

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 31.12.2024

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	11.57	127597.87	104.37	995.50	
1:00	UP	alternatívne	11.93	128608.57	103.89	995.33	
1:30	UP	alternatívne	11.86	126110.75	104.96	995.37	
2:00	UP	alternatívne	11.84	126840.58	103.76	995.37	
2:30	UP	alternatívne	11.90	128488.40	104.84	995.34	
3:00	UP	alternatívne	11.95	125347.11	104.97	995.42	
3:30	UP	alternatívne	11.97	125652.00	105.53	995.49	
4:00	UP	alternatívne	12.21	130997.34	106.56	995.60	
4:30	UP	alternatívne	11.95	125495.34	110.92	995.62	
5:00	UP	alternatívne	11.85	121936.78	105.97	995.53	
5:30	UP	alternatívne	11.73	116958.87	107.27	995.37	
6:00	UP	alternatívne	11.70	122704.72	107.31	995.33	
6:30	UP	alternatívne	11.79	120897.11	107.06	995.40	
7:00	UP	alternatívne	11.80	121533.62	107.03	995.59	
7:30	UP	alternatívne	11.23	114913.12	102.78	995.88	
8:00	UP	alternatívne	12.36	126155.30	103.78	996.42	
8:30	UP	alternatívne	12.30	133159.52	104.15	996.79	
9:00	UP	alternatívne	12.19	129358.82	104.65	996.79	
9:30	UP	alternatívne	12.39	130047.12	104.43	996.92	
10:00	UP	alternatívne	12.13	130628.77	104.84	996.74	
10:30	UP	alternatívne	12.23	132015.36	107.62	997.52	
11:00	UP	alternatívne	12.23	133661.88	108.09	997.63	
11:30	UP	alternatívne	12.20	132703.48	107.63	997.33	
12:00	UP	alternatívne	12.33	134661.30	102.72	996.90	
12:30	UP	alternatívne	12.05	131359.80	103.09	996.60	
13:00	UP	alternatívne	12.08	131713.77	103.82	996.42	
13:30	UP	alternatívne	12.15	131411.73	105.85	996.25	
14:00	UP	alternatívne	11.96	127743.38	108.74	996.10	
14:30	UP	alternatívne	11.64	128384.81	108.05	996.27	
15:00	UP	alternatívne	10.47	111357.60	107.65	995.96	
15:30	UP	alternatívne	11.80	122701.54	102.82	996.40	
16:00	UP	alternatívne	12.03	126038.24	103.12	996.53	
16:30	UP	alternatívne	12.13	124614.21	103.97	996.61	
17:00	UP	alternatívne	12.09	126796.88	104.62	996.61	
17:30	UP	alternatívne	12.17	126797.38	106.38	996.52	
18:00	UP	alternatívne	12.09	126960.79	108.16	996.52	
18:30	UP	alternatívne	11.64	124922.55	110.21	996.62	
19:00	UP	alternatívne	11.71	122770.00	108.76	996.62	
19:30	UP	alternatívne	11.78	124573.82	109.63	996.75	
20:00	UP	alternatívne	11.66	125697.50	111.18	996.91	
20:30	UP	alternatívne	10.64E	240118.69E	111.40	997.01	
21:00	UP	alternatívne	11.73	127146.06	110.33	997.34	
21:30	UP	alternatívne	11.95	125909.54	112.01	997.48	
22:00	UP	alternatívne	11.79	124333.40	114.54	997.32	
22:30	UP	alternatívne	10.65	113061.32	113.82	997.27	
23:00	UP	alternatívne	10.59	109848.54	112.13	997.39	
23:30	UP	alternatívne	12.12	130337.88	112.78	997.76	
24:00	UP	alternatívne	11.83	124409.29	107.94	997.82	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 31.12.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.84	128239.22	107.00	996.42	
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	47	47	48	48	
n neplatných PPH	1	1	0	0	
n nahradených PPH	1	1	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.47	109848.54	102.72	995.33	
Max PPH	12.39	240118.69	114.54	997.82	

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	

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 31.12.2024

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	12.71	315.09	-	
1:00	UP	alternatívne	12.39	127.97	-	
1:30	UP	alternatívne	12.19	83.28	-	
2:00	UP	alternatívne	12.08	83.00	-	
2:30	UP	alternatívne	12.00	81.57	-	
3:00	UP	alternatívne	12.07	81.87	-	
3:30	UP	alternatívne	12.07	90.15	-	
4:00	UP	alternatívne	11.93	86.09	-	
4:30	UP	alternatívne	12.11	84.11	-	
5:00	UP	alternatívne	12.04	109.93	-	
5:30	UP	alternatívne	12.73	226.68	-	
6:00	UP	alternatívne	12.99	231.55	-	
6:30	UP	alternatívne	13.00	232.29	-	
7:00	UP	alternatívne	13.00	383.04	-	
7:30	UP	alternatívne	13.36	426.28	-	
8:00	UP	alternatívne	12.54	290.05	-	
8:30	UP	alternatívne	12.33	284.25	-	
9:00	UP	alternatívne	12.28	387.93	-	
9:30	UP	alternatívne	12.32	198.70	-	
10:00	UP	alternatívne	12.45	207.05	-	
10:30	UP	alternatívne	12.77	253.59	-	
11:00	UP	alternatívne	12.69	217.17	-	
11:30	UP	alternatívne	12.68	136.56	-	
12:00	UP	alternatívne	12.31	144.06	-	
12:30	UP	alternatívne	12.32	158.33	-	
13:00	UP	alternatívne	12.17	199.46	-	
13:30	UP	alternatívne	12.41	191.37	-	
14:00	UP	alternatívne	12.93	213.72	-	
14:30	UP	alternatívne	12.99	242.52	-	
15:00	UP	alternatívne	13.81	416.56	-	
15:30	UP	alternatívne	13.04	181.74	-	
16:00	UP	alternatívne	12.68	182.66	-	
16:30	UP	alternatívne	12.55	182.63	-	
17:00	UP	alternatívne	12.39	160.51	-	
17:30	UP	alternatívne	12.50	134.16	-	
18:00	UP	alternatívne	12.52	126.44	-	
18:30	UP	alternatívne	13.10	175.17	-	
19:00	UP	alternatívne	13.15	122.75	-	
19:30	UP	alternatívne	13.06	144.28	-	
20:00	UP	alternatívne	13.07	143.99	-	
20:30	UP	alternatívne	12.73E	100.16F	-	
21:00	UP	alternatívne	12.95	122.24	-	
21:30	UP	alternatívne	12.93	117.01	-	
22:00	UP	alternatívne	12.94	119.81	-	
22:30	UP	alternatívne	13.51	260.14	-	
23:00	UP	alternatívne	13.67	277.05	-	
23:30	UP	alternatívne	12.74	137.38	-	
24:00	UP	alternatívne	12.66	141.46	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 31.12.2024

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

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílne)			
I(%)		10	
PDH	12.66	189.65	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		624.350	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	1	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	11.93	81.57	
Max PPH	13.81	426.28	

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 30.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 31.12.2024

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	467.86	500.00	0.91	50.00	
1:00	UP	alternatívne	467.01	500.00	1.12	50.00	
1:30	UP	alternatívne	483.37	500.00	1.03	50.00	
2:00	UP	alternatívne	485.97	500.00	0.65	50.00	
2:30	UP	alternatívne	463.71	500.00	0.94	50.00	
3:00	UP	alternatívne	492.17	500.00	0.87	50.00	
3:30	UP	alternatívne	504.05	500.00	0.89	50.00	
4:00	UP	alternatívne	457.34	500.00	0.97	50.00	
4:30	UP	alternatívne	473.97	500.00	1.00	50.00	
5:00	UP	alternatívne	460.81	500.00	0.73	50.00	
5:30	UP	alternatívne	455.86	500.00	0.88	50.00	
6:00	UP	alternatívne	475.84	500.00	0.82	50.00	
6:30	UP	alternatívne	471.52	500.00	0.66	50.00	
7:00	UP	alternatívne	493.54	500.00	0.24	50.00	
7:30	UP	alternatívne	462.53	500.00	0.24	50.00	
8:00	UP	alternatívne	476.71	500.00	0.45	50.00	
8:30	UP	alternatívne	566.37	500.00	0.16	50.00	
9:00	UP	alternatívne	464.12	500.00	0.26	50.00	
9:30	UP	alternatívne	443.14	500.00	0.33	50.00	
10:00	UP	alternatívne	462.03	500.00	0.59	50.00	
10:30	UP	alternatívne	479.94	500.00	0.58	50.00	
11:00	UP	alternatívne	477.26	500.00	0.87	50.00	
11:30	UP	alternatívne	487.94	500.00	0.99	50.00	
12:00	UP	alternatívne	508.58	500.00	0.76	50.00	
12:30	UP	alternatívne	472.49	500.00	0.39	50.00	
13:00	UP	alternatívne	429.14	500.00	0.46	50.00	
13:30	UP	alternatívne	470.47	500.00	0.60	50.00	
14:00	UP	alternatívne	488.49	500.00	0.70	50.00	
14:30	UP	alternatívne	452.47	500.00	0.67	50.00	
15:00	UP	alternatívne	467.16	500.00	0.39	50.00	
15:30	UP	alternatívne	588.82	500.00	0.67	50.00	
16:00	UP	alternatívne	496.43	500.00	0.86	50.00	
16:30	UP	alternatívne	456.15	500.00	1.15	50.00	
17:00	UP	alternatívne	476.80	500.00	0.95	50.00	
17:30	UP	alternatívne	486.25	500.00	1.45	50.00	
18:00	UP	alternatívne	477.86	500.00	1.26	50.00	
18:30	UP	alternatívne	413.33	500.00	1.19	50.00	
19:00	UP	alternatívne	478.68	500.00	1.10	50.00	
19:30	UP	alternatívne	481.48	500.00	1.28	50.00	
20:00	UP	alternatívne	451.90	500.00	0.91	50.00	
20:30	UP	alternatívne	517.11F	500.00	0.90F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	473.45	500.00	0.97	50.00	
21:30	UP	alternatívne	482.39	500.00	1.13	50.00	
22:00	UP	alternatívne	454.31	500.00	1.46	50.00	
22:30	UP	alternatívne	412.59	500.00	1.11	50.00	
23:00	UP	alternatívne	501.19	500.00	0.94	50.00	
23:30	UP	alternatívne	524.27	500.00	1.48	50.00	
24:00	UP	alternatívne	445.41	500.00	1.28	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 31.12.2024

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	475.81	0.84	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1210.450	2.630	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	412.59	0.16	
Max PPH	588.82	1.48	

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 30.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 31.12.2024

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(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	9.83	50.00	26.33	20.00	
1:00	UP	alternatívne	7.81	50.00	14.80	20.00	
1:30	UP	alternatívne	7.74	50.00	19.50	20.00	
2:00	UP	alternatívne	7.64	50.00	9.80	20.00	
2:30	UP	alternatívne	7.54	50.00	21.30	20.00	
3:00	UP	alternatívne	7.65	50.00	12.56	20.00	
3:30	UP	alternatívne	7.86	50.00	13.76	20.00	
4:00	UP	alternatívne	7.94	50.00	11.70	20.00	
4:30	UP	alternatívne	7.91	50.00	24.49	20.00	
5:00	UP	alternatívne	8.39	50.00	3.35	20.00	
5:30	UP	alternatívne	9.06	50.00	0.28	20.00	
6:00	UP	alternatívne	10.11	50.00	0.44	20.00	
6:30	UP	alternatívne	9.03	50.00	2.05	20.00	
7:00	UP	alternatívne	15.39	50.00	0.56	20.00	
7:30	UP	alternatívne	13.26	50.00	0.35	20.00	
8:00	UP	alternatívne	8.47	50.00	1.75	20.00	
8:30	UP	alternatívne	8.89	50.00	2.36	20.00	
9:00	UP	alternatívne	16.75	50.00	1.49	20.00	
9:30	UP	alternatívne	8.31	50.00	0.87	20.00	
10:00	UP	alternatívne	9.52	50.00	0.80	20.00	
10:30	UP	alternatívne	12.79	50.00	0.30	20.00	
11:00	UP	alternatívne	11.07	50.00	2.15	20.00	
11:30	UP	alternatívne	9.08	50.00	0.69	20.00	
12:00	UP	alternatívne	8.98	50.00	1.03	20.00	
12:30	UP	alternatívne	9.74	50.00	0.95	20.00	
13:00	UP	alternatívne	10.79	50.00	3.76	20.00	
13:30	UP	alternatívne	9.99	50.00	1.97	20.00	
14:00	UP	alternatívne	13.50	50.00	0.64	20.00	
14:30	UP	alternatívne	12.36	50.00	0.41	20.00	
15:00	UP	alternatívne	15.93	50.00	7.21	20.00	
15:30	UP	alternatívne	8.67	50.00	5.94	20.00	
16:00	UP	alternatívne	8.69	50.00	2.04	20.00	
16:30	UP	alternatívne	8.45	50.00	1.08	20.00	
17:00	UP	alternatívne	9.58	50.00	4.66	20.00	
17:30	UP	alternatívne	9.06	50.00	2.33	20.00	
18:00	UP	alternatívne	7.91	50.00	3.37	20.00	
18:30	UP	alternatívne	8.30	50.00	1.09	20.00	
19:00	UP	alternatívne	8.26	50.00	1.35	20.00	
19:30	UP	alternatívne	8.77	50.00	0.35	20.00	
20:00	UP	alternatívne	9.23	50.00	0.45	20.00	
20:30	UP	alternatívne	8.51F	50.00	0.36E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	9.55	50.00	0.29	20.00	
21:30	UP	alternatívne	9.53	50.00	1.52	20.00	
22:00	UP	alternatívne	9.72	50.00	1.80	20.00	
22:30	UP	alternatívne	10.04	50.00	3.07	20.00	
23:00	UP	alternatívne	13.27	50.00	1.37	20.00	
23:30	UP	alternatívne	9.80	50.00	2.29	20.00	
24:00	UP	alternatívne	9.92	50.00	0.44	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 31.12.2024

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	9.83	4.61	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	26.330	13.020	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	1	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	7.54	0.28	
Max PPH	16.75	26.33	

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 30.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 31.12.2024

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	6.92	30.00	
1:00	UP	alternatívne	5.10	30.00	
1:30	UP	alternatívne	4.16	30.00	
2:00	UP	alternatívne	3.32	30.00	
2:30	UP	alternatívne	2.89	30.00	
3:00	UP	alternatívne	2.58	30.00	
3:30	UP	alternatívne	2.28	30.00	
4:00	UP	alternatívne	2.16	30.00	
4:30	UP	alternatívne	2.26	30.00	
5:00	UP	alternatívne	2.15	30.00	
5:30	UP	alternatívne	2.08	30.00	
6:00	UP	alternatívne	3.16	30.00	
6:30	UP	alternatívne	5.59	30.00	
7:00	UP	alternatívne	7.89	30.00	
7:30	UP	alternatívne	8.04	30.00	
8:00	UP	alternatívne	7.45	30.00	
8:30	UP	alternatívne	6.95	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.02	30.00	
9:30	UP	alternatívne	4.15	30.00	
10:00	UP	alternatívne	3.40	30.00	
10:30	UP	alternatívne	3.91	30.00	
11:00	UP	alternatívne	5.94	30.00	
11:30	UP	alternatívne	7.27	30.00	
12:00	UP	alternatívne	6.77	30.00	
12:30	UP	alternatívne	4.85	30.00	
13:00	UP	alternatívne	3.79	30.00	
13:30	UP	alternatívne	3.50	30.00	
14:00	UP	alternatívne	5.18	30.00	
14:30	UP	alternatívne	7.63	30.00	
15:00	UP	alternatívne	9.16	30.00	
15:30	UP	alternatívne	8.24	30.00	
16:00	UP	alternatívne	5.63	30.00	
16:30	UP	alternatívne	4.86	30.00	
17:00	UP	alternatívne	4.33	30.00	
17:30	UP	alternatívne	4.29	30.00	
18:00	UP	alternatívne	4.33	30.00	
18:30	UP	alternatívne	6.01	30.00	
19:00	UP	alternatívne	7.65	30.00	
19:30	UP	alternatívne	9.02	30.00	
20:00	UP	alternatívne	10.48	30.00	
20:30	UP	alternatívne	10.57F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	11.48	30.00	
21:30	UP	alternatívne	11.53	30.00	
22:00	UP	alternatívne	12.58	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.43	30.00	
23:00	UP	alternatívne	13.21	30.00	
23:30	UP	alternatívne	14.33	30.00	
24:00	UP	alternatívne	10.00	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.12.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	31.12.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	6.30	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	16.430	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	47	
n neplatných PPH	1	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	
Min PPH	2.08	
Max PPH	14.33	

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 30.12.2024

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:	31.12.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:31:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:33:45 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
07:02:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:31:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:33:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:53:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
11:00:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:02:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:31:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:33:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:00:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:02:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:28:05 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:28:05 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:28:20 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:28:20 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
19:00:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:02:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:31:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:33:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:52:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
23:00:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:02:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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