

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.10.2025

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	9.88	330989.75	114.61	993.70	
1:00	UP	alternatívne	9.72	329094.41	118.81	993.64	
1:30	UP	alternatívne	10.27	333051.69	116.96	993.81	
2:00	UP	alternatívne	10.05	333411.53	117.46	993.96	
2:30	UP	alternatívne	10.14	331097.75	117.17	993.72	
3:00	UP	alternatívne	9.99	332166.22	117.06	993.91	
3:30	UP	alternatívne	9.92	329071.66	124.83	993.42	
4:00	UP	alternatívne	10.05	332870.16	119.55	993.69	
4:30	UP	alternatívne	9.65	334040.63	117.57	993.77	
5:00	UP	alternatívne	9.32	332950.22	117.26	993.53	
5:30	UP	alternatívne	9.31	332515.03	118.07	993.29	
6:00	UP	alternatívne	9.17	332269.16	118.04	993.58	
6:30	UP	alternatívne	9.39	329776.59	119.71	993.40	
7:00	UP	alternatívne	8.64	326238.28	117.51	993.33	
7:30	UP	alternatívne	9.05	324479.41	119.21	993.54	
8:00	UP	alternatívne	9.89	336831.13	122.24	993.73	
8:30	UP	alternatívne	9.95	333424.38	122.72	993.99	
9:00	UP	alternatívne	9.94	332163.53	125.92	994.00	
9:30	UP	alternatívne	9.71	335258.03	119.79	994.24	
10:00	UP	alternatívne	9.83	335186.66	119.08	994.27	
10:30	UP	alternatívne	9.55	332994.56	118.70	994.07	
11:00	UP	alternatívne	9.84	330879.81	123.02	993.97	
11:30	UP	alternatívne	10.04	325441.00	141.39	993.68	
12:00	UP	alternatívne	9.55	333748.22	119.44	993.88	
12:30	UP	alternatívne	9.56	330734.72	120.11	993.60	
13:00	UP	alternatívne	9.72	332979.53	119.93	993.32	
13:30	UP	alternatívne	9.68	332811.84	120.80	993.04	
14:00	UP	alternatívne	9.62	331220.63	120.97	993.01	
14:30	UP	alternatívne	9.56	331193.34	119.46	992.98	
15:00	UP	alternatívne	8.47	321273.38	114.02	992.91	
15:30	UP	alternatívne	10.20	339696.19	112.84	993.05	
16:00	UP	alternatívne	9.85	338717.56	113.28	992.49	
16:30	UP	alternatívne	9.79	337788.78	113.41	992.99	
17:00	UP	alternatívne	9.50	335288.69	113.20	992.77	
17:30	UP	alternatívne	9.62	336523.78	113.04	992.60	
18:00	UP	alternatívne	9.52	333051.84	114.64	992.79	
18:30	UP	alternatívne	9.66	330942.94	117.15	993.07	
19:00	UP	alternatívne	9.55	332871.09	116.43	993.09	
19:30	UP	alternatívne	9.24	329541.03	119.28	993.09	
20:00	UP	alternatívne	9.33	326672.53	122.13	993.13	
20:30	UP	alternatívne	9.47	329050.91	122.08	993.17	
21:00	UP	alternatívne	9.45	324635.25	121.94	993.52	
21:30	UP	alternatívne	9.23	328692.78	122.47	993.42	
22:00	UP	alternatívne	9.16	325505.16	122.33	993.47	
22:30	UP	alternatívne	8.92	325257.69	121.70	993.75	
23:00	UP	alternatívne	8.89	323799.22	117.62	993.57	
23:30	UP	alternatívne	9.87	335915.03	112.20	993.58	
24:00	UP	alternatívne	9.78	329813.88	111.55	993.18	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.10.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	03.10.2025	Strana :	2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	9.59	331331.82	118.93	993.45	
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	8.47	321273.38	111.55	992.49	
Max PPH	10.27	339696.19	141.39	994.27	

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 02.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.10.2025

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	13.65	1673.31	-	
1:00	UP	alternatívne	13.62	2457.03	-	
1:30	UP	alternatívne	13.41	1530.91	-	
2:00	UP	alternatívne	13.36	1874.73	-	
2:30	UP	alternatívne	13.39	1674.71	-	
3:00	UP	alternatívne	13.39	2198.79	-	
3:30	UP	alternatívne	13.43	2114.00	-	
4:00	UP	alternatívne	13.36	1739.39	-	
4:30	UP	alternatívne	13.44	2537.12	-	
5:00	UP	alternatívne	13.73	3501.12	-	
5:30	UP	alternatívne	13.82	3176.98	-	
6:00	UP	alternatívne	13.85	2955.51	-	
6:30	UP	alternatívne	13.83	2212.19	-	
7:00	UP	alternatívne	14.23	2511.71	-	
7:30	UP	alternatívne	14.05	2656.53	-	
8:00	UP	alternatívne	13.60	1905.25	-	
8:30	UP	alternatívne	13.62	1576.73	-	
9:00	UP	alternatívne	13.58	1235.39	-	
9:30	UP	alternatívne	13.79	1469.32	-	
10:00	UP	alternatívne	13.76	1210.49	-	
10:30	UP	alternatívne	13.87	1727.43	-	
11:00	UP	alternatívne	13.51	945.88	-	
11:30	UP	alternatívne	12.99	719.95	-	
12:00	UP	alternatívne	13.76	1184.35	-	
12:30	UP	alternatívne	13.70	1437.87	-	
13:00	UP	alternatívne	13.65	892.90	-	
13:30	UP	alternatívne	13.70	1230.00	-	
14:00	UP	alternatívne	13.82	1049.82	-	
14:30	UP	alternatívne	13.88	1215.62	-	
15:00	UP	alternatívne	14.43	2385.94	-	
15:30	UP	alternatívne	13.49	863.77	-	
16:00	UP	alternatívne	13.61	1173.91	-	
16:30	UP	alternatívne	13.64	1198.65	-	
17:00	UP	alternatívne	13.74	1754.75	-	
17:30	UP	alternatívne	13.74	1372.37	-	
18:00	UP	alternatívne	13.80	1572.19	-	
18:30	UP	alternatívne	13.93	1297.11	-	
19:00	UP	alternatívne	13.94	1459.15	-	
19:30	UP	alternatívne	13.96	2062.06	-	
20:00	UP	alternatívne	13.99	1719.58	-	
20:30	UP	alternatívne	13.77	1728.80	-	
21:00	UP	alternatívne	13.78	1879.78	-	
21:30	UP	alternatívne	13.85	2246.34	-	
22:00	UP	alternatívne	13.93	2597.63	-	
22:30	UP	alternatívne	14.02	2616.65	-	
23:00	UP	alternatívne	14.16	2620.95	-	
23:30	UP	alternatívne	13.59	1686.47	-	
24:00	UP	alternatívne	13.42	1514.58	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.10.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	03.10.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.72	1799.29	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		14916.030	
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	12.99	719.95	
Max PPH	14.43	3501.12	

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 02.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.10.2025

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		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	481.84	500.00	9.55	50.00	
1:00	UP	alternatívne	461.73	500.00	9.39	50.00	
1:30	UP	alternatívne	467.40	500.00	8.33	50.00	
2:00	UP	alternatívne	461.91	500.00	7.54	50.00	
2:30	UP	alternatívne	457.10	500.00	7.51	50.00	
3:00	UP	alternatívne	462.45	500.00	7.68	50.00	
3:30	UP	alternatívne	438.81	500.00	7.93	50.00	
4:00	UP	alternatívne	445.18	500.00	10.22	50.00	
4:30	UP	alternatívne	413.58	500.00	25.59	50.00	
5:00	UP	alternatívne	409.57	500.00	41.93	50.00	
5:30	UP	alternatívne	457.79	500.00	34.78	50.00	
6:00	UP	alternatívne	444.27	500.00	38.29	50.00	
6:30	UP	alternatívne	452.30	500.00	38.49	50.00	
7:00	UP	alternatívne	421.36	500.00	18.52	50.00	
7:30	UP	alternatívne	397.72	500.00	9.39	50.00	
8:00	UP	alternatívne	479.87	500.00	10.67	50.00	
8:30	UP	alternatívne	496.65	500.00	17.37	50.00	
9:00	UP	alternatívne	484.61	500.00	11.82	50.00	
9:30	UP	alternatívne	455.08	500.00	10.48	50.00	
10:00	UP	alternatívne	474.42	500.00	10.55	50.00	
10:30	UP	alternatívne	478.66	500.00	12.65	50.00	
11:00	UP	alternatívne	495.18	500.00	13.04	50.00	
11:30	UP	alternatívne	485.19	500.00	17.19	50.00	
12:00	UP	alternatívne	469.30	500.00	14.75	50.00	
12:30	UP	alternatívne	468.43	500.00	18.17	50.00	
13:00	UP	alternatívne	481.47	500.00	15.24	50.00	
13:30	UP	alternatívne	438.07	500.00	14.15	50.00	
14:00	UP	alternatívne	450.72	500.00	20.38	50.00	
14:30	UP	alternatívne	438.33	500.00	21.17	50.00	
15:00	UP	alternatívne	364.59	500.00	7.83	50.00	
15:30	UP	alternatívne	427.28	500.00	24.20	50.00	
16:00	UP	alternatívne	439.34	500.00	40.07	50.00	
16:30	UP	alternatívne	457.57	500.00	46.07	50.00	
17:00	UP	alternatívne	452.90	500.00	26.94	50.00	
17:30	UP	alternatívne	477.77	500.00	20.48	50.00	
18:00	UP	alternatívne	477.42	500.00	17.74	50.00	
18:30	UP	alternatívne	476.62	500.00	15.05	50.00	
19:00	UP	alternatívne	458.04	500.00	12.76	50.00	
19:30	UP	alternatívne	475.74	500.00	13.70	50.00	
20:00	UP	alternatívne	493.18	500.00	11.04	50.00	
20:30	UP	alternatívne	452.37	500.00	12.73	50.00	
21:00	UP	alternatívne	474.44	500.00	11.12	50.00	
21:30	UP	alternatívne	461.09	500.00	6.98	50.00	
22:00	UP	alternatívne	480.27	500.00	7.78	50.00	
22:30	UP	alternatívne	465.54	500.00	6.74	50.00	
23:00	UP	alternatívne	479.37	500.00	5.21	50.00	
23:30	UP	alternatívne	505.57	500.00	6.56	50.00	
24:00	UP	alternatívne	450.22	500.00	6.64	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.10.2025

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	459.13	16.30	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3783.210	135.090	
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	364.59	5.21	
Max PPH	505.57	46.07	

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 02.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.10.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	11.61	50.00	3.81	20.00	
1:00	UP	alternatívne	56.54	50.00	5.02	20.00	
1:30	UP	alternatívne	8.17	50.00	10.83	20.00	
2:00	UP	alternatívne	9.86	50.00	9.41	20.00	
2:30	UP	alternatívne	9.90	50.00	9.84	20.00	
3:00	UP	alternatívne	11.74	50.00	26.96	20.00	
3:30	UP	alternatívne	10.02	50.00	37.45	20.00	
4:00	UP	alternatívne	9.41	50.00	16.92	20.00	
4:30	UP	alternatívne	21.20	50.00	7.68	20.00	
5:00	UP	alternatívne	39.88	50.00	6.25	20.00	
5:30	UP	alternatívne	29.34	50.00	3.57	20.00	
6:00	UP	alternatívne	42.18	50.00	3.39	20.00	
6:30	UP	alternatívne	24.26	50.00	6.87	20.00	
7:00	UP	alternatívne	28.87	50.00	6.50	20.00	
7:30	UP	alternatívne	46.70	50.00	7.88	20.00	
8:00	UP	alternatívne	12.52	50.00	16.26	20.00	
8:30	UP	alternatívne	11.49	50.00	19.78	20.00	
9:00	UP	alternatívne	10.70	50.00	45.05	20.00	
9:30	UP	alternatívne	12.11	50.00	16.85	20.00	
10:00	UP	alternatívne	10.69	50.00	10.06	20.00	
10:30	UP	alternatívne	14.23	50.00	9.01	20.00	
11:00	UP	alternatívne	9.85	50.00	10.35	20.00	
11:30	UP	alternatívne	9.45	50.00	85.94	20.00	
12:00	UP	alternatívne	14.58	50.00	9.92	20.00	
12:30	UP	alternatívne	19.85	50.00	5.01	20.00	
13:00	UP	alternatívne	10.26	50.00	5.77	20.00	
13:30	UP	alternatívne	14.58	50.00	56.45	20.00	
14:00	UP	alternatívne	10.32	50.00	37.50	20.00	
14:30	UP	alternatívne	11.77	50.00	23.94	20.00	
15:00	UP	alternatívne	86.69	50.00	3.99	20.00	
15:30	UP	alternatívne	9.84	50.00	8.54	20.00	
16:00	UP	alternatívne	12.10	50.00	1.87	20.00	
16:30	UP	alternatívne	12.19	50.00	0.92	20.00	
17:00	UP	alternatívne	22.17	50.00	0.62	20.00	
17:30	UP	alternatívne	12.65	50.00	7.60	20.00	
18:00	UP	alternatívne	11.94	50.00	1.52	20.00	
18:30	UP	alternatívne	9.10	50.00	1.51	20.00	
19:00	UP	alternatívne	9.61	50.00	1.23	20.00	
19:30	UP	alternatívne	19.54	50.00	8.05	20.00	
20:00	UP	alternatívne	12.76	50.00	12.37	20.00	
20:30	UP	alternatívne	10.93	50.00	10.86	20.00	
21:00	UP	alternatívne	11.74	50.00	11.24	20.00	
21:30	UP	alternatívne	16.42	50.00	14.43	20.00	
22:00	UP	alternatívne	20.64	50.00	10.96	20.00	
22:30	UP	alternatívne	16.59	50.00	9.51	20.00	
23:00	UP	alternatívne	18.40	50.00	4.57	20.00	
23:30	UP	alternatívne	10.42	50.00	2.60	20.00	
24:00	UP	alternatívne	11.43	50.00	6.32	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.10.2025

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(fosílné)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	18.07	13.19	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	150.740	107.120	
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	8.17	0.62	
Max PPH	86.69	85.94	

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 02.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.10.2025

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	3.33	30.00	
1:00	UP	alternatívne	3.76	30.00	
1:30	UP	alternatívne	3.66	30.00	
2:00	UP	alternatívne	3.30	30.00	
2:30	UP	alternatívne	3.22	30.00	
3:00	UP	alternatívne	3.13	30.00	
3:30	UP	alternatívne	3.31	30.00	
4:00	UP	alternatívne	3.60	30.00	
4:30	UP	alternatívne	3.05	30.00	
5:00	UP	alternatívne	3.00	30.00	
5:30	UP	alternatívne	3.25	30.00	
6:00	UP	alternatívne	3.21	30.00	
6:30	UP	alternatívne	3.61	30.00	
7:00	UP	alternatívne	3.56	30.00	
7:30	UP	alternatívne	4.50	30.00	
8:00	UP	alternatívne	4.29	30.00	
8:30	UP	alternatívne	5.17	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.76	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.21	30.00	
10:00	UP	alternatívne	4.95	30.00	
10:30	UP	alternatívne	4.38	30.00	
11:00	UP	alternatívne	4.50	30.00	
11:30	UP	alternatívne	6.94	30.00	
12:00	UP	alternatívne	5.58	30.00	
12:30	UP	alternatívne	4.60	30.00	
13:00	UP	alternatívne	4.21	30.00	
13:30	UP	alternatívne	4.13	30.00	
14:00	UP	alternatívne	4.27	30.00	
14:30	UP	alternatívne	3.97	30.00	
15:00	UP	alternatívne	5.35	30.00	
15:30	UP	alternatívne	3.68	30.00	
16:00	UP	alternatívne	2.92	30.00	
16:30	UP	alternatívne	2.71	30.00	
17:00	UP	alternatívne	2.63	30.00	
17:30	UP	alternatívne	2.68	30.00	
18:00	UP	alternatívne	2.45	30.00	
18:30	UP	alternatívne	2.61	30.00	
19:00	UP	alternatívne	2.76	30.00	
19:30	UP	alternatívne	2.70	30.00	
20:00	UP	alternatívne	2.88	30.00	
20:30	UP	alternatívne	3.36	30.00	
21:00	UP	alternatívne	3.24	30.00	
21:30	UP	alternatívne	3.57	30.00	
22:00	UP	alternatívne	3.80	30.00	
22:30	UP	alternatívne	4.08	30.00	
23:00	UP	alternatívne	4.89	30.00	
23:30	UP	alternatívne	4.19	30.00	
24:00	UP	alternatívne	3.55	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.10.2025

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	3.82	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	31.510	
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	2.45	
Max PPH	6.94	

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 02.10.2025

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:	03.10.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:24:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
02:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:09:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:11:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
06:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
06:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:50:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:06:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
10:09:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:11:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
10:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
10:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:24:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
14:27:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
16:09:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:11:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
18:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
18:26:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:49:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
22:09:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:11:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
22:24:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
22:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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