

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.06.2025

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	10.48	322828.53	119.41	985.55	
1:00	UP	alternatívne	10.32	324625.44	119.45	985.77	
1:30	UP	alternatívne	10.43	323178.88	121.13	985.72	
2:00	UP	alternatívne	10.45	322645.44	123.60	985.66	
2:30	UP	alternatívne	10.62	326083.81	117.77	985.76	
3:00	UP	alternatívne	10.57	326003.13	117.72	985.69	
3:30	UP	alternatívne	10.59	329230.75	117.95	985.56	
4:00	UP	alternatívne	10.48	329628.66	117.47	985.49	
4:30	UP	alternatívne	10.69	328559.66	117.61	985.89	
5:00	UP	alternatívne	10.39	325945.59	122.40	985.91	
5:30	UP	alternatívne	10.44	323774.81	125.97	985.94	
6:00	UP	alternatívne	10.59	324678.53	126.74	985.91	
6:30	UP	alternatívne	10.51	323329.75	126.76	986.23	
7:00	UP	alternatívne	10.31	324012.47	124.09	986.36	
7:30	UP	alternatívne	8.73	309002.84	115.17	986.51	
8:00	UP	alternatívne	11.06	331091.28	117.84	986.89	
8:30	UP	alternatívne	10.69	330808.09	117.51	986.86	
9:00	UP	alternatívne	10.80	331644.31	117.60	987.18	
9:30	UP	alternatívne	10.72	330996.94	118.49	987.08	
10:00	UP	alternatívne	10.74	325865.09	126.59	986.73	
10:30	UP	alternatívne	10.82	322801.25	128.69	986.64	
11:00	UP	alternatívne	10.83	323536.34	129.33	986.73	
11:30	UP	alternatívne	10.80	323310.34	129.40	986.92	
12:00	UP	alternatívne	10.92	324208.81	130.06	986.84	
12:30	UP	alternatívne	10.87	323458.41	131.89	986.85	
13:00	UP	alternatívne	11.00	324548.16	128.84	986.92	
13:30	UP	alternatívne	10.47	324081.31	129.56	986.86	
14:00	UP	alternatívne	10.61	323191.56	131.23	986.97	
14:30	UP	alternatívne	10.53	321825.63	131.25	986.87	
15:00	UP	alternatívne	8.82	309628.41	126.08	986.51	
15:30	UP	alternatívne	10.81	329817.69	124.05	986.85	
16:00	UP	alternatívne	10.80	330088.28	122.83	986.91	
16:30	UP	alternatívne	10.67	330401.31	122.62	986.60	
17:00	UP	alternatívne	10.45	329397.44	121.67	986.44	
17:30	UP	alternatívne	10.66	329338.47	121.26	986.16	
18:00	UP	alternatívne	10.85	328242.69	122.60	986.61	
18:30	UP	alternatívne	10.77	325306.09	130.15	986.47	
19:00	UP	alternatívne	10.72	326654.56	128.87	986.62	
19:30	UP	alternatívne	10.72	329002.81	125.43	986.76	
20:00	UP	alternatívne	10.75	329829.41	125.97	986.88	
20:30	UP	alternatívne	10.71	329298.16	125.12	987.15	
21:00	UP	alternatívne	10.63	328440.41	126.59	987.01	
21:30	UP	alternatívne	10.64	322354.47	132.24	987.35	
22:00	UP	alternatívne	10.59	323397.88	129.86	988.00	
22:30	UP	alternatívne	10.57	326356.59	128.56	988.39	
23:00	UP	alternatívne	8.87	302268.25	122.97	988.35	
23:30	UP	alternatívne	10.73	320895.78	124.43	989.15	
24:00	UP	alternatívne	10.70	323609.13	125.01	989.33	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce Zdroj: Rotačná pec
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator Kód: 1001
 Tlačené dňa: 28.06.2025 Strana : 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	10.54	324983.83	124.33	986.70	
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	8.73	302268.25	115.17	985.49	
Max PPH	11.06	331644.31	132.24	989.33	

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 27.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.06.2025

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	13.70	901.22	-	
1:00	UP	alternatívne	13.74	1362.83	-	
1:30	UP	alternatívne	13.70	1187.98	-	
2:00	UP	alternatívne	13.82	1095.93	-	
2:30	UP	alternatívne	13.70	906.01	-	
3:00	UP	alternatívne	13.58	947.10	-	
3:30	UP	alternatívne	13.66	878.50	-	
4:00	UP	alternatívne	13.74	938.58	-	
4:30	UP	alternatívne	13.72	820.45	-	
5:00	UP	alternatívne	13.82	1163.15	-	
5:30	UP	alternatívne	13.83	921.01	-	
6:00	UP	alternatívne	13.79	818.35	-	
6:30	UP	alternatívne	13.83	959.30	-	
7:00	UP	alternatívne	13.74	1081.09	-	
7:30	UP	alternatívne	14.62	1945.03	-	
8:00	UP	alternatívne	13.42	495.55	-	
8:30	UP	alternatívne	13.45	747.59	-	
9:00	UP	alternatívne	13.42	628.77	-	
9:30	UP	alternatívne	13.43	623.43	-	
10:00	UP	alternatívne	13.58	547.25	-	
10:30	UP	alternatívne	13.53	575.58	-	
11:00	UP	alternatívne	13.46	517.23	-	
11:30	UP	alternatívne	13.45	482.96	-	
12:00	UP	alternatívne	13.36	406.80	-	
12:30	UP	alternatívne	13.33	432.51	-	
13:00	UP	alternatívne	13.49	449.08	-	
13:30	UP	alternatívne	13.66	1052.18	-	
14:00	UP	alternatívne	13.60	664.94	-	
14:30	UP	alternatívne	13.67	826.70	-	
15:00	UP	alternatívne	14.50	2362.55	-	
15:30	UP	alternatívne	13.55	985.57	-	
16:00	UP	alternatívne	13.54	1301.06	-	
16:30	UP	alternatívne	13.59	1423.51	-	
17:00	UP	alternatívne	13.75	1400.06	-	
17:30	UP	alternatívne	13.59	733.81	-	
18:00	UP	alternatívne	13.40	954.08	-	
18:30	UP	alternatívne	13.37	969.39	-	
19:00	UP	alternatívne	13.49	964.14	-	
19:30	UP	alternatívne	13.33	1073.36	-	
20:00	UP	alternatívne	13.37	885.02	-	
20:30	UP	alternatívne	13.38	936.77	-	
21:00	UP	alternatívne	13.41	784.49	-	
21:30	UP	alternatívne	13.43	735.21	-	
22:00	UP	alternatívne	13.45	908.44	-	
22:30	UP	alternatívne	13.46	1122.15	-	
23:00	UP	alternatívne	14.49	1665.97	-	
23:30	UP	alternatívne	13.42	1146.03	-	
24:00	UP	alternatívne	13.44	1240.09	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.06.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	28.06.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.62	957.68	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		7161.350	
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	13.33	406.80	
Max PPH	14.62	2362.55	

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 27.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.06.2025

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	463.63	500.00	3.67	50.00	
1:00	UP	alternatívne	432.29	500.00	5.77	50.00	
1:30	UP	alternatívne	474.06	500.00	10.23	50.00	
2:00	UP	alternatívne	469.79	500.00	20.06	50.00	
2:30	UP	alternatívne	490.60	500.00	17.84	50.00	
3:00	UP	alternatívne	467.18	500.00	36.87	50.00	
3:30	UP	alternatívne	477.67	500.00	34.23	50.00	
4:00	UP	alternatívne	458.10	500.00	20.78	50.00	
4:30	UP	alternatívne	476.14	500.00	12.25	50.00	
5:00	UP	alternatívne	471.73	500.00	11.53	50.00	
5:30	UP	alternatívne	469.87	500.00	10.34	50.00	
6:00	UP	alternatívne	495.17	500.00	9.97	50.00	
6:30	UP	alternatívne	479.92	500.00	8.89	50.00	
7:00	UP	alternatívne	468.73	500.00	9.46	50.00	
7:30	UP	alternatívne	434.99	500.00	7.28	50.00	
8:00	UP	alternatívne	548.48	500.00	7.46	50.00	
8:30	UP	alternatívne	486.83	500.00	12.67	50.00	
9:00	UP	alternatívne	483.61	500.00	9.59	50.00	
9:30	UP	alternatívne	482.98	500.00	7.95	50.00	
10:00	UP	alternatívne	471.34	500.00	9.58	50.00	
10:30	UP	alternatívne	473.45	500.00	8.40	50.00	
11:00	UP	alternatívne	472.09	500.00	7.34	50.00	
11:30	UP	alternatívne	472.48	500.00	8.14	50.00	
12:00	UP	alternatívne	487.53	500.00	7.79	50.00	
12:30	UP	alternatívne	461.74	500.00	8.10	50.00	
13:00	UP	alternatívne	475.33	500.00	8.12	50.00	
13:30	UP	alternatívne	420.88	500.00	10.01	50.00	
14:00	UP	alternatívne	488.52	500.00	9.71	50.00	
14:30	UP	alternatívne	474.70	500.00	5.58	50.00	
15:00	UP	alternatívne	349.93	500.00	4.64	50.00	
15:30	UP	alternatívne	457.60	500.00	4.81	50.00	
16:00	UP	alternatívne	488.08	500.00	4.86	50.00	
16:30	UP	alternatívne	467.13	500.00	4.87	50.00	
17:00	UP	alternatívne	500.23	500.00	4.68	50.00	
17:30	UP	alternatívne	516.59	500.00	4.65	50.00	
18:00	UP	alternatívne	474.47	500.00	4.77	50.00	
18:30	UP	alternatívne	470.79	500.00	5.09	50.00	
19:00	UP	alternatívne	438.87	500.00	4.94	50.00	
19:30	UP	alternatívne	453.92	500.00	5.20	50.00	
20:00	UP	alternatívne	466.99	500.00	5.41	50.00	
20:30	UP	alternatívne	473.56	500.00	5.43	50.00	
21:00	UP	alternatívne	472.82	500.00	5.61	50.00	
21:30	UP	alternatívne	464.11	500.00	5.89	50.00	
22:00	UP	alternatívne	475.21	500.00	7.37	50.00	
22:30	UP	alternatívne	454.55	500.00	7.74	50.00	
23:00	UP	alternatívne	332.17	500.00	7.41	50.00	
23:30	UP	alternatívne	482.55	500.00	8.73	50.00	
24:00	UP	alternatívne	479.76	500.00	9.14	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.06.2025

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	467.69	9.39	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3461.790	69.780	
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	332.17	3.67	
Max PPH	548.48	36.87	

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 27.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.06.2025

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	13.59	50.00	11.12	20.00	
1:00	UP	alternatívne	54.98	50.00	17.94	20.00	
1:30	UP	alternatívne	26.14	50.00	12.43	20.00	
2:00	UP	alternatívne	30.08	50.00	5.05	20.00	
2:30	UP	alternatívne	18.67	50.00	2.18	20.00	
3:00	UP	alternatívne	17.14	50.00	1.26	20.00	
3:30	UP	alternatívne	15.96	50.00	2.62	20.00	
4:00	UP	alternatívne	17.09	50.00	5.85	20.00	
4:30	UP	alternatívne	13.35	50.00	7.98	20.00	
5:00	UP	alternatívne	18.90	50.00	18.55	20.00	
5:30	UP	alternatívne	22.17	50.00	13.55	20.00	
6:00	UP	alternatívne	25.06	50.00	14.32	20.00	
6:30	UP	alternatívne	28.43	50.00	12.56	20.00	
7:00	UP	alternatívne	27.37	50.00	17.73	20.00	
7:30	UP	alternatívne	45.93	50.00	35.20	20.00	
8:00	UP	alternatívne	16.72	50.00	39.98	20.00	
8:30	UP	alternatívne	26.47	50.00	35.76	20.00	
9:00	UP	alternatívne	17.33	50.00	10.73	20.00	
9:30	UP	alternatívne	23.80	50.00	5.19	20.00	
10:00	UP	alternatívne	17.54	50.00	6.56	20.00	
10:30	UP	alternatívne	16.18	50.00	13.54	20.00	
11:00	UP	alternatívne	14.22	50.00	8.18	20.00	
11:30	UP	alternatívne	14.88	50.00	7.86	20.00	
12:00	UP	alternatívne	15.07	50.00	7.54	20.00	
12:30	UP	alternatívne	15.20	50.00	16.67	20.00	
13:00	UP	alternatívne	14.08	50.00	11.73	20.00	
13:30	UP	alternatívne	25.70	50.00	8.64	20.00	
14:00	UP	alternatívne	16.99	50.00	9.73	20.00	
14:30	UP	alternatívne	21.73	50.00	11.02	20.00	
15:00	UP	alternatívne	48.37	50.00	6.60	20.00	
15:30	UP	alternatívne	17.19	50.00	5.68	20.00	
16:00	UP	alternatívne	21.83	50.00	4.62	20.00	
16:30	UP	alternatívne	22.64	50.00	3.22	20.00	
17:00	UP	alternatívne	22.06	50.00	5.08	20.00	
17:30	UP	alternatívne	20.50	50.00	1.22	20.00	
18:00	UP	alternatívne	18.16	50.00	1.66	20.00	
18:30	UP	alternatívne	18.32	50.00	9.98	20.00	
19:00	UP	alternatívne	25.08	50.00	7.22	20.00	
19:30	UP	alternatívne	31.92	50.00	1.36	20.00	
20:00	UP	alternatívne	28.12	50.00	2.05	20.00	
20:30	UP	alternatívne	24.47	50.00	1.03	20.00	
21:00	UP	alternatívne	26.28	50.00	4.96	20.00	
21:30	UP	alternatívne	25.48	50.00	14.35	20.00	
22:00	UP	alternatívne	26.40	50.00	5.34	20.00	
22:30	UP	alternatívne	36.09	50.00	3.67	20.00	
23:00	UP	alternatívne	55.92	50.00	2.36	20.00	
23:30	UP	alternatívne	38.96	50.00	0.31	20.00	
24:00	UP	alternatívne	31.72	50.00	0.27	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.06.2025

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	24.38	9.43	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	182.390	68.160	
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	13.35	0.27	
Max PPH	55.92	39.98	

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 27.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.06.2025

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	6.98	30.00	
1:00	UP	alternatívne	5.89	30.00	
1:30	UP	alternatívne	5.13	30.00	
2:00	UP	alternatívne	7.73	30.00	
2:30	UP	alternatívne	7.51	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.93	30.00	
3:30	UP	alternatívne	5.83	30.00	
4:00	UP	alternatívne	6.29	30.00	
4:30	UP	alternatívne	7.13	30.00	
5:00	UP	alternatívne	9.09	30.00	
5:30	UP	alternatívne	12.31	30.00	
6:00	UP	alternatívne	13.46	30.00	
6:30	UP	alternatívne	14.45	30.00	
7:00	UP	alternatívne	12.63	30.00	
7:30	UP	alternatívne	9.27	30.00	
8:00	UP	alternatívne	9.84	30.00	
8:30	UP	alternatívne	8.41	30.00	
9:00	UP	alternatívne	7.84	30.00	
9:30	UP	alternatívne	6.95	30.00	
10:00	UP	alternatívne	9.59	30.00	
10:30	UP	alternatívne	11.75	30.00	
11:00	UP	alternatívne	12.56	30.00	
11:30	UP	alternatívne	12.42	30.00	
12:00	UP	alternatívne	12.29	30.00	
12:30	UP	alternatívne	13.21	30.00	
13:00	UP	alternatívne	12.23	30.00	
13:30	UP	alternatívne	11.68	30.00	
14:00	UP	alternatívne	12.67	30.00	
14:30	UP	alternatívne	13.21	30.00	
15:00	UP	alternatívne	13.46	30.00	
15:30	UP	alternatívne	13.92	30.00	
16:00	UP	alternatívne	12.81	30.00	
16:30	UP	alternatívne	12.60	30.00	
17:00	UP	alternatívne	11.57	30.00	
17:30	UP	alternatívne	11.11	30.00	
18:00	UP	alternatívne	10.90	30.00	
18:30	UP	alternatívne	13.51	30.00	
19:00	UP	alternatívne	14.21	30.00	
19:30	UP	alternatívne	12.27	30.00	
20:00	UP	alternatívne	13.30	30.00	
20:30	UP	alternatívne	12.31	30.00	
21:00	UP	alternatívne	11.98	30.00	
21:30	UP	alternatívne	15.63	30.00	
22:00	UP	alternatívne	15.76	30.00	
22:30	UP	alternatívne	15.96	30.00	
23:00	UP	alternatívne	16.45	30.00	
23:30	UP	alternatívne	16.61	30.00	
24:00	UP	alternatívne	15.64	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.06.2025

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	11.34	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	83.960	
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	5.13	
Max PPH	16.61	

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 27.06.2025

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:	28.06.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:47:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:50:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:50:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:52:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:52:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:48:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:50:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:52:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:48:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:50:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:50:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:52:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:52:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:48:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:50:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:50:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:52:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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