

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.07.2025

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	10.97	319690.22	131.51	985.79	
1:00	UP	alternatívne	10.78	319301.88	125.36	985.85	
1:30	UP	alternatívne	10.60	321699.44	124.00	986.20	
2:00	UP	alternatívne	10.70	322238.28	122.31	986.07	
2:30	UP	alternatívne	10.82	323279.94	122.34	986.23	
3:00	UP	alternatívne	10.85	324487.03	121.50	985.87	
3:30	UP	alternatívne	10.75	323208.31	123.17	985.78	
4:00	UP	alternatívne	10.50	321267.22	126.70	985.78	
4:30	UP	alternatívne	10.26	323150.50	123.32	985.73	
5:00	UP	alternatívne	10.60	322879.88	122.55	985.78	
5:30	UP	alternatívne	10.18	323140.59	127.62	985.76	
6:00	UP	alternatívne	10.19	318235.41	133.44	986.00	
6:30	UP	alternatívne	9.58	308885.63	136.11	986.01	
7:00	UP	alternatívne	10.13	318010.22	132.57	986.24	
7:30	UP	alternatívne	9.97	322554.34	130.89	986.45	
8:00	UP	alternatívne	10.15	321415.63	128.93	986.60	
8:30	UP	alternatívne	10.82	324235.28	126.98	986.74	
9:00	UP	alternatívne	9.99	323883.38	127.13	986.88	
9:30	UP	alternatívne	9.98	325073.31	128.90	987.05	
10:00	UP	alternatívne	10.31	322663.13	132.74	986.88	
10:30	UP	alternatívne	10.56	323204.59	133.87	986.55	
11:00	UP	alternatívne	10.54	325089.72	132.27	986.72	
11:30	UP	alternatívne	10.62	328130.56	126.63	986.72	
12:00	UP	alternatívne	10.58	327889.00	126.55	986.63	
12:30	UP	alternatívne	10.71	327671.69	128.84	986.74	
13:00	UP	alternatívne	10.74	324472.84	131.94	986.64	
13:30	UP	alternatívne	10.69	322659.13	133.85	986.68	
14:00	UP	alternatívne	10.76	322664.63	132.58	986.52	
14:30	UP	alternatívne	10.98	323270.34	132.68	986.23	
15:00	UP	alternatívne	10.87	322430.28	133.09	986.11	
15:30	UP	alternatívne	10.59	315619.38	131.99	985.83	
16:00	UP	alternatívne	8.61	289736.47	131.31	985.22	
16:30	UP	alternatívne	8.48	287072.75	130.77	985.07	
17:00	UP	alternatívne	10.97	312104.84	131.53	985.72	
17:30	UP	alternatívne	11.09	318023.63	127.34	985.22	
18:00	UP	alternatívne	10.85	318766.38	125.77	985.48	
18:30	UP	alternatívne	10.87	318973.13	127.07	985.99	
19:00	UP	alternatívne	10.96	318939.81	125.74	985.99	
19:30	UP	alternatívne	11.41	320474.69	124.01	986.15	
20:00	UP	alternatívne	11.10	323760.69	124.91	986.56	
20:30	UP	alternatívne	10.96	326847.34	125.40	987.35	
21:00	UP	alternatívne	10.62	325330.88	127.20	987.59	
21:30	UP	alternatívne	10.70	324577.53	132.25	987.89	
22:00	UP	alternatívne	10.57	322194.09	131.18	988.25	
22:30	UP	alternatívne	10.29	317561.84	131.54	988.36	
23:00	UP	alternatívne	9.54	309879.63	135.67	989.16	
23:30	UP	alternatívne	10.02	325747.84	124.76	989.53	
24:00	UP	alternatívne	10.06	318186.41	122.94	988.72	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.07.2025

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	10.48	320220.41	128.58	986.53	
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	8.48	287072.75	121.50	985.07	
Max PPH	11.41	328130.56	136.11	989.53	

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 03.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.07.2025

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	13.34	536.28	-	
1:00	UP	alternatívne	13.61	740.82	-	
1:30	UP	alternatívne	13.66	745.82	-	
2:00	UP	alternatívne	13.42	688.21	-	
2:30	UP	alternatívne	13.50	585.06	-	
3:00	UP	alternatívne	13.51	558.72	-	
3:30	UP	alternatívne	13.44	750.33	-	
4:00	UP	alternatívne	13.90	1142.65	-	
4:30	UP	alternatívne	13.96	1507.61	-	
5:00	UP	alternatívne	13.86	916.19	-	
5:30	UP	alternatívne	13.93	1702.31	-	
6:00	UP	alternatívne	13.78	1489.71	-	
6:30	UP	alternatívne	14.13	1719.22	-	
7:00	UP	alternatívne	14.01	2939.19	-	
7:30	UP	alternatívne	14.03	3893.02	-	
8:00	UP	alternatívne	13.93	3066.10	-	
8:30	UP	alternatívne	13.89	1941.64	-	
9:00	UP	alternatívne	14.24	3867.84	-	
9:30	UP	alternatívne	14.33	3445.21	-	
10:00	UP	alternatívne	14.20	2137.74	-	
10:30	UP	alternatívne	13.74	1342.44	-	
11:00	UP	alternatívne	13.66	1217.66	-	
11:30	UP	alternatívne	13.65	1256.61	-	
12:00	UP	alternatívne	13.64	1182.13	-	
12:30	UP	alternatívne	13.53	992.41	-	
13:00	UP	alternatívne	13.43	1059.68	-	
13:30	UP	alternatívne	13.44	1021.28	-	
14:00	UP	alternatívne	13.48	824.41	-	
14:30	UP	alternatívne	13.47	711.29	-	
15:00	UP	alternatívne	13.63	982.81	-	
15:30	UP	alternatívne	14.23	691.38	-	
16:00	UP	alternatívne	15.66	1159.72	-	
16:30	UP	alternatívne	15.55	1431.89	-	
17:00	UP	alternatívne	14.15	605.29	-	
17:30	UP	alternatívne	14.02	767.57	-	
18:00	UP	alternatívne	14.03	831.51	-	
18:30	UP	alternatívne	13.75	478.85	-	
19:00	UP	alternatívne	13.68	382.62	-	
19:30	UP	alternatívne	13.42	309.41	-	
20:00	UP	alternatívne	13.72	361.15	-	
20:30	UP	alternatívne	13.89	385.42	-	
21:00	UP	alternatívne	13.83	703.60	-	
21:30	UP	alternatívne	13.76	712.56	-	
22:00	UP	alternatívne	14.08	995.41	-	
22:30	UP	alternatívne	14.31	817.57	-	
23:00	UP	alternatívne	14.79	2316.65	-	
23:30	UP	alternatívne	14.53	3641.06	-	
24:00	UP	alternatívne	14.33	3123.23	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.07.2025

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

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.92	1347.49	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		10096.580	
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	13.34	309.41	
Max PPH	15.66	3893.02	

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 03.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.07.2025

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

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		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	494.07	500.00	11.34	50.00	
1:00	UP	alternatívne	442.48	500.00	23.70	50.00	
1:30	UP	alternatívne	481.37	500.00	27.80	50.00	
2:00	UP	alternatívne	476.32	500.00	25.82	50.00	
2:30	UP	alternatívne	485.74	500.00	23.95	50.00	
3:00	UP	alternatívne	477.60	500.00	23.13	50.00	
3:30	UP	alternatívne	447.24	500.00	27.50	50.00	
4:00	UP	alternatívne	450.94	500.00	14.70	50.00	
4:30	UP	alternatívne	449.77	500.00	11.96	50.00	
5:00	UP	alternatívne	477.48	500.00	8.01	50.00	
5:30	UP	alternatívne	419.10	500.00	7.78	50.00	
6:00	UP	alternatívne	445.27	500.00	8.61	50.00	
6:30	UP	alternatívne	417.83	500.00	6.30	50.00	
7:00	UP	alternatívne	371.68	500.00	6.48	50.00	
7:30	UP	alternatívne	310.05	500.00	7.85	50.00	
8:00	UP	alternatívne	359.22	500.00	7.10	50.00	
8:30	UP	alternatívne	391.98	500.00	7.16	50.00	
9:00	UP	alternatívne	261.35	500.00	11.61	50.00	
9:30	UP	alternatívne	356.04	500.00	7.18	50.00	
10:00	UP	alternatívne	473.11	500.00	5.10	50.00	
10:30	UP	alternatívne	506.51	500.00	6.17	50.00	
11:00	UP	alternatívne	473.33	500.00	5.71	50.00	
11:30	UP	alternatívne	479.71	500.00	5.87	50.00	
12:00	UP	alternatívne	470.98	500.00	7.99	50.00	
12:30	UP	alternatívne	492.66	500.00	7.97	50.00	
13:00	UP	alternatívne	467.99	500.00	7.39	50.00	
13:30	UP	alternatívne	443.31	500.00	10.89	50.00	
14:00	UP	alternatívne	492.13	500.00	12.49	50.00	
14:30	UP	alternatívne	479.24	500.00	11.25	50.00	
15:00	UP	alternatívne	431.46	500.00	6.80	50.00	
15:30	UP	alternatívne	492.38	500.00	5.96	50.00	
16:00	UP	alternatívne	406.84	500.00	4.86	50.00	
16:30	UP	alternatívne	362.88	500.00	4.85	50.00	
17:00	UP	alternatívne	483.71	500.00	5.83	50.00	
17:30	UP	alternatívne	433.95	500.00	6.62	50.00	
18:00	UP	alternatívne	434.92	500.00	6.26	50.00	
18:30	UP	alternatívne	469.30	500.00	9.00	50.00	
19:00	UP	alternatívne	481.42	500.00	8.57	50.00	
19:30	UP	alternatívne	533.37	500.00	6.72	50.00	
20:00	UP	alternatívne	446.28	500.00	5.38	50.00	
20:30	UP	alternatívne	493.30	500.00	4.10	50.00	
21:00	UP	alternatívne	466.89	500.00	5.23	50.00	
21:30	UP	alternatívne	473.66	500.00	6.01	50.00	
22:00	UP	alternatívne	439.65	500.00	5.20	50.00	
22:30	UP	alternatívne	465.54	500.00	4.98	50.00	
23:00	UP	alternatívne	327.87	500.00	5.53	50.00	
23:30	UP	alternatívne	299.60	500.00	5.28	50.00	
24:00	UP	alternatívne	382.94	500.00	4.73	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.07.2025

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	440.01	9.60	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3219.460	70.170	
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	261.35	4.10	
Max PPH	533.37	27.80	

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 03.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.07.2025

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	24.48	50.00	11.17	20.00	
1:00	UP	alternatívne	28.75	50.00	6.00	20.00	
1:30	UP	alternatívne	24.66	50.00	0.89	20.00	
2:00	UP	alternatívne	20.94	50.00	0.98	20.00	
2:30	UP	alternatívne	15.78	50.00	0.75	20.00	
3:00	UP	alternatívne	16.69	50.00	12.13	20.00	
3:30	UP	alternatívne	20.16	50.00	1.89	20.00	
4:00	UP	alternatívne	19.56	50.00	1.88	20.00	
4:30	UP	alternatívne	60.37	50.00	0.49	20.00	
5:00	UP	alternatívne	21.90	50.00	2.55	20.00	
5:30	UP	alternatívne	45.71	50.00	3.03	20.00	
6:00	UP	alternatívne	48.24	50.00	11.13	20.00	
6:30	UP	alternatívne	29.94	50.00	22.03	20.00	
7:00	UP	alternatívne	48.82	50.00	8.26	20.00	
7:30	UP	alternatívne	118.10	50.00	3.03	20.00	
8:00	UP	alternatívne	62.92	50.00	0.91	20.00	
8:30	UP	alternatívne	21.76	50.00	0.58	20.00	
9:00	UP	alternatívne	83.57	50.00	2.38	20.00	
9:30	UP	alternatívne	59.38	50.00	2.16	20.00	
10:00	UP	alternatívne	23.54	50.00	8.69	20.00	
10:30	UP	alternatívne	31.90	50.00	13.75	20.00	
11:00	UP	alternatívne	18.76	50.00	12.01	20.00	
11:30	UP	alternatívne	15.38	50.00	3.33	20.00	
12:00	UP	alternatívne	19.26	50.00	1.16	20.00	
12:30	UP	alternatívne	17.61	50.00	2.64	20.00	
13:00	UP	alternatívne	16.08	50.00	11.78	20.00	
13:30	UP	alternatívne	24.59	50.00	13.44	20.00	
14:00	UP	alternatívne	18.73	50.00	6.89	20.00	
14:30	UP	alternatívne	14.69	50.00	7.85	20.00	
15:00	UP	alternatívne	16.56	50.00	6.08	20.00	
15:30	UP	alternatívne	16.06	50.00	4.96	20.00	
16:00	UP	alternatívne	29.47	50.00	4.27	20.00	
16:30	UP	alternatívne	29.16	50.00	2.61	20.00	
17:00	UP	alternatívne	18.81	50.00	2.82	20.00	
17:30	UP	alternatívne	19.75	50.00	1.86	20.00	
18:00	UP	alternatívne	29.82	50.00	0.36	20.00	
18:30	UP	alternatívne	26.68	50.00	0.25	20.00	
19:00	UP	alternatívne	19.68	50.00	0.38	20.00	
19:30	UP	alternatívne	14.67	50.00	3.01	20.00	
20:00	UP	alternatívne	13.62	50.00	7.53	20.00	
20:30	UP	alternatívne	13.50	50.00	1.55	20.00	
21:00	UP	alternatívne	16.21	50.00	2.67	20.00	
21:30	UP	alternatívne	16.21	50.00	10.10	20.00	
22:00	UP	alternatívne	18.59	50.00	8.02	20.00	
22:30	UP	alternatívne	16.61	50.00	5.87	20.00	
23:00	UP	alternatívne	47.92	50.00	23.97	20.00	
23:30	UP	alternatívne	58.11	50.00	1.78	20.00	
24:00	UP	alternatívne	51.98	50.00	1.34	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.07.2025

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	30.12	5.48	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	225.070	40.620	
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	13.50	0.25	
Max PPH	118.10	23.97	

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 03.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.07.2025

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	14.42	30.00	
1:00	UP	alternatívne	12.38	30.00	
1:30	UP	alternatívne	11.58	30.00	
2:00	UP	alternatívne	8.94	30.00	
2:30	UP	alternatívne	8.67	30.00	
3:00	UP	alternatívne	8.78	30.00	
3:30	UP	alternatívne	8.11	30.00	
4:00	UP	alternatívne	11.05	30.00	
4:30	UP	alternatívne	11.02	30.00	
5:00	UP	alternatívne	11.21	30.00	
5:30	UP	alternatívne	13.69	30.00	
6:00	UP	alternatívne	16.45	30.00	
6:30	UP	alternatívne	17.07	30.00	
7:00	UP	alternatívne	17.12	30.00	
7:30	UP	alternatívne	17.01	30.00	
8:00	UP	alternatívne	19.02	30.00	
8:30	UP	alternatívne	15.39	30.00	
9:00	UP	alternatívne	15.21	30.00	
9:30	UP	alternatívne	16.07	30.00	
10:00	UP	alternatívne	14.78	30.00	
10:30	UP	alternatívne	14.62	30.00	
11:00	UP	alternatívne	13.54	30.00	
11:30	UP	alternatívne	10.46	30.00	
12:00	UP	alternatívne	10.65	30.00	
12:30	UP	alternatívne	12.25	30.00	
13:00	UP	alternatívne	14.14	30.00	
13:30	UP	alternatívne	16.47	30.00	
14:00	UP	alternatívne	15.30	30.00	
14:30	UP	alternatívne	14.34	30.00	
15:00	UP	alternatívne	13.94	30.00	
15:30	UP	alternatívne	13.55	30.00	
16:00	UP	alternatívne	12.83	30.00	
16:30	UP	alternatívne	14.30	30.00	
17:00	UP	alternatívne	15.98	30.00	
17:30	UP	alternatívne	11.92	30.00	
18:00	UP	alternatívne	10.49	30.00	
18:30	UP	alternatívne	11.72	30.00	
19:00	UP	alternatívne	12.01	30.00	
19:30	UP	alternatívne	10.71	30.00	
20:00	UP	alternatívne	10.33	30.00	
20:30	UP	alternatívne	11.12	30.00	
21:00	UP	alternatívne	11.12	30.00	
21:30	UP	alternatívne	14.12	30.00	
22:00	UP	alternatívne	14.45	30.00	
22:30	UP	alternatívne	14.81	30.00	
23:00	UP	alternatívne	16.45	30.00	
23:30	UP	alternatívne	9.04	30.00	
24:00	UP	alternatívne	6.68	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.07.2025

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	13.03	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	95.910	
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	6.68	
Max PPH	19.02	

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 03.07.2025

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:	04.07.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:48:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:50:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:48:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:50:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:50:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:53:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:52:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:50:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:52:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:50:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:48:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:50:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:51:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:53:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:52:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:48:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:50:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:51:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:53:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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