

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.09.2025

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	9.82	329561.28	123.82	983.09	
1:00	UP	alternatívne	9.74	328617.53	125.68	983.04	
1:30	UP	alternatívne	9.67	328344.75	126.50	983.01	
2:00	UP	alternatívne	9.87	328557.47	126.20	983.18	
2:30	UP	alternatívne	9.92	329533.31	126.68	983.33	
3:00	UP	alternatívne	10.06	328852.13	130.28	983.39	
3:30	UP	alternatívne	10.03	331566.56	127.87	983.43	
4:00	UP	alternatívne	10.15	333517.16	129.34	983.46	
4:30	UP	alternatívne	10.13	332006.66	125.77	983.36	
5:00	UP	alternatívne	10.04	330808.16	127.64	983.12	
5:30	UP	alternatívne	9.97	334241.97	126.51	983.20	
6:00	UP	alternatívne	9.97	331800.63	127.79	983.29	
6:30	UP	alternatívne	9.96	329471.00	126.11	983.19	
7:00	UP	alternatívne	8.24	314152.47	122.28	982.86	
7:30	UP	alternatívne	8.91	319513.94	126.37	983.13	
8:00	UP	alternatívne	9.81	336274.88	117.90	983.57	
8:30	UP	alternatívne	10.35	339210.34	117.20	983.51	
9:00	UP	alternatívne	10.33	336407.25	116.60	983.45	
9:30	UP	alternatívne	10.21	336495.09	116.79	983.33	
10:00	UP	alternatívne	10.20	336795.78	116.99	983.04	
10:30	UP	alternatívne	10.24	339636.59	117.93	983.00	
11:00	UP	alternatívne	10.20	336869.47	117.48	983.27	
11:30	UP	alternatívne	10.23	336865.72	117.64	983.23	
12:00	UP	alternatívne	10.32	331762.63	128.22	982.81	
12:30	UP	alternatívne	9.92	332390.97	128.98	982.39	
13:00	UP	alternatívne	9.75	333226.06	126.51	982.21	
13:30	UP	alternatívne	9.83	333426.16	125.65	982.11	
14:00	UP	alternatívne	9.78	333750.84	124.89	982.03	
14:30	UP	alternatívne	8.82	318328.63	122.93	981.43	
15:00	UP	alternatívne	10.12	323023.19	120.95	981.27	
15:30	UP	alternatívne	10.06	328378.03	122.89	981.18	
16:00	UP	alternatívne	10.02	329179.13	122.22	981.00	
16:30	UP	alternatívne	10.16	330579.19	120.88	980.73	
17:00	UP	alternatívne	10.11	331290.00	116.89	980.32	
17:30	UP	alternatívne	10.14	330473.28	117.96	979.96	
18:00	UP	alternatívne	10.14	330486.66	118.05	979.84	
18:30	UP	alternatívne	10.09	330125.94	118.67	979.64	
19:00	UP	alternatívne	9.97	330512.88	116.83	979.38	
19:30	UP	alternatívne	10.19	331791.38	115.23	978.84	
20:00	UP	alternatívne	10.05	331130.25	116.64	978.43	
20:30	UP	alternatívne	9.87	330370.88	117.00	978.15	
21:00	UP	alternatívne	10.21	330537.59	117.14	977.76	
21:30	UP	alternatívne	10.24	332892.78	122.03	977.54	
22:00	UP	alternatívne	10.16	330774.97	125.03	977.24	
22:30	UP	alternatívne	9.63	326007.56	122.20	976.51	
23:00	UP	alternatívne	10.20	325434.44	124.68	976.14	
23:30	UP	alternatívne	10.20	334401.75	122.28	975.87	
24:00	UP	alternatívne	9.93	333732.53	121.63	975.46	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.09.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílné)					
I(%)					
PDH	9.96	330898.08	122.37	981.31	
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	8.24	314152.47	115.23	975.46	
Max PPH	10.35	339636.59	130.28	983.57	

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 10.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.09.2025

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	14.16	1669.65	-	
1:00	UP	alternatívne	14.13	1687.11	-	
1:30	UP	alternatívne	14.11	1503.41	-	
2:00	UP	alternatívne	14.01	1142.49	-	
2:30	UP	alternatívne	13.91	1046.76	-	
3:00	UP	alternatívne	13.72	1134.88	-	
3:30	UP	alternatívne	13.81	1123.31	-	
4:00	UP	alternatívne	13.65	1138.11	-	
4:30	UP	alternatívne	13.69	935.01	-	
5:00	UP	alternatívne	13.50	1069.51	-	
5:30	UP	alternatívne	13.53	956.26	-	
6:00	UP	alternatívne	13.65	1041.41	-	
6:30	UP	alternatívne	13.75	1076.65	-	
7:00	UP	alternatívne	14.74	1749.87	-	
7:30	UP	alternatívne	14.46	1548.06	-	
8:00	UP	alternatívne	14.23	547.48	-	
8:30	UP	alternatívne	13.66	154.33	-	
9:00	UP	alternatívne	13.67	147.06	-	
9:30	UP	alternatívne	13.70	177.48	-	
10:00	UP	alternatívne	13.71	199.05	-	
10:30	UP	alternatívne	13.67	174.49	-	
11:00	UP	alternatívne	13.70	162.20	-	
11:30	UP	alternatívne	13.64	182.14	-	
12:00	UP	alternatívne	13.22	252.92	-	
12:30	UP	alternatívne	13.27	431.75	-	
13:00	UP	alternatívne	13.41	421.71	-	
13:30	UP	alternatívne	13.38	341.12	-	
14:00	UP	alternatívne	13.41	360.06	-	
14:30	UP	alternatívne	14.00	440.97	-	
15:00	UP	alternatívne	13.48	281.26	-	
15:30	UP	alternatívne	13.43	242.59	-	
16:00	UP	alternatívne	13.45	301.36	-	
16:30	UP	alternatívne	13.42	235.72	-	
17:00	UP	alternatívne	13.11	300.69	-	
17:30	UP	alternatívne	12.95	326.44	-	
18:00	UP	alternatívne	12.98	296.24	-	
18:30	UP	alternatívne	13.37	266.59	-	
19:00	UP	alternatívne	13.57	418.87	-	
19:30	UP	alternatívne	13.36	434.38	-	
20:00	UP	alternatívne	13.21	689.44	-	
20:30	UP	alternatívne	13.58	1073.34	-	
21:00	UP	alternatívne	13.55	1087.12	-	
21:30	UP	alternatívne	13.79	994.15	-	
22:00	UP	alternatívne	13.88	1048.09	-	
22:30	UP	alternatívne	14.24	1292.63	-	
23:00	UP	alternatívne	14.01	982.06	-	
23:30	UP	alternatívne	13.87	1108.11	-	
24:00	UP	alternatívne	13.94	1520.50	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.09.2025

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	13.68	744.06	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		5940.940	
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	12.95	147.06	
Max PPH	14.74	1749.87	

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 10.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.09.2025

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		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	438.21	500.00	12.35	50.00	
1:00	UP	alternatívne	430.63	500.00	17.37	50.00	
1:30	UP	alternatívne	435.41	500.00	22.92	50.00	
2:00	UP	alternatívne	467.18	500.00	24.39	50.00	
2:30	UP	alternatívne	465.60	500.00	28.54	50.00	
3:00	UP	alternatívne	497.29	500.00	9.54	50.00	
3:30	UP	alternatívne	470.37	500.00	7.03	50.00	
4:00	UP	alternatívne	471.93	500.00	8.18	50.00	
4:30	UP	alternatívne	458.69	500.00	9.38	50.00	
5:00	UP	alternatívne	484.55	500.00	7.35	50.00	
5:30	UP	alternatívne	527.36	500.00	5.43	50.00	
6:00	UP	alternatívne	448.63	500.00	5.63	50.00	
6:30	UP	alternatívne	445.30	500.00	5.64	50.00	
7:00	UP	alternatívne	423.02	500.00	4.92	50.00	
7:30	UP	alternatívne	466.18	500.00	5.31	50.00	
8:00	UP	alternatívne	529.57	500.00	5.30	50.00	
8:30	UP	alternatívne	454.87	500.00	5.51	50.00	
9:00	UP	alternatívne	450.51	500.00	5.14	50.00	
9:30	UP	alternatívne	484.20	500.00	4.94	50.00	
10:00	UP	alternatívne	444.18	500.00	4.78	50.00	
10:30	UP	alternatívne	473.74	500.00	4.70	50.00	
11:00	UP	alternatívne	461.88	500.00	5.04	50.00	
11:30	UP	alternatívne	458.70	500.00	4.97	50.00	
12:00	UP	alternatívne	432.84	500.00	5.39	50.00	
12:30	UP	alternatívne	423.27	500.00	5.02	50.00	
13:00	UP	alternatívne	481.18	500.00	5.10	50.00	
13:30	UP	alternatívne	481.78	500.00	5.02	50.00	
14:00	UP	alternatívne	477.73	500.00	5.04	50.00	
14:30	UP	alternatívne	449.90	500.00	4.78	50.00	
15:00	UP	alternatívne	517.55	500.00	5.18	50.00	
15:30	UP	alternatívne	423.73	500.00	5.28	50.00	
16:00	UP	alternatívne	464.06	500.00	5.14	50.00	
16:30	UP	alternatívne	447.08	500.00	5.99	50.00	
17:00	UP	alternatívne	441.31	500.00	6.09	50.00	
17:30	UP	alternatívne	445.85	500.00	6.75	50.00	
18:00	UP	alternatívne	450.65	500.00	7.03	50.00	
18:30	UP	alternatívne	466.89	500.00	6.37	50.00	
19:00	UP	alternatívne	470.37	500.00	7.99	50.00	
19:30	UP	alternatívne	495.09	500.00	6.76	50.00	
20:00	UP	alternatívne	458.50	500.00	5.93	50.00	
20:30	UP	alternatívne	453.23	500.00	8.18	50.00	
21:00	UP	alternatívne	465.65	500.00	5.73	50.00	
21:30	UP	alternatívne	469.93	500.00	5.43	50.00	
22:00	UP	alternatívne	419.28	500.00	5.19	50.00	
22:30	UP	alternatívne	385.19	500.00	4.88	50.00	
23:00	UP	alternatívne	380.49	500.00	6.10	50.00	
23:30	UP	alternatívne	347.14	500.00	5.18	50.00	
24:00	UP	alternatívne	391.62	500.00	5.26	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.09.2025

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	454.76	7.48	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3624.050	59.550	
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	347.14	4.70	
Max PPH	529.57	28.54	

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 10.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.09.2025

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	36.21	50.00	7.64	20.00	
1:00	UP	alternatívne	29.41	50.00	9.87	20.00	
1:30	UP	alternatívne	36.17	50.00	18.53	20.00	
2:00	UP	alternatívne	19.15	50.00	21.07	20.00	
2:30	UP	alternatívne	37.22	50.00	18.84	20.00	
3:00	UP	alternatívne	15.65	50.00	43.65	20.00	
3:30	UP	alternatívne	14.19	50.00	28.32	20.00	
4:00	UP	alternatívne	20.98	50.00	30.38	20.00	
4:30	UP	alternatívne	15.88	50.00	15.91	20.00	
5:00	UP	alternatívne	16.78	50.00	25.94	20.00	
5:30	UP	alternatívne	16.44	50.00	19.91	20.00	
6:00	UP	alternatívne	23.90	50.00	24.30	20.00	
6:30	UP	alternatívne	23.47	50.00	16.85	20.00	
7:00	UP	alternatívne	22.99	50.00	23.23	20.00	
7:30	UP	alternatívne	32.68	50.00	82.28	20.00	
8:00	UP	alternatívne	15.22	50.00	23.91	20.00	
8:30	UP	alternatívne	9.83	50.00	7.09	20.00	
9:00	UP	alternatívne	9.58	50.00	8.96	20.00	
9:30	UP	alternatívne	10.15	50.00	5.79	20.00	
10:00	UP	alternatívne	10.54	50.00	6.81	20.00	
10:30	UP	alternatívne	10.61	50.00	4.71	20.00	
11:00	UP	alternatívne	10.49	50.00	6.13	20.00	
11:30	UP	alternatívne	10.48	50.00	3.96	20.00	
12:00	UP	alternatívne	11.32	50.00	38.81	20.00	
12:30	UP	alternatívne	13.47	50.00	25.36	20.00	
13:00	UP	alternatívne	13.66	50.00	14.33	20.00	
13:30	UP	alternatívne	12.57	50.00	11.87	20.00	
14:00	UP	alternatívne	14.10	50.00	12.26	20.00	
14:30	UP	alternatívne	12.77	50.00	9.51	20.00	
15:00	UP	alternatívne	12.19	50.00	3.55	20.00	
15:30	UP	alternatívne	12.76	50.00	3.62	20.00	
16:00	UP	alternatívne	11.76	50.00	3.04	20.00	
16:30	UP	alternatívne	11.27	50.00	4.80	20.00	
17:00	UP	alternatívne	12.36	50.00	0.66	20.00	
17:30	UP	alternatívne	10.90	50.00	2.92	20.00	
18:00	UP	alternatívne	10.31	50.00	4.41	20.00	
18:30	UP	alternatívne	11.07	50.00	4.98	20.00	
19:00	UP	alternatívne	14.29	50.00	0.34	20.00	
19:30	UP	alternatívne	10.93	50.00	0.28	20.00	
20:00	UP	alternatívne	15.96	50.00	1.04	20.00	
20:30	UP	alternatívne	35.98	50.00	3.94	20.00	
21:00	UP	alternatívne	10.77	50.00	4.15	20.00	
21:30	UP	alternatívne	11.41	50.00	14.51	20.00	
22:00	UP	alternatívne	11.21	50.00	20.64	20.00	
22:30	UP	alternatívne	12.36	50.00	16.93	20.00	
23:00	UP	alternatívne	18.36	50.00	26.14	20.00	
23:30	UP	alternatívne	11.80	50.00	10.39	20.00	
24:00	UP	alternatívne	17.66	50.00	9.86	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.09.2025

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(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	16.44	14.63	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	131.130	118.510	
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	9.58	0.28	
Max PPH	37.22	82.28	

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 10.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.09.2025

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	13.15	30.00	
1:00	UP	alternatívne	13.14	30.00	
1:30	UP	alternatívne	13.58	30.00	
2:00	UP	alternatívne	12.66	30.00	
2:30	UP	alternatívne	12.71	30.00	
3:00	UP	alternatívne	15.32	30.00	
3:30	UP	alternatívne	13.08	30.00	
4:00	UP	alternatívne	13.32	30.00	
4:30	UP	alternatívne	12.60	30.00	
5:00	UP	alternatívne	13.54	30.00	
5:30	UP	alternatívne	13.75	30.00	
6:00	UP	alternatívne	14.47	30.00	
6:30	UP	alternatívne	14.33	30.00	
7:00	UP	alternatívne	12.58	30.00	
7:30	UP	alternatívne	16.27	30.00	
8:00	UP	alternatívne	11.99	30.00	
8:30	UP	alternatívne	10.31	30.00	
9:00	UP	alternatívne	8.27	30.00	
9:30	UP	alternatívne	7.38	30.00	
10:00	UP	alternatívne	6.99	30.00	
10:30	UP	alternatívne	7.17	30.00	
11:00	UP	alternatívne	7.42	30.00	
11:30	UP	alternatívne	7.56	30.00	
12:00	UP	alternatívne	10.35	30.00	
12:30	UP	alternatívne	13.09	30.00	
13:00	UP	alternatívne	13.77	30.00	
13:30	UP	alternatívne	14.35	30.00	
14:00	UP	alternatívne	14.23	30.00	
14:30	UP	alternatívne	14.36	30.00	
15:00	UP	alternatívne	16.36	30.00	
15:30	UP	alternatívne	16.37	30.00	
16:00	UP	alternatívne	15.90	30.00	
16:30	UP	alternatívne	14.81	30.00	
17:00	UP	alternatívne	10.82	30.00	
17:30	UP	alternatívne	7.80	30.00	
18:00	UP	alternatívne	6.40	30.00	
18:30	UP	alternatívne	6.84	30.00	
19:00	UP	alternatívne	8.59	30.00	
19:30	UP	alternatívne	8.29	30.00	
20:00	UP	alternatívne	7.03	30.00	
20:30	UP	alternatívne	7.91	30.00	
21:00	UP	alternatívne	6.69	30.00	
21:30	UP	alternatívne	7.64	30.00	
22:00	UP	alternatívne	9.91	30.00	
22:30	UP	alternatívne	9.56	30.00	
23:00	UP	alternatívne	10.88	30.00	
23:30	UP	alternatívne	10.36	30.00	
24:00	UP	alternatívne	9.94	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.09.2025

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	11.33	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	90.430	
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	6.40	
Max PPH	16.37	

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

.....

.....

.....

Prípadový protokol zo dňa 10.09.2025

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:	11.09.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
02:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:07:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:09:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
06:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
06:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:49:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:05:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
10:07:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:09:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
10:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
10:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:24:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
14:26:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
16:07:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:09:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
18:24:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
18:26:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:50:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
22:07:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:09:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
22:24:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
22:26:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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