

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.06.2025

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	9.50	318374.63	116.34	983.53	
1:00	UP	alternatívne	9.75	320674.16	114.73	983.53	
1:30	UP	alternatívne	9.55	318511.78	114.48	982.96	
2:00	UP	alternatívne	9.55	320016.00	115.14	982.56	
2:30	UP	alternatívne	9.62	319697.31	115.17	981.95	
3:00	UP	alternatívne	9.69	319443.38	116.04	981.71	
3:30	UP	alternatívne	9.52	317567.06	116.92	981.85	
4:00	UP	alternatívne	9.46	315307.66	122.46	982.11	
4:30	UP	alternatívne	9.41	315727.88	122.65	982.29	
5:00	UP	alternatívne	9.20	316264.97	119.87	982.22	
5:30	UP	alternatívne	9.07	315628.56	121.05	982.19	
6:00	UP	alternatívne	9.38	312947.25	125.38	982.38	
6:30	UP	alternatívne	8.84	307623.44	126.15	982.46	
7:00	UP	alternatívne	9.69	316749.31	120.21	982.72	
7:30	UP	alternatívne	9.84	312590.84	120.03	982.77	
8:00	UP	alternatívne	9.59	312831.63	116.80	982.74	
8:30	UP	alternatívne	9.49	314328.84	115.38	982.96	
9:00	UP	alternatívne	9.69	318061.13	111.68	983.33	
9:30	UP	alternatívne	9.33	321123.50	110.95	983.28	
10:00	UP	alternatívne	9.45	321077.16	110.00	983.49	
10:30	UP	alternatívne	9.34	322117.56	109.63	983.61	
11:00	UP	alternatívne	9.23	317059.41	120.63	983.60	
11:30	UP	alternatívne	9.29	312493.34	127.23	984.00	
12:00	UP	alternatívne	9.36	316357.56	122.13	983.74	
12:30	UP	alternatívne	9.33	318274.75	118.01	983.78	
13:00	UP	alternatívne	9.36	316510.78	117.77	983.59	
13:30	UP	alternatívne	9.23	314126.66	125.17	984.02	
14:00	UP	alternatívne	9.41	312585.34	127.87	983.58	
14:30	UP	alternatívne	9.19	310893.78	129.23	983.56	
15:00	UP	alternatívne	9.27	310719.00	128.91	983.55	
15:30	UP	alternatívne	8.20	308763.16	116.93	983.33	
16:00	UP	alternatívne	8.82	316261.09	111.71	983.90	
16:30	UP	alternatívne	9.55	318744.03	112.85	983.64	
17:00	UP	alternatívne	10.11	316718.25	121.13	983.50	
17:30	UP	alternatívne	9.50	313490.63	123.75	983.00	
18:00	UP	alternatívne	9.23	315078.09	124.77	983.19	
18:30	UP	alternatívne	9.23	310881.50	129.07	983.28	
19:00	UP	alternatívne	9.54	312625.81	128.68	983.25	
19:30	UP	alternatívne	9.19	315162.28	124.08	983.27	
20:00	UP	alternatívne	9.38	316383.09	121.13	983.71	
20:30	UP	alternatívne	9.69	321285.81	116.65	983.78	
21:00	UP	alternatívne	9.49	319387.72	116.08	983.97	
21:30	UP	alternatívne	9.47	315985.09	121.67	984.27	
22:00	UP	alternatívne	9.39	315785.66	122.77	984.05	
22:30	UP	alternatívne	9.06	310062.56	122.18	984.01	
23:00	UP	alternatívne	9.67	315575.59	120.11	984.09	
23:30	UP	alternatívne	9.73	313215.69	118.39	984.36	
24:00	UP	alternatívne	9.38	309418.22	125.24	984.37	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.06.2025

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	9.40	315635.60	119.90	983.27	
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	8.20	307623.44	109.63	981.71	
Max PPH	10.11	322117.56	129.23	984.37	

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 03.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.06.2025

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	14.59	491.62	-	
1:00	UP	alternatívne	14.54	736.39	-	
1:30	UP	alternatívne	14.57	966.99	-	
2:00	UP	alternatívne	14.53	1047.04	-	
2:30	UP	alternatívne	14.52	926.07	-	
3:00	UP	alternatívne	14.51	871.34	-	
3:30	UP	alternatívne	14.51	1099.80	-	
4:00	UP	alternatívne	14.59	1098.12	-	
4:30	UP	alternatívne	14.67	1200.29	-	
5:00	UP	alternatívne	14.83	1089.88	-	
5:30	UP	alternatívne	14.78	1267.44	-	
6:00	UP	alternatívne	14.66	782.94	-	
6:30	UP	alternatívne	14.97	1319.77	-	
7:00	UP	alternatívne	14.34	783.31	-	
7:30	UP	alternatívne	14.23	920.88	-	
8:00	UP	alternatívne	14.63	872.49	-	
8:30	UP	alternatívne	14.59	951.91	-	
9:00	UP	alternatívne	14.65	930.85	-	
9:30	UP	alternatívne	14.74	1376.95	-	
10:00	UP	alternatívne	14.82	941.26	-	
10:30	UP	alternatívne	14.85	899.11	-	
11:00	UP	alternatívne	14.56	1053.87	-	
11:30	UP	alternatívne	14.51	953.00	-	
12:00	UP	alternatívne	14.57	731.68	-	
12:30	UP	alternatívne	14.68	822.42	-	
13:00	UP	alternatívne	14.68	741.39	-	
13:30	UP	alternatívne	14.58	1027.11	-	
14:00	UP	alternatívne	14.41	975.14	-	
14:30	UP	alternatívne	14.48	1084.44	-	
15:00	UP	alternatívne	14.43	1060.42	-	
15:30	UP	alternatívne	15.22	1770.51	-	
16:00	UP	alternatívne	14.93	1379.70	-	
16:30	UP	alternatívne	14.42	857.47	-	
17:00	UP	alternatívne	14.04	500.98	-	
17:30	UP	alternatívne	14.20	626.29	-	
18:00	UP	alternatívne	14.18	851.17	-	
18:30	UP	alternatívne	14.44	985.82	-	
19:00	UP	alternatívne	14.38	998.97	-	
19:30	UP	alternatívne	14.53	1043.23	-	
20:00	UP	alternatívne	14.16	957.39	-	
20:30	UP	alternatívne	14.31	621.90	-	
21:00	UP	alternatívne	14.25	990.88	-	
21:30	UP	alternatívne	14.45	1036.16	-	
22:00	UP	alternatívne	14.51	997.71	-	
22:30	UP	alternatívne	14.76	995.06	-	
23:00	UP	alternatívne	14.34	606.64	-	
23:30	UP	alternatívne	13.95	696.41	-	
24:00	UP	alternatívne	14.36	657.68	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.06.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	04.06.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	14.53	949.96	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		7613.490	
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	13.95	491.62	
Max PPH	15.22	1770.51	

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 03.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.06.2025

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	476.73	500.00	2.71	50.00	
1:00	UP	alternatívne	472.93	500.00	2.83	50.00	
1:30	UP	alternatívne	455.17	500.00	2.86	50.00	
2:00	UP	alternatívne	473.36	500.00	2.80	50.00	
2:30	UP	alternatívne	483.75	500.00	2.70	50.00	
3:00	UP	alternatívne	475.27	500.00	2.74	50.00	
3:30	UP	alternatívne	466.10	500.00	2.77	50.00	
4:00	UP	alternatívne	467.73	500.00	2.75	50.00	
4:30	UP	alternatívne	458.47	500.00	2.78	50.00	
5:00	UP	alternatívne	450.56	500.00	2.62	50.00	
5:30	UP	alternatívne	459.01	500.00	3.06	50.00	
6:00	UP	alternatívne	519.65	500.00	2.95	50.00	
6:30	UP	alternatívne	456.85	500.00	2.70	50.00	
7:00	UP	alternatívne	470.29	500.00	3.06	50.00	
7:30	UP	alternatívne	498.19	500.00	3.05	50.00	
8:00	UP	alternatívne	499.76	500.00	2.71	50.00	
8:30	UP	alternatívne	473.45	500.00	3.32	50.00	
9:00	UP	alternatívne	456.58	500.00	3.18	50.00	
9:30	UP	alternatívne	470.71	500.00	3.41	50.00	
10:00	UP	alternatívne	496.32	500.00	3.13	50.00	
10:30	UP	alternatívne	490.01	500.00	2.99	50.00	
11:00	UP	alternatívne	477.12	500.00	3.10	50.00	
11:30	UP	alternatívne	488.31	500.00	3.22	50.00	
12:00	UP	alternatívne	504.55	500.00	3.10	50.00	
12:30	UP	alternatívne	467.46	500.00	3.07	50.00	
13:00	UP	alternatívne	486.73	500.00	3.15	50.00	
13:30	UP	alternatívne	468.29	500.00	3.26	50.00	
14:00	UP	alternatívne	479.98	500.00	3.37	50.00	
14:30	UP	alternatívne	457.02	500.00	3.43	50.00	
15:00	UP	alternatívne	450.13	500.00	3.66	50.00	
15:30	UP	alternatívne	408.92	500.00	3.28	50.00	
16:00	UP	alternatívne	486.04	500.00	3.29	50.00	
16:30	UP	alternatívne	506.87	500.00	3.51	50.00	
17:00	UP	alternatívne	507.61	500.00	3.51	50.00	
17:30	UP	alternatívne	407.45	500.00	3.68	50.00	
18:00	UP	alternatívne	429.77	500.00	3.51	50.00	
18:30	UP	alternatívne	496.98	500.00	3.57	50.00	
19:00	UP	alternatívne	488.72	500.00	3.41	50.00	
19:30	UP	alternatívne	446.43	500.00	3.37	50.00	
20:00	UP	alternatívne	507.00	500.00	3.47	50.00	
20:30	UP	alternatívne	501.62	500.00	2.81	50.00	
21:00	UP	alternatívne	448.60	500.00	2.59	50.00	
21:30	UP	alternatívne	473.62	500.00	2.44	50.00	
22:00	UP	alternatívne	473.71	500.00	2.35	50.00	
22:30	UP	alternatívne	471.10	500.00	2.39	50.00	
23:00	UP	alternatívne	499.51	500.00	2.46	50.00	
23:30	UP	alternatívne	485.21	500.00	2.14	50.00	
24:00	UP	alternatívne	467.30	500.00	2.23	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.06.2025

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	474.10	3.01	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3784.870	24.020	
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	407.45	2.14	
Max PPH	519.65	3.68	

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 03.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.06.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	8.24	50.00	3.36	20.00	
1:00	UP	alternatívne	8.62	50.00	3.76	20.00	
1:30	UP	alternatívne	10.20	50.00	2.31	20.00	
2:00	UP	alternatívne	12.33	50.00	1.48	20.00	
2:30	UP	alternatívne	8.10	50.00	6.56	20.00	
3:00	UP	alternatívne	8.12	50.00	2.34	20.00	
3:30	UP	alternatívne	13.56	50.00	6.57	20.00	
4:00	UP	alternatívne	9.90	50.00	7.93	20.00	
4:30	UP	alternatívne	13.60	50.00	2.21	20.00	
5:00	UP	alternatívne	11.37	50.00	4.42	20.00	
5:30	UP	alternatívne	16.64	50.00	1.11	20.00	
6:00	UP	alternatívne	9.78	50.00	1.97	20.00	
6:30	UP	alternatívne	11.38	50.00	3.07	20.00	
7:00	UP	alternatívne	14.56	50.00	10.59	20.00	
7:30	UP	alternatívne	7.69	50.00	13.39	20.00	
8:00	UP	alternatívne	9.88	50.00	51.67	20.00	
8:30	UP	alternatívne	9.56	50.00	52.07	20.00	
9:00	UP	alternatívne	8.38	50.00	62.45	20.00	
9:30	UP	alternatívne	36.95	50.00	47.06	20.00	
10:00	UP	alternatívne	10.47	50.00	37.22	20.00	
10:30	UP	alternatívne	8.55	50.00	22.81	20.00	
11:00	UP	alternatívne	10.48	50.00	21.26	20.00	
11:30	UP	alternatívne	9.30	50.00	13.06	20.00	
12:00	UP	alternatívne	8.26	50.00	5.08	20.00	
12:30	UP	alternatívne	8.43	50.00	2.57	20.00	
13:00	UP	alternatívne	8.08	50.00	2.37	20.00	
13:30	UP	alternatívne	37.88	50.00	5.41	20.00	
14:00	UP	alternatívne	10.02	50.00	9.99	20.00	
14:30	UP	alternatívne	13.56	50.00	9.80	20.00	
15:00	UP	alternatívne	13.64	50.00	9.89	20.00	
15:30	UP	alternatívne	24.63	50.00	10.35	20.00	
16:00	UP	alternatívne	16.18	50.00	0.68	20.00	
16:30	UP	alternatívne	10.24	50.00	0.34	20.00	
17:00	UP	alternatívne	9.47	50.00	3.72	20.00	
17:30	UP	alternatívne	14.28	50.00	5.67	20.00	
18:00	UP	alternatívne	14.07	50.00	4.25	20.00	
18:30	UP	alternatívne	11.98	50.00	5.50	20.00	
19:00	UP	alternatívne	10.42	50.00	6.38	20.00	
19:30	UP	alternatívne	14.40	50.00	5.72	20.00	
20:00	UP	alternatívne	13.03	50.00	16.78	20.00	
20:30	UP	alternatívne	9.26	50.00	4.50	20.00	
21:00	UP	alternatívne	12.92	50.00	15.26	20.00	
21:30	UP	alternatívne	9.64	50.00	20.96	20.00	
22:00	UP	alternatívne	10.37	50.00	42.59	20.00	
22:30	UP	alternatívne	9.37	50.00	53.13	20.00	
23:00	UP	alternatívne	8.53	50.00	9.48	20.00	
23:30	UP	alternatívne	8.21	50.00	5.89	20.00	
24:00	UP	alternatívne	8.52	50.00	8.82	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.06.2025

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	12.15	13.41	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	97.300	107.150	
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	7.69	0.34	
Max PPH	37.88	62.45	

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 03.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.06.2025

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

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílné)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	8.13	30.00	
1:00	UP	alternatívne	8.52	30.00	
1:30	UP	alternatívne	7.98	30.00	
2:00	UP	alternatívne	7.92	30.00	
2:30	UP	alternatívne	7.59	30.00	
3:00	UP	alternatívne	7.97	30.00	
3:30	UP	alternatívne	8.25	30.00	
4:00	UP	alternatívne	10.16	30.00	
4:30	UP	alternatívne	10.51	30.00	
5:00	UP	alternatívne	9.66	30.00	
5:30	UP	alternatívne	10.01	30.00	
6:00	UP	alternatívne	11.54	30.00	
6:30	UP	alternatívne	10.95	30.00	
7:00	UP	alternatívne	10.67	30.00	
7:30	UP	alternatívne	8.82	30.00	
8:00	UP	alternatívne	8.60	30.00	
8:30	UP	alternatívne	7.69	30.00	
9:00	UP	alternatívne	6.29	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.04	30.00	
10:00	UP	alternatívne	4.90	30.00	
10:30	UP	alternatívne	4.77	30.00	
11:00	UP	alternatívne	5.74	30.00	
11:30	UP	alternatívne	9.01	30.00	
12:00	UP	alternatívne	8.94	30.00	
12:30	UP	alternatívne	8.16	30.00	
13:00	UP	alternatívne	8.06	30.00	
13:30	UP	alternatívne	11.34	30.00	
14:00	UP	alternatívne	12.35	30.00	
14:30	UP	alternatívne	12.25	30.00	
15:00	UP	alternatívne	12.43	30.00	
15:30	UP	alternatívne	8.90	30.00	
16:00	UP	alternatívne	7.73	30.00	
16:30	UP	alternatívne	8.06	30.00	
17:00	UP	alternatívne	8.09	30.00	
17:30	UP	alternatívne	8.01	30.00	
18:00	UP	alternatívne	8.59	30.00	
18:30	UP	alternatívne	10.73	30.00	
19:00	UP	alternatívne	11.98	30.00	
19:30	UP	alternatívne	11.07	30.00	
20:00	UP	alternatívne	9.61	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.63	30.00	
21:00	UP	alternatívne	8.35	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.40	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.23	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.06	30.00	
23:00	UP	alternatívne	12.33	30.00	
23:30	UP	alternatívne	9.09	30.00	
24:00	UP	alternatívne	9.87	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.06.2025

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	9.15	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	72.950	
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	4.77	
Max PPH	12.43	

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

.....

.....

.....

Prípadevý protokol zo dňa 03.06.2025

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:	04.06.2025		

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
01:50:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:48:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:49:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:50:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:51:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:53:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:51:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:48:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:51:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:48:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:51:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:25:30 1 - H2 20% DMV ---bol zastavený
17:25:30 1 - H2 porucha ---bol zastavený
17:25:45 1 - H2 20% DMV ---bol spustený
17:25:45 1 - H2 porucha ---bol spustený
17:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:49:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:50:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:51:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:52:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:50:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:49:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:51:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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