

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.08.2025

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	323815.72	128.16	976.04	
1:00	UP	alternatívne	9.91	321441.31	123.54	975.90	
1:30	UP	alternatívne	9.90	320091.13	117.99	975.69	
2:00	UP	alternatívne	9.82	323399.53	116.45	975.67	
2:30	UP	alternatívne	9.55	320986.16	117.39	975.75	
3:00	UP	alternatívne	9.65	318581.94	121.14	975.62	
3:30	UP	alternatívne	9.59	318823.16	122.17	975.76	
4:00	UP	alternatívne	9.63	319254.59	121.20	975.67	
4:30	UP	alternatívne	9.63	320885.31	118.57	975.55	
5:00	UP	alternatívne	9.88	321429.72	119.15	975.63	
5:30	UP	alternatívne	9.76	320821.34	125.93	975.24	
6:00	UP	alternatívne	9.87	318667.75	128.92	975.33	
6:30	UP	alternatívne	9.82	320723.72	127.93	975.55	
7:00	UP	alternatívne	8.81	311667.50	127.35	975.30	
7:30	UP	alternatívne	7.74	301564.88	127.85	974.79	
8:00	UP	alternatívne	8.80	311168.56	125.44	974.82	
8:30	UP	alternatívne	10.31	329154.47	121.11	974.80	
9:00	UP	alternatívne	10.18	325684.69	124.96	974.93	
9:30	UP	alternatívne	10.11	327845.84	124.28	975.39	
10:00	UP	alternatívne	10.04	328230.34	125.98	975.20	
10:30	UP	alternatívne	9.70	324516.53	126.62	974.87	
11:00	UP	alternatívne	9.96	325750.88	126.80	974.82	
11:30	UP	alternatívne	9.89	326896.16	126.85	974.83	
12:00	UP	alternatívne	9.92	325727.53	127.05	975.05	
12:30	UP	alternatívne	9.77	326093.56	126.31	975.08	
13:00	UP	alternatívne	9.85	324330.88	127.07	975.04	
13:30	UP	alternatívne	10.02	324671.13	128.35	974.86	
14:00	UP	alternatívne	10.15	322009.84	128.47	974.72	
14:30	UP	alternatívne	10.06	328063.91	124.47	974.58	
15:00	UP	alternatívne	8.84	313787.38	122.10	974.60	
15:30	UP	alternatívne	10.10	329308.53	123.06	974.55	
16:00	UP	alternatívne	9.83	329537.22	118.47	974.14	
16:30	UP	alternatívne	9.78	329457.78	117.97	974.16	
17:00	UP	alternatívne	9.56	328300.03	118.28	974.79	
17:30	UP	alternatívne	9.58	328260.81	117.02	974.63	
18:00	UP	alternatívne	9.94	328679.31	117.86	974.11	
18:30	UP	alternatívne	9.91	328869.50	117.58	973.93	
19:00	UP	alternatívne	9.96	329412.19	117.83	974.03	
19:30	UP	alternatívne	10.14	326396.53	121.56	973.69	
20:00	UP	alternatívne	10.02	325625.06	128.41	973.51	
20:30	UP	alternatívne	9.94	325054.41	126.58	973.31	
21:00	UP	alternatívne	9.96	325647.38	125.94	973.65	
21:30	UP	alternatívne	9.87	324294.34	126.74	975.10	
22:00	UP	alternatívne	10.06	322444.25	125.97	975.72	
22:30	UP	alternatívne	9.77	323413.03	126.57	976.47	
23:00	UP	alternatívne	8.59	311655.81	122.41	977.31	
23:30	UP	alternatívne	9.84	323133.09	121.62	977.11	
24:00	UP	alternatívne	9.83	321089.88	119.08	976.42	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce Zdroj: Rotačná pec
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator Kód: 1001
 Tlačené dňa: 30.08.2025 Strana : 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	9.74	323055.51	123.39	975.08	
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	7.74	301564.88	116.45	973.31	
Max PPH	10.31	329537.22	128.92	977.31	

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 29.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.08.2025

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	13.89	2003.33	-	
1:00	UP	alternatívne	14.05	1806.59	-	
1:30	UP	alternatívne	14.05	1824.55	-	
2:00	UP	alternatívne	14.15	1780.66	-	
2:30	UP	alternatívne	14.20	1998.00	-	
3:00	UP	alternatívne	14.12	1921.01	-	
3:30	UP	alternatívne	14.12	1993.77	-	
4:00	UP	alternatívne	14.15	1748.35	-	
4:30	UP	alternatívne	14.13	1927.73	-	
5:00	UP	alternatívne	14.00	1530.40	-	
5:30	UP	alternatívne	13.79	1880.25	-	
6:00	UP	alternatívne	13.72	1771.36	-	
6:30	UP	alternatívne	13.73	2040.17	-	
7:00	UP	alternatívne	14.29	3030.03	-	
7:30	UP	alternatívne	14.87	3826.39	-	
8:00	UP	alternatívne	14.35	3193.82	-	
8:30	UP	alternatívne	13.67	1881.69	-	
9:00	UP	alternatívne	13.58	2141.24	-	
9:30	UP	alternatívne	13.75	2054.94	-	
10:00	UP	alternatívne	13.72	2234.50	-	
10:30	UP	alternatívne	13.84	2747.17	-	
11:00	UP	alternatívne	13.82	2070.25	-	
11:30	UP	alternatívne	13.86	2327.08	-	
12:00	UP	alternatívne	13.85	2313.39	-	
12:30	UP	alternatívne	13.83	2494.96	-	
13:00	UP	alternatívne	13.73	2239.21	-	
13:30	UP	alternatívne	13.63	2063.67	-	
14:00	UP	alternatívne	13.69	1913.95	-	
14:30	UP	alternatívne	13.81	2304.05	-	
15:00	UP	alternatívne	14.43	2776.18	-	
15:30	UP	alternatívne	13.61	2327.68	-	
16:00	UP	alternatívne	13.98	2313.29	-	
16:30	UP	alternatívne	14.14	2343.91	-	
17:00	UP	alternatívne	14.13	2770.13	-	
17:30	UP	alternatívne	14.15	2469.62	-	
18:00	UP	alternatívne	13.97	1966.33	-	
18:30	UP	alternatívne	13.86	2396.82	-	
19:00	UP	alternatívne	13.83	2381.24	-	
19:30	UP	alternatívne	13.66	2306.44	-	
20:00	UP	alternatívne	13.66	2584.05	-	
20:30	UP	alternatívne	13.72	2392.42	-	
21:00	UP	alternatívne	13.71	2440.73	-	
21:30	UP	alternatívne	13.82	2556.64	-	
22:00	UP	alternatívne	13.87	2106.62	-	
22:30	UP	alternatívne	14.03	2019.67	-	
23:00	UP	alternatívne	14.74	3110.54	-	
23:30	UP	alternatívne	14.11	1757.77	-	
24:00	UP	alternatívne	14.14	2217.63	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.08.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	30.08.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.96	2256.25	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		17980.860	
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	13.58	1530.40	
Max PPH	14.87	3826.39	

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 29.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.08.2025

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(fosílna)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	421.10	500.00	15.11	50.00	
1:00	UP	alternatívne	417.25	500.00	15.73	50.00	
1:30	UP	alternatívne	430.26	500.00	14.35	50.00	
2:00	UP	alternatívne	459.89	500.00	11.19	50.00	
2:30	UP	alternatívne	452.18	500.00	9.27	50.00	
3:00	UP	alternatívne	454.85	500.00	8.50	50.00	
3:30	UP	alternatívne	466.35	500.00	9.54	50.00	
4:00	UP	alternatívne	475.29	500.00	8.93	50.00	
4:30	UP	alternatívne	426.46	500.00	8.80	50.00	
5:00	UP	alternatívne	471.44	500.00	7.00	50.00	
5:30	UP	alternatívne	431.79	500.00	6.76	50.00	
6:00	UP	alternatívne	423.48	500.00	6.51	50.00	
6:30	UP	alternatívne	389.13	500.00	6.68	50.00	
7:00	UP	alternatívne	342.37	500.00	6.82	50.00	
7:30	UP	alternatívne	323.47	500.00	6.00	50.00	
8:00	UP	alternatívne	352.79	500.00	6.28	50.00	
8:30	UP	alternatívne	396.55	500.00	7.52	50.00	
9:00	UP	alternatívne	380.51	500.00	7.92	50.00	
9:30	UP	alternatívne	341.21	500.00	7.53	50.00	
10:00	UP	alternatívne	354.35	500.00	7.73	50.00	
10:30	UP	alternatívne	365.25	500.00	7.94	50.00	
11:00	UP	alternatívne	433.02	500.00	7.32	50.00	
11:30	UP	alternatívne	433.78	500.00	7.17	50.00	
12:00	UP	alternatívne	428.77	500.00	7.32	50.00	
12:30	UP	alternatívne	416.91	500.00	7.30	50.00	
13:00	UP	alternatívne	442.26	500.00	6.62	50.00	
13:30	UP	alternatívne	448.95	500.00	7.08	50.00	
14:00	UP	alternatívne	452.21	500.00	7.07	50.00	
14:30	UP	alternatívne	418.00	500.00	7.00	50.00	
15:00	UP	alternatívne	375.15	500.00	6.79	50.00	
15:30	UP	alternatívne	462.19	500.00	6.49	50.00	
16:00	UP	alternatívne	496.70	500.00	6.32	50.00	
16:30	UP	alternatívne	490.58	500.00	6.85	50.00	
17:00	UP	alternatívne	475.35	500.00	7.09	50.00	
17:30	UP	alternatívne	486.46	500.00	7.22	50.00	
18:00	UP	alternatívne	461.22	500.00	6.96	50.00	
18:30	UP	alternatívne	408.10	500.00	7.18	50.00	
19:00	UP	alternatívne	384.98	500.00	7.03	50.00	
19:30	UP	alternatívne	383.38	500.00	7.33	50.00	
20:00	UP	alternatívne	365.43	500.00	7.50	50.00	
20:30	UP	alternatívne	355.65	500.00	7.26	50.00	
21:00	UP	alternatívne	356.19	500.00	7.13	50.00	
21:30	UP	alternatívne	352.81	500.00	7.26	50.00	
22:00	UP	alternatívne	371.91	500.00	7.19	50.00	
22:30	UP	alternatívne	402.12	500.00	6.93	50.00	
23:00	UP	alternatívne	348.69	500.00	7.14	50.00	
23:30	UP	alternatívne	333.83	500.00	7.45	50.00	
24:00	UP	alternatívne	407.67	500.00	7.17	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.08.2025

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	411.84	7.86	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3264.010	62.250	
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	323.47	6.00	
Max PPH	496.70	15.73	

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 29.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.08.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílna)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	26.96	50.00	18.19	20.00	
1:00	UP	alternatívne	24.21	50.00	4.46	20.00	
1:30	UP	alternatívne	25.33	50.00	0.74	20.00	
2:00	UP	alternatívne	22.78	50.00	6.99	20.00	
2:30	UP	alternatívne	23.15	50.00	2.05	20.00	
3:00	UP	alternatívne	18.91	50.00	4.97	20.00	
3:30	UP	alternatívne	23.18	50.00	6.62	20.00	
4:00	UP	alternatívne	18.97	50.00	14.44	20.00	
4:30	UP	alternatívne	22.06	50.00	2.82	20.00	
5:00	UP	alternatívne	19.26	50.00	1.80	20.00	
5:30	UP	alternatívne	22.80	50.00	17.42	20.00	
6:00	UP	alternatívne	19.86	50.00	31.90	20.00	
6:30	UP	alternatívne	24.23	50.00	21.20	20.00	
7:00	UP	alternatívne	38.56	50.00	17.67	20.00	
7:30	UP	alternatívne	42.69	50.00	23.10	20.00	
8:00	UP	alternatívne	46.21	50.00	16.89	20.00	
8:30	UP	alternatívne	27.08	50.00	3.44	20.00	
9:00	UP	alternatívne	31.79	50.00	13.33	20.00	
9:30	UP	alternatívne	28.18	50.00	10.10	20.00	
10:00	UP	alternatívne	28.97	50.00	17.13	20.00	
10:30	UP	alternatívne	44.81	50.00	20.09	20.00	
11:00	UP	alternatívne	29.41	50.00	18.50	20.00	
11:30	UP	alternatívne	31.31	50.00	17.42	20.00	
12:00	UP	alternatívne	31.99	50.00	18.46	20.00	
12:30	UP	alternatívne	36.72	50.00	26.87	20.00	
13:00	UP	alternatívne	25.89	50.00	27.22	20.00	
13:30	UP	alternatívne	26.64	50.00	32.44	20.00	
14:00	UP	alternatívne	23.27	50.00	38.64	20.00	
14:30	UP	alternatívne	28.47	50.00	12.84	20.00	
15:00	UP	alternatívne	27.50	50.00	10.90	20.00	
15:30	UP	alternatívne	25.07	50.00	11.90	20.00	
16:00	UP	alternatívne	27.37	50.00	3.33	20.00	
16:30	UP	alternatívne	29.41	50.00	3.92	20.00	
17:00	UP	alternatívne	44.34	50.00	39.42	20.00	
17:30	UP	alternatívne	44.75	50.00	45.32	20.00	
18:00	UP	alternatívne	27.24	50.00	6.30	20.00	
18:30	UP	alternatívne	39.74	50.00	8.50	20.00	
19:00	UP	alternatívne	34.76	50.00	5.47	20.00	
19:30	UP	alternatívne	28.39	50.00	13.41	20.00	
20:00	UP	alternatívne	34.82	50.00	29.09	20.00	
20:30	UP	alternatívne	37.64	50.00	15.24	20.00	
21:00	UP	alternatívne	35.36	50.00	16.79	20.00	
21:30	UP	alternatívne	34.77	50.00	17.06	20.00	
22:00	UP	alternatívne	27.72	50.00	15.33	20.00	
22:30	UP	alternatívne	28.71	50.00	19.25	20.00	
23:00	UP	alternatívne	56.53	50.00	20.64	20.00	
23:30	UP	alternatívne	42.55	50.00	8.24	20.00	
24:00	UP	alternatívne	40.11	50.00	1.24	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.08.2025

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(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	30.84	15.40	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	245.900	122.150	
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	18.91	0.74	
Max PPH	56.53	45.32	

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 29.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.08.2025

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	10.84	30.00	
1:00	UP	alternatívne	10.78	30.00	
1:30	UP	alternatívne	8.97	30.00	
2:00	UP	alternatívne	8.36	30.00	
2:30	UP	alternatívne	8.65	30.00	
3:00	UP	alternatívne	9.83	30.00	
3:30	UP	alternatívne	10.69	30.00	
4:00	UP	alternatívne	11.36	30.00	
4:30	UP	alternatívne	10.99	30.00	
5:00	UP	alternatívne	11.95	30.00	
5:30	UP	alternatívne	13.02	30.00	
6:00	UP	alternatívne	14.58	30.00	
6:30	UP	alternatívne	14.64	30.00	
7:00	UP	alternatívne	14.52	30.00	
7:30	UP	alternatívne	17.95	30.00	
8:00	UP	alternatívne	19.26	30.00	
8:30	UP	alternatívne	16.11	30.00	
9:00	UP	alternatívne	15.36	30.00	
9:30	UP	alternatívne	14.56	30.00	
10:00	UP	alternatívne	15.07	30.00	
10:30	UP	alternatívne	14.69	30.00	
11:00	UP	alternatívne	15.19	30.00	
11:30	UP	alternatívne	14.87	30.00	
12:00	UP	alternatívne	15.12	30.00	
12:30	UP	alternatívne	14.64	30.00	
13:00	UP	alternatívne	14.51	30.00	
13:30	UP	alternatívne	14.96	30.00	
14:00	UP	alternatívne	16.14	30.00	
14:30	UP	alternatívne	14.88	30.00	
15:00	UP	alternatívne	14.54	30.00	
15:30	UP	alternatívne	14.10	30.00	
16:00	UP	alternatívne	10.21	30.00	
16:30	UP	alternatívne	8.95	30.00	
17:00	UP	alternatívne	8.95	30.00	
17:30	UP	alternatívne	9.21	30.00	
18:00	UP	alternatívne	9.04	30.00	
18:30	UP	alternatívne	8.58	30.00	
19:00	UP	alternatívne	8.18	30.00	
19:30	UP	alternatívne	7.98	30.00	
20:00	UP	alternatívne	11.31	30.00	
20:30	UP	alternatívne	15.00	30.00	
21:00	UP	alternatívne	14.82	30.00	
21:30	UP	alternatívne	15.12	30.00	
22:00	UP	alternatívne	15.04	30.00	
22:30	UP	alternatívne	15.38	30.00	
23:00	UP	alternatívne	14.76	30.00	
23:30	UP	alternatívne	17.90	30.00	
24:00	UP	alternatívne	17.86	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.08.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	30.08.2025	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	13.11	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	104.010	
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	7.98	
Max PPH	19.26	

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 29.08.2025

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:	30.08.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:46:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:48:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:46:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:48:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:54:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:56:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:50:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:46:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:48:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:54:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:56:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:46:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:48:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:46:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:48:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:54:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:56:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:50:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:46:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:48:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:54:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:56:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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