

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 29.09.2025

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	9.93	332537.44	115.39	990.75	
1:00	UP	alternatívne	10.08	330313.69	114.23	990.69	
1:30	UP	alternatívne	9.75	330351.88	114.73	990.59	
2:00	UP	alternatívne	9.77	330478.06	114.12	990.50	
2:30	UP	alternatívne	9.98	332129.66	113.78	990.12	
3:00	UP	alternatívne	9.63	332049.41	113.26	989.65	
3:30	UP	alternatívne	10.02	333229.38	112.89	989.72	
4:00	UP	alternatívne	9.92	331380.41	113.87	989.57	
4:30	UP	alternatívne	9.76	329579.38	114.18	989.40	
5:00	UP	alternatívne	9.67	327220.50	114.00	989.22	
5:30	UP	alternatívne	9.53	330806.94	118.51	989.33	
6:00	UP	alternatívne	9.30	328607.91	122.29	989.17	
6:30	UP	alternatívne	9.07	325274.53	123.02	989.02	
7:00	UP	alternatívne	8.76	319852.97	121.76	989.10	
7:30	UP	alternatívne	9.67	334173.41	118.59	989.21	
8:00	UP	alternatívne	9.56	332546.66	117.43	989.09	
8:30	UP	alternatívne	9.87	333704.66	120.21	988.91	
9:00	UP	alternatívne	9.85	333570.63	119.86	988.75	
9:30	UP	alternatívne	9.61	329082.75	119.52	988.56	
10:00	UP	alternatívne	9.50	334017.34	114.15	988.52	
10:30	UP	alternatívne	9.51	333702.91	114.78	988.34	
11:00	UP	alternatívne	9.59	333298.81	114.31	988.20	
11:30	UP	alternatívne	9.65	331689.94	113.72	988.16	
12:00	UP	alternatívne	9.51	329465.22	119.59	987.95	
12:30	UP	alternatívne	9.78	331915.41	115.32	987.76	
13:00	UP	alternatívne	9.49	333202.31	114.81	987.42	
13:30	UP	alternatívne	9.52	330887.03	117.65	987.16	
14:00	UP	alternatívne	9.48	326451.63	120.63	987.06	
14:30	UP	alternatívne	9.34	324213.13	122.67	986.97	
15:00	UP	alternatívne	8.75	319413.72	117.75	986.70	
15:30	UP	alternatívne	9.66	330697.13	113.90	986.53	
16:00	UP	alternatívne	9.85	331865.81	114.51	986.01	
16:30	UP	alternatívne	9.64	332661.66	114.59	986.49	
17:00	UP	alternatívne	9.50	332104.03	113.90	986.23	
17:30	UP	alternatívne	9.11	330253.44	114.19	985.81	
18:00	UP	alternatívne	9.19	329236.56	114.43	986.51	
18:30	UP	alternatívne	9.20	327329.44	118.78	986.94	
19:00	UP	alternatívne	9.06	327664.88	117.47	986.97	
19:30	UP	alternatívne	9.22	329921.81	113.18	986.97	
20:00	UP	alternatívne	9.52	329566.78	113.25	987.13	
20:30	UP	alternatívne	9.54	330874.91	113.64	987.11	
21:00	UP	alternatívne	9.35	327428.69	117.99	987.10	
21:30	UP	alternatívne	9.55	329081.31	116.37	987.11	
22:00	UP	alternatívne	9.46	330299.63	116.18	987.08	
22:30	UP	alternatívne	9.55	328228.44	117.08	987.07	
23:00	UP	alternatívne	8.57	319056.75	116.54	986.99	
23:30	UP	alternatívne	9.60	331953.66	112.46	987.16	
24:00	UP	alternatívne	9.74	331306.44	112.18	987.09	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 29.09.2025

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	9.52	329889.15	116.20	988.08	
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	8.57	319056.75	112.18	985.81	
Max PPH	10.08	334173.41	123.02	990.75	

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 28.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 29.09.2025

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	14.06	418.20	-	
1:00	UP	alternatívne	14.04	385.87	-	
1:30	UP	alternatívne	14.13	651.26	-	
2:00	UP	alternatívne	14.16	638.71	-	
2:30	UP	alternatívne	14.09	477.48	-	
3:00	UP	alternatívne	14.34	1020.86	-	
3:30	UP	alternatívne	13.69	402.56	-	
4:00	UP	alternatívne	13.41	185.52	-	
4:30	UP	alternatívne	13.45	195.57	-	
5:00	UP	alternatívne	13.43	331.76	-	
5:30	UP	alternatívne	14.10	825.53	-	
6:00	UP	alternatívne	14.32	1347.77	-	
6:30	UP	alternatívne	14.45	1305.78	-	
7:00	UP	alternatívne	14.68	1412.69	-	
7:30	UP	alternatívne	14.15	834.72	-	
8:00	UP	alternatívne	14.14	900.97	-	
8:30	UP	alternatívne	14.17	558.47	-	
9:00	UP	alternatívne	14.20	421.34	-	
9:30	UP	alternatívne	14.35	528.22	-	
10:00	UP	alternatívne	14.36	523.82	-	
10:30	UP	alternatívne	14.34	430.32	-	
11:00	UP	alternatívne	14.25	423.19	-	
11:30	UP	alternatívne	14.17	456.68	-	
12:00	UP	alternatívne	14.09	420.40	-	
12:30	UP	alternatívne	13.99	307.90	-	
13:00	UP	alternatívne	14.07	442.75	-	
13:30	UP	alternatívne	14.18	458.16	-	
14:00	UP	alternatívne	14.25	365.60	-	
14:30	UP	alternatívne	14.24	418.47	-	
15:00	UP	alternatívne	14.76	654.03	-	
15:30	UP	alternatívne	14.12	365.80	-	
16:00	UP	alternatívne	13.82	403.42	-	
16:30	UP	alternatívne	14.01	500.94	-	
17:00	UP	alternatívne	14.15	477.76	-	
17:30	UP	alternatívne	14.38	881.62	-	
18:00	UP	alternatívne	14.40	680.99	-	
18:30	UP	alternatívne	14.40	666.04	-	
19:00	UP	alternatívne	14.46	694.68	-	
19:30	UP	alternatívne	14.28	545.74	-	
20:00	UP	alternatívne	14.05	369.14	-	
20:30	UP	alternatívne	14.13	401.99	-	
21:00	UP	alternatívne	14.29	448.52	-	
21:30	UP	alternatívne	14.26	410.75	-	
22:00	UP	alternatívne	14.23	364.80	-	
22:30	UP	alternatívne	14.15	373.78	-	
23:00	UP	alternatívne	14.66	901.50	-	
23:30	UP	alternatívne	14.11	704.70	-	
24:00	UP	alternatívne	14.03	499.80	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.09.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	29.09.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	14.17	571.60	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4739.680	
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	13.41	185.52	
Max PPH	14.76	1412.69	

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 28.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 29.09.2025

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

Veličina			NOx _r		SO2 _r		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
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	472.71	500.00	6.42	50.00	
1:00	UP	alternatívne	478.15	500.00	6.49	50.00	
1:30	UP	alternatívne	444.34	500.00	6.73	50.00	
2:00	UP	alternatívne	416.76	500.00	8.51	50.00	
2:30	UP	alternatívne	475.92	500.00	6.63	50.00	
3:00	UP	alternatívne	406.52	500.00	7.47	50.00	
3:30	UP	alternatívne	441.98	500.00	8.36	50.00	
4:00	UP	alternatívne	403.42	500.00	10.65	50.00	
4:30	UP	alternatívne	420.95	500.00	7.45	50.00	
5:00	UP	alternatívne	396.60	500.00	7.61	50.00	
5:30	UP	alternatívne	414.30	500.00	6.25	50.00	
6:00	UP	alternatívne	401.49	500.00	6.51	50.00	
6:30	UP	alternatívne	419.86	500.00	6.48	50.00	
7:00	UP	alternatívne	403.64	500.00	6.29	50.00	
7:30	UP	alternatívne	484.61	500.00	6.38	50.00	
8:00	UP	alternatívne	464.19	500.00	8.50	50.00	
8:30	UP	alternatívne	532.86	500.00	6.73	50.00	
9:00	UP	alternatívne	474.05	500.00	5.93	50.00	
9:30	UP	alternatívne	463.11	500.00	5.89	50.00	
10:00	UP	alternatívne	472.77	500.00	5.61	50.00	
10:30	UP	alternatívne	472.47	500.00	5.98	50.00	
11:00	UP	alternatívne	478.47	500.00	6.20	50.00	
11:30	UP	alternatívne	481.59	500.00	7.33	50.00	
12:00	UP	alternatívne	462.86	500.00	6.91	50.00	
12:30	UP	alternatívne	485.25	500.00	6.15	50.00	
13:00	UP	alternatívne	468.99	500.00	6.63	50.00	
13:30	UP	alternatívne	476.12	500.00	6.91	50.00	
14:00	UP	alternatívne	485.42	500.00	7.74	50.00	
14:30	UP	alternatívne	462.35	500.00	7.65	50.00	
15:00	UP	alternatívne	424.98	500.00	6.48	50.00	
15:30	UP	alternatívne	508.13	500.00	7.08	50.00	
16:00	UP	alternatívne	473.08	500.00	6.40	50.00	
16:30	UP	alternatívne	487.37	500.00	7.69	50.00	
17:00	UP	alternatívne	461.71	500.00	7.40	50.00	
17:30	UP	alternatívne	452.55	500.00	12.12	50.00	
18:00	UP	alternatívne	488.66	500.00	13.64	50.00	
18:30	UP	alternatívne	462.36	500.00	12.06	50.00	
19:00	UP	alternatívne	468.80	500.00	11.78	50.00	
19:30	UP	alternatívne	486.18	500.00	8.75	50.00	
20:00	UP	alternatívne	498.07	500.00	7.76	50.00	
20:30	UP	alternatívne	462.66	500.00	9.41	50.00	
21:00	UP	alternatívne	459.73	500.00	8.38	50.00	
21:30	UP	alternatívne	476.97	500.00	7.53	50.00	
22:00	UP	alternatívne	469.95	500.00	6.76	50.00	
22:30	UP	alternatívne	462.72	500.00	6.47	50.00	
23:00	UP	alternatívne	417.19	500.00	6.08	50.00	
23:30	UP	alternatívne	453.88	500.00	7.09	50.00	
24:00	UP	alternatívne	491.92	500.00	7.19	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 29.09.2025

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	459.76	7.55	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3796.640	62.410	
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	396.60	5.61	
Max PPH	532.86	13.64	

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 28.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 29.09.2025

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	11.43	50.00	2.65	20.00	
1:00	UP	alternatívne	10.13	50.00	3.04	20.00	
1:30	UP	alternatívne	23.61	50.00	2.66	20.00	
2:00	UP	alternatívne	16.09	50.00	6.41	20.00	
2:30	UP	alternatívne	12.52	50.00	14.83	20.00	
3:00	UP	alternatívne	27.60	50.00	91.28	20.00	
3:30	UP	alternatívne	15.99	50.00	30.39	20.00	
4:00	UP	alternatívne	10.51	50.00	3.76	20.00	
4:30	UP	alternatívne	9.84	50.00	3.89	20.00	
5:00	UP	alternatívne	13.15	50.00	1.14	20.00	
5:30	UP	alternatívne	18.23	50.00	4.78	20.00	
6:00	UP	alternatívne	21.62	50.00	7.69	20.00	
6:30	UP	alternatívne	28.36	50.00	10.49	20.00	
7:00	UP	alternatívne	42.38	50.00	6.87	20.00	
7:30	UP	alternatívne	18.15	50.00	3.50	20.00	
8:00	UP	alternatívne	19.38	50.00	18.85	20.00	
8:30	UP	alternatívne	20.98	50.00	10.28	20.00	
9:00	UP	alternatívne	12.70	50.00	9.64	20.00	
9:30	UP	alternatívne	14.21	50.00	17.73	20.00	
10:00	UP	alternatívne	19.18	50.00	33.01	20.00	
10:30	UP	alternatívne	14.49	50.00	12.64	20.00	
11:00	UP	alternatívne	12.39	50.00	17.14	20.00	
11:30	UP	alternatívne	13.93	50.00	16.80	20.00	
12:00	UP	alternatívne	14.53	50.00	16.31	20.00	
12:30	UP	alternatívne	11.72	50.00	10.58	20.00	
13:00	UP	alternatívne	16.08	50.00	10.94	20.00	
13:30	UP	alternatívne	16.32	50.00	11.35	20.00	
14:00	UP	alternatívne	13.79	50.00	18.76	20.00	
14:30	UP	alternatívne	15.89	50.00	21.32	20.00	
15:00	UP	alternatívne	20.03	50.00	11.06	20.00	
15:30	UP	alternatívne	11.70	50.00	4.35	20.00	
16:00	UP	alternatívne	11.81	50.00	6.37	20.00	
16:30	UP	alternatívne	14.73	50.00	6.22	20.00	
17:00	UP	alternatívne	13.68	50.00	11.35	20.00	
17:30	UP	alternatívne	29.09	50.00	5.35	20.00	
18:00	UP	alternatívne	24.63	50.00	7.30	20.00	
18:30	UP	alternatívne	19.60	50.00	11.60	20.00	
19:00	UP	alternatívne	28.15	50.00	15.82	20.00	
19:30	UP	alternatívne	19.45	50.00	3.81	20.00	
20:00	UP	alternatívne	12.33	50.00	2.13	20.00	
20:30	UP	alternatívne	15.38	50.00	12.02	20.00	
21:00	UP	alternatívne	15.61	50.00	31.08	20.00	
21:30	UP	alternatívne	14.66	50.00	17.39	20.00	
22:00	UP	alternatívne	11.53	50.00	12.07	20.00	
22:30	UP	alternatívne	11.19	50.00	5.84	20.00	
23:00	UP	alternatívne	25.98	50.00	9.10	20.00	
23:30	UP	alternatívne	23.22	50.00	12.67	20.00	
24:00	UP	alternatívne	14.31	50.00	9.21	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 29.09.2025

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	17.34	12.78	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	143.790	104.220	
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	9.84	1.14	
Max PPH	42.38	91.28	

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 28.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 29.09.2025

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

Veličina			NH3r		
Jednotka			mg/m³N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílna)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	Pozn.
0:30	UP	alternatívne	11.75	30.00	
1:00	UP	alternatívne	10.65	30.00	
1:30	UP	alternatívne	10.66	30.00	
2:00	UP	alternatívne	10.66	30.00	
2:30	UP	alternatívne	10.36	30.00	
3:00	UP	alternatívne	10.38	30.00	
3:30	UP	alternatívne	10.42	30.00	
4:00	UP	alternatívne	8.62	30.00	
4:30	UP	alternatívne	8.23	30.00	
5:00	UP	alternatívne	8.00	30.00	
5:30	UP	alternatívne	9.96	30.00	
6:00	UP	alternatívne	12.24	30.00	
6:30	UP	alternatívne	12.64	30.00	
7:00	UP	alternatívne	14.48	30.00	
7:30	UP	alternatívne	12.98	30.00	
8:00	UP	alternatívne	9.13	30.00	
8:30	UP	alternatívne	12.25	30.00	
9:00	UP	alternatívne	11.69	30.00	
9:30	UP	alternatívne	11.37	30.00	
10:00	UP	alternatívne	7.62	30.00	
10:30	UP	alternatívne	6.02	30.00	
11:00	UP	alternatívne	5.46	30.00	
11:30	UP	alternatívne	4.82	30.00	
12:00	UP	alternatívne	5.16	30.00	
12:30	UP	alternatívne	5.45	30.00	
13:00	UP	alternatívne	4.87	30.00	
13:30	UP	alternatívne	5.09	30.00	
14:00	UP	alternatívne	6.72	30.00	
14:30	UP	alternatívne	8.35	30.00	
15:00	UP	alternatívne	8.84	30.00	
15:30	UP	alternatívne	7.39	30.00	
16:00	UP	alternatívne	6.00	30.00	
16:30	UP	alternatívne	5.01	30.00	
17:00	UP	alternatívne	4.50	30.00	
17:30	UP	alternatívne	4.21	30.00	
18:00	UP	alternatívne	4.24	30.00	
18:30	UP	alternatívne	4.49	30.00	
19:00	UP	alternatívne	4.47	30.00	
19:30	UP	alternatívne	4.20	30.00	
20:00	UP	alternatívne	3.98	30.00	
20:30	UP	alternatívne	5.02	30.00	
21:00	UP	alternatívne	5.35	30.00	
21:30	UP	alternatívne	6.18	30.00	
22:00	UP	alternatívne	6.79	30.00	
22:30	UP	alternatívne	7.23	30.00	
23:00	UP	alternatívne	7.82	30.00	
23:30	UP	alternatívne	7.99	30.00	
24:00	UP	alternatívne	7.21	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 29.09.2025

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	7.85	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	64.720	
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	3.98	
Max PPH	14.48	

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 28.09.2025

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:	29.09.2025		

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
02:26:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:08:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:10:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
06:24:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
06:26:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:50:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:06:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
10:09:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:11:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
10:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
10:26:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:24:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
14:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
16:09:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:11:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
18:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
18:26:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:49:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
22:09:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:11:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
22:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
22:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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