

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.05.2025

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	10.00	324123.22	118.97	982.43	
1:00	UP	alternatívne	10.18	319195.59	118.10	982.39	
1:30	UP	alternatívne	10.25	317404.88	118.35	982.45	
2:00	UP	alternatívne	10.10	320475.25	118.19	982.39	
2:30	UP	alternatívne	10.04	319147.97	118.13	982.28	
3:00	UP	alternatívne	9.89	318143.44	117.91	982.33	
3:30	UP	alternatívne	10.02	318169.88	117.73	982.31	
4:00	UP	alternatívne	10.21	320064.91	118.19	982.31	
4:30	UP	alternatívne	9.87	326192.19	118.99	982.42	
5:00	UP	alternatívne	9.98	323739.63	119.26	982.74	
5:30	UP	alternatívne	9.81	320348.28	126.51	982.67	
6:00	UP	alternatívne	10.06	316289.44	129.79	982.98	
6:30	UP	alternatívne	9.68	318313.28	127.76	983.09	
7:00	UP	alternatívne	9.30	312824.22	125.46	983.19	
7:30	UP	alternatívne	9.93	323283.97	120.98	983.32	
8:00	UP	alternatívne	9.71	323161.03	119.69	983.39	
8:30	UP	alternatívne	9.88	324586.00	119.91	983.39	
9:00	UP	alternatívne	9.78	325009.25	119.62	983.50	
9:30	UP	alternatívne	9.86	323502.56	121.00	983.64	
10:00	UP	alternatívne	9.90	321227.78	125.31	983.64	
10:30	UP	alternatívne	10.22	322951.78	126.46	983.58	
11:00	UP	alternatívne	10.17	325214.00	124.77	983.64	
11:30	UP	alternatívne	10.19	326849.69	119.97	983.64	
12:00	UP	alternatívne	10.11	327333.06	119.41	983.53	
12:30	UP	alternatívne	9.98	326724.56	120.18	983.44	
13:00	UP	alternatívne	10.00	320775.97	126.29	983.36	
13:30	UP	alternatívne	9.93	322099.72	126.69	983.25	
14:00	UP	alternatívne	9.94	321610.41	125.28	983.24	
14:30	UP	alternatívne	9.70	320757.44	125.33	983.16	
15:00	UP	alternatívne	9.15	311092.56	126.02	983.07	
15:30	UP	alternatívne	10.01	325516.19	120.05	983.19	
16:00	UP	alternatívne	10.03	320626.56	126.22	983.12	
16:30	UP	alternatívne	9.99	324617.97	121.15	983.32	
17:00	UP	alternatívne	9.98	324532.25	121.17	983.35	
17:30	UP	alternatívne	9.76	323025.34	120.88	983.25	
18:00	UP	alternatívne	9.91	322111.28	120.74	983.51	
18:30	UP	alternatívne	9.73	319110.38	127.99	983.46	
19:00	UP	alternatívne	9.81	321614.69	122.42	983.25	
19:30	UP	alternatívne	9.94	321413.25	124.51	983.16	
20:00	UP	alternatívne	9.78	319698.66	124.85	983.82	
20:30	UP	alternatívne	9.67	319677.19	124.78	984.18	
21:00	UP	alternatívne	9.71	321131.75	124.06	984.54	
21:30	UP	alternatívne	9.88	320811.28	125.47	984.62	
22:00	UP	alternatívne	9.83	319132.88	126.70	984.71	
22:30	UP	alternatívne	8.83	309141.91	125.56	984.62	
23:00	UP	alternatívne	8.07	300248.13	125.36	984.60	
23:30	UP	alternatívne	10.13	322819.00	119.53	984.75	
24:00	UP	alternatívne	10.46	327794.44	119.14	984.92	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.05.2025

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	9.86	320909.06	122.52	983.36	
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	8.07	300248.13	117.73	982.28	
Max PPH	10.46	327794.44	129.79	984.92	

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 24.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.05.2025

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	13.66	996.78	-	
1:00	UP	alternatívne	13.58	1088.39	-	
1:30	UP	alternatívne	13.44	828.78	-	
2:00	UP	alternatívne	13.58	922.57	-	
2:30	UP	alternatívne	13.59	754.72	-	
3:00	UP	alternatívne	13.62	891.84	-	
3:30	UP	alternatívne	13.58	724.48	-	
4:00	UP	alternatívne	13.49	923.08	-	
4:30	UP	alternatívne	13.70	866.26	-	
5:00	UP	alternatívne	13.57	918.82	-	
5:30	UP	alternatívne	13.63	688.39	-	
6:00	UP	alternatívne	13.53	707.60	-	
6:30	UP	alternatívne	13.71	737.95	-	
7:00	UP	alternatívne	13.99	805.96	-	
7:30	UP	alternatívne	13.71	1040.31	-	
8:00	UP	alternatívne	13.53	1537.33	-	
8:30	UP	alternatívne	13.51	1123.31	-	
9:00	UP	alternatívne	13.54	945.96	-	
9:30	UP	alternatívne	13.61	761.58	-	
10:00	UP	alternatívne	13.70	764.90	-	
10:30	UP	alternatívne	13.55	519.75	-	
11:00	UP	alternatívne	13.60	488.33	-	
11:30	UP	alternatívne	13.49	557.75	-	
12:00	UP	alternatívne	13.47	690.70	-	
12:30	UP	alternatívne	13.52	949.55	-	
13:00	UP	alternatívne	13.49	986.50	-	
13:30	UP	alternatívne	13.58	996.45	-	
14:00	UP	alternatívne	13.63	866.22	-	
14:30	UP	alternatívne	13.74	934.15	-	
15:00	UP	alternatívne	14.05	1226.06	-	
15:30	UP	alternatívne	13.39	913.57	-	
16:00	UP	alternatívne	13.40	903.77	-	
16:30	UP	alternatívne	13.36	844.92	-	
17:00	UP	alternatívne	13.38	696.93	-	
17:30	UP	alternatívne	13.89	885.48	-	
18:00	UP	alternatívne	13.78	955.75	-	
18:30	UP	alternatívne	13.72	1097.36	-	
19:00	UP	alternatívne	13.77	1081.36	-	
19:30	UP	alternatívne	13.73	656.56	-	
20:00	UP	alternatívne	13.91	769.63	-	
20:30	UP	alternatívne	14.01	882.80	-	
21:00	UP	alternatívne	13.99	612.41	-	
21:30	UP	alternatívne	13.98	530.73	-	
22:00	UP	alternatívne	13.95	600.40	-	
22:30	UP	alternatívne	14.50	824.70	-	
23:00	UP	alternatívne	14.77	783.11	-	
23:30	UP	alternatívne	13.76	276.40	-	
24:00	UP	alternatívne	13.55	306.33	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.05.2025

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	13.69	830.56	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		6477.800	
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	13.36	276.40	
Max PPH	14.77	1537.33	

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 24.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.05.2025

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(fosílne)			500.00		300.00		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	459.88	500.00	6.35	50.00	
1:00	UP	alternatívne	468.95	500.00	6.37	50.00	
1:30	UP	alternatívne	489.93	500.00	6.45	50.00	
2:00	UP	alternatívne	477.70	500.00	6.58	50.00	
2:30	UP	alternatívne	461.24	500.00	6.26	50.00	
3:00	UP	alternatívne	472.22	500.00	6.45	50.00	
3:30	UP	alternatívne	494.73	500.00	6.26	50.00	
4:00	UP	alternatívne	456.63	500.00	5.28	50.00	
4:30	UP	alternatívne	444.88	500.00	5.62	50.00	
5:00	UP	alternatívne	462.80	500.00	5.32	50.00	
5:30	UP	alternatívne	436.22	500.00	5.27	50.00	
6:00	UP	alternatívne	463.51	500.00	4.86	50.00	
6:30	UP	alternatívne	449.46	500.00	5.21	50.00	
7:00	UP	alternatívne	441.13	500.00	5.53	50.00	
7:30	UP	alternatívne	456.41	500.00	6.08	50.00	
8:00	UP	alternatívne	378.27	500.00	6.41	50.00	
8:30	UP	alternatívne	447.80	500.00	5.58	50.00	
9:00	UP	alternatívne	472.13	500.00	6.26	50.00	
9:30	UP	alternatívne	464.46	500.00	6.34	50.00	
10:00	UP	alternatívne	443.28	500.00	6.46	50.00	
10:30	UP	alternatívne	502.69	500.00	6.87	50.00	
11:00	UP	alternatívne	482.57	500.00	6.62	50.00	
11:30	UP	alternatívne	479.78	500.00	6.32	50.00	
12:00	UP	alternatívne	462.61	500.00	6.55	50.00	
12:30	UP	alternatívne	465.08	500.00	6.61	50.00	
13:00	UP	alternatívne	466.57	500.00	6.87	50.00	
13:30	UP	alternatívne	472.22	500.00	6.87	50.00	
14:00	UP	alternatívne	469.20	500.00	7.45	50.00	
14:30	UP	alternatívne	452.24	500.00	7.10	50.00	
15:00	UP	alternatívne	454.41	500.00	7.47	50.00	
15:30	UP	alternatívne	452.93	500.00	6.84	50.00	
16:00	UP	alternatívne	475.22	500.00	7.02	50.00	
16:30	UP	alternatívne	484.87	500.00	6.54	50.00	
17:00	UP	alternatívne	491.19	500.00	6.03	50.00	
17:30	UP	alternatívne	472.63	500.00	5.84	50.00	
18:00	UP	alternatívne	474.95	500.00	6.24	50.00	
18:30	UP	alternatívne	482.34	500.00	6.41	50.00	
19:00	UP	alternatívne	445.70	500.00	6.87	50.00	
19:30	UP	alternatívne	498.06	500.00	6.52	50.00	
20:00	UP	alternatívne	462.44	500.00	7.94	50.00	
20:30	UP	alternatívne	448.15	500.00	14.07	50.00	
21:00	UP	alternatívne	494.26	500.00	11.88	50.00	
21:30	UP	alternatívne	501.25	500.00	12.73	50.00	
22:00	UP	alternatívne	463.94	500.00	15.30	50.00	
22:30	UP	alternatívne	438.48	500.00	9.47	50.00	
23:00	UP	alternatívne	444.41	500.00	6.52	50.00	
23:30	UP	alternatívne	527.14	500.00	13.70	50.00	
24:00	UP	alternatívne	479.12	500.00	20.12	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.05.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 6/11

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	
PDH	466.38	7.45	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3634.360	58.140	
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	378.27	4.86	
Max PPH	527.14	20.12	

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 24.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.05.2025

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	32.14	50.00	0.80	20.00	
1:00	UP	alternatívne	23.76	50.00	1.34	20.00	
1:30	UP	alternatívne	23.42	50.00	0.26	20.00	
2:00	UP	alternatívne	29.22	50.00	0.43	20.00	
2:30	UP	alternatívne	25.91	50.00	0.30	20.00	
3:00	UP	alternatívne	28.16	50.00	0.34	20.00	
3:30	UP	alternatívne	23.62	50.00	1.16	20.00	
4:00	UP	alternatívne	22.74	50.00	0.26	20.00	
4:30	UP	alternatívne	30.57	50.00	0.52	20.00	
5:00	UP	alternatívne	23.64	50.00	0.51	20.00	
5:30	UP	alternatívne	26.13	50.00	10.95	20.00	
6:00	UP	alternatívne	24.01	50.00	19.99	20.00	
6:30	UP	alternatívne	25.78	50.00	9.28	20.00	
7:00	UP	alternatívne	23.49	50.00	5.80	20.00	
7:30	UP	alternatívne	38.91	50.00	2.44	20.00	
8:00	UP	alternatívne	34.53	50.00	0.68	20.00	
8:30	UP	alternatívne	92.02	50.00	0.40	20.00	
9:00	UP	alternatívne	26.30	50.00	0.51	20.00	
9:30	UP	alternatívne	24.16	50.00	2.54	20.00	
10:00	UP	alternatívne	25.03	50.00	6.14	20.00	
10:30	UP	alternatívne	23.95	50.00	8.12	20.00	
11:00	UP	alternatívne	23.83	50.00	5.04	20.00	
11:30	UP	alternatívne	23.64	50.00	2.04	20.00	
12:00	UP	alternatívne	23.84	50.00	0.52	20.00	
12:30	UP	alternatívne	24.87	50.00	0.67	20.00	
13:00	UP	alternatívne	24.77	50.00	12.58	20.00	
13:30	UP	alternatívne	25.99	50.00	8.76	20.00	
14:00	UP	alternatívne	27.31	50.00	8.34	20.00	
14:30	UP	alternatívne	25.43	50.00	5.25	20.00	
15:00	UP	alternatívne	28.81	50.00	10.56	20.00	
15:30	UP	alternatívne	24.41	50.00	0.51	20.00	
16:00	UP	alternatívne	23.58	50.00	17.92	20.00	
16:30	UP	alternatívne	22.97	50.00	6.61	20.00	
17:00	UP	alternatívne	21.01	50.00	9.84	20.00	
17:30	UP	alternatívne	22.19	50.00	1.69	20.00	
18:00	UP	alternatívne	22.30	50.00	6.10	20.00	
18:30	UP	alternatívne	38.66	50.00	7.63	20.00	
19:00	UP	alternatívne	26.14	50.00	0.83	20.00	
19:30	UP	alternatívne	20.35	50.00	1.96	20.00	
20:00	UP	alternatívne	20.00	50.00	3.92	20.00	
20:30	UP	alternatívne	21.43	50.00	1.41	20.00	
21:00	UP	alternatívne	21.14	50.00	7.19	20.00	
21:30	UP	alternatívne	19.95	50.00	3.11	20.00	
22:00	UP	alternatívne	19.50	50.00	12.04	20.00	
22:30	UP	alternatívne	22.31	50.00	11.93	20.00	
23:00	UP	alternatívne	24.83	50.00	8.41	20.00	
23:30	UP	alternatívne	20.06	50.00	1.71	20.00	
24:00	UP	alternatívne	21.96	50.00	1.07	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.05.2025

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	26.43	4.80	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	206.200	37.510	
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	19.50	0.26	
Max PPH	92.02	19.99	

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 24.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.05.2025

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	12.18	30.00	
1:00	UP	alternatívne	12.24	30.00	
1:30	UP	alternatívne	11.25	30.00	
2:00	UP	alternatívne	11.05	30.00	
2:30	UP	alternatívne	11.11	30.00	
3:00	UP	alternatívne	12.20	30.00	
3:30	UP	alternatívne	13.27	30.00	
4:00	UP	alternatívne	13.93	30.00	
4:30	UP	alternatívne	14.77	30.00	
5:00	UP	alternatívne	14.90	30.00	
5:30	UP	alternatívne	18.63	30.00	
6:00	UP	alternatívne	22.00	30.00	
6:30	UP	alternatívne	20.41	30.00	
7:00	UP	alternatívne	20.31	30.00	
7:30	UP	alternatívne	17.80	30.00	
8:00	UP	alternatívne	14.31	30.00	
8:30	UP	alternatívne	13.03	30.00	
9:00	UP	alternatívne	11.91	30.00	
9:30	UP	alternatívne	11.57	30.00	
10:00	UP	alternatívne	14.82	30.00	
10:30	UP	alternatívne	17.14	30.00	
11:00	UP	alternatívne	17.07	30.00	
11:30	UP	alternatívne	13.60	30.00	
12:00	UP	alternatívne	12.38	30.00	
12:30	UP	alternatívne	12.46	30.00	
13:00	UP	alternatívne	15.88	30.00	
13:30	UP	alternatívne	16.68	30.00	
14:00	UP	alternatívne	16.01	30.00	
14:30	UP	alternatívne	15.33	30.00	
15:00	UP	alternatívne	16.76	30.00	
15:30	UP	alternatívne	13.07	30.00	
16:00	UP	alternatívne	13.13	30.00	
16:30	UP	alternatívne	8.93	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.93	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.84	30.00	
18:00	UP	alternatívne	7.11	30.00	
18:30	UP	alternatívne	12.49	30.00	
19:00	UP	alternatívne	13.52	30.00	
19:30	UP	alternatívne	14.44	30.00	
20:00	UP	alternatívne	13.91	30.00	
20:30	UP	alternatívne	12.74	30.00	
21:00	UP	alternatívne	12.29	30.00	
21:30	UP	alternatívne	13.30	30.00	
22:00	UP	alternatívne	12.75	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.96	30.00	
23:00	UP	alternatívne	17.01	30.00	
23:30	UP	alternatívne	13.73	30.00	
24:00	UP	alternatívne	9.48	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.05.2025

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	13.74	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	107.210	
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	6.84	
Max PPH	22.00	

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 24.05.2025

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:	25.05.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:48:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:50:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:48:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:50:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:51:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:52:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:50:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:48:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:50:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:48:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:50:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:48:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:49:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:50:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:51:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:52:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:50:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:48:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:50:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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