30	UP	alternatívne	5.35	30.00	
22:00	UP	alternatívne	6.47	30.00	
22:30	UP	alternatívne	7.37	30.00	
23:00	UP	alternatívne	7.34	30.00	
23:30	UP	alternatívne	6.18	30.00	
24:00	UP	alternatívne	6.83	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.06.2025

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	7.14	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	52.160	
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	4.99	
Max PPH	18.47	

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 16.06.2025

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:	17.06.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:47:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:49:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:51:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:52:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:49:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:49:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:51:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:47:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:10:40 1 - H2 40% DMV ---bol spustený
17:10:45 1 - H2 40% DMV ---bol zastavený
17:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:49:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:51:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:52:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:47:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:49:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:51:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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