

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 24.07.2025

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	10.33	315863.47	119.60	981.17	
1:00	UP	alternatívne	10.38	318595.38	119.09	981.41	
1:30	UP	alternatívne	10.66	318618.91	119.56	981.29	
2:00	UP	alternatívne	10.24	317630.81	119.92	981.48	
2:30	UP	alternatívne	10.23	315755.28	119.55	981.69	
3:00	UP	alternatívne	10.33	318149.13	119.86	981.76	
3:30	UP	alternatívne	10.06	321185.47	119.59	981.74	
4:00	UP	alternatívne	10.23	320077.19	119.20	981.70	
4:30	UP	alternatívne	10.13	319646.81	119.45	981.76	
5:00	UP	alternatívne	10.12	319082.75	119.76	982.20	
5:30	UP	alternatívne	9.52	318138.66	120.78	982.20	
6:00	UP	alternatívne	10.13	320383.94	119.68	982.03	
6:30	UP	alternatívne	9.50	312224.91	118.38	981.79	
7:00	UP	alternatívne	9.73	309678.47	125.44	981.92	
7:30	UP	alternatívne	10.47	320076.06	125.33	982.13	
8:00	UP	alternatívne	10.02	320912.59	121.35	982.14	
8:30	UP	alternatívne	10.20	322466.66	120.99	982.19	
9:00	UP	alternatívne	10.26	322358.69	120.74	982.23	
9:30	UP	alternatívne	10.34	319808.00	120.81	981.97	
10:00	UP	alternatívne	10.27	322188.03	120.59	981.86	
10:30	UP	alternatívne	10.24	320307.63	120.54	981.72	
11:00	UP	alternatívne	10.18	318640.25	121.56	981.63	
11:30	UP	alternatívne	10.20	317153.63	126.40	981.57	
12:00	UP	alternatívne	10.20	319188.72	122.24	981.43	
12:30	UP	alternatívne	10.25	320382.72	121.51	981.19	
13:00	UP	alternatívne	10.16	318882.84	122.20	981.08	
13:30	UP	alternatívne	10.20	319861.78	122.73	980.78	
14:00	UP	alternatívne	10.18	319246.94	122.29	980.75	
14:30	UP	alternatívne	9.16	309449.28	121.76	980.45	
15:00	UP	alternatívne	10.11	317625.72	123.22	980.70	
15:30	UP	alternatívne	10.44	321557.31	123.77	980.76	
16:00	UP	alternatívne	10.45	321321.25	124.53	980.68	
16:30	UP	alternatívne	10.62	322449.84	124.66	980.51	
17:00	UP	alternatívne	10.56	323722.97	125.21	980.43	
17:30	UP	alternatívne	10.56	322708.50	125.04	979.65	
18:00	UP	alternatívne	10.56	321592.34	124.50	979.82	
18:30	UP	alternatívne	10.64	322928.88	124.90	980.00	
19:00	UP	alternatívne	10.62	322405.56	124.03	979.67	
19:30	UP	alternatívne	10.71	323141.31	122.80	979.73	
20:00	UP	alternatívne	10.60	323712.03	124.75	979.81	
20:30	UP	alternatívne	10.62	323590.34	125.29	980.14	
21:00	UP	alternatívne	10.58	323572.72	124.74	980.39	
21:30	UP	alternatívne	10.74	324349.44	124.14	980.57	
22:00	UP	alternatívne	10.65	324004.03	123.30	980.60	
22:30	UP	alternatívne	10.41	321814.63	122.08	980.55	
23:00	UP	alternatívne	9.79	313237.09	120.69	980.60	
23:30	UP	alternatívne	10.88	323187.66	121.28	980.76	
24:00	UP	alternatívne	10.83	320947.03	120.71	981.01	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 24.07.2025

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	10.30	319871.33	122.09	981.12	
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	9.16	309449.28	118.38	979.65	
Max PPH	10.88	324349.44	126.40	982.23	

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 23.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 24.07.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 3/11

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m³N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílna)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	13.38	1080.42	-	
1:00	UP	alternatívne	13.45	919.37	-	
1:30	UP	alternatívne	13.35	1073.66	-	
2:00	UP	alternatívne	13.64	1533.36	-	
2:30	UP	alternatívne	13.88	1371.38	-	
3:00	UP	alternatívne	13.84	1146.01	-	
3:30	UP	alternatívne	14.02	1511.47	-	
4:00	UP	alternatívne	13.94	1143.99	-	
4:30	UP	alternatívne	13.93	1286.65	-	
5:00	UP	alternatívne	14.02	1410.53	-	
5:30	UP	alternatívne	14.36	2791.59	-	
6:00	UP	alternatívne	14.10	1116.26	-	
6:30	UP	alternatívne	14.38	1314.03	-	
7:00	UP	alternatívne	14.22	1395.12	-	
7:30	UP	alternatívne	13.98	852.66	-	
8:00	UP	alternatívne	14.09	784.98	-	
8:30	UP	alternatívne	13.99	562.03	-	
9:00	UP	alternatívne	14.04	427.36	-	
9:30	UP	alternatívne	14.07	383.48	-	
10:00	UP	alternatívne	14.05	416.16	-	
10:30	UP	alternatívne	14.07	472.49	-	
11:00	UP	alternatívne	14.08	470.17	-	
11:30	UP	alternatívne	13.99	902.23	-	
12:00	UP	alternatívne	14.04	776.19	-	
12:30	UP	alternatívne	14.05	676.17	-	
13:00	UP	alternatívne	14.05	687.24	-	
13:30	UP	alternatívne	14.05	689.95	-	
14:00	UP	alternatívne	14.07	777.24	-	
14:30	UP	alternatívne	14.56	1164.95	-	
15:00	UP	alternatívne	14.06	807.76	-	
15:30	UP	alternatívne	13.80	696.52	-	
16:00	UP	alternatívne	13.81	695.69	-	
16:30	UP	alternatívne	13.73	685.94	-	
17:00	UP	alternatívne	13.75	773.31	-	
17:30	UP	alternatívne	13.75	806.40	-	
18:00	UP	alternatívne	13.79	761.75	-	
18:30	UP	alternatívne	13.75	701.02	-	
19:00	UP	alternatívne	13.79	718.31	-	
19:30	UP	alternatívne	13.80	657.35	-	
20:00	UP	alternatívne	13.79	721.66	-	
20:30	UP	alternatívne	13.79	505.49	-	
21:00	UP	alternatívne	13.84	542.83	-	
21:30	UP	alternatívne	13.83	449.29	-	
22:00	UP	alternatívne	13.90	402.99	-	
22:30	UP	alternatívne	13.98	510.94	-	
23:00	UP	alternatívne	14.43	712.23	-	
23:30	UP	alternatívne	13.85	424.06	-	
24:00	UP	alternatívne	13.89	383.34	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 24.07.2025

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

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.94	856.13	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		6417.310	
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	13.35	383.34	
Max PPH	14.56	2791.59	

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 23.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 24.07.2025

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	477.48	500.00	3.41	50.00	
1:00	UP	alternatívne	474.53	500.00	3.43	50.00	
1:30	UP	alternatívne	454.38	500.00	3.54	50.00	
2:00	UP	alternatívne	450.08	500.00	3.41	50.00	
2:30	UP	alternatívne	475.45	500.00	3.44	50.00	
3:00	UP	alternatívne	491.26	500.00	3.93	50.00	
3:30	UP	alternatívne	476.74	500.00	3.76	50.00	
4:00	UP	alternatívne	493.83	500.00	3.74	50.00	
4:30	UP	alternatívne	441.82	500.00	3.54	50.00	
5:00	UP	alternatívne	455.51	500.00	3.45	50.00	
5:30	UP	alternatívne	433.96	500.00	3.26	50.00	
6:00	UP	alternatívne	615.23	500.00	3.31	50.00	
6:30	UP	alternatívne	472.25	500.00	3.31	50.00	
7:00	UP	alternatívne	467.98	500.00	3.60	50.00	
7:30	UP	alternatívne	459.98	500.00	3.52	50.00	
8:00	UP	alternatívne	507.41	500.00	3.22	50.00	
8:30	UP	alternatívne	574.20	500.00	3.21	50.00	
9:00	UP	alternatívne	538.46	500.00	2.99	50.00	
9:30	UP	alternatívne	560.34	500.00	2.94	50.00	
10:00	UP	alternatívne	523.25	500.00	3.03	50.00	
10:30	UP	alternatívne	535.37	500.00	2.87	50.00	
11:00	UP	alternatívne	534.22	500.00	3.14	50.00	
11:30	UP	alternatívne	466.84	500.00	3.23	50.00	
12:00	UP	alternatívne	428.89	500.00	3.26	50.00	
12:30	UP	alternatívne	450.47	500.00	3.50	50.00	
13:00	UP	alternatívne	437.45	500.00	3.54	50.00	
13:30	UP	alternatívne	444.70	500.00	3.32	50.00	
14:00	UP	alternatívne	421.57	500.00	2.99	50.00	
14:30	UP	alternatívne	401.11	500.00	2.96	50.00	
15:00	UP	alternatívne	467.48	500.00	3.93	50.00	
15:30	UP	alternatívne	464.07	500.00	4.95	50.00	
16:00	UP	alternatívne	470.69	500.00	4.75	50.00	
16:30	UP	alternatívne	452.30	500.00	3.90	50.00	
17:00	UP	alternatívne	477.33	500.00	4.81	50.00	
17:30	UP	alternatívne	473.62	500.00	4.17	50.00	
18:00	UP	alternatívne	474.79	500.00	3.41	50.00	
18:30	UP	alternatívne	491.43	500.00	3.71	50.00	
19:00	UP	alternatívne	484.31	500.00	3.42	50.00	
19:30	UP	alternatívne	473.07	500.00	3.36	50.00	
20:00	UP	alternatívne	487.24	500.00	3.38	50.00	
20:30	UP	alternatívne	554.77	500.00	2.66	50.00	
21:00	UP	alternatívne	515.42	500.00	2.36	50.00	
21:30	UP	alternatívne	492.72	500.00	2.41	50.00	
22:00	UP	alternatívne	456.20	500.00	2.78	50.00	
22:30	UP	alternatívne	453.07	500.00	2.75	50.00	
23:00	UP	alternatívne	441.16	500.00	2.75	50.00	
23:30	UP	alternatívne	489.38	500.00	2.51	50.00	
24:00	UP	alternatívne	478.42	500.00	2.63	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 24.07.2025

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	480.46	3.36	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3586.550	25.130	
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	401.11	2.36	
Max PPH	615.23	4.95	

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 23.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 24.07.2025

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	14.93	50.00	2.23	20.00	
1:00	UP	alternatívne	11.46	50.00	11.51	20.00	
1:30	UP	alternatívne	10.27	50.00	12.22	20.00	
2:00	UP	alternatívne	13.09	50.00	3.27	20.00	
2:30	UP	alternatívne	13.25	50.00	1.56	20.00	
3:00	UP	alternatívne	11.45	50.00	2.79	20.00	
3:30	UP	alternatívne	14.51	50.00	1.60	20.00	
4:00	UP	alternatívne	12.19	50.00	5.23	20.00	
4:30	UP	alternatívne	12.55	50.00	2.66	20.00	
5:00	UP	alternatívne	10.93	50.00	2.39	20.00	
5:30	UP	alternatívne	170.84	50.00	7.18	20.00	
6:00	UP	alternatívne	21.22	50.00	23.14	20.00	
6:30	UP	alternatívne	13.49	50.00	6.39	20.00	
7:00	UP	alternatívne	17.47	50.00	21.09	20.00	
7:30	UP	alternatívne	11.37	50.00	18.22	20.00	
8:00	UP	alternatívne	12.95	50.00	14.38	20.00	
8:30	UP	alternatívne	10.14	50.00	8.13	20.00	
9:00	UP	alternatívne	9.22	50.00	9.65	20.00	
9:30	UP	alternatívne	9.28	50.00	5.93	20.00	
10:00	UP	alternatívne	9.00	50.00	7.29	20.00	
10:30	UP	alternatívne	9.22	50.00	5.57	20.00	
11:00	UP	alternatívne	9.40	50.00	8.32	20.00	
11:30	UP	alternatívne	17.69	50.00	13.21	20.00	
12:00	UP	alternatívne	10.49	50.00	4.61	20.00	
12:30	UP	alternatívne	10.53	50.00	1.47	20.00	
13:00	UP	alternatívne	10.71	50.00	1.43	20.00	
13:30	UP	alternatívne	11.00	50.00	2.85	20.00	
14:00	UP	alternatívne	10.20	50.00	1.11	20.00	
14:30	UP	alternatívne	14.84	50.00	5.89	20.00	
15:00	UP	alternatívne	10.93	50.00	3.98	20.00	
15:30	UP	alternatívne	10.57	50.00	3.61	20.00	
16:00	UP	alternatívne	10.40	50.00	5.66	20.00	
16:30	UP	alternatívne	9.64	50.00	9.97	20.00	
17:00	UP	alternatívne	10.31	50.00	7.80	20.00	
17:30	UP	alternatívne	11.63	50.00	7.07	20.00	
18:00	UP	alternatívne	10.91	50.00	4.76	20.00	
18:30	UP	alternatívne	11.55	50.00	12.99	20.00	
19:00	UP	alternatívne	10.11	50.00	10.49	20.00	
19:30	UP	alternatívne	9.64	50.00	5.63	20.00	
20:00	UP	alternatívne	10.14	50.00	8.04	20.00	
20:30	UP	alternatívne	9.69	50.00	9.25	20.00	
21:00	UP	alternatívne	8.95	50.00	4.95	20.00	
21:30	UP	alternatívne	8.93	50.00	3.15	20.00	
22:00	UP	alternatívne	10.01	50.00	1.83	20.00	
22:30	UP	alternatívne	10.52	50.00	3.01	20.00	
23:00	UP	alternatívne	10.39	50.00	2.20	20.00	
23:30	UP	alternatívne	9.03	50.00	2.99	20.00	
24:00	UP	alternatívne	9.60	50.00	0.95	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 24.07.2025

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	14.72	6.66	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	111.650	50.100	
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	8.93	0.95	
Max PPH	170.84	23.14	

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 23.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 24.07.2025

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	10.09	30.00	
1:00	UP	alternatívne	9.79	30.00	
1:30	UP	alternatívne	9.27	30.00	
2:00	UP	alternatívne	9.41	30.00	
2:30	UP	alternatívne	10.78	30.00	
3:00	UP	alternatívne	11.44	30.00	
3:30	UP	alternatívne	11.74	30.00	
4:00	UP	alternatívne	11.88	30.00	
4:30	UP	alternatívne	11.26	30.00	
5:00	UP	alternatívne	10.61	30.00	
5:30	UP	alternatívne	12.58	30.00	
6:00	UP	alternatívne	22.06	30.00	
6:30	UP	alternatívne	15.10	30.00	
7:00	UP	alternatívne	19.49	30.00	
7:30	UP	alternatívne	18.04	30.00	
8:00	UP	alternatívne	10.89	30.00	
8:30	UP	alternatívne	10.51	30.00	
9:00	UP	alternatívne	8.64	30.00	
9:30	UP	alternatívne	8.15	30.00	
10:00	UP	alternatívne	7.67	30.00	
10:30	UP	alternatívne	7.20	30.00	
11:00	UP	alternatívne	7.10	30.00	
11:30	UP	alternatívne	11.50	30.00	
12:00	UP	alternatívne	12.09	30.00	
12:30	UP	alternatívne	13.42	30.00	
13:00	UP	alternatívne	13.61	30.00	
13:30	UP	alternatívne	14.59	30.00	
14:00	UP	alternatívne	15.29	30.00	
14:30	UP	alternatívne	14.99	30.00	
15:00	UP	alternatívne	17.24	30.00	
15:30	UP	alternatívne	15.52	30.00	
16:00	UP	alternatívne	14.96	30.00	
16:30	UP	alternatívne	15.56	30.00	
17:00	UP	alternatívne	15.84	30.00	
17:30	UP	alternatívne	15.81	30.00	
18:00	UP	alternatívne	16.59	30.00	
18:30	UP	alternatívne	17.04	30.00	
19:00	UP	alternatívne	16.63	30.00	
19:30	UP	alternatívne	15.78	30.00	
20:00	UP	alternatívne	15.93	30.00	
20:30	UP	alternatívne	16.29	30.00	
21:00	UP	alternatívne	16.06	30.00	
21:30	UP	alternatívne	16.24	30.00	
22:00	UP	alternatívne	15.82	30.00	
22:30	UP	alternatívne	15.41	30.00	
23:00	UP	alternatívne	15.80	30.00	
23:30	UP	alternatívne	15.24	30.00	
24:00	UP	alternatívne	14.78	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 24.07.2025

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	13.58	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	101.320	
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	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	7.10	
Max PPH	22.06	

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 23.07.2025

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:	24.07.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:47:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:49:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:47:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:49:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:51:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:53:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:51:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:47:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:49:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:52:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:54:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:47:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:49:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
16:22:00 1 - H2 40% DMV ---bol zastavený
17:47:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:49:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:52:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:54:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:51:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:47:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:49:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:52:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:54:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

.....

.....

.....