

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.09.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 1/11

Veličina			O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka			%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)							
EL(fosílne)							
I(%)							
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	PPH	PPH	
0:30	UP	alternatívne	10.12	241988.78E	126.95	980.56	
1:00	UP	alternatívne	10.14	241988.78E	125.33	980.95	
1:30	UP	alternatívne	10.09	241988.78E	126.77	980.79	
2:00	UP	alternatívne	9.86	241988.78E	126.54	980.83	
2:30	UP	alternatívne	9.95	241988.78E	126.20	980.68	
3:00	UP	alternatívne	9.90	241988.78E	127.43	980.81	
3:30	UP	alternatívne	10.10	241988.78E	129.90	981.08	
4:00	UP	alternatívne	9.98	241988.78E	130.86	981.34	
4:30	UP	alternatívne	9.98	241988.78E	134.00	981.20	
5:00	UP	alternatívne	10.02	241988.78E	133.86	981.28	
5:30	UP	alternatívne	10.06	241988.78E	134.28	981.42	
6:00	UP	alternatívne	9.79	241988.78E	132.07	981.39	
6:30	UP	alternatívne	9.50	241988.78E	130.70	981.59	
7:00	UP	alternatívne	9.40	241988.78E	127.43	981.15	
7:30	UP	alternatívne	10.09	241988.78E	126.17	981.81	
8:00	UP	alternatívne	10.05	241988.78E	118.46	981.95	
8:30	UP	alternatívne	10.12	241988.78E	117.76	982.15	
9:00	UP	alternatívne	10.04	241988.78E	117.56	982.37	
9:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	116.94	982.43	
10:00	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	117.27	982.62	
10:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	117.56	982.82	
11:00	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	122.60	982.82	
11:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	129.42	983.27	
12:00	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	121.48	983.38	
12:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	122.03	983.17	
13:00	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	127.09	983.18	
13:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	131.38	983.14	
14:00	UP	alternatívne	9.49	329138.59	132.92	983.30	
14:30	UP	alternatívne	9.80	329174.47	131.50	982.84	
15:00	UP	alternatívne	9.19	322764.81	128.60	982.44	
15:30	UP	alternatívne	9.80	328391.38	124.33	982.56	
16:00	UP	alternatívne	10.05	333644.31	123.93	982.09	
16:30	UP	alternatívne	9.86	332405.88	125.28	982.29	
17:00	UP	alternatívne	9.92	332250.19	124.61	981.26	
17:30	UP	alternatívne	10.54	336209.09	121.57	982.05	
18:00	UP	alternatívne	9.82	333742.03	122.66	982.35	
18:30	UP	alternatívne	9.65	328561.38	130.40	982.36	
19:00	UP	alternatívne	9.45	326107.69	131.35	982.63	
19:30	UP	alternatívne	9.53	327624.66	127.57	983.16	
20:00	UP	alternatívne	9.62	330559.66	121.93	983.30	
20:30	UP	alternatívne	9.41	329665.84	119.78	983.36	
21:00	UP	alternatívne	9.63	326005.28	127.17	983.41	
21:30	UP	alternatívne	9.70	327570.78	128.21	983.31	
22:00	UP	alternatívne	9.67	326145.13	125.02	983.29	
22:30	UP	alternatívne	9.83	327732.56	125.78	983.29	
23:00	UP	alternatívne	8.40	314712.34	125.38	982.93	
23:30	UP	alternatívne	9.74	326861.22	125.11	983.33	
24:00	UP	alternatívne	9.99	330550.41	126.41	983.09	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.09.2025

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	10.17	279864.89	125.99	982.27	
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	39	21	48	48	
n neplatných PPH	9	27	0	0	
n nahradených PPH	9	27	0	0	
podiel F PPH pri UP	18.8%	56.3%	0.0%	0.0%	
Min PPH	8.40	241988.78	116.94	980.56	
Max PPH	11.79	336209.09	134.28	983.41	

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 03.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.09.2025

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	14.10	1448.76	-	
1:00	UP	alternatívne	14.21	1406.54	-	
1:30	UP	alternatívne	14.15	1440.23	-	
2:00	UP	alternatívne	14.33	1599.28	-	
2:30	UP	alternatívne	14.34	1363.86	-	
3:00	UP	alternatívne	14.27	1456.42	-	
3:30	UP	alternatívne	14.16	1244.64	-	
4:00	UP	alternatívne	14.17	1166.86	-	
4:30	UP	alternatívne	14.05	1144.29	-	
5:00	UP	alternatívne	14.17	1247.93	-	
5:30	UP	alternatívne	14.08	976.66	-	
6:00	UP	alternatívne	14.13	1180.16	-	
6:30	UP	alternatívne	14.32	1401.48	-	
7:00	UP	alternatívne	14.56	1968.09	-	
7:30	UP	alternatívne	14.16	1318.49	-	
8:00	UP	alternatívne	14.24	1216.25	-	
8:30	UP	alternatívne	14.20	1000.26	-	
9:00	UP	alternatívne	14.32	1056.39	-	
9:30	UP	alternatívne	12.73E	243.23F	-	
10:00	UP	alternatívne	12.73E	1696.75F	-	
10:30	UP	alternatívne	12.73E	2904.24F	-	
11:00	UP	alternatívne	12.73E	362.54F	-	
11:30	UP	alternatívne	12.73E	0.17F	-	
12:00	UP	alternatívne	12.73E	0.18F	-	
12:30	UP	alternatívne	12.73E	0.14F	-	
13:00	UP	alternatívne	12.73E	1718.95F	-	
13:30	UP	alternatívne	12.73E	477.58F	-	
14:00	UP	alternatívne	14.39	1867.28	-	
14:30	UP	alternatívne	14.30	1274.36	-	
15:00	UP	alternatívne	14.64	940.37	-	
15:30	UP	alternatívne	14.47	714.26	-	
16:00	UP	alternatívne	14.25	683.84	-	
16:30	UP	alternatívne	14.27	1232.60	-	
17:00	UP	alternatívne	14.22	1102.90	-	
17:30	UP	alternatívne	14.01	554.20	-	
18:00	UP	alternatívne	14.03	1303.13	-	
18:30	UP	alternatívne	14.07	1326.60	-	
19:00	UP	alternatívne	14.11	1539.88	-	
19:30	UP	alternatívne	14.11	1505.76	-	
20:00	UP	alternatívne	14.17	1305.21	-	
20:30	UP	alternatívne	14.35	1575.99	-	
21:00	UP	alternatívne	14.09	1481.84	-	
21:30	UP	alternatívne	14.08	1375.17	-	
22:00	UP	alternatívne	14.13	1317.66	-	
22:30	UP	alternatívne	14.01	1225.89	-	
23:00	UP	alternatívne	14.66	2202.38	-	
23:30	UP	alternatívne	14.00	1635.85	-	
24:00	UP	alternatívne	13.81	1567.08	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.09.2025

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	13.93	1317.15F	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		9053.760	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		39/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	39	39	
n neplatných PPH	9	9	
n nahradených PPH	9	0	
podiel F PPH pri UP	18.8%	18.8%	
Min PPH	12.73	554.20	
Max PPH	14.66	2202.38	

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 03.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.09.2025

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	469.09	500.00	12.15	50.00	
1:00	UP	alternatívne	455.28	500.00	11.50	50.00	
1:30	UP	alternatívne	483.57	500.00	10.88	50.00	
2:00	UP	alternatívne	489.49	500.00	8.48	50.00	
2:30	UP	alternatívne	504.82	500.00	6.59	50.00	
3:00	UP	alternatívne	463.16	500.00	5.77	50.00	
3:30	UP	alternatívne	465.56	500.00	4.30	50.00	
4:00	UP	alternatívne	447.70	500.00	3.90	50.00	
4:30	UP	alternatívne	498.93	500.00	3.79	50.00	
5:00	UP	alternatívne	488.36	500.00	3.80	50.00	
5:30	UP	alternatívne	464.04	500.00	3.67	50.00	
6:00	UP	alternatívne	472.86	500.00	4.13	50.00	
6:30	UP	alternatívne	477.18	500.00	3.56	50.00	
7:00	UP	alternatívne	481.85	500.00	4.14	50.00	
7:30	UP	alternatívne	435.29	500.00	4.18	50.00	
8:00	UP	alternatívne	529.11	500.00	3.97	50.00	
8:30	UP	alternatívne	562.90	500.00	3.71	50.00	
9:00	UP	alternatívne	444.92	500.00	4.83	50.00	
9:30	UP	alternatívne	185.10F	500.00	1.52F	50.00	
10:00	UP	alternatívne	1328.65F	500.00	336.40F	50.00	
10:30	UP	alternatívne	2256.17F	500.00	580.40F	50.00	
11:00	UP	alternatívne	339.49F	500.00	74.29F	50.00	
11:30	UP	alternatívne	46.34F	500.00	0.14F	50.00	
12:00	UP	alternatívne	1.41F	500.00	0.14F	50.00	
12:30	UP	alternatívne	1.05F	500.00	0.14F	50.00	
13:00	UP	alternatívne	832.12F	500.00	2065.10F	50.00	
13:30	UP	alternatívne	184.96F	500.00	7.04F	50.00	
14:00	UP	alternatívne	498.00	500.00	5.84	50.00	
14:30	UP	alternatívne	514.65	500.00	8.57	50.00	
15:00	UP	alternatívne	444.21	500.00	5.41	50.00	
15:30	UP	alternatívne	491.21	500.00	5.34	50.00	
16:00	UP	alternatívne	475.20	500.00	5.08	50.00	
16:30	UP	alternatívne	480.13	500.00	5.30	50.00	
17:00	UP	alternatívne	469.01	500.00	5.29	50.00	
17:30	UP	alternatívne	529.29	500.00	5.23	50.00	
18:00	UP	alternatívne	371.72	500.00	7.53	50.00	
18:30	UP	alternatívne	463.05	500.00	10.46	50.00	
19:00	UP	alternatívne	480.49	500.00	12.54	50.00	
19:30	UP	alternatívne	472.19	500.00	13.93	50.00	
20:00	UP	alternatívne	484.25	500.00	15.06	50.00	
20:30	UP	alternatívne	511.22	500.00	6.78	50.00	
21:00	UP	alternatívne	471.63	500.00	9.21	50.00	
21:30	UP	alternatívne	479.37	500.00	6.90	50.00	
22:00	UP	alternatívne	474.59	500.00	6.74	50.00	
22:30	UP	alternatívne	492.15	500.00	6.49	50.00	
23:00	UP	alternatívne	423.85	500.00	5.22	50.00	
23:30	UP	alternatívne	505.68	500.00	5.17	50.00	
24:00	UP	alternatívne	476.20	500.00	5.53	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.09.2025

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	478.01F	6.69F	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2885.970	42.910	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	39/100%	39/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	39	39	
n neplatných PPH	9	9	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	18.8%	18.8%	
Min PPH	371.72	3.56	
Max PPH	562.90	15.06	

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

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.09.2025

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	17.29	50.00	19.67F	20.00	
1:00	UP	alternatívne	20.81	50.00	15.49F	20.00	
1:30	UP	alternatívne	17.49	50.00	18.14F	20.00	
2:00	UP	alternatívne	22.18	50.00	16.03F	20.00	
2:30	UP	alternatívne	14.43	50.00	27.75F	20.00	
3:00	UP	alternatívne	15.59	50.00	67.35F	20.00	
3:30	UP	alternatívne	12.05	50.00	30.21F	20.00	
4:00	UP	alternatívne	13.26	50.00	25.83F	20.00	
4:30	UP	alternatívne	12.55	50.00	58.44F	20.00	
5:00	UP	alternatívne	12.96	50.00	65.83F	20.00	
5:30	UP	alternatívne	11.45	50.00	93.19F	20.00	
6:00	UP	alternatívne	19.24	50.00	61.13F	20.00	
6:30	UP	alternatívne	26.48	50.00	32.74F	20.00	
7:00	UP	alternatívne	35.87	50.00	39.86F	20.00	
7:30	UP	alternatívne	20.05	50.00	31.39F	20.00	
8:00	UP	alternatívne	27.64	50.00	62.44F	20.00	
8:30	UP	alternatívne	16.64	50.00	12.76F	20.00	
9:00	UP	alternatívne	22.17	50.00	9.33F	20.00	
9:30	UP	alternatívne	15.03F	50.00	4.74E	20.00	
10:00	UP	alternatívne	73.59F	50.00	7.17E	20.00	
10:30	UP	alternatívne	0.67F	50.00	2.59E	20.00	
11:00	UP	alternatívne	0.19F	50.00	7.40E	20.00	
11:30	UP	alternatívne	0.15F	50.00	20.95E	20.00	
12:00	UP	alternatívne	0.21F	50.00	11.68E	20.00	
12:30	UP	alternatívne	0.16F	50.00	8.46E	20.00	
13:00	UP	alternatívne	2.41F	50.00	15.74E	20.00	
13:30	UP	alternatívne	28.47F	50.00	31.11B	20.00	
14:00	UP	alternatívne	44.68	50.00	29.00	20.00	
14:30	UP	alternatívne	18.46	50.00	25.74	20.00	
15:00	UP	alternatívne	15.08	50.00	18.30	20.00	
15:30	UP	alternatívne	12.88	50.00	7.08	20.00	
16:00	UP	alternatívne	12.01	50.00	6.12	20.00	
16:30	UP	alternatívne	27.71	50.00	13.07	20.00	
17:00	UP	alternatívne	20.97	50.00	10.63	20.00	
17:30	UP	alternatívne	12.90	50.00	6.65	20.00	
18:00	UP	alternatívne	28.63	50.00	7.08	20.00	
18:30	UP	alternatívne	20.97	50.00	33.58	20.00	
19:00	UP	alternatívne	26.81	50.00	29.73	20.00	
19:30	UP	alternatívne	24.90	50.00	17.29	20.00	
20:00	UP	alternatívne	17.38	50.00	3.45	20.00	
20:30	UP	alternatívne	20.13	50.00	3.24	20.00	
21:00	UP	alternatívne	24.24	50.00	12.51	20.00	
21:30	UP	alternatívne	22.32	50.00	18.38	20.00	
22:00	UP	alternatívne	20.91	50.00	8.06	20.00	
22:30	UP	alternatívne	16.85	50.00	12.24	20.00	
23:00	UP	alternatívne	30.45	50.00	13.89	20.00	
23:30	UP	alternatívne	21.23	50.00	9.64	20.00	
24:00	UP	alternatívne	14.39	50.00	12.71	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.09.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 8/11

Veličina	TOCr	TZLr	Pozn.
Jednotka	mg/m³N	mg/m³N	
EL(alternatívne)	50.00	20.00	
EL(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	20.31F	13.61F	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	136.570	88.710	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	39/100%	20/95%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	1/5%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	39	21	
n neplatných PPH	9	27	
n nahradených PPH	0	9	
podiel F PPH pri UP	18.8%	56.3%	
Min PPH	11.45	2.59	
Max PPH	44.68	33.58	

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 03.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.09.2025

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	11.53	30.00	
1:00	UP	alternatívne	11.36	30.00	
1:30	UP	alternatívne	11.77	30.00	
2:00	UP	alternatívne	12.17	30.00	
2:30	UP	alternatívne	12.30	30.00	
3:00	UP	alternatívne	12.66	30.00	
3:30	UP	alternatívne	13.50	30.00	
4:00	UP	alternatívne	14.31	30.00	
4:30	UP	alternatívne	15.69	30.00	
5:00	UP	alternatívne	16.20	30.00	
5:30	UP	alternatívne	15.97	30.00	
6:00	UP	alternatívne	14.95	30.00	
6:30	UP	alternatívne	14.62	30.00	
7:00	UP	alternatívne	17.01	30.00	
7:30	UP	alternatívne	13.80	30.00	
8:00	UP	alternatívne	9.02	30.00	
8:30	UP	alternatívne	9.11	30.00	
9:00	UP	alternatívne	7.36	30.00	
9:30	UP	alternatívne	2.56F	30.00	
10:00	UP	alternatívne	0.14F	30.00	
10:30	UP	alternatívne	0.14F	30.00	
11:00	UP	alternatívne	0.14F	30.00	
11:30	UP	alternatívne	19.60F	30.00	
12:00	UP	alternatívne	92.50F	30.00	
12:30	UP	alternatívne	80.12F	30.00	
13:00	UP	alternatívne	13.63F	30.00	
13:30	UP	alternatívne	4.51F	30.00	
14:00	UP	alternatívne	13.33	30.00	
14:30	UP	alternatívne	12.40	30.00	
15:00	UP	alternatívne	11.52	30.00	
15:30	UP	alternatívne	10.70	30.00	
16:00	UP	alternatívne	9.28	30.00	
16:30	UP	alternatívne	9.76	30.00	
17:00	UP	alternatívne	9.79	30.00	
17:30	UP	alternatívne	9.49	30.00	
18:00	UP	alternatívne	8.23	30.00	
18:30	UP	alternatívne	9.27	30.00	
19:00	UP	alternatívne	10.29	30.00	
19:30	UP	alternatívne	10.26	30.00	
20:00	UP	alternatívne	9.17	30.00	
20:30	UP	alternatívne	10.15	30.00	
21:00	UP	alternatívne	10.86	30.00	
21:30	UP	alternatívne	12.19	30.00	
22:00	UP	alternatívne	10.35	30.00	
22:30	UP	alternatívne	10.85	30.00	
23:00	UP	alternatívne	11.57	30.00	
23:30	UP	alternatívne	13.92	30.00	
24:00	UP	alternatívne	11.92	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.09.2025

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	11.76F	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	63.760	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	39/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	39	
n neplatných PPH	9	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	18.8%	
Min PPH	7.36	
Max PPH	17.01	

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 03.09.2025

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:	04.09.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:26:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
02:27:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:08:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:08:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:50:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:06:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:03:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
09:06:05 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
09:06:40 1 - QAL2_AST ---bol spustený
09:08:00 1 - ACF5000 porucha ---bol spustený
09:08:15 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
09:09:05 1 - ACF5000 porucha ---bol zastavený
10:07:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:09:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
10:25:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
10:27:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:18:40 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
13:21:05 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
13:22:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
14:13:50 1 - QAL2_AST ---bol zastavený
14:25:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
14:27:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
16:07:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:09:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
18:25:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
18:27:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:50:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
22:07:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:09:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
22:25:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
22:27:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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