

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.09.2025

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	10.05	331533.41	115.69	986.38	
1:00	UP	alternatívne	10.08	330818.75	115.93	986.25	
1:30	UP	alternatívne	10.14	332177.19	115.59	986.22	
2:00	UP	alternatívne	10.13	333305.56	116.05	986.16	
2:30	UP	alternatívne	10.00	330815.63	116.46	986.11	
3:00	UP	alternatívne	10.09	332074.69	115.96	986.09	
3:30	UP	alternatívne	9.85	331836.13	115.72	986.18	
4:00	UP	alternatívne	9.82	337347.47	116.26	986.49	
4:30	UP	alternatívne	9.83	339430.69	116.57	986.04	
5:00	UP	alternatívne	9.73	335038.53	116.03	985.97	
5:30	UP	alternatívne	9.90	333063.31	119.31	985.89	
6:00	UP	alternatívne	9.78	334227.69	118.27	985.76	
6:30	UP	alternatívne	9.62	331024.00	121.16	985.93	
7:00	UP	alternatívne	8.62	322797.13	118.86	985.72	
7:30	UP	alternatívne	9.68	331365.63	114.08	985.99	
8:00	UP	alternatívne	9.93	333858.66	115.75	986.16	
8:30	UP	alternatívne	10.24	336932.03	115.13	986.30	
9:00	UP	alternatívne	9.82	336442.56	116.28	986.65	
9:30	UP	alternatívne	9.87	336428.16	116.32	986.78	
10:00	UP	alternatívne	9.85	336183.13	116.12	986.87	
10:30	UP	alternatívne	9.99	332833.56	121.25	986.73	
11:00	UP	alternatívne	9.94	331647.53	122.08	986.79	
11:30	UP	alternatívne	9.88	333434.97	121.74	986.79	
12:00	UP	alternatívne	9.91	332335.47	121.86	986.81	
12:30	UP	alternatívne	9.73	334933.91	121.37	986.80	
13:00	UP	alternatívne	9.68	332070.72	121.28	986.74	
13:30	UP	alternatívne	9.84	331345.25	122.45	986.71	
14:00	UP	alternatívne	9.97	331156.91	122.06	986.78	
14:30	UP	alternatívne	9.58	329203.03	119.51	986.67	
15:00	UP	alternatívne	9.18	324077.44	114.92	986.67	
15:30	UP	alternatívne	9.90	334483.13	117.18	986.58	
16:00	UP	alternatívne	10.03	336812.09	117.04	986.44	
16:30	UP	alternatívne	10.26	332047.56	116.81	986.39	
17:00	UP	alternatívne	10.12	336753.41	117.60	986.32	
17:30	UP	alternatívne	10.04	334589.66	117.07	986.34	
18:00	UP	alternatívne	10.13	334090.22	121.57	986.22	
18:30	UP	alternatívne	10.11	332456.75	119.80	986.01	
19:00	UP	alternatívne	10.07	333917.09	118.02	985.98	
19:30	UP	alternatívne	9.97	335853.00	116.88	986.27	
20:00	UP	alternatívne	9.78	329462.56	121.98	986.24	
20:30	UP	alternatívne	10.05	334397.47	119.55	986.09	
21:00	UP	alternatívne	9.96	333247.56	117.83	985.97	
21:30	UP	alternatívne	9.91	331194.03	120.56	985.96	
22:00	UP	alternatívne	9.72	332564.09	121.54	986.04	
22:30	UP	alternatívne	9.78	329095.03	120.26	986.22	
23:00	UP	alternatívne	9.00	323194.72	117.00	986.19	
23:30	UP	alternatívne	9.81	334568.63	116.51	986.33	
24:00	UP	alternatívne	9.84	328439.66	116.52	986.24	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.09.2025

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	9.86	332643.87	118.20	986.32	
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	8.62	322797.13	114.08	985.72	
Max PPH	10.26	339430.69	122.45	986.87	

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 24.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.09.2025

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	13.96	413.64	-	
1:00	UP	alternatívne	13.91	386.89	-	
1:30	UP	alternatívne	13.88	382.99	-	
2:00	UP	alternatívne	13.78	375.37	-	
2:30	UP	alternatívne	13.92	397.61	-	
3:00	UP	alternatívne	13.94	381.16	-	
3:30	UP	alternatívne	14.01	528.73	-	
4:00	UP	alternatívne	14.06	433.25	-	
4:30	UP	alternatívne	14.11	471.78	-	
5:00	UP	alternatívne	14.11	629.65	-	
5:30	UP	alternatívne	14.03	419.36	-	
6:00	UP	alternatívne	14.13	520.10	-	
6:30	UP	alternatívne	14.09	641.29	-	
7:00	UP	alternatívne	14.69	899.25	-	
7:30	UP	alternatívne	14.21	559.59	-	
8:00	UP	alternatívne	13.97	555.74	-	
8:30	UP	alternatívne	12.98	160.80	-	
9:00	UP	alternatívne	13.52	572.17	-	
9:30	UP	alternatívne	13.75	796.80	-	
10:00	UP	alternatívne	13.76	677.36	-	
10:30	UP	alternatívne	13.67	676.20	-	
11:00	UP	alternatívne	13.91	734.76	-	
11:30	UP	alternatívne	13.86	880.54	-	
12:00	UP	alternatívne	13.88	762.13	-	
12:30	UP	alternatívne	14.05	720.14	-	
13:00	UP	alternatívne	14.10	689.23	-	
13:30	UP	alternatívne	14.05	616.10	-	
14:00	UP	alternatívne	14.06	458.20	-	
14:30	UP	alternatívne	14.21	568.56	-	
15:00	UP	alternatívne	14.37	805.53	-	
15:30	UP	alternatívne	13.83	664.18	-	
16:00	UP	alternatívne	13.86	504.25	-	
16:30	UP	alternatívne	13.77	512.68	-	
17:00	UP	alternatívne	13.69	541.16	-	
17:30	UP	alternatívne	13.81	589.65	-	
18:00	UP	alternatívne	13.91	356.25	-	
18:30	UP	alternatívne	14.04	374.61	-	
19:00	UP	alternatívne	14.01	473.89	-	
19:30	UP	alternatívne	13.96	437.95	-	
20:00	UP	alternatívne	13.98	553.19	-	
20:30	UP	alternatívne	13.88	374.56	-	
21:00	UP	alternatívne	13.75	505.87	-	
21:30	UP	alternatívne	13.93	504.57	-	
22:00	UP	alternatívne	14.09	774.59	-	
22:30	UP	alternatívne	14.10	665.71	-	
23:00	UP	alternatívne	14.49	991.11	-	
23:30	UP	alternatívne	13.86	687.75	-	
24:00	UP	alternatívne	13.76	661.48	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.09.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	25.09.2025	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.95	568.51	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4606.130	
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	12.98	160.80	
Max PPH	14.69	991.11	

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 24.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.09.2025

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	491.39	500.00	4.87	50.00	
1:00	UP	alternatívne	477.11	500.00	4.71	50.00	
1:30	UP	alternatívne	486.38	500.00	4.66	50.00	
2:00	UP	alternatívne	454.77	500.00	4.50	50.00	
2:30	UP	alternatívne	441.08	500.00	4.49	50.00	
3:00	UP	alternatívne	462.91	500.00	4.34	50.00	
3:30	UP	alternatívne	462.44	500.00	4.79	50.00	
4:00	UP	alternatívne	480.03	500.00	4.74	50.00	
4:30	UP	alternatívne	478.82	500.00	4.72	50.00	
5:00	UP	alternatívne	458.93	500.00	4.42	50.00	
5:30	UP	alternatívne	478.54	500.00	4.49	50.00	
6:00	UP	alternatívne	466.35	500.00	4.72	50.00	
6:30	UP	alternatívne	480.11	500.00	4.69	50.00	
7:00	UP	alternatívne	453.55	500.00	4.30	50.00	
7:30	UP	alternatívne	490.40	500.00	4.78	50.00	
8:00	UP	alternatívne	455.25	500.00	4.86	50.00	
8:30	UP	alternatívne	429.33	500.00	5.61	50.00	
9:00	UP	alternatívne	441.01	500.00	5.39	50.00	
9:30	UP	alternatívne	484.42	500.00	5.46	50.00	
10:00	UP	alternatívne	475.15	500.00	5.15	50.00	
10:30	UP	alternatívne	478.50	500.00	5.43	50.00	
11:00	UP	alternatívne	465.21	500.00	5.02	50.00	
11:30	UP	alternatívne	465.08	500.00	5.25	50.00	
12:00	UP	alternatívne	467.08	500.00	5.22	50.00	
12:30	UP	alternatívne	479.80	500.00	5.13	50.00	
13:00	UP	alternatívne	492.62	500.00	5.20	50.00	
13:30	UP	alternatívne	484.89	500.00	5.41	50.00	
14:00	UP	alternatívne	463.88	500.00	5.27	50.00	
14:30	UP	alternatívne	454.04	500.00	5.28	50.00	
15:00	UP	alternatívne	461.44	500.00	5.12	50.00	
15:30	UP	alternatívne	473.19	500.00	5.30	50.00	
16:00	UP	alternatívne	493.80	500.00	5.18	50.00	
16:30	UP	alternatívne	479.58	500.00	5.43	50.00	
17:00	UP	alternatívne	461.30	500.00	5.39	50.00	
17:30	UP	alternatívne	465.86	500.00	5.16	50.00	
18:00	UP	alternatívne	504.36	500.00	5.34	50.00	
18:30	UP	alternatívne	461.91	500.00	5.57	50.00	
19:00	UP	alternatívne	477.15	500.00	5.48	50.00	
19:30	UP	alternatívne	491.44	500.00	5.43	50.00	
20:00	UP	alternatívne	462.84	500.00	5.18	50.00	
20:30	UP	alternatívne	494.86	500.00	5.63	50.00	
21:00	UP	alternatívne	476.05	500.00	5.47	50.00	
21:30	UP	alternatívne	474.65	500.00	5.63	50.00	
22:00	UP	alternatívne	448.32	500.00	5.22	50.00	
22:30	UP	alternatívne	460.02	500.00	5.51	50.00	
23:00	UP	alternatívne	443.27	500.00	5.04	50.00	
23:30	UP	alternatívne	509.96	500.00	5.41	50.00	
24:00	UP	alternatívne	454.18	500.00	5.40	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.09.2025

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	470.69	5.10	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3804.630	41.210	
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	429.33	4.30	
Max PPH	509.96	5.63	

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 24.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.09.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 7/11

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosilne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	9.96	50.00	1.19	20.00	
1:00	UP	alternatívne	9.61	50.00	4.12	20.00	
1:30	UP	alternatívne	9.14	50.00	5.67	20.00	
2:00	UP	alternatívne	8.73	50.00	4.80	20.00	
2:30	UP	alternatívne	9.33	50.00	1.23	20.00	
3:00	UP	alternatívne	8.56	50.00	0.69	20.00	
3:30	UP	alternatívne	14.72	50.00	3.83	20.00	
4:00	UP	alternatívne	10.25	50.00	1.43	20.00	
4:30	UP	alternatívne	12.90	50.00	1.75	20.00	
5:00	UP	alternatívne	15.12	50.00	0.99	20.00	
5:30	UP	alternatívne	10.13	50.00	6.41	20.00	
6:00	UP	alternatívne	9.58	50.00	6.34	20.00	
6:30	UP	alternatívne	15.21	50.00	14.22	20.00	
7:00	UP	alternatívne	25.01	50.00	11.17	20.00	
7:30	UP	alternatívne	19.95	50.00	2.05	20.00	
8:00	UP	alternatívne	24.38	50.00	9.55	20.00	
8:30	UP	alternatívne	11.46	50.00	12.68	20.00	
9:00	UP	alternatívne	18.46	50.00	16.15	20.00	
9:30	UP	alternatívne	16.82	50.00	12.67	20.00	
10:00	UP	alternatívne	14.11	50.00	19.74	20.00	
10:30	UP	alternatívne	13.25	50.00	33.88	20.00	
11:00	UP	alternatívne	13.70	50.00	16.79	20.00	
11:30	UP	alternatívne	18.02	50.00	15.65	20.00	
12:00	UP	alternatívne	13.90	50.00	29.44	20.00	
12:30	UP	alternatívne	15.33	50.00	8.03	20.00	
13:00	UP	alternatívne	15.78	50.00	6.15	20.00	
13:30	UP	alternatívne	14.90	50.00	9.14	20.00	
14:00	UP	alternatívne	11.94	50.00	11.24	20.00	
14:30	UP	alternatívne	12.88	50.00	4.28	20.00	
15:00	UP	alternatívne	21.96	50.00	2.10	20.00	
15:30	UP	alternatívne	17.47	50.00	1.15	20.00	
16:00	UP	alternatívne	11.48	50.00	1.25	20.00	
16:30	UP	alternatívne	10.50	50.00	5.40	20.00	
17:00	UP	alternatívne	11.34	50.00	4.33	20.00	
17:30	UP	alternatívne	11.58	50.00	2.21	20.00	
18:00	UP	alternatívne	10.34	50.00	9.62	20.00	
18:30	UP	alternatívne	10.71	50.00	18.06	20.00	
19:00	UP	alternatívne	14.27	50.00	4.52	20.00	
19:30	UP	alternatívne	11.59	50.00	2.16	20.00	
20:00	UP	alternatívne	16.10	50.00	13.81	20.00	
20:30	UP	alternatívne	10.77	50.00	8.29	20.00	
21:00	UP	alternatívne	13.12	50.00	4.97	20.00	
21:30	UP	alternatívne	12.84	50.00	8.30	20.00	
22:00	UP	alternatívne	35.11	50.00	9.82	20.00	
22:30	UP	alternatívne	11.93	50.00	7.64	20.00	
23:00	UP	alternatívne	18.00	50.00	2.12	20.00	
23:30	UP	alternatívne	12.53	50.00	2.65	20.00	
24:00	UP	alternatívne	13.30	50.00	2.33	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.09.2025

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(fosílné)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	14.13	7.96	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	114.550	63.990	
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	8.56	0.69	
Max PPH	35.11	33.88	

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 24.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.09.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 9/11

Veličina			NH3r		
Jednotka			mg/m³N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílné)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	Pozn.
0:30	UP	alternatívne	6.99	30.00	
1:00	UP	alternatívne	6.37	30.00	
1:30	UP	alternatívne	6.09	30.00	
2:00	UP	alternatívne	5.65	30.00	
2:30	UP	alternatívne	5.60	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.70	30.00	
3:30	UP	alternatívne	5.93	30.00	
4:00	UP	alternatívne	5.81	30.00	
4:30	UP	alternatívne	6.13	30.00	
5:00	UP	alternatívne	5.98	30.00	
5:30	UP	alternatívne	6.29	30.00	
6:00	UP	alternatívne	6.81	30.00	
6:30	UP	alternatívne	7.14	30.00	
7:00	UP	alternatívne	7.56	30.00	
7:30	UP	alternatívne	6.11	30.00	
8:00	UP	alternatívne	5.03	30.00	
8:30	UP	alternatívne	5.48	30.00	
9:00	UP	alternatívne	4.78	30.00	
9:30	UP	alternatívne	4.35	30.00	
10:00	UP	alternatívne	3.94	30.00	
10:30	UP	alternatívne	4.08	30.00	
11:00	UP	alternatívne	5.19	30.00	
11:30	UP	alternatívne	6.00	30.00	
12:00	UP	alternatívne	6.78	30.00	
12:30	UP	alternatívne	7.41	30.00	
13:00	UP	alternatívne	8.15	30.00	
13:30	UP	alternatívne	9.10	30.00	
14:00	UP	alternatívne	9.40	30.00	
14:30	UP	alternatívne	8.63	30.00	
15:00	UP	alternatívne	7.46	30.00	
15:30	UP	alternatívne	6.63	30.00	
16:00	UP	alternatívne	6.52	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.20	30.00	
17:00	UP	alternatívne	5.46	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.35	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.90	30.00	
18:30	UP	alternatívne	7.06	30.00	
19:00	UP	alternatívne	7.38	30.00	
19:30	UP	alternatívne	6.67	30.00	
20:00	UP	alternatívne	7.15	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.13	30.00	
21:00	UP	alternatívne	7.46	30.00	
21:30	UP	alternatívne	7.56	30.00	
22:00	UP	alternatívne	9.81	30.00	
22:30	UP	alternatívne	10.03	30.00	
23:00	UP	alternatívne	8.95	30.00	
23:30	UP	alternatívne	7.66	30.00	
24:00	UP	alternatívne	6.46	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.09.2025

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	6.69	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	54.160	
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	3.94	
Max PPH	10.03	

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 24.09.2025

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:	25.09.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:24:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
02:26:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:08:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:10:40 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
08:05:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
10:08:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:10:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
10:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
10:26:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:24:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
14:26:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
16:08:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:10:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
18:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
18:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:49:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
22:08:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:10:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
22:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
22:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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