

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.12.2025

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	11.21	279870.38	119.93	983.12	
1:00	UP	alternatívne	11.05	262000.63	119.69	983.04	
1:30	UP	alternatívne	11.01	266426.59	119.87	983.16	
2:00	UP	alternatívne	10.98	270113.19	119.18	983.12	
2:30	UP	alternatívne	11.29	271575.50	119.22	983.04	
3:00	UP	alternatívne	11.12	267302.88	119.43	982.96	
3:30	UP	alternatívne	10.87	268759.41	119.24	982.62	
4:00	UP	alternatívne	11.04	269387.97	119.46	982.51	
4:30	UP	alternatívne	10.74	267359.59	119.40	982.72	
5:00	UP	alternatívne	10.99	274472.63	119.42	983.01	
5:30	UP	alternatívne	10.97	277398.97	119.87	982.99	
6:00	UP	alternatívne	11.02	273064.94	119.17	983.00	
6:30	UP	alternatívne	11.12	279284.69	118.88	983.04	
7:00	UP	alternatívne	10.14	256395.64	117.34	982.67	
7:30	UP	alternatívne	11.01	267575.13	116.47	982.99	
8:00	UP	alternatívne	11.27	275220.78	115.00	983.19	
8:30	UP	alternatívne	11.12	271526.63	118.97	983.19	
9:00	UP	alternatívne	11.05	262743.22	116.57	983.42	
9:30	UP	alternatívne	11.08	269843.47	116.38	983.17	
10:00	UP	alternatívne	11.17	269962.25	116.71	983.23	
10:30	UP	alternatívne	11.14	261127.63	116.03	983.20	
11:00	UP	alternatívne	11.15	266875.19	116.40	983.10	
11:30	UP	alternatívne	11.20	267063.84	116.67	982.60	
12:00	UP	alternatívne	11.15	267783.38	116.66	982.55	
12:30	UP	alternatívne	11.19	266494.03	116.75	982.31	
13:00	UP	alternatívne	11.16	273310.53	119.18	982.22	
13:30	UP	alternatívne	11.09	267021.16	117.14	981.92	
14:00	UP	alternatívne	10.87	267415.28	114.99	981.66	
14:30	UP	alternatívne	10.80	267962.97	114.66	981.85	
15:00	UP	alternatívne	10.34	257363.94	113.43	981.60	
15:30	UP	alternatívne	10.33	253134.72	113.11	982.05	
16:00	UP	alternatívne	10.82	273842.25	114.79	982.10	
16:30	UP	alternatívne	10.93	267413.06	113.96	981.89	
17:00	UP	alternatívne	11.01	262317.03	114.34	981.84	
17:30	UP	alternatívne	10.95	260209.98	114.75	982.01	
18:00	UP	alternatívne	11.00	264255.47	114.45	982.16	
18:30	UP	alternatívne	11.01	266610.72	114.14	982.08	
19:00	UP	alternatívne	11.04	266314.69	114.19	982.29	
19:30	UP	alternatívne	10.99	269753.19	114.25	982.49	
20:00	UP	alternatívne	10.85	269432.56	114.38	982.59	
20:30	UP	alternatívne	10.89	266825.75	114.38	982.59	
21:00	UP	alternatívne	10.89	270781.34	114.24	982.71	
21:30	UP	alternatívne	10.80	272841.44	117.43	983.02	
22:00	UP	alternatívne	11.07	285267.41	119.78	982.93	
22:30	UP	alternatívne	10.57	277092.66	118.65	982.97	
23:00	UP	alternatívne	10.07	252801.44	115.50	982.78	
23:30	UP	alternatívne	10.95	284615.69	115.42	983.11	
24:00	UP	alternatívne	10.75	274001.59	118.02	983.15	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.12.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílne)					
I(%)					
PDH	10.94	268754.45	116.83	982.67	
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	10.07	252801.44	113.11	981.60	
Max PPH	11.29	285267.41	119.93	983.42	

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 06.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.12.2025

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	12.86	2308.10	-	
1:00	UP	alternatívne	12.72	1454.71	-	
1:30	UP	alternatívne	12.73	1750.21	-	
2:00	UP	alternatívne	12.67	727.74	-	
2:30	UP	alternatívne	12.54	651.31	-	
3:00	UP	alternatívne	12.70	1178.88	-	
3:30	UP	alternatívne	12.87	1659.28	-	
4:00	UP	alternatívne	12.89	1592.38	-	
4:30	UP	alternatívne	13.12	1724.92	-	
5:00	UP	alternatívne	12.98	1068.01	-	
5:30	UP	alternatívne	12.85	340.71	-	
6:00	UP	alternatívne	12.86	309.58	-	
6:30	UP	alternatívne	12.81	180.57	-	
7:00	UP	alternatívne	13.31	255.34	-	
7:30	UP	alternatívne	12.79	115.74	-	
8:00	UP	alternatívne	12.64	165.28	-	
8:30	UP	alternatívne	12.64	168.09	-	
9:00	UP	alternatívne	12.35	214.73	-	
9:30	UP	alternatívne	12.28	213.72	-	
10:00	UP	alternatívne	12.21	246.64	-	
10:30	UP	alternatívne	12.24	255.97	-	
11:00	UP	alternatívne	12.18	268.43	-	
11:30	UP	alternatívne	12.17	291.68	-	
12:00	UP	alternatívne	12.19	321.42	-	
12:30	UP	alternatívne	12.15	263.27	-	
13:00	UP	alternatívne	12.25	273.85	-	
13:30	UP	alternatívne	12.69	413.70	-	
14:00	UP	alternatívne	12.71	672.79	-	
14:30	UP	alternatívne	12.75	708.56	-	
15:00	UP	alternatívne	12.91	851.65	-	
15:30	UP	alternatívne	12.79	1156.90	-	
16:00	UP	alternatívne	12.56	826.52	-	
16:30	UP	alternatívne	12.50	933.75	-	
17:00	UP	alternatívne	12.63	1369.24	-	
17:30	UP	alternatívne	12.84	2421.30	-	
18:00	UP	alternatívne	12.98	1955.43	-	
18:30	UP	alternatívne	12.97	1788.27	-	
19:00	UP	alternatívne	13.04	1816.97	-	
19:30	UP	alternatívne	13.08	1918.57	-	
20:00	UP	alternatívne	13.18	1845.21	-	
20:30	UP	alternatívne	13.11	2124.10	-	
21:00	UP	alternatívne	13.19	2146.86	-	
21:30	UP	alternatívne	13.09	2222.71	-	
22:00	UP	alternatívne	12.99	1733.94	-	
22:30	UP	alternatívne	13.17	2345.25	-	
23:00	UP	alternatívne	13.48	2525.67	-	
23:30	UP	alternatívne	12.94	1619.27	-	
24:00	UP	alternatívne	12.90	1594.34	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.12.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	07.12.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	12.76	1103.99	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		6538.100	
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	12.15	115.74	
Max PPH	13.48	2525.67	

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 06.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.12.2025

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

Veličina			NOxr		SO2r		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
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	451.16	500.00	7.91	50.00	
1:00	UP	alternatívne	401.82	500.00	8.08	50.00	
1:30	UP	alternatívne	423.33	500.00	8.29	50.00	
2:00	UP	alternatívne	466.85	500.00	8.46	50.00	
2:30	UP	alternatívne	491.76	500.00	8.45	50.00	
3:00	UP	alternatívne	463.87	500.00	8.30	50.00	
3:30	UP	alternatívne	435.70	500.00	8.35	50.00	
4:00	UP	alternatívne	450.43	500.00	8.26	50.00	
4:30	UP	alternatívne	419.85	500.00	8.43	50.00	
5:00	UP	alternatívne	419.99	500.00	8.50	50.00	
5:30	UP	alternatívne	410.26	500.00	8.60	50.00	
6:00	UP	alternatívne	424.89	500.00	8.81	50.00	
6:30	UP	alternatívne	407.95	500.00	8.76	50.00	
7:00	UP	alternatívne	343.55	500.00	8.82	50.00	
7:30	UP	alternatívne	362.99	500.00	9.06	50.00	
8:00	UP	alternatívne	453.12	500.00	8.30	50.00	
8:30	UP	alternatívne	447.63	500.00	8.08	50.00	
9:00	UP	alternatívne	367.76	500.00	8.45	50.00	
9:30	UP	alternatívne	335.66	500.00	8.76	50.00	
10:00	UP	alternatívne	331.13	500.00	8.47	50.00	
10:30	UP	alternatívne	327.31	500.00	7.99	50.00	
11:00	UP	alternatívne	328.31	500.00	7.85	50.00	
11:30	UP	alternatívne	346.45	500.00	8.15	50.00	
12:00	UP	alternatívne	350.00	500.00	8.04	50.00	
12:30	UP	alternatívne	337.61	500.00	8.00	50.00	
13:00	UP	alternatívne	327.78	500.00	8.03	50.00	
13:30	UP	alternatívne	324.97	500.00	8.28	50.00	
14:00	UP	alternatívne	327.82	500.00	8.34	50.00	
14:30	UP	alternatívne	338.20	500.00	8.81	50.00	
15:00	UP	alternatívne	310.99	500.00	8.37	50.00	
15:30	UP	alternatívne	285.41	500.00	8.94	50.00	
16:00	UP	alternatívne	304.00	500.00	8.82	50.00	
16:30	UP	alternatívne	294.51	500.00	8.83	50.00	
17:00	UP	alternatívne	337.20	500.00	8.98	50.00	
17:30	UP	alternatívne	360.54	500.00	8.64	50.00	
18:00	UP	alternatívne	380.86	500.00	8.71	50.00	
18:30	UP	alternatívne	436.16	500.00	8.26	50.00	
19:00	UP	alternatívne	483.21	500.00	8.26	50.00	
19:30	UP	alternatívne	466.33	500.00	8.19	50.00	
20:00	UP	alternatívne	487.65	500.00	8.48	50.00	
20:30	UP	alternatívne	470.79	500.00	8.45	50.00	
21:00	UP	alternatívne	475.50	500.00	8.03	50.00	
21:30	UP	alternatívne	473.47	500.00	8.16	50.00	
22:00	UP	alternatívne	506.24	500.00	8.60	50.00	
22:30	UP	alternatívne	432.96	500.00	8.32	50.00	
23:00	UP	alternatívne	444.94	500.00	7.95	50.00	
23:30	UP	alternatívne	487.86	500.00	8.19	50.00	
24:00	UP	alternatívne	488.04	500.00	7.60	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.12.2025

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	400.93	8.38	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2367.390	49.430	
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	285.41	7.60	
Max PPH	506.24	9.06	

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 06.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.12.2025

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	28.32	50.00	18.75	20.00	
1:00	UP	alternatívne	29.94	50.00	17.54	20.00	
1:30	UP	alternatívne	34.62	50.00	33.17	20.00	
2:00	UP	alternatívne	29.91	50.00	21.75	20.00	
2:30	UP	alternatívne	20.97	50.00	11.83	20.00	
3:00	UP	alternatívne	25.19	50.00	9.12	20.00	
3:30	UP	alternatívne	36.73	50.00	9.26	20.00	
4:00	UP	alternatívne	27.74	50.00	25.12	20.00	
4:30	UP	alternatívne	41.84	50.00	34.86	20.00	
5:00	UP	alternatívne	25.34	50.00	27.56	20.00	
5:30	UP	alternatívne	22.84	50.00	16.89	20.00	
6:00	UP	alternatívne	23.01	50.00	15.72	20.00	
6:30	UP	alternatívne	22.57	50.00	10.83	20.00	
7:00	UP	alternatívne	24.64	50.00	11.53	20.00	
7:30	UP	alternatívne	21.81	50.00	7.09	20.00	
8:00	UP	alternatívne	19.72	50.00	3.97	20.00	
8:30	UP	alternatívne	20.07	50.00	26.34	20.00	
9:00	UP	alternatívne	21.52	50.00	31.26	20.00	
9:30	UP	alternatívne	21.38	50.00	38.10	20.00	
10:00	UP	alternatívne	20.41	50.00	18.60	20.00	
10:30	UP	alternatívne	19.29	50.00	13.51	20.00	
11:00	UP	alternatívne	19.47	50.00	14.99	20.00	
11:30	UP	alternatívne	19.86	50.00	23.93	20.00	
12:00	UP	alternatívne	21.80	50.00	14.91	20.00	
12:30	UP	alternatívne	18.52	50.00	22.25	20.00	
13:00	UP	alternatívne	20.60	50.00	17.26	20.00	
13:30	UP	alternatívne	22.48	50.00	5.98	20.00	
14:00	UP	alternatívne	26.38	50.00	0.40	20.00	
14:30	UP	alternatívne	34.19	50.00	3.55	20.00	
15:00	UP	alternatívne	36.48	50.00	1.15	20.00	
15:30	UP	alternatívne	47.18	50.00	1.04	20.00	
16:00	UP	alternatívne	36.99	50.00	1.11	20.00	
16:30	UP	alternatívne	41.87	50.00	2.57	20.00	
17:00	UP	alternatívne	44.20	50.00	0.47	20.00	
17:30	UP	alternatívne	45.89	50.00	0.86	20.00	
18:00	UP	alternatívne	47.03	50.00	1.69	20.00	
18:30	UP	alternatívne	35.65	50.00	0.71	20.00	
19:00	UP	alternatívne	29.59	50.00	3.36	20.00	
19:30	UP	alternatívne	31.11	50.00	1.22	20.00	
20:00	UP	alternatívne	33.04	50.00	3.66	20.00	
20:30	UP	alternatívne	36.27	50.00	3.70	20.00	
21:00	UP	alternatívne	35.00	50.00	12.12	20.00	
21:30	UP	alternatívne	43.48	50.00	31.18	20.00	
22:00	UP	alternatívne	29.32	50.00	25.51	20.00	
22:30	UP	alternatívne	42.29	50.00	11.29	20.00	
23:00	UP	alternatívne	40.95	50.00	9.28	20.00	
23:30	UP	alternatívne	35.02	50.00	4.02	20.00	
24:00	UP	alternatívne	31.83	50.00	5.70	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.12.2025

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	30.09	13.06	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	177.930	76.810	
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	18.52	0.40	
Max PPH	47.18	38.10	

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 06.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.12.2025

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

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílné)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	13.23	30.00	
1:00	UP	alternatívne	12.18	30.00	
1:30	UP	alternatívne	13.12	30.00	
2:00	UP	alternatívne	14.36	30.00	
2:30	UP	alternatívne	14.36	30.00	
3:00	UP	alternatívne	13.68	30.00	
3:30	UP	alternatívne	13.34	30.00	
4:00	UP	alternatívne	14.22	30.00	
4:30	UP	alternatívne	15.31	30.00	
5:00	UP	alternatívne	16.53	30.00	
5:30	UP	alternatívne	17.15	30.00	
6:00	UP	alternatívne	17.35	30.00	
6:30	UP	alternatívne	17.61	30.00	
7:00	UP	alternatívne	17.55	30.00	
7:30	UP	alternatívne	19.06	30.00	
8:00	UP	alternatívne	17.20	30.00	
8:30	UP	alternatívne	15.12	30.00	
9:00	UP	alternatívne	10.60	30.00	
9:30	UP	alternatívne	8.71	30.00	
10:00	UP	alternatívne	8.07	30.00	
10:30	UP	alternatívne	7.50	30.00	
11:00	UP	alternatívne	6.90	30.00	
11:30	UP	alternatívne	6.58	30.00	
12:00	UP	alternatívne	6.32	30.00	
12:30	UP	alternatívne	6.34	30.00	
13:00	UP	alternatívne	6.42	30.00	
13:30	UP	alternatívne	10.78	30.00	
14:00	UP	alternatívne	15.17	30.00	
14:30	UP	alternatívne	17.84	30.00	
15:00	UP	alternatívne	18.38	30.00	
15:30	UP	alternatívne	19.89	30.00	
16:00	UP	alternatívne	18.62	30.00	
16:30	UP	alternatívne	17.31	30.00	
17:00	UP	alternatívne	15.55	30.00	
17:30	UP	alternatívne	15.48	30.00	
18:00	UP	alternatívne	15.38	30.00	
18:30	UP	alternatívne	13.96	30.00	
19:00	UP	alternatívne	13.94	30.00	
19:30	UP	alternatívne	14.19	30.00	
20:00	UP	alternatívne	14.50	30.00	
20:30	UP	alternatívne	14.79	30.00	
21:00	UP	alternatívne	14.65	30.00	
21:30	UP	alternatívne	15.41	30.00	
22:00	UP	alternatívne	16.33	30.00	
22:30	UP	alternatívne	15.85	30.00	
23:00	UP	alternatívne	14.98	30.00	
23:30	UP	alternatívne	14.14	30.00	
24:00	UP	alternatívne	12.47	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.12.2025

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	13.93	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	82.330	
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	6.32	
Max PPH	19.89	

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 06.12.2025

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:	07.12.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:27:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:29:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
03:18:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
03:20:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:27:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:29:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:53:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:18:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
09:20:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
09:27:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:29:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:27:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:29:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:18:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
15:20:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:27:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:29:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
18:06:00 1 - H2 40% DMV ---bol spustený
18:06:05 1 - H2 40% DMV ---bol zastavený
19:53:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:18:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
21:20:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:27:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:29:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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