

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.03.2025

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	11.26	121876.15	121.63	981.26	
1:00	UP	alternatívne	11.17	122423.77	118.16	981.20	
1:30	UP	alternatívne	11.19	122754.64	117.77	981.35	
2:00	UP	alternatívne	11.11	128399.52	120.80	981.30	
2:30	UP	alternatívne	10.43	129063.42	122.54	981.17	
3:00	UP	alternatívne	9.93	119953.59	121.80	980.95	
3:30	UP	alternatívne	10.22	120790.23	128.25	980.99	
4:00	UP	alternatívne	10.09	120447.78	129.57	981.11	
4:30	UP	alternatívne	10.25	124620.96	128.09	981.34	
5:00	UP	alternatívne	10.35	128205.94	127.80	981.29	
5:30	UP	alternatívne	10.34	126522.43	124.13	980.94	
6:00	UP	alternatívne	10.44	126475.01	121.97	980.92	
6:30	UP	alternatívne	10.55	128384.07	121.47	980.88	
7:00	UP	alternatívne	9.89	125416.80	119.86	980.72	
7:30	UP	alternatívne	9.04	114363.92	116.96	980.68	
8:00	UP	alternatívne	9.65	124041.22	119.45	980.90	
8:30	UP	alternatívne	10.00	122739.39	125.19	980.89	
9:00	UP	alternatívne	9.96	126044.07	127.81	980.99	
9:30	UP	alternatívne	10.32	127377.39	121.54	981.08	
10:00	UP	alternatívne	10.70	126259.07	118.49	981.02	
10:30	UP	alternatívne	9.96	127758.62	119.53	980.84	
11:00	UP	alternatívne	10.06	124398.04	119.24	980.75	
11:30	UP	alternatívne	10.42	129241.54	118.16	980.99	
12:00	UP	alternatívne	10.41	125747.05	118.63	980.96	
12:30	UP	alternatívne	10.35	126546.51	119.48	980.95	
13:00	UP	alternatívne	10.38	126105.95	119.56	980.89	
13:30	UP	alternatívne	10.62	127010.18	125.00	980.64	
14:00	UP	alternatívne	10.39	130387.79	128.41	980.43	
14:30	UP	alternatívne	9.01	114953.21	130.43	979.94	
15:00	UP	alternatívne	10.06	124300.73	129.09	980.09	
15:30	UP	alternatívne	10.48	131421.98	122.08	980.07	
16:00	UP	alternatívne	10.43	126985.23	120.55	980.22	
16:30	UP	alternatívne	9.91	123790.10	123.91	979.87	
17:00	UP	alternatívne	10.26	127517.49	123.41	980.30	
17:30	UP	alternatívne	10.23	122617.39	131.36	980.49	
18:00	UP	alternatívne	10.05	122988.22	128.48	981.11	
18:30	UP	alternatívne	10.08	121047.31	124.36	981.35	
19:00	UP	alternatívne	10.60	122710.72	122.45	981.79	
19:30	UP	alternatívne	10.65	121995.10	121.70	982.19	
20:00	UP	alternatívne	10.48	122927.01	123.27	982.45	
20:30	UP	alternatívne	9.85	122617.91	124.54	982.80	
21:00	UP	alternatívne	10.51	122302.32	122.99	982.78	
21:30	UP	alternatívne	10.21	123278.76	125.36	982.63	
22:00	UP	alternatívne	10.18	124445.43	124.22	982.79	
22:30	UP	alternatívne	10.07	120039.93	121.58	982.64	
23:00	UP	alternatívne	8.67	104741.31	119.18	982.41	
23:30	UP	alternatívne	10.76	121991.35	120.89	982.66	
24:00	UP	alternatívne	10.05	117571.15	123.36	982.35	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.03.2025

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	10.25	123824.95	123.01	981.22	
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	8.67	104741.31	116.96	979.87	
Max PPH	11.26	131421.98	131.36	982.80	

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 16.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.03.2025

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	12.20	1100.95	-	
1:00	UP	alternatívne	12.63	1241.73	-	
1:30	UP	alternatívne	12.48	1288.47	-	
2:00	UP	alternatívne	12.62	1118.95	-	
2:30	UP	alternatívne	12.89	3259.51	-	
3:00	UP	alternatívne	13.06	3845.92	-	
3:30	UP	alternatívne	12.95	2918.03	-	
4:00	UP	alternatívne	12.99	2987.31	-	
4:30	UP	alternatívne	12.95	3153.52	-	
5:00	UP	alternatívne	13.03	3183.66	-	
5:30	UP	alternatívne	13.38	3098.15	-	
6:00	UP	alternatívne	13.38	2978.26	-	
6:30	UP	alternatívne	13.36	2670.58	-	
7:00	UP	alternatívne	13.59	3160.64	-	
7:30	UP	alternatívne	13.98	3674.16	-	
8:00	UP	alternatívne	13.48	3637.45	-	
8:30	UP	alternatívne	13.33	3122.04	-	
9:00	UP	alternatívne	13.34	3604.04	-	
9:30	UP	alternatívne	13.29	3280.75	-	
10:00	UP	alternatívne	12.88	2480.82	-	
10:30	UP	alternatívne	13.08	3229.09	-	
11:00	UP	alternatívne	13.28	3080.59	-	
11:30	UP	alternatívne	13.19	2395.05	-	
12:00	UP	alternatívne	13.14	2372.86	-	
12:30	UP	alternatívne	13.12	2450.83	-	
13:00	UP	alternatívne	13.13	2398.56	-	
13:30	UP	alternatívne	13.35	2263.26	-	
14:00	UP	alternatívne	13.48	2583.12	-	
14:30	UP	alternatívne	14.05	3399.46	-	
15:00	UP	alternatívne	13.70	2407.68	-	
15:30	UP	alternatívne	13.89	2073.45	-	
16:00	UP	alternatívne	13.81	1845.94	-	
16:30	UP	alternatívne	13.84	2154.67	-	
17:00	UP	alternatívne	13.78	1867.70	-	
17:30	UP	alternatívne	13.59	1762.04	-	
18:00	UP	alternatívne	13.76	1936.87	-	
18:30	UP	alternatívne	13.58	1975.38	-	
19:00	UP	alternatívne	12.96	1530.43	-	
19:30	UP	alternatívne	12.80	996.61	-	
20:00	UP	alternatívne	12.80	1114.04	-	
20:30	UP	alternatívne	13.18	2596.19	-	
21:00	UP	alternatívne	13.07	2095.33	-	
21:30	UP	alternatívne	13.46	2320.40	-	
22:00	UP	alternatívne	13.54	2598.11	-	
22:30	UP	alternatívne	13.60	2653.40	-	
23:00	UP	alternatívne	14.11	3776.47	-	
23:30	UP	alternatívne	12.63	2612.35	-	
24:00	UP	alternatívne	12.63	2537.62	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.03.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	17.03.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.26	2517.34	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		7330.830	
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	12.20	996.61	
Max PPH	14.11	3845.92	

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
---	---	--

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.03.2025

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	480.99	500.00	6.80	50.00	
1:00	UP	alternatívne	461.81	500.00	6.69	50.00	
1:30	UP	alternatívne	448.80	500.00	6.54	50.00	
2:00	UP	alternatívne	476.80	500.00	6.91	50.00	
2:30	UP	alternatívne	347.44	500.00	6.44	50.00	
3:00	UP	alternatívne	398.92	500.00	6.58	50.00	
3:30	UP	alternatívne	485.35	500.00	6.40	50.00	
4:00	UP	alternatívne	481.68	500.00	6.24	50.00	
4:30	UP	alternatívne	476.18	500.00	6.06	50.00	
5:00	UP	alternatívne	479.40	500.00	6.05	50.00	
5:30	UP	alternatívne	482.11	500.00	6.20	50.00	
6:00	UP	alternatívne	492.06	500.00	6.13	50.00	
6:30	UP	alternatívne	485.19	500.00	6.30	50.00	
7:00	UP	alternatívne	440.83	500.00	6.01	50.00	
7:30	UP	alternatívne	452.93	500.00	6.34	50.00	
8:00	UP	alternatívne	458.55	500.00	6.06	50.00	
8:30	UP	alternatívne	476.42	500.00	6.16	50.00	
9:00	UP	alternatívne	450.42	500.00	6.40	50.00	
9:30	UP	alternatívne	485.95	500.00	6.43	50.00	
10:00	UP	alternatívne	500.84	500.00	6.35	50.00	
10:30	UP	alternatívne	462.54	500.00	6.02	50.00	
11:00	UP	alternatívne	485.83	500.00	6.24	50.00	
11:30	UP	alternatívne	521.95	500.00	6.32	50.00	
12:00	UP	alternatívne	486.59	500.00	6.39	50.00	
12:30	UP	alternatívne	482.92	500.00	6.16	50.00	
13:00	UP	alternatívne	474.98	500.00	6.06	50.00	
13:30	UP	alternatívne	462.02	500.00	6.40	50.00	
14:00	UP	alternatívne	426.22	500.00	6.40	50.00	
14:30	UP	alternatívne	424.37	500.00	5.91	50.00	
15:00	UP	alternatívne	511.58	500.00	6.55	50.00	
15:30	UP	alternatívne	511.44	500.00	6.06	50.00	
16:00	UP	alternatívne	500.22	500.00	6.17	50.00	
16:30	UP	alternatívne	475.70	500.00	5.91	50.00	
17:00	UP	alternatívne	487.70	500.00	6.07	50.00	
17:30	UP	alternatívne	487.22	500.00	5.98	50.00	
18:00	UP	alternatívne	459.84	500.00	6.18	50.00	
18:30	UP	alternatívne	465.49	500.00	6.05	50.00	
19:00	UP	alternatívne	459.15	500.00	6.49	50.00	
19:30	UP	alternatívne	476.98	500.00	6.66	50.00	
20:00	UP	alternatívne	464.78	500.00	6.30	50.00	
20:30	UP	alternatívne	504.48	500.00	5.03	50.00	
21:00	UP	alternatívne	489.88	500.00	5.75	50.00	
21:30	UP	alternatívne	476.27	500.00	5.18	50.00	
22:00	UP	alternatívne	471.03	500.00	5.14	50.00	
22:30	UP	alternatívne	467.79	500.00	5.00	50.00	
23:00	UP	alternatívne	436.60	500.00	5.55	50.00	
23:30	UP	alternatívne	516.01	500.00	5.48	50.00	
24:00	UP	alternatívne	497.17	500.00	5.09	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.03.2025

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	471.86	6.12	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1368.890	17.720	
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	347.44	5.00	
Max PPH	521.95	6.91	

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 16.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.03.2025

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	22.30	50.00	5.74	20.00	
1:00	UP	alternatívne	22.46	50.00	0.37	20.00	
1:30	UP	alternatívne	22.20	50.00	1.60	20.00	
2:00	UP	alternatívne	22.86	50.00	2.09	20.00	
2:30	UP	alternatívne	34.17	50.00	1.55	20.00	
3:00	UP	alternatívne	32.13	50.00	0.40	20.00	
3:30	UP	alternatívne	23.56	50.00	9.90	20.00	
4:00	UP	alternatívne	24.33	50.00	5.87	20.00	
4:30	UP	alternatívne	25.48	50.00	2.79	20.00	
5:00	UP	alternatívne	24.74	50.00	3.02	20.00	
5:30	UP	alternatívne	24.64	50.00	2.12	20.00	
6:00	UP	alternatívne	23.90	50.00	0.62	20.00	
6:30	UP	alternatívne	25.61	50.00	0.81	20.00	
7:00	UP	alternatívne	25.35	50.00	0.44	20.00	
7:30	UP	alternatívne	30.06	50.00	0.57	20.00	
8:00	UP	alternatívne	28.25	50.00	1.73	20.00	
8:30	UP	alternatívne	26.63	50.00	1.13	20.00	
9:00	UP	alternatívne	32.67	50.00	1.59	20.00	
9:30	UP	alternatívne	28.01	50.00	0.66	20.00	
10:00	UP	alternatívne	21.53	50.00	1.85	20.00	
10:30	UP	alternatívne	30.07	50.00	0.45	20.00	
11:00	UP	alternatívne	27.49	50.00	0.31	20.00	
11:30	UP	alternatívne	22.93	50.00	0.28	20.00	
12:00	UP	alternatívne	21.34	50.00	1.55	20.00	
12:30	UP	alternatívne	21.71	50.00	0.55	20.00	
13:00	UP	alternatívne	21.77	50.00	0.36	20.00	
13:30	UP	alternatívne	21.49	50.00	1.03	20.00	
14:00	UP	alternatívne	23.72	50.00	14.43	20.00	
14:30	UP	alternatívne	28.39	50.00	11.84	20.00	
15:00	UP	alternatívne	24.63	50.00	9.44	20.00	
15:30	UP	alternatívne	21.18	50.00	4.30	20.00	
16:00	UP	alternatívne	21.74	50.00	4.08	20.00	
16:30	UP	alternatívne	23.05	50.00	1.92	20.00	
17:00	UP	alternatívne	20.30	50.00	2.51	20.00	
17:30	UP	alternatívne	19.89	50.00	9.10	20.00	
18:00	UP	alternatívne	20.79	50.00	2.79	20.00	
18:30	UP	alternatívne	20.87	50.00	2.84	20.00	
19:00	UP	alternatívne	20.23	50.00	2.21	20.00	
19:30	UP	alternatívne	20.02	50.00	2.63	20.00	
20:00	UP	alternatívne	20.12	50.00	3.75	20.00	
20:30	UP	alternatívne	28.24	50.00	3.87	20.00	
21:00	UP	alternatívne	21.98	50.00	2.23	20.00	
21:30	UP	alternatívne	21.19	50.00	2.64	20.00	
22:00	UP	alternatívne	22.21	50.00	2.30	20.00	
22:30	UP	alternatívne	23.98	50.00	2.19	20.00	
23:00	UP	alternatívne	52.59	50.00	0.62	20.00	
23:30	UP	alternatívne	26.13	50.00	0.59	20.00	
24:00	UP	alternatívne	22.75	50.00	2.68	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.03.2025

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	24.83	2.88	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	71.770	8.280	
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	19.89	0.28	
Max PPH	52.59	14.43	

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 16.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.03.2025

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	6.51	30.00	
1:00	UP	alternatívne	6.19	30.00	
1:30	UP	alternatívne	5.69	30.00	
2:00	UP	alternatívne	5.71	30.00	
2:30	UP	alternatívne	6.20	30.00	
3:00	UP	alternatívne	7.22	30.00	
3:30	UP	alternatívne	8.62	30.00	
4:00	UP	alternatívne	9.78	30.00	
4:30	UP	alternatívne	8.97	30.00	
5:00	UP	alternatívne	9.66	30.00	
5:30	UP	alternatívne	11.66	30.00	
6:00	UP	alternatívne	12.04	30.00	
6:30	UP	alternatívne	12.77	30.00	
7:00	UP	alternatívne	12.84	30.00	
7:30	UP	alternatívne	11.04	30.00	
8:00	UP	alternatívne	10.30	30.00	
8:30	UP	alternatívne	13.80	30.00	
9:00	UP	alternatívne	15.40	30.00	
9:30	UP	alternatívne	13.85	30.00	
10:00	UP	alternatívne	10.12	30.00	
10:30	UP	alternatívne	7.97	30.00	
11:00	UP	alternatívne	8.94	30.00	
11:30	UP	alternatívne	9.85	30.00	
12:00	UP	alternatívne	8.68	30.00	
12:30	UP	alternatívne	7.88	30.00	
13:00	UP	alternatívne	7.74	30.00	
13:30	UP	alternatívne	10.20	30.00	
14:00	UP	alternatívne	15.05	30.00	
14:30	UP	alternatívne	15.50	30.00	
15:00	UP	alternatívne	16.53	30.00	
15:30	UP	alternatívne	13.71	30.00	
16:00	UP	alternatívne	9.94	30.00	
16:30	UP	alternatívne	9.45	30.00	
17:00	UP	alternatívne	9.82	30.00	
17:30	UP	alternatívne	11.02	30.00	
18:00	UP	alternatívne	13.06	30.00	
18:30	UP	alternatívne	12.16	30.00	
19:00	UP	alternatívne	9.74	30.00	
19:30	UP	alternatívne	8.98	30.00	
20:00	UP	alternatívne	8.22	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.27	30.00	
21:00	UP	alternatívne	9.29	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.72	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.04	30.00	
22:30	UP	alternatívne	11.70	30.00	
23:00	UP	alternatívne	12.29	30.00	
23:30	UP	alternatívne	10.71	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.16	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.03.2025

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	10.31	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	30.060	
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	5.69	
Max PPH	16.53	

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 16.03.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	17.03.2025	Strana :	11/11

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
00:47:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
00:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:40:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:42:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
04:47:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
04:50:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:51:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
08:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
10:40:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:42:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
12:47:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
12:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
16:40:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:42:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
16:47:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
16:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:51:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:47:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
20:49:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
22:40:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:42:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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