

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.08.2025

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	10.46	319278.44	118.29	982.24	
1:00	UP	alternatívne	10.35	317627.50	120.92	982.19	
1:30	UP	alternatívne	10.07	314629.50	123.50	982.16	
2:00	UP	alternatívne	10.20	316657.00	117.29	982.05	
2:30	UP	alternatívne	10.20	316509.19	115.93	982.10	
3:00	UP	alternatívne	10.43	315686.69	120.87	981.90	
3:30	UP	alternatívne	10.26	321140.72	117.25	981.99	
4:00	UP	alternatívne	10.47	323353.59	115.65	981.99	
4:30	UP	alternatívne	10.13	322862.09	115.52	982.11	
5:00	UP	alternatívne	10.50	322114.13	115.27	982.01	
5:30	UP	alternatívne	10.26	321077.25	117.83	982.15	
6:00	UP	alternatívne	10.10	318246.34	117.94	982.14	
6:30	UP	alternatívne	10.10	318381.78	119.81	982.20	
7:00	UP	alternatívne	9.95	319112.88	118.28	982.15	
7:30	UP	alternatívne	8.65	307686.09	113.95	982.02	
8:00	UP	alternatívne	10.28	326405.41	113.90	981.95	
8:30	UP	alternatívne	10.54	323979.16	115.88	981.92	
9:00	UP	alternatívne	10.43	324208.38	116.77	982.00	
9:30	UP	alternatívne	10.22	323893.78	117.78	981.78	
10:00	UP	alternatívne	10.34	323889.84	116.28	981.63	
10:30	UP	alternatívne	10.21	323800.22	118.49	981.29	
11:00	UP	alternatívne	10.21	322471.72	118.39	981.28	
11:30	UP	alternatívne	10.15	320474.94	117.52	981.11	
12:00	UP	alternatívne	10.27	324127.66	114.64	981.10	
12:30	UP	alternatívne	10.17	323075.47	116.13	980.75	
13:00	UP	alternatívne	10.09	323142.16	116.30	980.61	
13:30	UP	alternatívne	9.94	324047.00	116.69	980.16	
14:00	UP	alternatívne	10.13	318135.19	122.74	979.88	
14:30	UP	alternatívne	9.75	317097.44	122.85	979.58	
15:00	UP	alternatívne	9.18	309831.19	120.27	979.58	
15:30	UP	alternatívne	10.04	326215.53	117.18	979.58	
16:00	UP	alternatívne	10.14	325528.97	116.80	979.40	
16:30	UP	alternatívne	10.46	325824.34	116.48	979.62	
17:00	UP	alternatívne	10.40	325732.34	116.38	979.39	
17:30	UP	alternatívne	10.27	324918.06	116.04	979.16	
18:00	UP	alternatívne	10.34	325270.03	116.52	978.86	
18:30	UP	alternatívne	10.39	322805.56	119.08	978.44	
19:00	UP	alternatívne	10.30	319329.81	123.21	978.58	
19:30	UP	alternatívne	10.34	317232.03	123.75	979.47	
20:00	UP	alternatívne	10.08	318809.31	123.79	979.64	
20:30	UP	alternatívne	10.07	318674.16	122.94	979.72	
21:00	UP	alternatívne	10.17	320608.47	119.43	979.90	
21:30	UP	alternatívne	10.19	320704.03	116.79	980.03	
22:00	UP	alternatívne	10.19	321364.53	116.47	980.09	
22:30	UP	alternatívne	9.73	318509.69	115.49	980.20	
23:00	UP	alternatívne	10.25	321043.88	116.86	980.38	
23:30	UP	alternatívne	10.65	322877.22	117.02	980.57	
24:00	UP	alternatívne	10.43	320158.09	117.79	980.41	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.08.2025

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	320803.10	118.02	980.82	
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	8.65	307686.09	113.90	978.44	
Max PPH	10.65	326405.41	123.79	982.24	

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 01.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.08.2025

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	13.66	782.56	-	
1:00	UP	alternatívne	13.73	1025.21	-	
1:30	UP	alternatívne	13.79	1402.40	-	
2:00	UP	alternatívne	13.73	1117.06	-	
2:30	UP	alternatívne	13.79	853.74	-	
3:00	UP	alternatívne	13.74	552.65	-	
3:30	UP	alternatívne	13.88	775.74	-	
4:00	UP	alternatívne	13.90	529.65	-	
4:30	UP	alternatívne	13.96	880.42	-	
5:00	UP	alternatívne	13.81	615.16	-	
5:30	UP	alternatívne	13.96	776.22	-	
6:00	UP	alternatívne	14.00	1013.60	-	
6:30	UP	alternatívne	13.98	867.23	-	
7:00	UP	alternatívne	14.07	818.92	-	
7:30	UP	alternatívne	14.69	1590.00	-	
8:00	UP	alternatívne	13.81	937.82	-	
8:30	UP	alternatívne	13.48	795.36	-	
9:00	UP	alternatívne	13.69	836.68	-	
9:30	UP	alternatívne	13.55	1375.25	-	
10:00	UP	alternatívne	13.72	925.23	-	
10:30	UP	alternatívne	14.03	936.76	-	
11:00	UP	alternatívne	14.05	843.71	-	
11:30	UP	alternatívne	14.05	897.57	-	
12:00	UP	alternatívne	13.88	873.81	-	
12:30	UP	alternatívne	13.85	1342.20	-	
13:00	UP	alternatívne	14.00	1477.67	-	
13:30	UP	alternatívne	14.10	1763.45	-	
14:00	UP	alternatívne	14.30	1169.24	-	
14:30	UP	alternatívne	14.53	1473.47	-	
15:00	UP	alternatívne	14.99	1931.37	-	
15:30	UP	alternatívne	14.35	1836.55	-	
16:00	UP	alternatívne	13.94	1014.53	-	
16:30	UP	alternatívne	13.65	615.85	-	
17:00	UP	alternatívne	13.60	605.54	-	
17:30	UP	alternatívne	13.71	802.02	-	
18:00	UP	alternatívne	13.69	650.59	-	
18:30	UP	alternatívne	13.88	525.64	-	
19:00	UP	alternatívne	13.97	622.18	-	
19:30	UP	alternatívne	13.95	537.69	-	
20:00	UP	alternatívne	14.05	971.62	-	
20:30	UP	alternatívne	14.06	750.32	-	
21:00	UP	alternatívne	14.28	709.76	-	
21:30	UP	alternatívne	14.33	627.43	-	
22:00	UP	alternatívne	14.34	665.15	-	
22:30	UP	alternatívne	14.50	914.55	-	
23:00	UP	alternatívne	14.32	926.59	-	
23:30	UP	alternatívne	14.25	927.17	-	
24:00	UP	alternatívne	14.25	1322.57	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.08.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	02.08.2025	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	14.00	962.62	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		7337.410	
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	13.48	525.64	
Max PPH	14.99	1931.37	

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
---	---	--

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.08.2025

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

Veličina			NOx _r		SO2 _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	467.19	500.00	32.72	50.00	
1:00	UP	alternatívne	476.20	500.00	38.17	50.00	
1:30	UP	alternatívne	478.05	500.00	55.25	50.00	
2:00	UP	alternatívne	492.27	500.00	28.48	50.00	
2:30	UP	alternatívne	481.69	500.00	17.97	50.00	
3:00	UP	alternatívne	474.97	500.00	12.31	50.00	
3:30	UP	alternatívne	450.19	500.00	42.58	50.00	
4:00	UP	alternatívne	482.99	500.00	30.71	50.00	
4:30	UP	alternatívne	430.05	500.00	47.10	50.00	
5:00	UP	alternatívne	486.04	500.00	35.50	50.00	
5:30	UP	alternatívne	464.89	500.00	20.22	50.00	
6:00	UP	alternatívne	469.52	500.00	22.42	50.00	
6:30	UP	alternatívne	485.02	500.00	19.19	50.00	
7:00	UP	alternatívne	477.56	500.00	11.38	50.00	
7:30	UP	alternatívne	446.81	500.00	5.56	50.00	
8:00	UP	alternatívne	491.38	500.00	12.86	50.00	
8:30	UP	alternatívne	476.24	500.00	12.56	50.00	
9:00	UP	alternatívne	481.90	500.00	18.18	50.00	
9:30	UP	alternatívne	448.76	500.00	41.58	50.00	
10:00	UP	alternatívne	482.63	500.00	37.04	50.00	
10:30	UP	alternatívne	464.01	500.00	78.91	50.00	
11:00	UP	alternatívne	506.92	500.00	73.18	50.00	
11:30	UP	alternatívne	485.26	500.00	52.96	50.00	
12:00	UP	alternatívne	474.82	500.00	68.92	50.00	
12:30	UP	alternatívne	438.15	500.00	35.50	50.00	
13:00	UP	alternatívne	474.27	500.00	34.57	50.00	
13:30	UP	alternatívne	468.45	500.00	39.46	50.00	
14:00	UP	alternatívne	513.07	500.00	29.72	50.00	
14:30	UP	alternatívne	451.69	500.00	36.11	50.00	
15:00	UP	alternatívne	436.00	500.00	20.84	50.00	
15:30	UP	alternatívne	482.43	500.00	33.38	50.00	
16:00	UP	alternatívne	541.99	500.00	40.04	50.00	
16:30	UP	alternatívne	498.37	500.00	41.11	50.00	
17:00	UP	alternatívne	481.19	500.00	33.67	50.00	
17:30	UP	alternatívne	458.42	500.00	31.93	50.00	
18:00	UP	alternatívne	489.45	500.00	31.78	50.00	
18:30	UP	alternatívne	486.39	500.00	23.71	50.00	
19:00	UP	alternatívne	453.14	500.00	24.63	50.00	
19:30	UP	alternatívne	468.41	500.00	20.80	50.00	
20:00	UP	alternatívne	431.61	500.00	21.29	50.00	
20:30	UP	alternatívne	492.86	500.00	25.26	50.00	
21:00	UP	alternatívne	476.50	500.00	24.94	50.00	
21:30	UP	alternatívne	462.85	500.00	19.03	50.00	
22:00	UP	alternatívne	462.64	500.00	16.94	50.00	
22:30	UP	alternatívne	443.61	500.00	15.63	50.00	
23:00	UP	alternatívne	474.46	500.00	15.96	50.00	
23:30	UP	alternatívne	460.57	500.00	23.51	50.00	
24:00	UP	alternatívne	434.90	500.00	23.08	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.08.2025

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	472.02	30.81	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3572.560	233.880	
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	430.05	5.56	
Max PPH	541.99	78.91	

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 01.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.08.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílna)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	19.39	50.00	10.37	20.00	
1:00	UP	alternatívne	24.43	50.00	17.70	20.00	
1:30	UP	alternatívne	44.38	50.00	37.93	20.00	
2:00	UP	alternatívne	49.25	50.00	17.24	20.00	
2:30	UP	alternatívne	30.33	50.00	4.43	20.00	
3:00	UP	alternatívne	14.09	50.00	9.65	20.00	
3:30	UP	alternatívne	26.52	50.00	0.87	20.00	
4:00	UP	alternatívne	16.68	50.00	7.71	20.00	
4:30	UP	alternatívne	35.85	50.00	4.86	20.00	
5:00	UP	alternatívne	20.13	50.00	0.87	20.00	
5:30	UP	alternatívne	24.39	50.00	1.87	20.00	
6:00	UP	alternatívne	35.60	50.00	1.60	20.00	
6:30	UP	alternatívne	22.51	50.00	2.15	20.00	
7:00	UP	alternatívne	26.19	50.00	0.73	20.00	
7:30	UP	alternatívne	42.02	50.00	1.38	20.00	
8:00	UP	alternatívne	22.09	50.00	0.35	20.00	
8:30	UP	alternatívne	20.20	50.00	2.25	20.00	
9:00	UP	alternatívne	16.46	50.00	2.20	20.00	
9:30	UP	alternatívne	60.32	50.00	6.96	20.00	
10:00	UP	alternatívne	26.27	50.00	3.13	20.00	
10:30	UP	alternatívne	23.62	50.00	5.45	20.00	
11:00	UP	alternatívne	19.13	50.00	3.26	20.00	
11:30	UP	alternatívne	23.20	50.00	2.50	20.00	
12:00	UP	alternatívne	22.04	50.00	1.41	20.00	
12:30	UP	alternatívne	25.83	50.00	2.53	20.00	
13:00	UP	alternatívne	25.75	50.00	8.47	20.00	
13:30	UP	alternatívne	33.77	50.00	4.91	20.00	
14:00	UP	alternatívne	23.08	50.00	3.25	20.00	
14:30	UP	alternatívne	28.96	50.00	4.57	20.00	
15:00	UP	alternatívne	45.22	50.00	2.29	20.00	
15:30	UP	alternatívne	37.81	50.00	0.54	20.00	
16:00	UP	alternatívne	26.59	50.00	0.70	20.00	
16:30	UP	alternatívne	20.61	50.00	2.03	20.00	
17:00	UP	alternatívne	16.72	50.00	0.78	20.00	
17:30	UP	alternatívne	20.92	50.00	0.77	20.00	
18:00	UP	alternatívne	18.77	50.00	1.17	20.00	
18:30	UP	alternatívne	15.77	50.00	1.74	20.00	
19:00	UP	alternatívne	18.86	50.00	10.09	20.00	
19:30	UP	alternatívne	16.65	50.00	8.97	20.00	
20:00	UP	alternatívne	20.68	50.00	34.49	20.00	
20:30	UP	alternatívne	16.61	50.00	33.43	20.00	
21:00	UP	alternatívne	18.99	50.00	26.82	20.00	
21:30	UP	alternatívne	15.29	50.00	22.11	20.00	
22:00	UP	alternatívne	16.40	50.00	13.36	20.00	
22:30	UP	alternatívne	23.49	50.00	24.28	20.00	
23:00	UP	alternatívne	29.99	50.00	31.88	20.00	
23:30	UP	alternatívne	23.89	50.00	3.62	20.00	
24:00	UP	alternatívne	37.83	50.00	0.81	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.08.2025

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	25.91	8.14	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	197.360	60.530	
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	14.09	0.35	
Max PPH	60.32	37.93	

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 01.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.08.2025

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	9.14	30.00	
1:00	UP	alternatívne	9.20	30.00	
1:30	UP	alternatívne	12.32	30.00	
2:00	UP	alternatívne	7.59	30.00	
2:30	UP	alternatívne	5.89	30.00	
3:00	UP	alternatívne	7.02	30.00	
3:30	UP	alternatívne	7.85	30.00	
4:00	UP	alternatívne	8.00	30.00	
4:30	UP	alternatívne	7.92	30.00	
5:00	UP	alternatívne	8.37	30.00	
5:30	UP	alternatívne	9.23	30.00	
6:00	UP	alternatívne	10.10	30.00	
6:30	UP	alternatívne	12.00	30.00	
7:00	UP	alternatívne	11.52	30.00	
7:30	UP	alternatívne	10.37	30.00	
8:00	UP	alternatívne	9.40	30.00	
8:30	UP	alternatívne	8.33	30.00	
9:00	UP	alternatívne	6.95	30.00	
9:30	UP	alternatívne	8.77	30.00	
10:00	UP	alternatívne	7.94	30.00	
10:30	UP	alternatívne	7.68	30.00	
11:00	UP	alternatívne	8.31	30.00	
11:30	UP	alternatívne	8.00	30.00	
12:00	UP	alternatívne	6.20	30.00	
12:30	UP	alternatívne	6.08	30.00	
13:00	UP	alternatívne	6.23	30.00	
13:30	UP	alternatívne	5.55	30.00	
14:00	UP	alternatívne	7.05	30.00	
14:30	UP	alternatívne	7.35	30.00	
15:00	UP	alternatívne	8.87	30.00	
15:30	UP	alternatívne	7.99	30.00	
16:00	UP	alternatívne	7.49	30.00	
16:30	UP	alternatívne	7.32	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.60	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.13	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.88	30.00	
18:30	UP	alternatívne	7.03	30.00	
19:00	UP	alternatívne	9.81	30.00	
19:30	UP	alternatívne	11.20	30.00	
20:00	UP	alternatívne	11.55	30.00	
20:30	UP	alternatívne	13.86	30.00	
21:00	UP	alternatívne	12.72	30.00	
21:30	UP	alternatívne	12.59	30.00	
22:00	UP	alternatívne	12.84	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.56	30.00	
23:00	UP	alternatívne	14.62	30.00	
23:30	UP	alternatívne	13.95	30.00	
24:00	UP	alternatívne	12.62	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.08.2025

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	9.08	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	68.770	
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	5.55	
Max PPH	14.62	

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 01.08.2025

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:	02.08.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:47:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:49:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:47:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:49:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:52:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:55:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:51:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:47:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:49:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:52:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:54:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:47:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:49:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:47:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:49:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:52:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:54:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:51:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:10:55 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
21:10:55 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
21:10:55 1 - fosílna palivá ---bol zastavený
21:10:55 1 -
21:11:10 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
21:11:10 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
21:11:10 1 - fosílna palivá ---bol spustený
21:11:10 1 - alternatívne
21:47:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:49:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:53:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:55:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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