

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.01.2025

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	11.53	141277.50	105.04	998.92	
1:00	UP	alternatívne	11.61	140747.34	105.04	999.13	
1:30	UP	alternatívne	11.58	138379.50	104.73	999.46	
2:00	UP	alternatívne	11.64	133946.83	104.31	999.68	
2:30	UP	alternatívne	11.73	136997.30	104.07	999.62	
3:00	UP	alternatívne	11.49	136580.17	103.80	999.97	
3:30	UP	alternatívne	11.84	140258.02	104.17	1000.13	
4:00	UP	alternatívne	11.77	137748.38	104.81	1000.41	
4:30	UP	alternatívne	11.63	142138.17	105.09	1000.80	
5:00	UP	alternatívne	11.72	139748.23	104.72	1000.83	
5:30	UP	alternatívne	11.52	140440.16	105.49	1000.83	
6:00	UP	alternatívne	11.40	141654.20	105.87	1001.05	
6:30	UP	alternatívne	11.36	138882.02	108.51	1001.15	
7:00	UP	alternatívne	11.31	138592.53	109.05	1001.36	
7:30	UP	alternatívne	10.43	126564.53	104.45	1001.76	
8:00	UP	alternatívne	11.48	136042.94	103.39	1002.25	
8:30	UP	alternatívne	10.64E	240118.69E	105.69	1002.57	
9:00	UP	alternatívne	11.96	135490.38	105.86	1003.02	
9:30	UP	alternatívne	12.19	138183.75	105.71	1003.47	
10:00	UP	alternatívne	12.11	136256.23	106.45	1003.67	
10:30	UP	alternatívne	11.89	136325.67	108.87	1004.11	
11:00	UP	alternatívne	11.67	134310.20	109.25	1004.38	
11:30	UP	alternatívne	11.90	134230.58	107.93	1004.65	
12:00	UP	alternatívne	11.74	141361.59	106.72	1004.66	
12:30	UP	alternatívne	11.69	135832.03	105.94	1004.57	
13:00	UP	alternatívne	11.63	133980.97	106.73	1004.59	
13:30	UP	alternatívne	11.53	132031.81	108.14	1004.57	
14:00	UP	alternatívne	11.62	125273.53	107.89	1004.66	
14:30	UP	alternatívne	11.60	127531.23	108.24	1004.76	
15:00	UP	alternatívne	10.26	116256.93	105.21	1004.64	
15:30	UP	alternatívne	11.48	126030.86	105.32	1005.02	
16:00	UP	alternatívne	11.65	131350.80	106.04	1005.13	
16:30	UP	alternatívne	11.55	130846.74	105.80	1005.19	
17:00	UP	alternatívne	11.61	131064.99	105.43	1005.16	
17:30	UP	alternatívne	11.65	135771.69	106.09	1005.42	
18:00	UP	alternatívne	11.52	137896.16	106.55	1005.30	
18:30	UP	alternatívne	11.62	136001.63	108.35	1005.38	
19:00	UP	alternatívne	11.44	134856.58	108.10	1005.56	
19:30	UP	alternatívne	11.44	137559.58	107.85	1005.69	
20:00	UP	alternatívne	11.52	135662.34	106.77	1005.83	
20:30	UP	alternatívne	10.64E	240118.69E	106.44	1005.83	
21:00	UP	alternatívne	11.34	135019.86	109.02	1005.66	
21:30	UP	alternatívne	11.20	135830.36	109.91	1005.86	
22:00	UP	alternatívne	11.30	136985.31	108.84	1005.92	
22:30	UP	alternatívne	10.91	131709.30	107.95	1005.75	
23:00	UP	alternatívne	10.27	121742.08	106.46	1005.61	
23:30	UP	alternatívne	11.46	141843.88	107.24	1005.92	
24:00	UP	alternatívne	11.10	133829.63	106.41	1005.59	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 14.01.2025

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	11.46	139402.12	106.45	1003.45	
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	48	48	
n neplatných PPH	2	2	0	0	
n nahradených PPH	2	2	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.26	116256.93	103.39	998.92	
Max PPH	12.19	240118.69	109.91	1005.92	

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 13.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 14.01.2025

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 3/11

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílne)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	12.73	509.26	-	
1:00	UP	alternatívne	12.86	519.80	-	
1:30	UP	alternatívne	12.88	483.62	-	
2:00	UP	alternatívne	12.80	534.92	-	
2:30	UP	alternatívne	12.79	425.71	-	
3:00	UP	alternatívne	12.81	426.05	-	
3:30	UP	alternatívne	12.73	272.53	-	
4:00	UP	alternatívne	12.78	261.61	-	
4:30	UP	alternatívne	12.82	356.44	-	
5:00	UP	alternatívne	12.79	330.78	-	
5:30	UP	alternatívne	12.92	506.03	-	
6:00	UP	alternatívne	12.97	618.72	-	
6:30	UP	alternatívne	12.98	617.22	-	
7:00	UP	alternatívne	12.97	517.31	-	
7:30	UP	alternatívne	13.52	1338.34	-	
8:00	UP	alternatívne	12.48	682.52	-	
8:30	UP	alternatívne	12.73E	323.87F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.10	189.15	-	
9:30	UP	alternatívne	12.20	165.18	-	
10:00	UP	alternatívne	12.24	180.15	-	
10:30	UP	alternatívne	12.73	236.81	-	
11:00	UP	alternatívne	12.79	239.07	-	
11:30	UP	alternatívne	12.53	181.21	-	
12:00	UP	alternatívne	12.45	218.01	-	
12:30	UP	alternatívne	12.38	306.26	-	
13:00	UP	alternatívne	12.23	446.89	-	
13:30	UP	alternatívne	12.61	513.13	-	
14:00	UP	alternatívne	12.57	365.92	-	
14:30	UP	alternatívne	12.65	343.24	-	
15:00	UP	alternatívne	13.30	798.97	-	
15:30	UP	alternatívne	12.57	428.37	-	
16:00	UP	alternatívne	12.25	370.16	-	
16:30	UP	alternatívne	12.23	368.97	-	
17:00	UP	alternatívne	12.20	445.53	-	
17:30	UP	alternatívne	12.23	532.39	-	
18:00	UP	alternatívne	12.07	452.29	-	
18:30	UP	alternatívne	12.25	415.33	-	
19:00	UP	alternatívne	12.55	493.50	-	
19:30	UP	alternatívne	12.36	505.48	-	
20:00	UP	alternatívne	12.27	522.44	-	
20:30	UP	alternatívne	12.73E	355.95F	-	
21:00	UP	alternatívne	12.51	406.83	-	
21:30	UP	alternatívne	12.81	424.77	-	
22:00	UP	alternatívne	12.79	324.48	-	
22:30	UP	alternatívne	12.98	570.58	-	
23:00	UP	alternatívne	13.49	1012.58	-	
23:30	UP	alternatívne	12.55	551.23	-	
24:00	UP	alternatívne	12.67	594.98	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.01.2025

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	14.01.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	12.64	456.63	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		1555.860	
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	2	2	
n nahradených PPH	2	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	12.07	165.18	
Max PPH	13.52	1338.34	

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 13.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.01.2025

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		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	468.24	500.00	0.60	50.00	
1:00	UP	alternatívne	472.97	500.00	0.56	50.00	
1:30	UP	alternatívne	471.65	500.00	0.49	50.00	
2:00	UP	alternatívne	464.11	500.00	0.47	50.00	
2:30	UP	alternatívne	460.35	500.00	1.03	50.00	
3:00	UP	alternatívne	467.20	500.00	0.93	50.00	
3:30	UP	alternatívne	479.12	500.00	1.13	50.00	
4:00	UP	alternatívne	490.26	500.00	1.12	50.00	
4:30	UP	alternatívne	468.70	500.00	1.20	50.00	
5:00	UP	alternatívne	457.45	500.00	1.13	50.00	
5:30	UP	alternatívne	444.90	500.00	0.84	50.00	
6:00	UP	alternatívne	441.38	500.00	0.55	50.00	
6:30	UP	alternatívne	459.43	500.00	0.56	50.00	
7:00	UP	alternatívne	465.26	500.00	0.73	50.00	
7:30	UP	alternatívne	428.48	500.00	0.19	50.00	
8:00	UP	alternatívne	467.49	500.00	0.22	50.00	
8:30	UP	alternatívne	420.54F	500.00	0.88F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	485.01	500.00	0.93	50.00	
9:30	UP	alternatívne	487.40	500.00	1.34	50.00	
10:00	UP	alternatívne	493.87	500.00	1.24	50.00	
10:30	UP	alternatívne	468.51	500.00	1.35	50.00	
11:00	UP	alternatívne	476.47	500.00	1.52	50.00	
11:30	UP	alternatívne	488.37	500.00	1.33	50.00	
12:00	UP	alternatívne	475.74	500.00	1.07	50.00	
12:30	UP	alternatívne	468.84	500.00	1.20	50.00	
13:00	UP	alternatívne	444.34	500.00	0.85	50.00	
13:30	UP	alternatívne	473.01	500.00	0.98	50.00	
14:00	UP	alternatívne	471.39	500.00	1.37	50.00	
14:30	UP	alternatívne	462.78	500.00	1.18	50.00	
15:00	UP	alternatívne	400.95	500.00	0.47	50.00	
15:30	UP	alternatívne	477.52	500.00	1.13	50.00	
16:00	UP	alternatívne	461.34	500.00	1.14	50.00	
16:30	UP	alternatívne	427.98	500.00	1.09	50.00	
17:00	UP	alternatívne	442.09	500.00	0.92	50.00	
17:30	UP	alternatívne	436.23	500.00	0.77	50.00	
18:00	UP	alternatívne	394.56	500.00	0.62	50.00	
18:30	UP	alternatívne	418.64	500.00	0.86	50.00	
19:00	UP	alternatívne	398.89	500.00	0.89	50.00	
19:30	UP	alternatívne	407.84	500.00	0.57	50.00	
20:00	UP	alternatívne	433.86	500.00	0.35	50.00	
20:30	UP	alternatívne	439.44F	500.00	0.46F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	458.95	500.00	0.35	50.00	
21:30	UP	alternatívne	460.73	500.00	0.18	50.00	
22:00	UP	alternatívne	474.49	500.00	0.13	50.00	
22:30	UP	alternatívne	458.60	500.00	0.13	50.00	
23:00	UP	alternatívne	467.22	500.00	0.12	50.00	
23:30	UP	alternatívne	499.40	500.00	0.19	50.00	
24:00	UP	alternatívne	505.59	500.00	0.13	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 14.01.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 6/11

Veličina	NO _{xr}	SO _{2r}	
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	500.00	50.00	Pozn.
EL(fosílna)	500.00	300.00	
I(%)	20	20	
PDH	459.30	0.79	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1318.830	3.250	
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	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	394.56	0.12	
Max PPH	505.59	1.52	

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 13.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 14.01.2025

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

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		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	20.63	50.00	2.12	20.00	
1:00	UP	alternatívne	18.25	50.00	0.62	20.00	
1:30	UP	alternatívne	19.24	50.00	0.53	20.00	
2:00	UP	alternatívne	27.00	50.00	0.40	20.00	
2:30	UP	alternatívne	17.59	50.00	3.45	20.00	
3:00	UP	alternatívne	21.10	50.00	0.61	20.00	
3:30	UP	alternatívne	12.55	50.00	0.44	20.00	
4:00	UP	alternatívne	11.59	50.00	0.65	20.00	
4:30	UP	alternatívne	15.87	50.00	3.79	20.00	
5:00	UP	alternatívne	11.05	50.00	0.78	20.00	
5:30	UP	alternatívne	15.30	50.00	0.63	20.00	
6:00	UP	alternatívne	26.99	50.00	0.65	20.00	
6:30	UP	alternatívne	34.80	50.00	4.48	20.00	
7:00	UP	alternatívne	23.73	50.00	2.56	20.00	
7:30	UP	alternatívne	46.76	50.00	0.73	20.00	
8:00	UP	alternatívne	26.67	50.00	0.55	20.00	
8:30	UP	alternatívne	10.96F	50.00	3.62E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	10.51	50.00	1.42	20.00	
9:30	UP	alternatívne	10.67	50.00	1.27	20.00	
10:00	UP	alternatívne	10.81	50.00	1.91	20.00	
10:30	UP	alternatívne	11.41	50.00	1.52	20.00	
11:00	UP	alternatívne	12.21	50.00	3.33	20.00	
11:30	UP	alternatívne	11.47	50.00	0.74	20.00	
12:00	UP	alternatívne	11.30	50.00	0.55	20.00	
12:30	UP	alternatívne	12.28	50.00	0.52	20.00	
13:00	UP	alternatívne	14.40	50.00	4.68	20.00	
13:30	UP	alternatívne	14.17	50.00	0.29	20.00	
14:00	UP	alternatívne	12.53	50.00	0.27	20.00	
14:30	UP	alternatívne	12.58	50.00	0.26	20.00	
15:00	UP	alternatívne	20.17	50.00	11.83	20.00	
15:30	UP	alternatívne	15.65	50.00	5.37	20.00	
16:00	UP	alternatívne	12.56	50.00	3.52	20.00	
16:30	UP	alternatívne	14.03	50.00	1.60	20.00	
17:00	UP	alternatívne	12.25	50.00	3.02	20.00	
17:30	UP	alternatívne	13.08	50.00	4.17	20.00	
18:00	UP	alternatívne	20.14	50.00	5.47	20.00	
18:30	UP	alternatívne	13.68	50.00	7.77	20.00	
19:00	UP	alternatívne	12.82	50.00	5.19	20.00	
19:30	UP	alternatívne	15.58	50.00	4.92	20.00	
20:00	UP	alternatívne	15.24	50.00	2.60	20.00	
20:30	UP	alternatívne	14.01F	50.00	1.95E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	14.80	50.00	2.41	20.00	
21:30	UP	alternatívne	19.55	50.00	2.97	20.00	
22:00	UP	alternatívne	18.33	50.00	0.78	20.00	
22:30	UP	alternatívne	22.65	50.00	1.26	20.00	
23:00	UP	alternatívne	29.76	50.00	0.67	20.00	
23:30	UP	alternatívne	19.62	50.00	2.68	20.00	
24:00	UP	alternatívne	21.78	50.00	0.56	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 14.01.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 8/11

Veličina	TOCr	TZLr	
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00	20.00	Pozn.
EL(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	17.50	2.34	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	51.850	9.020	
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	2	2	
n nahradených PPH	0	2	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	10.51	0.26	
Max PPH	46.76	11.83	

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 13.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 14.01.2025

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

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílna)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	6.88	30.00	
1:00	UP	alternatívne	6.67	30.00	
1:30	UP	alternatívne	7.15	30.00	
2:00	UP	alternatívne	7.62	30.00	
2:30	UP	alternatívne	7.88	30.00	
3:00	UP	alternatívne	7.87	30.00	
3:30	UP	alternatívne	8.67	30.00	
4:00	UP	alternatívne	8.95	30.00	
4:30	UP	alternatívne	9.36	30.00	
5:00	UP	alternatívne	9.30	30.00	
5:30	UP	alternatívne	9.52	30.00	
6:00	UP	alternatívne	9.97	30.00	
6:30	UP	alternatívne	12.06	30.00	
7:00	UP	alternatívne	12.92	30.00	
7:30	UP	alternatívne	11.71	30.00	
8:00	UP	alternatívne	9.94	30.00	
8:30	UP	alternatívne	7.03F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	6.36	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.42	30.00	
10:00	UP	alternatívne	5.12	30.00	
10:30	UP	alternatívne	6.61	30.00	
11:00	UP	alternatívne	9.09	30.00	
11:30	UP	alternatívne	10.04	30.00	
12:00	UP	alternatívne	7.91	30.00	
12:30	UP	alternatívne	6.68	30.00	
13:00	UP	alternatívne	6.22	30.00	
13:30	UP	alternatívne	6.82	30.00	
14:00	UP	alternatívne	8.64	30.00	
14:30	UP	alternatívne	9.67	30.00	
15:00	UP	alternatívne	9.25	30.00	
15:30	UP	alternatívne	10.59	30.00	
16:00	UP	alternatívne	8.20	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.69	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.10	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.65	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.09	30.00	
18:30	UP	alternatívne	5.29	30.00	
19:00	UP	alternatívne	6.76	30.00	
19:30	UP	alternatívne	7.17	30.00	
20:00	UP	alternatívne	6.13	30.00	
20:30	UP	alternatívne	5.73F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	5.75	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.54	30.00	
22:00	UP	alternatívne	12.18	30.00	
22:30	UP	alternatívne	13.08	30.00	
23:00	UP	alternatívne	13.56	30.00	
23:30	UP	alternatívne	12.64	30.00	
24:00	UP	alternatívne	9.13	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.01.2025

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	14.01.2025	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	8.43	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	24.600	
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	2	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	
Min PPH	5.09	
Max PPH	13.56	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I	OST - Odstavené	EL - Emisný limit
B - PPH > 1.2*EL+I	NAB - nábeh	PPH - Polhodinová priemerná hodnota
C - PPH > 2*EL+I	OKA - Odstávka	PDH - priemerná denná hodnota
F - neplatná	UP - Ustálená prevádzka	I - Interval spoľahlivosti
E - nahradená	SKU - Skúšanie	MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
Q - PDH > EL	KAL - Kalibrácia	
	INY - Iný stav	
	VYP - Výpadok	
	ZPA - Zmena paliva	

.....

Prípadevý protokol zo dňa 13.01.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec alternatívne
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min	Kód:	1001
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	11/11
Tlačené dňa:	14.01.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:32:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:34:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:00:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:02:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:00:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:02:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:32:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:35:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:53:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
11:00:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:02:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:33:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:35:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:00:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:02:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:00:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:02:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:33:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:35:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:53:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
23:00:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:02:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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