

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.10.2025

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	10.39	346733.19	115.61	990.37	
1:00	UP	alternatívne	10.43	347654.25	115.58	990.66	
1:30	UP	alternatívne	10.56	346780.88	114.90	990.67	
2:00	UP	alternatívne	10.22	338783.13	115.16	990.49	
2:30	UP	alternatívne	10.55	337339.44	115.53	990.19	
3:00	UP	alternatívne	10.67	339540.31	115.74	989.96	
3:30	UP	alternatívne	10.54	334188.69	122.86	989.69	
4:00	UP	alternatívne	10.47	337241.53	116.99	989.78	
4:30	UP	alternatívne	10.38	337636.25	115.82	990.03	
5:00	UP	alternatívne	10.16	338540.97	116.35	989.90	
5:30	UP	alternatívne	9.88	336113.97	115.63	989.85	
6:00	UP	alternatívne	10.37	339094.03	114.61	990.02	
6:30	UP	alternatívne	10.13	341704.91	117.17	990.30	
7:00	UP	alternatívne	9.44	327204.56	119.55	989.98	
7:30	UP	alternatívne	10.04	342600.31	116.62	990.34	
8:00	UP	alternatívne	9.96	345961.84	115.59	990.54	
8:30	UP	alternatívne	10.21	346538.50	115.70	990.74	
9:00	UP	alternatívne	10.35	342305.84	115.65	991.09	
9:30	UP	alternatívne	10.55	340788.44	115.88	991.09	
10:00	UP	alternatívne	10.57	342036.34	115.95	990.75	
10:30	UP	alternatívne	10.70	340579.47	120.21	990.55	
11:00	UP	alternatívne	10.79	338647.28	121.19	990.61	
11:30	UP	alternatívne	10.71	345750.28	116.04	990.73	
12:00	UP	alternatívne	10.58	337818.53	125.05	990.57	
12:30	OKA	alternatívne	11.41	302455.75	179.85	989.64	
13:00	OKA	alternatívne	10.88	318394.56	134.14	990.06	
13:30	UP	alternatívne	10.69	326462.13	120.87	990.14	
14:00	UP	alternatívne	10.62	334366.88	117.79	990.36	
14:30	UP	alternatívne	10.46	336143.94	117.81	990.56	
15:00	UP	alternatívne	10.14	327361.69	116.00	990.31	
15:30	UP	alternatívne	10.73	345970.69	116.87	990.53	
16:00	UP	alternatívne	10.49	342543.06	116.84	990.28	
16:30	UP	alternatívne	10.09	341690.88	116.25	990.75	
17:00	UP	alternatívne	9.86	339136.91	115.35	990.83	
17:30	UP	alternatívne	9.79	339201.94	115.31	990.66	
18:00	UP	alternatívne	9.72	339925.22	115.31	991.14	
18:30	UP	alternatívne	9.90	337378.28	115.31	991.43	
19:00	UP	alternatívne	10.18	338816.03	115.04	991.58	
19:30	UP	alternatívne	10.10	339092.16	115.12	991.69	
20:00	UP	alternatívne	10.00	340364.22	115.25	991.76	
20:30	UP	alternatívne	9.79	337847.97	114.92	992.20	
21:00	UP	alternatívne	9.91	338756.47	116.24	992.40	
21:30	UP	alternatívne	10.05	336002.16	119.79	992.33	
22:00	UP	alternatívne	10.04	334044.72	120.18	992.25	
22:30	UP	alternatívne	9.94	336528.13	118.09	992.30	
23:00	UP	alternatívne	9.41	332317.66	119.00	992.15	
23:30	UP	alternatívne	7.86	312080.03	121.57	991.70	
24:00	UP	alternatívne	9.95	333315.47	121.34	991.89	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.10.2025

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	10.18	338281.08	117.17	990.83	
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	46	46	46	46	
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	7.86	312080.03	114.61	989.69	
Max PPH	10.79	347654.25	125.05	992.40	

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 30.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.10.2025

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	13.43	2115.31	-	
1:00	UP	alternatívne	13.44	1620.40	-	
1:30	UP	alternatívne	13.38	1580.51	-	
2:00	UP	alternatívne	13.43	2062.45	-	
2:30	UP	alternatívne	13.44	981.18	-	
3:00	UP	alternatívne	13.29	827.83	-	
3:30	UP	alternatívne	13.46	748.33	-	
4:00	UP	alternatívne	13.51	872.33	-	
4:30	UP	alternatívne	13.48	875.55	-	
5:00	UP	alternatívne	13.58	1204.29	-	
5:30	UP	alternatívne	13.66	1753.82	-	
6:00	UP	alternatívne	13.48	731.53	-	
6:30	UP	alternatívne	13.51	981.99	-	
7:00	UP	alternatívne	13.84	1449.67	-	
7:30	UP	alternatívne	13.24	1501.14	-	
8:00	UP	alternatívne	13.35	1096.34	-	
8:30	UP	alternatívne	13.28	690.03	-	
9:00	UP	alternatívne	13.34	580.42	-	
9:30	UP	alternatívne	13.30	490.56	-	
10:00	UP	alternatívne	13.40	559.70	-	
10:30	UP	alternatívne	13.37	560.49	-	
11:00	UP	alternatívne	13.13	229.52	-	
11:30	UP	alternatívne	13.00	112.36	-	
12:00	UP	alternatívne	12.78	114.55	-	
12:30	OKA	alternatívne	10.54	-	-	
13:00	OKA	alternatívne	12.66	-	-	
13:30	UP	alternatívne	13.18	75.60	-	
14:00	UP	alternatívne	13.73	279.57	-	
14:30	UP	alternatívne	13.76	281.06	-	
15:00	UP	alternatívne	13.58	91.94	-	
15:30	UP	alternatívne	12.81	83.44	-	
16:00	UP	alternatívne	13.26	442.04	-	
16:30	UP	alternatívne	13.45	936.85	-	
17:00	UP	alternatívne	13.49	905.94	-	
17:30	UP	alternatívne	13.53	1071.09	-	
18:00	UP	alternatívne	13.52	1092.11	-	
18:30	UP	alternatívne	13.44	534.53	-	
19:00	UP	alternatívne	13.35	374.53	-	
19:30	UP	alternatívne	13.29	522.84	-	
20:00	UP	alternatívne	13.31	756.48	-	
20:30	UP	alternatívne	13.33	843.92	-	
21:00	UP	alternatívne	13.40	632.12	-	
21:30	UP	alternatívne	13.48	505.29	-	
22:00	UP	alternatívne	13.64	494.86	-	
22:30	UP	alternatívne	13.84	900.13	-	
23:00	UP	alternatívne	13.96	1703.11	-	
23:30	UP	alternatívne	14.74	3245.26	-	
24:00	UP	alternatívne	13.91	1646.81	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.10.2025

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	13.46	894.78	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		7012.740	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	12.78	75.60	
Max PPH	14.74	3245.26	

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 30.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.10.2025

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

Veličina			NO _x r		SO ₂ r		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			500.00		50.00		
EL(fosilne)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	486.49	500.00	8.62	50.00	
1:00	UP	alternatívne	474.06	500.00	8.35	50.00	
1:30	UP	alternatívne	470.85	500.00	12.71	50.00	
2:00	UP	alternatívne	431.40	500.00	35.57	50.00	
2:30	UP	alternatívne	466.10	500.00	73.50	50.00	
3:00	UP	alternatívne	507.70	500.00	74.85	50.00	
3:30	UP	alternatívne	495.91	500.00	53.05	50.00	
4:00	UP	alternatívne	461.45	500.00	84.73	50.00	
4:30	UP	alternatívne	495.79	500.00	69.76	50.00	
5:00	UP	alternatívne	461.14	500.00	46.41	50.00	
5:30	UP	alternatívne	464.99	500.00	56.73	50.00	
6:00	UP	alternatívne	525.37	500.00	20.26	50.00	
6:30	UP	alternatívne	463.02	500.00	13.23	50.00	
7:00	UP	alternatívne	434.22	500.00	8.87	50.00	
7:30	UP	alternatívne	456.68	500.00	14.94	50.00	
8:00	UP	alternatívne	534.37	500.00	7.61	50.00	
8:30	UP	alternatívne	510.46	500.00	8.28	50.00	
9:00	UP	alternatívne	481.10	500.00	6.92	50.00	
9:30	UP	alternatívne	462.92	500.00	6.55	50.00	
10:00	UP	alternatívne	444.16	500.00	6.29	50.00	
10:30	UP	alternatívne	474.36	500.00	6.11	50.00	
11:00	UP	alternatívne	479.97	500.00	6.23	50.00	
11:30	UP	alternatívne	471.81	500.00	6.47	50.00	
12:00	UP	alternatívne	477.63	500.00	6.33	50.00	
12:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
13:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
13:30	UP	alternatívne	524.66	500.00	6.50	50.00	
14:00	UP	alternatívne	440.61	500.00	11.39	50.00	
14:30	UP	alternatívne	509.70	500.00	18.83	50.00	
15:00	UP	alternatívne	485.69	500.00	6.59	50.00	
15:30	UP	alternatívne	445.42	500.00	8.65	50.00	
16:00	UP	alternatívne	423.08	500.00	24.79	50.00	
16:30	UP	alternatívne	449.86	500.00	46.46	50.00	
17:00	UP	alternatívne	420.28	500.00	58.28	50.00	
17:30	UP	alternatívne	464.05	500.00	59.32	50.00	
18:00	UP	alternatívne	484.22	500.00	65.79	50.00	
18:30	UP	alternatívne	506.98	500.00	16.17	50.00	
19:00	UP	alternatívne	462.47	500.00	13.35	50.00	
19:30	UP	alternatívne	458.39	500.00	13.62	50.00	
20:00	UP	alternatívne	448.68	500.00	15.82	50.00	
20:30	UP	alternatívne	455.52	500.00	17.63	50.00	
21:00	UP	alternatívne	501.47	500.00	9.82	50.00	
21:30	UP	alternatívne	468.59	500.00	7.53	50.00	
22:00	UP	alternatívne	467.46	500.00	6.64	50.00	
22:30	UP	alternatívne	499.44	500.00	6.62	50.00	
23:00	UP	alternatívne	449.91	500.00	13.73	50.00	
23:30	UP	alternatívne	443.06	500.00	6.08	50.00	
24:00	UP	alternatívne	510.93	500.00	36.41	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.10.2025

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	472.88	24.18	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3741.410	189.250	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	420.28	6.08	
Max PPH	534.37	84.73	

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 30.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.10.2025

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	15.35	50.00	21.52	20.00	
1:00	UP	alternatívne	12.32	50.00	21.09	20.00	
1:30	UP	alternatívne	11.35	50.00	28.57	20.00	
2:00	UP	alternatívne	20.67	50.00	12.12	20.00	
2:30	UP	alternatívne	11.20	50.00	14.13	20.00	
3:00	UP	alternatívne	9.81	50.00	13.12	20.00	
3:30	UP	alternatívne	10.34	50.00	22.33	20.00	
4:00	UP	alternatívne	14.10	50.00	1.59	20.00	
4:30	UP	alternatívne	14.21	50.00	1.95	20.00	
5:00	UP	alternatívne	24.79	50.00	1.78	20.00	
5:30	UP	alternatívne	62.40	50.00	3.21	20.00	
6:00	UP	alternatívne	9.68	50.00	10.70	20.00	
6:30	UP	alternatívne	12.32	50.00	54.08	20.00	
7:00	UP	alternatívne	16.99	50.00	68.22	20.00	
7:30	UP	alternatívne	31.61	50.00	14.85	20.00	
8:00	UP	alternatívne	16.16	50.00	5.24	20.00	
8:30	UP	alternatívne	10.50	50.00	9.38	20.00	
9:00	UP	alternatívne	9.61	50.00	6.69	20.00	
9:30	UP	alternatívne	9.07	50.00	3.92	20.00	
10:00	UP	alternatívne	9.84	50.00	2.15	20.00	
10:30	UP	alternatívne	9.19	50.00	13.13	20.00	
11:00	UP	alternatívne	9.36	50.00	39.84	20.00	
11:30	UP	alternatívne	8.97	50.00	8.81	20.00	
12:00	UP	alternatívne	9.18	50.00	34.99	20.00	
12:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
13:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
13:30	UP	alternatívne	8.11	50.00	14.32	20.00	
14:00	UP	alternatívne	11.05	50.00	14.81	20.00	
14:30	UP	alternatívne	9.81	50.00	8.46	20.00	
15:00	UP	alternatívne	8.55	50.00	12.61	20.00	
15:30	UP	alternatívne	8.32	50.00	5.22	20.00	
16:00	UP	alternatívne	12.98	50.00	2.15	20.00	
16:30	UP	alternatívne	31.35	50.00	4.09	20.00	
17:00	UP	alternatívne	30.94	50.00	11.91	20.00	
17:30	UP	alternatívne	56.65	50.00	6.25	20.00	
18:00	UP	alternatívne	56.05	50.00	6.34	20.00	
18:30	UP	alternatívne	18.39	50.00	5.54	20.00	
19:00	UP	alternatívne	9.05	50.00	6.61	20.00	
19:30	UP	alternatívne	9.08	50.00	9.78	20.00	
20:00	UP	alternatívne	21.27	50.00	4.33	20.00	
20:30	UP	alternatívne	13.57	50.00	4.15	20.00	
21:00	UP	alternatívne	14.29	50.00	3.49	20.00	
21:30	UP	alternatívne	9.19	50.00	12.25	20.00	
22:00	UP	alternatívne	8.71	50.00	7.34	20.00	
22:30	UP	alternatívne	10.66	50.00	2.35	20.00	
23:00	UP	alternatívne	12.18	50.00	3.34	20.00	
23:30	UP	alternatívne	50.10	50.00	13.67	20.00	
24:00	UP	alternatívne	15.46	50.00	5.07	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.10.2025

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	17.28	12.55	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	137.260	106.570	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	8.11	1.59	
Max PPH	62.40	68.22	

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 30.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.10.2025

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	4.40	30.00	
1:00	UP	alternatívne	4.02	30.00	
1:30	UP	alternatívne	3.70	30.00	
2:00	UP	alternatívne	3.07	30.00	
2:30	UP	alternatívne	2.73	30.00	
3:00	UP	alternatívne	2.63	30.00	
3:30	UP	alternatívne	2.75	30.00	
4:00	UP	alternatívne	2.74	30.00	
4:30	UP	alternatívne	2.75	30.00	
5:00	UP	alternatívne	2.94	30.00	
5:30	UP	alternatívne	3.00	30.00	
6:00	UP	alternatívne	3.47	30.00	
6:30	UP	alternatívne	3.72	30.00	
7:00	UP	alternatívne	4.63	30.00	
7:30	UP	alternatívne	4.44	30.00	
8:00	UP	alternatívne	4.67	30.00	
8:30	UP	alternatívne	6.75	30.00	
9:00	UP	alternatívne	7.06	30.00	
9:30	UP	alternatívne	7.66	30.00	
10:00	UP	alternatívne	7.47	30.00	
10:30	UP	alternatívne	7.84	30.00	
11:00	UP	alternatívne	9.29	30.00	
11:30	UP	alternatívne	8.73	30.00	
12:00	UP	alternatívne	9.25	30.00	
12:30	OKA	alternatívne	-	-	
13:00	OKA	alternatívne	-	-	
13:30	UP	alternatívne	7.38	30.00	
14:00	UP	alternatívne	7.41	30.00	
14:30	UP	alternatívne	6.12	30.00	
15:00	UP	alternatívne	6.69	30.00	
15:30	UP	alternatívne	6.01	30.00	
16:00	UP	alternatívne	4.95	30.00	
16:30	UP	alternatívne	3.74	30.00	
17:00	UP	alternatívne	3.28	30.00	
17:30	UP	alternatívne	3.29	30.00	
18:00	UP	alternatívne	3.27	30.00	
18:30	UP	alternatívne	3.53	30.00	
19:00	UP	alternatívne	3.71	30.00	
19:30	UP	alternatívne	3.61	30.00	
20:00	UP	alternatívne	3.43	30.00	
20:30	UP	alternatívne	4.39	30.00	
21:00	UP	alternatívne	3.97	30.00	
21:30	UP	alternatívne	4.54	30.00	
22:00	UP	alternatívne	5.65	30.00	
22:30	UP	alternatívne	5.86	30.00	
23:00	UP	alternatívne	5.42	30.00	
23:30	UP	alternatívne	6.51	30.00	
24:00	UP	alternatívne	5.45	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.10.2025

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	4.95	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	41.880	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	46	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	2.63	
Max PPH	9.29	

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

.....

.....

.....

Prípadev protokol zo dňa 30.09.2025

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:	01.10.2025		

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
04:09:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:11:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
06:24:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
06:27:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:50:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:06:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
10:09:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:11:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
10:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
10:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:56:50 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
11:56:50 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
11:58:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
13:12:20 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
13:12:20 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
13:14:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
14:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
14:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
16:09:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:11:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
18:24:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
18:26:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:49:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
22:09:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:11:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
22:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
22:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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