

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.12.2025

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	11.01	266180.56	118.30	987.08	
1:00	UP	alternatívne	10.93	264408.50	117.99	986.82	
1:30	UP	alternatívne	11.26	258023.67	117.74	986.80	
2:00	UP	alternatívne	11.04	261180.75	118.96	986.86	
2:30	UP	alternatívne	11.07	263662.38	119.01	986.73	
3:00	UP	alternatívne	11.12	264449.41	118.99	986.52	
3:30	UP	alternatívne	10.92	265505.38	119.35	986.39	
4:00	UP	alternatívne	10.97	270355.88	119.42	986.20	
4:30	UP	alternatívne	10.92	271145.47	119.53	986.13	
5:00	UP	alternatívne	11.02	269679.34	119.48	986.03	
5:30	UP	alternatívne	10.81	274660.34	119.97	986.13	
6:00	UP	alternatívne	11.06	269281.06	118.28	986.19	
6:30	UP	alternatívne	11.03	279370.72	118.20	986.11	
7:00	UP	alternatívne	9.96	255538.98	118.23	985.81	
7:30	UP	alternatívne	11.05	291178.13	121.55	986.31	
8:00	UP	alternatívne	10.63	280134.41	118.98	986.40	
8:30	UP	alternatívne	10.99	275571.28	119.42	986.41	
9:00	UP	alternatívne	10.85	273216.13	119.70	986.78	
9:30	UP	alternatívne	11.01	286648.19	118.92	986.76	
10:00	UP	alternatívne	10.92	274286.38	118.08	986.74	
10:30	UP	alternatívne	10.94	274998.63	117.55	986.63	
11:00	UP	alternatívne	10.92	277377.69	122.34	986.56	
11:30	UP	alternatívne	10.79	273752.50	119.31	986.38	
12:00	UP	alternatívne	10.84	275460.09	117.44	986.22	
12:30	UP	alternatívne	10.70	273176.63	118.46	986.00	
13:00	UP	alternatívne	10.74	275187.59	117.16	985.69	
13:30	UP	alternatívne	11.02	274547.91	117.41	985.66	
14:00	UP	alternatívne	11.05	274204.00	118.71	985.52	
14:30	UP	alternatívne	11.17	274905.25	116.99	985.43	
15:00	UP	alternatívne	10.75	279580.50	116.69	985.29	
15:30	UP	alternatívne	9.70	247253.66	115.46	984.83	
16:00	UP	alternatívne	10.94	282821.97	116.89	985.12	
16:30	UP	alternatívne	10.92	282694.81	117.18	985.29	
17:00	UP	alternatívne	10.84	283893.81	117.23	985.19	
17:30	UP	alternatívne	10.80	281121.28	117.26	985.00	
18:00	UP	alternatívne	10.79	274608.69	119.03	984.93	
18:30	OKA	alternatívne	11.02	252625.59	137.93	985.08	
19:00	OKA	alternatívne	12.01	268670.88	125.21	984.80	
19:30	UP	alternatívne	11.53	268010.78	119.33	984.81	
20:00	UP	alternatívne	11.03	258011.23	117.73	984.92	
20:30	UP	alternatívne	10.95	261993.77	116.99	985.11	
21:00	UP	alternatívne	10.61	273350.41	116.96	985.37	
21:30	UP	alternatívne	10.57	274707.28	116.83	985.26	
22:00	UP	alternatívne	10.55	273359.81	117.57	985.30	
22:30	UP	alternatívne	10.74	268502.63	117.63	985.26	
23:00	UP	alternatívne	10.16	254670.88	114.35	985.14	
23:30	UP	alternatívne	11.16	287138.69	118.52	985.28	
24:00	UP	alternatívne	10.88	278397.31	119.59	985.11	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.12.2025

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	10.86	272134.89	118.28	985.88	
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	46	46	46	46	
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	9.70	247253.66	114.35	984.81	
Max PPH	11.53	291178.13	122.34	987.08	

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 03.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.12.2025

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	12.46	2145.51	-	
1:00	UP	alternatívne	12.43	2346.38	-	
1:30	UP	alternatívne	12.33	1535.66	-	
2:00	UP	alternatívne	12.44	2282.55	-	
2:30	UP	alternatívne	12.49	1873.71	-	
3:00	UP	alternatívne	12.62	1780.39	-	
3:30	UP	alternatívne	12.70	2000.38	-	
4:00	UP	alternatívne	12.70	1881.73	-	
4:30	UP	alternatívne	12.73	1985.88	-	
5:00	UP	alternatívne	12.73	2089.35	-	
5:30	UP	alternatívne	13.05	2184.02	-	
6:00	UP	alternatívne	13.00	1858.50	-	
6:30	UP	alternatívne	12.92	2138.13	-	
7:00	UP	alternatívne	13.50	3247.88	-	
7:30	UP	alternatívne	12.85	2380.58	-	
8:00	UP	alternatívne	12.86	2801.75	-	
8:30	UP	alternatívne	12.84	1321.89	-	
9:00	UP	alternatívne	12.91	1575.42	-	
9:30	UP	alternatívne	12.70	1518.28	-	
10:00	UP	alternatívne	12.91	1443.68	-	
10:30	UP	alternatívne	13.10	1147.95	-	
11:00	UP	alternatívne	13.04	1209.26	-	
11:30	UP	alternatívne	13.17	1627.68	-	
12:00	UP	alternatívne	12.92	1662.46	-	
12:30	UP	alternatívne	13.10	2144.61	-	
13:00	UP	alternatívne	12.93	1838.81	-	
13:30	UP	alternatívne	12.78	1626.34	-	
14:00	UP	alternatívne	12.91	1559.01	-	
14:30	UP	alternatívne	12.98	1119.07	-	
15:00	UP	alternatívne	12.94	1756.62	-	
15:30	UP	alternatívne	13.45	2457.12	-	
16:00	UP	alternatívne	12.85	1705.12	-	
16:30	UP	alternatívne	12.84	1676.05	-	
17:00	UP	alternatívne	12.86	1954.57	-	
17:30	UP	alternatívne	12.89	2045.80	-	
18:00	UP	alternatívne	12.91	1974.58	-	
18:30	OKA	alternatívne	11.64	-	-	
19:00	OKA	alternatívne	12.78	-	-	
19:30	UP	alternatívne	12.83	890.25	-	
20:00	UP	alternatívne	13.00	1686.62	-	
20:30	UP	alternatívne	12.94	1794.20	-	
21:00	UP	alternatívne	13.05	2738.12	-	
21:30	UP	alternatívne	13.15	2787.84	-	
22:00	UP	alternatívne	13.17	2702.00	-	
22:30	UP	alternatívne	13.08	2317.52	-	
23:00	UP	alternatívne	13.47	3043.88	-	
23:30	UP	alternatívne	12.83	2116.99	-	
24:00	UP	alternatívne	12.92	2203.83	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.12.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	12.90	1960.39	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		11433.720	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	12.33	890.25	
Max PPH	13.50	3247.88	

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 03.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.12.2025

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		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	763.46	500.00	13.89	50.00	
1:00	UP	alternatívne	754.72	500.00	13.17	50.00	
1:30	UP	alternatívne	739.82	500.00	13.46	50.00	
2:00	UP	alternatívne	189.60	500.00	16.45	50.00	
2:30	UP	alternatívne	347.75	500.00	17.32	50.00	
3:00	UP	alternatívne	453.77	500.00	16.25	50.00	
3:30	UP	alternatívne	497.40	500.00	14.22	50.00	
4:00	UP	alternatívne	474.33	500.00	12.82	50.00	
4:30	UP	alternatívne	467.20	500.00	14.75	50.00	
5:00	UP	alternatívne	510.22	500.00	9.57	50.00	
5:30	UP	alternatívne	470.78	500.00	7.93	50.00	
6:00	UP	alternatívne	464.76	500.00	7.38	50.00	
6:30	UP	alternatívne	431.81	500.00	8.05	50.00	
7:00	UP	alternatívne	418.44	500.00	7.20	50.00	
7:30	UP	alternatívne	473.89	500.00	10.13	50.00	
8:00	UP	alternatívne	425.87	500.00	14.85	50.00	
8:30	UP	alternatívne	476.04	500.00	20.56	50.00	
9:00	UP	alternatívne	454.87	500.00	17.94	50.00	
9:30	UP	alternatívne	442.78	500.00	32.78	50.00	
10:00	UP	alternatívne	455.80	500.00	31.62	50.00	
10:30	UP	alternatívne	487.70	500.00	19.88	50.00	
11:00	UP	alternatívne	468.51	500.00	21.43	50.00	
11:30	UP	alternatívne	464.99	500.00	22.92	50.00	
12:00	UP	alternatívne	464.10	500.00	20.40	50.00	
12:30	UP	alternatívne	462.49	500.00	21.00	50.00	
13:00	UP	alternatívne	507.21	500.00	11.94	50.00	
13:30	UP	alternatívne	484.76	500.00	10.37	50.00	
14:00	UP	alternatívne	471.53	500.00	10.41	50.00	
14:30	UP	alternatívne	443.86	500.00	13.10	50.00	
15:00	UP	alternatívne	462.23	500.00	20.80	50.00	
15:30	UP	alternatívne	359.95	500.00	22.91	50.00	
16:00	UP	alternatívne	359.21	500.00	48.23	50.00	
16:30	UP	alternatívne	438.77	500.00	28.16	50.00	
17:00	UP	alternatívne	458.74	500.00	21.91	50.00	
17:30	UP	alternatívne	468.40	500.00	17.92	50.00	
18:00	UP	alternatívne	472.26	500.00	13.75	50.00	
18:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
19:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
19:30	UP	alternatívne	438.43	500.00	11.61	50.00	
20:00	UP	alternatívne	472.18	500.00	9.67	50.00	
20:30	UP	alternatívne	439.04	500.00	12.92	50.00	
21:00	UP	alternatívne	408.62	500.00	8.88	50.00	
21:30	UP	alternatívne	412.09	500.00	7.99	50.00	
22:00	UP	alternatívne	414.39	500.00	7.56	50.00	
22:30	UP	alternatívne	419.74	500.00	7.48	50.00	
23:00	UP	alternatívne	370.71	500.00	6.80	50.00	
23:30	UP	alternatívne	395.72	500.00	7.42	50.00	
24:00	UP	alternatívne	392.53	500.00	7.41	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.12.2025

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	459.81	15.50	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2766.330	92.870	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	189.60	6.80	
Max PPH	763.46	48.23	

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 03.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.12.2025

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	20.15	50.00	22.20	20.00	
1:00	UP	alternatívne	22.25	50.00	14.13	20.00	
1:30	UP	alternatívne	22.21	50.00	10.14	20.00	
2:00	UP	alternatívne	46.84	50.00	7.67	20.00	
2:30	UP	alternatívne	21.85	50.00	11.40	20.00	
3:00	UP	alternatívne	18.15	50.00	9.49	20.00	
3:30	UP	alternatívne	29.58	50.00	9.95	20.00	
4:00	UP	alternatívne	27.37	50.00	9.25	20.00	
4:30	UP	alternatívne	38.06	50.00	11.30	20.00	
5:00	UP	alternatívne	43.32	50.00	9.17	20.00	
5:30	UP	alternatívne	35.38	50.00	11.30	20.00	
6:00	UP	alternatívne	17.07	50.00	8.08	20.00	
6:30	UP	alternatívne	22.85	50.00	8.52	20.00	
7:00	UP	alternatívne	46.19	50.00	16.87	20.00	
7:30	UP	alternatívne	21.68	50.00	25.44	20.00	
8:00	UP	alternatívne	41.45	50.00	13.59	20.00	
8:30	UP	alternatívne	15.18	50.00	13.01	20.00	
9:00	UP	alternatívne	18.55	50.00	16.81	20.00	
9:30	UP	alternatívne	15.29	50.00	17.18	20.00	
10:00	UP	alternatívne	14.66	50.00	15.70	20.00	
10:30	UP	alternatívne	13.41	50.00	10.72	20.00	
11:00	UP	alternatívne	13.80	50.00	25.08	20.00	
11:30	UP	alternatívne	22.76	50.00	7.42	20.00	
12:00	UP	alternatívne	19.87	50.00	5.07	20.00	
12:30	UP	alternatívne	36.51	50.00	6.30	20.00	
13:00	UP	alternatívne	27.51	50.00	6.93	20.00	
13:30	UP	alternatívne	51.11	50.00	9.09	20.00	
14:00	UP	alternatívne	13.47	50.00	8.47	20.00	
14:30	UP	alternatívne	11.01	50.00	7.30	20.00	
15:00	UP	alternatívne	22.22	50.00	21.65	20.00	
15:30	UP	alternatívne	45.50	50.00	19.75	20.00	
16:00	UP	alternatívne	24.74	50.00	7.38	20.00	
16:30	UP	alternatívne	20.95	50.00	7.95	20.00	
17:00	UP	alternatívne	25.68	50.00	6.63	20.00	
17:30	UP	alternatívne	23.36	50.00	9.67	20.00	
18:00	UP	alternatívne	23.10	50.00	9.37	20.00	
18:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
19:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
19:30	UP	alternatívne	11.45	50.00	23.66	20.00	
20:00	UP	alternatívne	18.66	50.00	8.54	20.00	
20:30	UP	alternatívne	14.85	50.00	6.82	20.00	
21:00	UP	alternatívne	31.07	50.00	5.64	20.00	
21:30	UP	alternatívne	38.95	50.00	11.66	20.00	
22:00	UP	alternatívne	37.99	50.00	7.29	20.00	
22:30	UP	alternatívne	19.56	50.00	6.96	20.00	
23:00	UP	alternatívne	31.95	50.00	6.90	20.00	
23:30	UP	alternatívne	21.92	50.00	13.70	20.00	
24:00	UP	alternatívne	21.42	50.00	9.71	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.12.2025

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	25.67	11.54	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	150.740	71.940	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	11.01	5.07	
Max PPH	51.11	25.44	

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 03.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.12.2025

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	9.77	30.00	
1:00	UP	alternatívne	9.35	30.00	
1:30	UP	alternatívne	9.08	30.00	
2:00	UP	alternatívne	25.35	30.00	
2:30	UP	alternatívne	16.64	30.00	
3:00	UP	alternatívne	11.06	30.00	
3:30	UP	alternatívne	9.40	30.00	
4:00	UP	alternatívne	9.35	30.00	
4:30	UP	alternatívne	9.38	30.00	
5:00	UP	alternatívne	10.31	30.00	
5:30	UP	alternatívne	14.56	30.00	
6:00	UP	alternatívne	15.59	30.00	
6:30	UP	alternatívne	15.26	30.00	
7:00	UP	alternatívne	15.22	30.00	
7:30	UP	alternatívne	15.21	30.00	
8:00	UP	alternatívne	10.41	30.00	
8:30	UP	alternatívne	10.95	30.00	
9:00	UP	alternatívne	7.54	30.00	
9:30	UP	alternatívne	6.09	30.00	
10:00	UP	alternatívne	5.03	30.00	
10:30	UP	alternatívne	4.95	30.00	
11:00	UP	alternatívne	4.84	30.00	
11:30	UP	alternatívne	5.79	30.00	
12:00	UP	alternatívne	5.91	30.00	
12:30	UP	alternatívne	6.42	30.00	
13:00	UP	alternatívne	7.02	30.00	
13:30	UP	alternatívne	7.59	30.00	
14:00	UP	alternatívne	8.37	30.00	
14:30	UP	alternatívne	8.64	30.00	
15:00	UP	alternatívne	7.18	30.00	
15:30	UP	alternatívne	7.43	30.00	
16:00	UP	alternatívne	7.81	30.00	
16:30	UP	alternatívne	8.47	30.00	
17:00	UP	alternatívne	8.78	30.00	
17:30	UP	alternatívne	8.75	30.00	
18:00	UP	alternatívne	9.01	30.00	
18:30	OKA	alternatívne	-	-	
19:00	OKA	alternatívne	-	-	
19:30	UP	alternatívne	10.60	30.00	
20:00	UP	alternatívne	10.56	30.00	
20:30	UP	alternatívne	12.40	30.00	
21:00	UP	alternatívne	11.26	30.00	
21:30	UP	alternatívne	12.45	30.00	
22:00	UP	alternatívne	13.12	30.00	
22:30	UP	alternatívne	13.82	30.00	
23:00	UP	alternatívne	12.49	30.00	
23:30	UP	alternatívne	13.14	30.00	
24:00	UP	alternatívne	12.94	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.12.2025

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	10.33	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	65.400	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	46	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	4.84	
Max PPH	25.35	

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

.....

.....

.....

Prípadevý protokol zo dňa 03.12.2025

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:	04.12.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:27:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:29:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
03:17:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
03:19:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:27:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:29:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:53:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:17:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
09:19:50 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
13:29:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:17:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
15:19:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:27:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:29:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:59:10 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:59:10 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
18:01:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
19:01:25 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
19:01:25 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
19:03:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
19:53:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:17:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
21:19:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:27:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:29:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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