

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.06.2025

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	10.57	319261.34	118.46	992.76	
1:00	UP	alternatívne	10.17	317472.34	120.44	992.66	
1:30	UP	alternatívne	9.88	315740.19	120.78	992.71	
2:00	UP	alternatívne	9.98	317825.75	118.87	992.58	
2:30	UP	alternatívne	10.11	320738.53	118.94	992.35	
3:00	UP	alternatívne	10.22	321176.22	120.47	992.27	
3:30	UP	alternatívne	9.97	317524.38	122.51	992.09	
4:00	UP	alternatívne	10.30	320393.06	122.51	991.83	
4:30	UP	alternatívne	10.26	321793.94	123.11	991.81	
5:00	UP	alternatívne	10.28	323451.84	122.19	991.91	
5:30	UP	alternatívne	10.48	324368.00	120.16	991.90	
6:00	UP	alternatívne	10.42	320993.47	124.10	991.96	
6:30	UP	alternatívne	10.51	321056.56	123.17	992.01	
7:00	UP	alternatívne	9.63	314975.06	123.16	991.99	
7:30	UP	alternatívne	10.42	323378.59	119.16	992.27	
8:00	UP	alternatívne	10.69	327260.44	119.94	992.19	
8:30	UP	alternatívne	10.81	327424.19	120.46	992.35	
9:00	UP	alternatívne	10.49	325137.53	121.05	992.55	
9:30	UP	alternatívne	10.64	327083.16	121.61	992.62	
10:00	UP	alternatívne	10.75	328108.56	121.20	992.70	
10:30	UP	alternatívne	10.71	327378.88	120.94	992.59	
11:00	UP	alternatívne	10.42	326701.06	120.70	992.65	
11:30	UP	alternatívne	10.56	328278.59	121.68	992.19	
12:00	UP	alternatívne	10.58	326344.50	121.70	991.80	
12:30	UP	alternatívne	10.35	326373.97	121.54	991.41	
13:00	UP	alternatívne	10.51	326779.69	121.96	990.95	
13:30	UP	alternatívne	10.32	328062.19	121.35	990.87	
14:00	UP	alternatívne	10.16	326497.91	120.98	990.57	
14:30	UP	alternatívne	9.04	315038.22	119.37	990.07	
15:00	UP	alternatívne	9.67	319616.94	120.40	990.07	
15:30	UP	alternatívne	10.44	326847.06	121.97	989.91	
16:00	UP	alternatívne	10.46	325778.53	121.91	989.71	
16:30	UP	alternatívne	10.76	327438.75	122.35	989.44	
17:00	UP	alternatívne	10.98	329064.53	123.12	989.22	
17:30	UP	alternatívne	10.94	328312.19	122.83	988.81	
18:00	UP	alternatívne	11.03	327492.72	122.74	988.63	
18:30	UP	alternatívne	10.97	326375.06	127.24	989.13	
19:00	UP	alternatívne	11.53	329403.78	126.75	988.30	
19:30	UP	alternatívne	11.37	331186.59	124.90	988.44	
20:00	UP	alternatívne	11.51	333062.63	124.57	989.14	
20:30	UP	alternatívne	11.33	334859.50	124.01	989.36	
21:00	UP	alternatívne	11.51	332949.75	123.64	989.51	
21:30	UP	alternatívne	11.39	331713.97	126.93	989.64	
22:00	UP	alternatívne	11.63	331883.91	128.55	989.46	
22:30	UP	alternatívne	10.68	324203.03	129.28	989.88	
23:00	UP	alternatívne	10.39	316488.28	123.65	989.76	
23:30	UP	alternatívne	11.47	324404.88	127.01	989.83	
24:00	UP	alternatívne	11.33	327125.00	121.49	989.83	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce Zdroj: Rotačná pec
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator Kód: 1001
 Tlačené dňa: 15.06.2025 Strana : 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	10.60	324892.19	122.41	990.97	
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	9.04	314975.06	118.46	988.30	
Max PPH	11.63	334859.50	129.28	992.76	

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 14.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.06.2025

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	13.03	70.65	-	
1:00	UP	alternatívne	13.16	306.03	-	
1:30	UP	alternatívne	13.60	1918.43	-	
2:00	UP	alternatívne	13.43	1237.98	-	
2:30	UP	alternatívne	13.27	1100.50	-	
3:00	UP	alternatívne	13.17	1092.08	-	
3:30	UP	alternatívne	13.21	1280.50	-	
4:00	UP	alternatívne	13.09	1074.43	-	
4:30	UP	alternatívne	13.09	937.51	-	
5:00	UP	alternatívne	13.19	987.74	-	
5:30	UP	alternatívne	13.25	609.14	-	
6:00	UP	alternatívne	13.43	641.27	-	
6:30	UP	alternatívne	13.55	699.24	-	
7:00	UP	alternatívne	13.96	1306.04	-	
7:30	UP	alternatívne	13.70	1000.75	-	
8:00	UP	alternatívne	13.30	869.22	-	
8:30	UP	alternatívne	13.08	968.88	-	
9:00	UP	alternatívne	13.28	882.77	-	
9:30	UP	alternatívne	13.24	966.59	-	
10:00	UP	alternatívne	13.20	957.36	-	
10:30	UP	alternatívne	13.28	802.57	-	
11:00	UP	alternatívne	13.31	772.93	-	
11:30	UP	alternatívne	13.23	669.03	-	
12:00	UP	alternatívne	13.24	739.15	-	
12:30	UP	alternatívne	13.24	619.75	-	
13:00	UP	alternatívne	13.32	584.56	-	
13:30	UP	alternatívne	13.51	875.77	-	
14:00	UP	alternatívne	13.60	755.87	-	
14:30	UP	alternatívne	14.15	1153.70	-	
15:00	UP	alternatívne	13.86	633.93	-	
15:30	UP	alternatívne	13.39	972.05	-	
16:00	UP	alternatívne	13.33	986.58	-	
16:30	UP	alternatívne	13.16	1212.61	-	
17:00	UP	alternatívne	13.08	1068.23	-	
17:30	UP	alternatívne	13.10	1315.94	-	
18:00	UP	alternatívne	13.05	1222.08	-	
18:30	UP	alternatívne	13.06	1441.66	-	
19:00	UP	alternatívne	12.96	1061.17	-	
19:30	UP	alternatívne	12.83	1316.91	-	
20:00	UP	alternatívne	12.90	911.32	-	
20:30	UP	alternatívne	12.95	874.46	-	
21:00	UP	alternatívne	12.92	797.34	-	
21:30	UP	alternatívne	13.06	775.42	-	
22:00	UP	alternatívne	12.94	638.00	-	
22:30	UP	alternatívne	13.36	1205.20	-	
23:00	UP	alternatívne	13.56	1664.49	-	
23:30	UP	alternatívne	13.06	1047.32	-	
24:00	UP	alternatívne	12.91	1145.92	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.06.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	15.06.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.26	961.90	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		7080.650	
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	12.83	70.65	
Max PPH	14.15	1918.43	

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 14.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.06.2025

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(fosilne)			500.00		300.00		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	484.13	500.00	3.18	50.00	
1:00	UP	alternatívne	444.24	500.00	3.27	50.00	
1:30	UP	alternatívne	497.96	500.00	3.31	50.00	
2:00	UP	alternatívne	511.26	500.00	3.30	50.00	
2:30	UP	alternatívne	487.42	500.00	3.27	50.00	
3:00	UP	alternatívne	477.31	500.00	4.19	50.00	
3:30	UP	alternatívne	443.42	500.00	4.55	50.00	
4:00	UP	alternatívne	497.91	500.00	5.11	50.00	
4:30	UP	alternatívne	508.18	500.00	4.99	50.00	
5:00	UP	alternatívne	493.74	500.00	5.22	50.00	
5:30	UP	alternatívne	546.52	500.00	5.15	50.00	
6:00	UP	alternatívne	547.86	500.00	4.92	50.00	
6:30	UP	alternatívne	541.45	500.00	4.78	50.00	
7:00	UP	alternatívne	388.69	500.00	4.90	50.00	
7:30	UP	alternatívne	393.90	500.00	5.22	50.00	
8:00	UP	alternatívne	432.04	500.00	5.55	50.00	
8:30	UP	alternatívne	547.44	500.00	4.47	50.00	
9:00	UP	alternatívne	471.12	500.00	3.21	50.00	
9:30	UP	alternatívne	496.80	500.00	3.13	50.00	
10:00	UP	alternatívne	455.15	500.00	3.07	50.00	
10:30	UP	alternatívne	469.37	500.00	3.49	50.00	
11:00	UP	alternatívne	443.12	500.00	3.36	50.00	
11:30	UP	alternatívne	447.01	500.00	4.30	50.00	
12:00	UP	alternatívne	451.01	500.00	5.07	50.00	
12:30	UP	alternatívne	416.15	500.00	6.64	50.00	
13:00	UP	alternatívne	497.54	500.00	6.21	50.00	
13:30	UP	alternatívne	462.58	500.00	5.47	50.00	
14:00	UP	alternatívne	442.06	500.00	5.10	50.00	
14:30	UP	alternatívne	394.02	500.00	5.37	50.00	
15:00	UP	alternatívne	392.24	500.00	4.80	50.00	
15:30	UP	alternatívne	513.82	500.00	4.86	50.00	
16:00	UP	alternatívne	465.87	500.00	4.95	50.00	
16:30	UP	alternatívne	502.49	500.00	4.90	50.00	
17:00	UP	alternatívne	485.59	500.00	5.07	50.00	
17:30	UP	alternatívne	447.02	500.00	4.61	50.00	
18:00	UP	alternatívne	458.25	500.00	4.84	50.00	
18:30	UP	alternatívne	464.25	500.00	4.73	50.00	
19:00	UP	alternatívne	492.89	500.00	4.92	50.00	
19:30	UP	alternatívne	457.09	500.00	4.87	50.00	
20:00	UP	alternatívne	523.96	500.00	5.00	50.00	
20:30	UP	alternatívne	458.69	500.00	5.27	50.00	
21:00	UP	alternatívne	508.14	500.00	5.35	50.00	
21:30	UP	alternatívne	469.56	500.00	5.41	50.00	
22:00	UP	alternatívne	469.02	500.00	5.85	50.00	
22:30	UP	alternatívne	443.51	500.00	5.33	50.00	
23:00	UP	alternatívne	470.85	500.00	5.03	50.00	
23:30	UP	alternatívne	493.27	500.00	5.56	50.00	
24:00	UP	alternatívne	462.76	500.00	5.18	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.06.2025

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	472.26	4.72	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3476.220	34.710	
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	388.69	3.07	
Max PPH	547.86	6.64	

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 14.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.06.2025

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	6.31	50.00	0.36	20.00	
1:00	UP	alternatívne	7.43	50.00	1.24	20.00	
1:30	UP	alternatívne	23.03	50.00	0.69	20.00	
2:00	UP	alternatívne	15.85	50.00	0.30	20.00	
2:30	UP	alternatívne	12.12	50.00	0.51	20.00	
3:00	UP	alternatívne	15.22	50.00	1.56	20.00	
3:30	UP	alternatívne	15.92	50.00	2.17	20.00	
4:00	UP	alternatívne	18.13	50.00	1.62	20.00	
4:30	UP	alternatívne	18.21	50.00	1.18	20.00	
5:00	UP	alternatívne	36.49	50.00	2.83	20.00	
5:30	UP	alternatívne	17.05	50.00	5.38	20.00	
6:00	UP	alternatívne	22.48	50.00	0.96	20.00	
6:30	UP	alternatívne	16.30	50.00	0.48	20.00	
7:00	UP	alternatívne	20.33	50.00	0.51	20.00	
7:30	UP	alternatívne	18.60	50.00	4.29	20.00	
8:00	UP	alternatívne	22.32	50.00	0.34	20.00	
8:30	UP	alternatívne	26.95	50.00	0.76	20.00	
9:00	UP	alternatívne	18.02	50.00	0.31	20.00	
9:30	UP	alternatívne	13.50	50.00	2.39	20.00	
10:00	UP	alternatívne	12.13	50.00	2.13	20.00	
10:30	UP	alternatívne	12.11	50.00	5.02	20.00	
11:00	UP	alternatívne	12.47	50.00	7.99	20.00	
11:30	UP	alternatívne	17.80	50.00	22.88	20.00	
12:00	UP	alternatívne	19.97	50.00	19.64	20.00	
12:30	UP	alternatívne	21.41	50.00	16.00	20.00	
13:00	UP	alternatívne	19.60	50.00	21.63	20.00	
13:30	UP	alternatívne	25.61	50.00	29.76	20.00	
14:00	UP	alternatívne	25.42	50.00	31.97	20.00	
14:30	UP	alternatívne	43.58	50.00	12.64	20.00	
15:00	UP	alternatívne	28.10	50.00	0.64	20.00	
15:30	UP	alternatívne	21.56	50.00	0.72	20.00	
16:00	UP	alternatívne	21.19	50.00	3.99	20.00	
16:30	UP	alternatívne	20.68	50.00	0.36	20.00	
17:00	UP	alternatívne	19.53	50.00	0.97	20.00	
17:30	UP	alternatívne	22.38	50.00	0.44	20.00	
18:00	UP	alternatívne	18.43	50.00	1.99	20.00	
18:30	UP	alternatívne	21.92	50.00	5.51	20.00	
19:00	UP	alternatívne	17.96	50.00	1.36	20.00	
19:30	UP	alternatívne	18.46	50.00	1.09	20.00	
20:00	UP	alternatívne	17.67	50.00	2.82	20.00	
20:30	UP	alternatívne	17.10	50.00	1.44	20.00	
21:00	UP	alternatívne	16.50	50.00	1.74	20.00	
21:30	UP	alternatívne	17.77	50.00	2.80	20.00	
22:00	UP	alternatívne	18.42	50.00	10.65	20.00	
22:30	UP	alternatívne	18.15	50.00	15.39	20.00	
23:00	UP	alternatívne	18.91	50.00	2.41	20.00	
23:30	UP	alternatívne	18.19	50.00	5.29	20.00	
24:00	UP	alternatívne	16.67	50.00	6.73	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.06.2025

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	19.25	5.50	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	142.540	41.180	
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	6.31	0.30	
Max PPH	43.58	31.97	

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 14.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.06.2025

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	9.36	30.00	
1:00	UP	alternatívne	9.61	30.00	
1:30	UP	alternatívne	10.38	30.00	
2:00	UP	alternatívne	9.03	30.00	
2:30	UP	alternatívne	7.61	30.00	
3:00	UP	alternatívne	7.04	30.00	
3:30	UP	alternatívne	6.79	30.00	
4:00	UP	alternatívne	6.84	30.00	
4:30	UP	alternatívne	6.64	30.00	
5:00	UP	alternatívne	6.89	30.00	
5:30	UP	alternatívne	8.86	30.00	
6:00	UP	alternatívne	10.98	30.00	
6:30	UP	alternatívne	12.19	30.00	
7:00	UP	alternatívne	11.61	30.00	
7:30	UP	alternatívne	11.85	30.00	
8:00	UP	alternatívne	11.46	30.00	
8:30	UP	alternatívne	10.67	30.00	
9:00	UP	alternatívne	8.79	30.00	
9:30	UP	alternatívne	9.03	30.00	
10:00	UP	alternatívne	9.78	30.00	
10:30	UP	alternatívne	9.94	30.00	
11:00	UP	alternatívne	9.35	30.00	
11:30	UP	alternatívne	9.08	30.00	
12:00	UP	alternatívne	9.18	30.00	
12:30	UP	alternatívne	9.32	30.00	
13:00	UP	alternatívne	10.07	30.00	
13:30	UP	alternatívne	11.99	30.00	
14:00	UP	alternatívne	12.97	30.00	
14:30	UP	alternatívne	13.08	30.00	
15:00	UP	alternatívne	15.17	30.00	
15:30	UP	alternatívne	13.49	30.00	
16:00	UP	alternatívne	12.17	30.00	
16:30	UP	alternatívne	11.05	30.00	
17:00	UP	alternatívne	10.64	30.00	
17:30	UP	alternatívne	9.86	30.00	
18:00	UP	alternatívne	9.00	30.00	
18:30	UP	alternatívne	10.36	30.00	
19:00	UP	alternatívne	12.33	30.00	
19:30	UP	alternatívne	9.37	30.00	
20:00	UP	alternatívne	9.13	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.22	30.00	
21:00	UP	alternatívne	8.08	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.71	30.00	
22:00	UP	alternatívne	12.05	30.00	
22:30	UP	alternatívne	13.00	30.00	
23:00	UP	alternatívne	12.20	30.00	
23:30	UP	alternatívne	13.66	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.09	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.06.2025

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	10.19	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	75.110	
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	6.64	
Max PPH	15.17	

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 14.06.2025

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:	15.06.2025		

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
01:49:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:49:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:51:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:52:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:49:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:51:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:47:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:47:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:49:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:51:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:52:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:47:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:49:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:51:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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