

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.09.2025

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	9.84	338541.03	116.26	990.06	
1:00	UP	alternatívne	9.83	338030.00	116.52	990.00	
1:30	UP	alternatívne	9.89	338029.78	116.54	989.67	
2:00	UP	alternatívne	9.96	337507.47	115.66	989.43	
2:30	UP	alternatívne	9.99	331208.50	116.60	989.31	
3:00	UP	alternatívne	9.82	334218.13	116.19	989.19	
3:30	UP	alternatívne	9.87	330239.28	118.62	988.91	
4:00	UP	alternatívne	9.76	332991.06	118.02	988.82	
4:30	UP	alternatívne	10.22	318708.03	129.33	988.71	
5:00	UP	alternatívne	10.60	316272.91	125.05	988.64	
5:30	UP	alternatívne	9.77	327603.69	118.73	988.68	
6:00	UP	alternatívne	9.52	326928.75	119.79	988.63	
6:30	UP	alternatívne	9.64	325550.91	121.43	988.61	
7:00	UP	alternatívne	9.17	325623.50	119.58	988.66	
7:30	UP	alternatívne	8.47	316716.19	120.58	988.67	
8:00	UP	alternatívne	9.51	331817.50	118.22	988.78	
8:30	UP	alternatívne	9.49	333668.13	119.00	988.62	
9:00	UP	alternatívne	9.64	332892.75	119.10	988.48	
9:30	UP	alternatívne	9.80	333662.03	117.58	988.67	
10:00	UP	alternatívne	9.50	330580.63	121.79	988.53	
10:30	UP	alternatívne	9.79	327253.88	129.18	988.48	
11:00	UP	alternatívne	10.00	325209.09	128.88	988.23	
11:30	UP	alternatívne	9.95	324380.78	127.34	988.03	
12:00	UP	alternatívne	9.90	324054.78	124.71	987.88	
12:30	UP	alternatívne	9.89	325193.63	122.65	987.72	
13:00	UP	alternatívne	9.79	324323.19	123.57	987.43	
13:30	UP	alternatívne	9.82	326060.91	124.78	987.27	
14:00	UP	alternatívne	9.82	325392.63	125.53	987.05	
14:30	UP	alternatívne	9.20	320201.66	125.36	986.91	
15:00	UP	alternatívne	8.16	311147.00	123.68	986.70	
15:30	UP	alternatívne	9.50	329302.06	124.02	986.61	
16:00	UP	alternatívne	9.05	328368.81	122.30	986.21	
16:30	UP	alternatívne	9.65	327990.69	126.79	986.18	
17:00	UP	alternatívne	9.43	326446.50	128.36	985.13	
17:30	UP	alternatívne	9.86	328355.53	130.19	985.21	
18:00	UP	alternatívne	9.95	331160.34	129.27	985.83	
18:30	UP	alternatívne	9.76	328634.72	127.84	985.60	
19:00	UP	alternatívne	10.22	331227.38	127.63	986.04	
19:30	UP	alternatívne	9.52	331789.28	121.05	985.92	
20:00	UP	alternatívne	9.23	332465.16	122.38	986.06	
20:30	UP	alternatívne	9.55	331369.22	123.85	986.30	
21:00	UP	alternatívne	9.31	329977.91	122.69	986.42	
21:30	UP	alternatívne	9.65	331402.88	124.49	986.41	
22:00	UP	alternatívne	9.77	331731.06	126.23	986.33	
22:30	UP	alternatívne	9.79	330771.16	125.13	986.18	
23:00	UP	alternatívne	8.82	324345.84	115.98	985.96	
23:30	UP	alternatívne	9.88	333837.84	122.12	985.83	
24:00	UP	alternatívne	9.86	332490.53	115.79	985.74	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce Zdroj: Rotačná pec
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator Kód: 1001
 Tlačené dňa: 08.09.2025 Strana : 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	9.65	328659.89	122.42	987.56	
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	8.16	311147.00	115.66	985.13	
Max PPH	10.60	338541.03	130.19	990.06	

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 07.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.09.2025

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	13.60	2089.95	-	
1:00	UP	alternatívne	13.63	1808.81	-	
1:30	UP	alternatívne	13.67	1858.90	-	
2:00	UP	alternatívne	13.59	1873.85	-	
2:30	UP	alternatívne	13.64	1855.10	-	
3:00	UP	alternatívne	13.79	1816.86	-	
3:30	UP	alternatívne	13.70	1641.70	-	
4:00	UP	alternatívne	13.78	1865.47	-	
4:30	UP	alternatívne	13.57	1079.02	-	
5:00	UP	alternatívne	13.60	587.43	-	
5:30	UP	alternatívne	13.87	1498.14	-	
6:00	UP	alternatívne	13.97	1811.58	-	
6:30	UP	alternatívne	13.92	1834.33	-	
7:00	UP	alternatívne	14.10	2264.61	-	
7:30	UP	alternatívne	14.45	2331.43	-	
8:00	UP	alternatívne	13.96	2076.89	-	
8:30	UP	alternatívne	13.91	1864.69	-	
9:00	UP	alternatívne	13.89	1785.53	-	
9:30	UP	alternatívne	13.86	1594.73	-	
10:00	UP	alternatívne	13.85	1875.85	-	
10:30	UP	alternatívne	13.52	755.89	-	
11:00	UP	alternatívne	13.44	172.46	-	
11:30	UP	alternatívne	13.42	127.73	-	
12:00	UP	alternatívne	13.45	195.07	-	
12:30	UP	alternatívne	13.46	409.21	-	
13:00	UP	alternatívne	13.59	507.68	-	
13:30	UP	alternatívne	13.55	493.12	-	
14:00	UP	alternatívne	13.53	438.15	-	
14:30	UP	alternatívne	13.83	659.86	-	
15:00	UP	alternatívne	14.42	1990.24	-	
15:30	UP	alternatívne	13.71	1747.60	-	
16:00	UP	alternatívne	14.04	3371.72	-	
16:30	UP	alternatívne	13.94	1916.00	-	
17:00	UP	alternatívne	14.02	2315.78	-	
17:30	UP	alternatívne	13.79	1920.93	-	
18:00	UP	alternatívne	13.75	1884.93	-	
18:30	UP	alternatívne	13.88	2403.82	-	
19:00	UP	alternatívne	13.81	1075.14	-	
19:30	UP	alternatívne	14.11	1978.15	-	
20:00	UP	alternatívne	13.84	2312.83	-	
20:30	UP	alternatívne	13.74	1725.68	-	
21:00	UP	alternatívne	13.94	2138.75	-	
21:30	UP	alternatívne	13.72	1509.51	-	
22:00	UP	alternatívne	13.62	1165.66	-	
22:30	UP	alternatívne	13.65	1092.99	-	
23:00	UP	alternatívne	14.27	1612.34	-	
23:30	UP	alternatívne	13.75	902.95	-	
24:00	UP	alternatívne	13.74	1105.30	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.09.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	08.09.2025	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.79	1528.01	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		12550.870	
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	13.42	127.73	
Max PPH	14.45	3371.72	

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 07.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.09.2025

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

Veličina			NOx _r		SO ₂ _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	459.51	500.00	5.19	50.00	
1:00	UP	alternatívne	474.98	500.00	5.17	50.00	
1:30	UP	alternatívne	479.57	500.00	5.37	50.00	
2:00	UP	alternatívne	456.89	500.00	5.17	50.00	
2:30	UP	alternatívne	475.15	500.00	5.27	50.00	
3:00	UP	alternatívne	466.20	500.00	5.33	50.00	
3:30	UP	alternatívne	483.22	500.00	5.16	50.00	
4:00	UP	alternatívne	480.49	500.00	5.33	50.00	
4:30	UP	alternatívne	508.09	500.00	5.52	50.00	
5:00	UP	alternatívne	481.67	500.00	5.25	50.00	
5:30	UP	alternatívne	426.61	500.00	5.00	50.00	
6:00	UP	alternatívne	466.81	500.00	5.17	50.00	
6:30	UP	alternatívne	487.46	500.00	5.07	50.00	
7:00	UP	alternatívne	443.55	500.00	7.73	50.00	
7:30	UP	alternatívne	429.02	500.00	7.08	50.00	
8:00	UP	alternatívne	487.53	500.00	10.09	50.00	
8:30	UP	alternatívne	480.24	500.00	15.08	50.00	
9:00	UP	alternatívne	474.44	500.00	18.10	50.00	
9:30	UP	alternatívne	484.62	500.00	18.47	50.00	
10:00	UP	alternatívne	479.87	500.00	16.18	50.00	
10:30	UP	alternatívne	464.62	500.00	17.41	50.00	
11:00	UP	alternatívne	492.48	500.00	16.50	50.00	
11:30	UP	alternatívne	460.87	500.00	12.18	50.00	
12:00	UP	alternatívne	477.82	500.00	8.35	50.00	
12:30	UP	alternatívne	480.15	500.00	8.55	50.00	
13:00	UP	alternatívne	467.57	500.00	7.55	50.00	
13:30	UP	alternatívne	467.94	500.00	7.51	50.00	
14:00	UP	alternatívne	473.14	500.00	6.76	50.00	
14:30	UP	alternatívne	433.39	500.00	8.12	50.00	
15:00	UP	alternatívne	383.03	500.00	6.69	50.00	
15:30	UP	alternatívne	454.93	500.00	11.40	50.00	
16:00	UP	alternatívne	441.30	500.00	13.40	50.00	
16:30	UP	alternatívne	499.39	500.00	8.13	50.00	
17:00	UP	alternatívne	498.33	500.00	6.94	50.00	
17:30	UP	alternatívne	517.05	500.00	4.77	50.00	
18:00	UP	alternatívne	458.33	500.00	4.54	50.00	
18:30	UP	alternatívne	473.90	500.00	4.60	50.00	
19:00	UP	alternatívne	432.31	500.00	9.04	50.00	
19:30	UP	alternatívne	432.66	500.00	21.32	50.00	
20:00	UP	alternatívne	486.22	500.00	21.46	50.00	
20:30	UP	alternatívne	529.46	500.00	27.50	50.00	
21:00	UP	alternatívne	479.05	500.00	31.62	50.00	
21:30	UP	alternatívne	486.78	500.00	28.56	50.00	
22:00	UP	alternatívne	494.45	500.00	11.54	50.00	
22:30	UP	alternatívne	470.84	500.00	6.01	50.00	
23:00	UP	alternatívne	455.88	500.00	4.11	50.00	
23:30	UP	alternatívne	497.65	500.00	4.95	50.00	
24:00	UP	alternatívne	480.84	500.00	4.41	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.09.2025

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	471.17	10.10	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3829.930	82.640	
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	383.03	4.11	
Max PPH	529.46	31.62	

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

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.09.2025

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	42.50	50.00	2.49	20.00	
1:00	UP	alternatívne	25.37	50.00	1.36	20.00	
1:30	UP	alternatívne	26.58	50.00	1.92	20.00	
2:00	UP	alternatívne	29.93	50.00	1.65	20.00	
2:30	UP	alternatívne	31.62	50.00	0.29	20.00	
3:00	UP	alternatívne	32.41	50.00	0.55	20.00	
3:30	UP	alternatívne	20.30	50.00	0.48	20.00	
4:00	UP	alternatívne	27.99	50.00	1.19	20.00	
4:30	UP	alternatívne	21.07	50.00	18.60	20.00	
5:00	UP	alternatívne	18.53	50.00	3.47	20.00	
5:30	UP	alternatívne	25.69	50.00	1.10	20.00	
6:00	UP	alternatívne	22.74	50.00	0.40	20.00	
6:30	UP	alternatívne	18.70	50.00	4.22	20.00	
7:00	UP	alternatívne	41.06	50.00	24.59	20.00	
7:30	UP	alternatívne	41.82	50.00	24.96	20.00	
8:00	UP	alternatívne	27.42	50.00	31.49	20.00	
8:30	UP	alternatívne	24.31	50.00	38.07	20.00	
9:00	UP	alternatívne	26.46	50.00	33.76	20.00	
9:30	UP	alternatívne	17.61	50.00	31.50	20.00	
10:00	UP	alternatívne	58.63	50.00	62.22	20.00	
10:30	UP	alternatívne	13.62	50.00	47.26	20.00	
11:00	UP	alternatívne	8.54	50.00	24.21	20.00	
11:30	UP	alternatívne	7.79	50.00	13.95	20.00	
12:00	UP	alternatívne	7.75	50.00	6.81	20.00	
12:30	UP	alternatívne	8.62	50.00	5.89	20.00	
13:00	UP	alternatívne	9.26	50.00	7.42	20.00	
13:30	UP	alternatívne	8.62	50.00	8.48	20.00	
14:00	UP	alternatívne	9.15	50.00	9.04	20.00	
14:30	UP	alternatívne	11.69	50.00	7.98	20.00	
15:00	UP	alternatívne	55.11	50.00	9.38	20.00	
15:30	UP	alternatívne	36.48	50.00	4.42	20.00	
16:00	UP	alternatívne	114.22	50.00	9.80	20.00	
16:30	UP	alternatívne	24.49	50.00	16.74	20.00	
17:00	UP	alternatívne	52.05	50.00	28.27	20.00	
17:30	UP	alternatívne	26.38	50.00	26.33	20.00	
18:00	UP	alternatívne	14.97	50.00	20.93	20.00	
18:30	UP	alternatívne	31.64	50.00	23.18	20.00	
19:00	UP	alternatívne	14.10	50.00	23.22	20.00	
19:30	UP	alternatívne	36.17	50.00	3.95	20.00	
20:00	UP	alternatívne	63.80	50.00	5.09	20.00	
20:30	UP	alternatívne	29.76	50.00	5.78	20.00	
21:00	UP	alternatívne	44.05	50.00	13.19	20.00	
21:30	UP	alternatívne	32.09	50.00	12.95	20.00	
22:00	UP	alternatívne	26.27	50.00	18.75	20.00	
22:30	UP	alternatívne	15.70	50.00	18.95	20.00	
23:00	UP	alternatívne	18.02	50.00	16.56	20.00	
23:30	UP	alternatívne	12.17	50.00	38.26	20.00	
24:00	UP	alternatívne	12.09	50.00	21.49	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.09.2025

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	27.61	15.26	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	227.860	122.620	
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	7.75	0.29	
Max PPH	114.22	62.22	

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 07.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.09.2025

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	9.68	30.00	
1:00	UP	alternatívne	9.16	30.00	
1:30	UP	alternatívne	9.39	30.00	
2:00	UP	alternatívne	10.00	30.00	
2:30	UP	alternatívne	10.43	30.00	
3:00	UP	alternatívne	9.83	30.00	
3:30	UP	alternatívne	10.55	30.00	
4:00	UP	alternatívne	10.88	30.00	
4:30	UP	alternatívne	15.24	30.00	
5:00	UP	alternatívne	16.92	30.00	
5:30	UP	alternatívne	13.11	30.00	
6:00	UP	alternatívne	11.94	30.00	
6:30	UP	alternatívne	12.50	30.00	
7:00	UP	alternatívne	11.14	30.00	
7:30	UP	alternatívne	13.43	30.00	
8:00	UP	alternatívne	10.85	30.00	
8:30	UP	alternatívne	11.38	30.00	
9:00	UP	alternatívne	9.59	30.00	
9:30	UP	alternatívne	9.04	30.00	
10:00	UP	alternatívne	10.51	30.00	
10:30	UP	alternatívne	12.40	30.00	
11:00	UP	alternatívne	12.35	30.00	
11:30	UP	alternatívne	11.23	30.00	
12:00	UP	alternatívne	10.89	30.00	
12:30	UP	alternatívne	10.76	30.00	
13:00	UP	alternatívne	10.99	30.00	
13:30	UP	alternatívne	10.99	30.00	
14:00	UP	alternatívne	11.39	30.00	
14:30	UP	alternatívne	11.36	30.00	
15:00	UP	alternatívne	14.61	30.00	
15:30	UP	alternatívne	14.77	30.00	
16:00	UP	alternatívne	13.59	30.00	
16:30	UP	alternatívne	14.44	30.00	
17:00	UP	alternatívne	13.13	30.00	
17:30	UP	alternatívne	14.72	30.00	
18:00	UP	alternatívne	13.69	30.00	
18:30	UP	alternatívne	13.68	30.00	
19:00	UP	alternatívne	13.98	30.00	
19:30	UP	alternatívne	8.71	30.00	
20:00	UP	alternatívne	8.55	30.00	
20:30	UP	alternatívne	10.60	30.00	
21:00	UP	alternatívne	8.31	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.21	30.00	
22:00	UP	alternatívne	9.97	30.00	
22:30	UP	alternatívne	10.11	30.00	
23:00	UP	alternatívne	9.19	30.00	
23:30	UP	alternatívne	10.23	30.00	
24:00	UP	alternatívne	7.10	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.09.2025

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	11.39	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	92.430	
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	7.10	
Max PPH	16.92	

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 07.09.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	08.09.2025	Strana :	11/11

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
02:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:06:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:08:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
06:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
06:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:49:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:06:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
10:06:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:08:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
10:24:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
10:26:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:24:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
14:26:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
16:06:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:08:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
18:24:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
18:26:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:49:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
22:06:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:08:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
22:24:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
22:26:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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