

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.10.2025

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	10.35	332456.81	109.46	991.46	
1:00	UP	alternatívne	10.57	331570.91	109.06	991.49	
1:30	UP	alternatívne	10.24	330739.44	111.04	991.42	
2:00	UP	alternatívne	10.40	333231.22	109.24	991.27	
2:30	UP	alternatívne	10.38	331344.34	109.91	991.10	
3:00	UP	alternatívne	10.20	333706.22	109.59	991.10	
3:30	UP	alternatívne	10.35	334323.19	110.43	990.98	
4:00	UP	alternatívne	10.20	334904.50	109.61	990.85	
4:30	UP	alternatívne	10.13	332330.88	114.11	990.82	
5:00	UP	alternatívne	10.39	334247.06	115.45	990.95	
5:30	UP	alternatívne	10.24	333848.97	114.79	990.80	
6:00	UP	alternatívne	10.24	332353.66	112.13	990.71	
6:30	UP	alternatívne	10.09	332583.75	109.33	990.69	
7:00	UP	alternatívne	9.85	327719.09	106.91	990.38	
7:30	UP	alternatívne	10.20	333820.41	108.48	990.46	
8:00	UP	alternatívne	10.02	333979.06	108.82	990.45	
8:30	UP	alternatívne	9.97	332168.25	108.95	990.69	
9:00	UP	alternatívne	10.28	334092.50	109.29	990.66	
9:30	UP	alternatívne	9.81	332048.03	109.39	990.72	
10:00	UP	alternatívne	10.36	331626.16	108.72	990.77	
10:30	UP	alternatívne	9.29	330548.38	109.14	990.78	
11:00	UP	alternatívne	9.45	329021.88	108.06	990.53	
11:30	UP	alternatívne	9.48	329194.00	108.16	990.61	
12:00	UP	alternatívne	8.93	327996.34	108.29	990.48	
12:30	UP	alternatívne	9.26	328094.63	108.27	990.51	
13:00	UP	alternatívne	9.62	328490.78	108.23	990.40	
13:30	UP	alternatívne	9.44	327927.38	108.57	989.86	
14:00	UP	alternatívne	9.52	326240.78	109.50	989.85	
14:30	UP	alternatívne	9.48	326751.94	108.98	989.70	
15:00	UP	alternatívne	9.36	320931.34	108.16	989.31	
15:30	UP	alternatívne	9.98	333308.25	108.92	989.57	
16:00	UP	alternatívne	8.37	319702.84	107.61	989.21	
16:30	UP	alternatívne	10.29	335066.28	109.61	989.40	
17:00	UP	alternatívne	10.51	337736.25	111.11	989.47	
17:30	UP	alternatívne	10.47	336555.66	111.31	989.52	
18:00	UP	alternatívne	10.47	337785.72	111.40	989.71	
18:30	UP	alternatívne	10.20	335222.28	112.33	989.73	
19:00	UP	alternatívne	10.50	333057.56	110.57	989.67	
19:30	UP	alternatívne	10.61	331933.88	109.32	989.67	
20:00	UP	alternatívne	11.03	333889.63	109.94	989.67	
20:30	UP	alternatívne	10.25	331550.75	110.86	989.63	
21:00	UP	alternatívne	10.52	332148.22	111.18	989.77	
21:30	UP	alternatívne	10.35	330337.63	111.43	989.91	
22:00	UP	alternatívne	10.56	332445.88	110.20	990.10	
22:30	UP	alternatívne	10.58	331712.09	110.42	989.76	
23:00	UP	alternatívne	9.39	321483.41	108.30	989.72	
23:30	UP	alternatívne	9.56	323169.19	107.75	989.83	
24:00	UP	alternatívne	10.55	330247.94	109.94	989.91	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.10.2025

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	10.05	331159.28	109.84	990.29	
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	8.37	319702.84	106.91	989.21	
Max PPH	11.03	337785.72	115.45	991.49	

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 14.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.10.2025

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	13.56	1063.08	-	
1:00	UP	alternatívne	13.44	857.79	-	
1:30	UP	alternatívne	13.61	1545.39	-	
2:00	UP	alternatívne	13.50	1521.18	-	
2:30	UP	alternatívne	13.49	1381.48	-	
3:00	UP	alternatívne	13.54	1692.00	-	
3:30	UP	alternatívne	13.51	1608.83	-	
4:00	UP	alternatívne	13.48	1943.31	-	
4:30	UP	alternatívne	13.60	2025.29	-	
5:00	UP	alternatívne	13.61	1563.00	-	
5:30	UP	alternatívne	13.37	725.02	-	
6:00	UP	alternatívne	13.22	223.03	-	
6:30	UP	alternatívne	13.25	212.62	-	
7:00	UP	alternatívne	13.36	420.35	-	
7:30	UP	alternatívne	12.92	885.24	-	
8:00	UP	alternatívne	13.00	1312.67	-	
8:30	UP	alternatívne	13.09	1046.86	-	
9:00	UP	alternatívne	12.96	780.30	-	
9:30	UP	alternatívne	13.40	1485.14	-	
10:00	UP	alternatívne	13.24	728.56	-	
10:30	UP	alternatívne	13.75	2645.28	-	
11:00	UP	alternatívne	13.88	1788.11	-	
11:30	UP	alternatívne	13.70	2753.59	-	
12:00	UP	alternatívne	13.87	4193.43	-	
12:30	UP	alternatívne	13.84	3108.02	-	
13:00	UP	alternatívne	13.75	2148.21	-	
13:30	UP	alternatívne	13.76	2813.41	-	
14:00	UP	alternatívne	13.99	1936.62	-	
14:30	UP	alternatívne	13.88	2424.38	-	
15:00	UP	alternatívne	14.09	986.44	-	
15:30	UP	alternatívne	13.78	1446.44	-	
16:00	UP	alternatívne	14.21	2870.75	-	
16:30	UP	alternatívne	13.49	1263.99	-	
17:00	UP	alternatívne	13.31	1255.90	-	
17:30	UP	alternatívne	13.39	1159.78	-	
18:00	UP	alternatívne	13.36	1363.51	-	
18:30	UP	alternatívne	13.67	1580.18	-	
19:00	UP	alternatívne	13.69	795.34	-	
19:30	UP	alternatívne	13.54	615.36	-	
20:00	UP	alternatívne	13.28	506.28	-	
20:30	UP	alternatívne	13.23	1399.90	-	
21:00	UP	alternatívne	13.16	986.92	-	
21:30	UP	alternatívne	13.53	1148.32	-	
22:00	UP	alternatívne	13.49	969.07	-	
22:30	UP	alternatívne	13.46	1041.03	-	
23:00	UP	alternatívne	14.08	1700.30	-	
23:30	UP	alternatívne	13.98	2100.94	-	
24:00	UP	alternatívne	13.43	1328.77	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.10.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	15.10.2025	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.54	1486.49	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		11924.460	
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	12.92	212.62	
Max PPH	14.21	4193.43	

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 14.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.10.2025

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(fosilne)			500.00		300.00		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	464.99	500.00	5.84	50.00	
1:00	UP	alternatívne	480.42	500.00	6.68	50.00	
1:30	UP	alternatívne	436.58	500.00	5.99	50.00	
2:00	UP	alternatívne	476.48	500.00	6.65	50.00	
2:30	UP	alternatívne	485.35	500.00	5.88	50.00	
3:00	UP	alternatívne	452.81	500.00	7.07	50.00	
3:30	UP	alternatívne	514.07	500.00	5.41	50.00	
4:00	UP	alternatívne	457.67	500.00	7.54	50.00	
4:30	UP	alternatívne	458.75	500.00	6.49	50.00	
5:00	UP	alternatívne	459.84	500.00	6.92	50.00	
5:30	UP	alternatívne	453.29	500.00	6.54	50.00	
6:00	UP	alternatívne	448.34	500.00	5.48	50.00	
6:30	UP	alternatívne	466.40	500.00	5.06	50.00	
7:00	UP	alternatívne	431.40	500.00	4.74	50.00	
7:30	UP	alternatívne	400.00	500.00	6.26	50.00	
8:00	UP	alternatívne	440.85	500.00	6.61	50.00	
8:30	UP	alternatívne	421.03	500.00	6.56	50.00	
9:00	UP	alternatívne	453.85	500.00	7.29	50.00	
9:30	UP	alternatívne	438.59	500.00	9.52	50.00	
10:00	UP	alternatívne	439.99	500.00	9.58	50.00	
10:30	UP	alternatívne	298.22	500.00	19.44	50.00	
11:00	UP	alternatívne	296.66	500.00	17.53	50.00	
11:30	UP	alternatívne	432.61	500.00	15.35	50.00	
12:00	UP	alternatívne	377.56	500.00	17.29	50.00	
12:30	UP	alternatívne	357.76	500.00	26.07	50.00	
13:00	UP	alternatívne	430.64	500.00	31.08	50.00	
13:30	UP	alternatívne	425.82	500.00	41.71	50.00	
14:00	UP	alternatívne	476.36	500.00	14.46	50.00	
14:30	UP	alternatívne	437.89	500.00	16.75	50.00	
15:00	UP	alternatívne	535.09	500.00	8.68	50.00	
15:30	UP	alternatívne	480.30	500.00	9.55	50.00	
16:00	UP	alternatívne	360.02	500.00	6.21	50.00	
16:30	UP	alternatívne	531.00	500.00	9.12	50.00	
17:00	UP	alternatívne	475.94	500.00	13.29	50.00	
17:30	UP	alternatívne	465.64	500.00	13.18	50.00	
18:00	UP	alternatívne	443.48	500.00	21.99	50.00	
18:30	UP	alternatívne	479.68	500.00	24.22	50.00	
19:00	UP	alternatívne	526.10	500.00	12.90	50.00	
19:30	UP	alternatívne	473.71	500.00	11.80	50.00	
20:00	UP	alternatívne	504.03	500.00	11.62	50.00	
20:30	UP	alternatívne	448.10	500.00	12.59	50.00	
21:00	UP	alternatívne	475.54	500.00	10.30	50.00	
21:30	UP	alternatívne	475.24	500.00	8.92	50.00	
22:00	UP	alternatívne	480.54	500.00	7.57	50.00	
22:30	UP	alternatívne	484.66	500.00	6.91	50.00	
23:00	UP	alternatívne	410.38	500.00	5.84	50.00	
23:30	UP	alternatívne	410.58	500.00	6.51	50.00	
24:00	UP	alternatívne	474.65	500.00	7.26	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.10.2025

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	448.94	11.26	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3541.490	89.960	
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	296.66	4.74	
Max PPH	535.09	41.71	

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 14.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.10.2025

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	9.68	50.00	10.43	20.00	
1:00	UP	alternatívne	8.09	50.00	5.28	20.00	
1:30	UP	alternatívne	12.50	50.00	10.07	20.00	
2:00	UP	alternatívne	13.48	50.00	8.78	20.00	
2:30	UP	alternatívne	8.87	50.00	13.29	20.00	
3:00	UP	alternatívne	17.81	50.00	7.19	20.00	
3:30	UP	alternatívne	15.57	50.00	18.18	20.00	
4:00	UP	alternatívne	13.82	50.00	10.76	20.00	
4:30	UP	alternatívne	29.22	50.00	26.13	20.00	
5:00	UP	alternatívne	11.92	50.00	27.94	20.00	
5:30	UP	alternatívne	9.64	50.00	37.34	20.00	
6:00	UP	alternatívne	8.67	50.00	6.10	20.00	
6:30	UP	alternatívne	8.85	50.00	5.62	20.00	
7:00	UP	alternatívne	8.96	50.00	7.58	20.00	
7:30	UP	alternatívne	14.07	50.00	8.46	20.00	
8:00	UP	alternatívne	23.23	50.00	17.01	20.00	
8:30	UP	alternatívne	23.22	50.00	25.09	20.00	
9:00	UP	alternatívne	10.70	50.00	15.09	20.00	
9:30	UP	alternatívne	89.62	50.00	10.60	20.00	
10:00	UP	alternatívne	9.91	50.00	4.51	20.00	
10:30	UP	alternatívne	156.64	50.00	8.03	20.00	
11:00	UP	alternatívne	113.45	50.00	13.86	20.00	
11:30	UP	alternatívne	43.22	50.00	21.42	20.00	
12:00	UP	alternatívne	155.40	50.00	24.03	20.00	
12:30	UP	alternatívne	80.51	50.00	10.77	20.00	
13:00	UP	alternatívne	25.76	50.00	6.44	20.00	
13:30	UP	alternatívne	32.27	50.00	3.59	20.00	
14:00	UP	alternatívne	53.08	50.00	4.06	20.00	
14:30	UP	alternatívne	30.90	50.00	5.12	20.00	
15:00	UP	alternatívne	13.06	50.00	8.13	20.00	
15:30	UP	alternatívne	16.19	50.00	7.52	20.00	
16:00	UP	alternatívne	46.33	50.00	6.62	20.00	
16:30	UP	alternatívne	15.18	50.00	6.16	20.00	
17:00	UP	alternatívne	12.27	50.00	12.40	20.00	
17:30	UP	alternatívne	13.94	50.00	10.62	20.00	
18:00	UP	alternatívne	14.30	50.00	19.54	20.00	
18:30	UP	alternatívne	28.38	50.00	13.97	20.00	
19:00	UP	alternatívne	11.62	50.00	22.66	20.00	
19:30	UP	alternatívne	11.87	50.00	35.15	20.00	
20:00	UP	alternatívne	9.02	50.00	33.06	20.00	
20:30	UP	alternatívne	27.28	50.00	4.48	20.00	
21:00	UP	alternatívne	12.18	50.00	4.43	20.00	
21:30	UP	alternatívne	16.74	50.00	6.76	20.00	
22:00	UP	alternatívne	11.95	50.00	4.97	20.00	
22:30	UP	alternatívne	15.85	50.00	4.48	20.00	
23:00	UP	alternatívne	17.50	50.00	3.59	20.00	
23:30	UP	alternatívne	27.94	50.00	7.85	20.00	
24:00	UP	alternatívne	11.87	50.00	3.59	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.10.2025

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	28.59	12.27	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	233.130	98.690	
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	8.09	3.59	
Max PPH	156.64	37.34	

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 14.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.10.2025

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	7.78	30.00	
1:00	UP	alternatívne	7.51	30.00	
1:30	UP	alternatívne	6.87	30.00	
2:00	UP	alternatívne	5.99	30.00	
2:30	UP	alternatívne	5.44	30.00	
3:00	UP	alternatívne	4.96	30.00	
3:30	UP	alternatívne	4.81	30.00	
4:00	UP	alternatívne	4.68	30.00	
4:30	UP	alternatívne	4.60	30.00	
5:00	UP	alternatívne	5.52	30.00	
5:30	UP	alternatívne	6.24	30.00	
6:00	UP	alternatívne	7.41	30.00	
6:30	UP	alternatívne	7.72	30.00	
7:00	UP	alternatívne	7.48	30.00	
7:30	UP	alternatívne	7.35	30.00	
8:00	UP	alternatívne	6.75	30.00	
8:30	UP	alternatívne	8.12	30.00	
9:00	UP	alternatívne	7.36	30.00	
9:30	UP	alternatívne	7.07	30.00	
10:00	UP	alternatívne	7.55	30.00	
10:30	UP	alternatívne	5.86	30.00	
11:00	UP	alternatívne	9.04	30.00	
11:30	UP	alternatívne	7.97	30.00	
12:00	UP	alternatívne	6.58	30.00	
12:30	UP	alternatívne	6.98	30.00	
13:00	UP	alternatívne	6.98	30.00	
13:30	UP	alternatívne	6.17	30.00	
14:00	UP	alternatívne	6.84	30.00	
14:30	UP	alternatívne	7.09	30.00	
15:00	UP	alternatívne	7.32	30.00	
15:30	UP	alternatívne	8.01	30.00	
16:00	UP	alternatívne	7.03	30.00	
16:30	UP	alternatívne	8.63	30.00	
17:00	UP	alternatívne	8.49	30.00	
17:30	UP	alternatívne	7.78	30.00	
18:00	UP	alternatívne	6.49	30.00	
18:30	UP	alternatívne	6.18	30.00	
19:00	UP	alternatívne	7.43	30.00	
19:30	UP	alternatívne	8.19	30.00	
20:00	UP	alternatívne	8.51	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.57	30.00	
21:00	UP	alternatívne	8.49	30.00	
21:30	UP	alternatívne	8.59	30.00	
22:00	UP	alternatívne	9.03	30.00	
22:30	UP	alternatívne	9.08	30.00	
23:00	UP	alternatívne	8.60	30.00	
23:30	UP	alternatívne	9.60	30.00	
24:00	UP	alternatívne	10.99	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.10.2025

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	7.35	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	58.010	
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	4.60	
Max PPH	10.99	

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 14.10.2025

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:	15.10.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:23:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
02:25:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:09:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:11:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
06:23:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
06:25:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:49:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:04:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
10:09:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:11:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
10:23:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
10:25:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:23:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
14:25:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
16:09:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:11:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
18:23:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
18:25:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:49:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:05:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
22:09:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:11:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
22:23:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
22:25:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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