

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 30.10.2024

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	10.90	218144.19	106.15	993.89	
1:00	UP	alternatívne	12.02	242429.20	109.88	993.85	
1:30	UP	alternatívne	12.16	242483.41	108.81	994.05	
2:00	UP	alternatívne	11.93	243059.63	111.52	994.03	
2:30	UP	alternatívne	12.24	244125.56	107.59	993.97	
3:00	UP	alternatívne	11.92	245459.66	106.95	993.76	
3:30	UP	alternatívne	12.06	244970.95	106.70	993.84	
4:00	UP	alternatívne	12.26	242392.20	106.90	993.75	
4:30	UP	alternatívne	12.07	241817.06	108.79	993.75	
5:00	UP	alternatívne	12.10	244753.31	109.04	993.82	
5:30	UP	alternatívne	12.17	245253.14	105.86	993.88	
6:00	UP	alternatívne	12.14	248141.63	105.18	994.12	
6:30	UP	alternatívne	12.15	244858.06	107.58	994.13	
7:00	UP	alternatívne	12.27	245461.09	109.59	994.19	
7:30	UP	alternatívne	11.71	230152.14	107.72	994.17	
8:00	UP	alternatívne	11.28	226585.09	107.23	994.48	
8:30	UP	alternatívne	12.36	254212.91	105.41	994.59	
9:00	UP	alternatívne	11.95F	251536.58F	106.09	994.55	
9:30	UP	alternatívne	12.01	250854.81	107.49	994.78	
10:00	UP	alternatívne	12.05	252870.03	105.50	994.87	
10:30	UP	alternatívne	12.61	247433.14	106.95	994.90	
11:00	UP	alternatívne	12.58	247521.23	106.80	995.13	
11:30	UP	alternatívne	12.47	252199.86	105.72	994.79	
12:00	UP	alternatívne	12.48	253127.72	105.42	994.47	
12:30	UP	alternatívne	12.59	260553.20	106.37	994.12	
13:00	UP	alternatívne	12.44	263239.19	106.69	994.06	
13:30	UP	alternatívne	12.53	263587.03	107.99	993.76	
14:00	UP	alternatívne	12.39	257597.55	108.65	993.53	
14:30	UP	alternatívne	12.30	254107.55	108.74	993.28	
15:00	UP	alternatívne	11.70	236737.81	107.67	993.49	
15:30	UP	alternatívne	11.09	227670.38	105.11	992.91	
16:00	UP	alternatívne	12.50	260881.41	107.59	993.53	
16:30	UP	alternatívne	12.48	259487.13	106.68	993.22	
17:00	UP	alternatívne	12.53	255874.77	109.31	993.43	
17:30	UP	alternatívne	12.45	256348.44	108.91	993.44	
18:00	UP	alternatívne	12.45	251552.19	108.82	993.45	
18:30	UP	alternatívne	12.44	257544.52	108.78	993.51	
19:00	UP	alternatívne	12.37	256873.13	108.31	993.52	
19:30	UP	alternatívne	12.48	256985.34	108.26	993.56	
20:00	UP	alternatívne	12.33	254645.59	108.43	993.37	
20:30	UP	alternatívne	12.47F	257697.56F	108.35	993.52	
21:00	UP	alternatívne	12.44	255553.22	108.18	993.38	
21:30	UP	alternatívne	12.41	252845.55	108.18	993.41	
22:00	UP	alternatívne	12.46	255264.91	108.24	993.41	
22:30	UP	alternatívne	12.26	253883.98	108.03	993.18	
23:00	UP	alternatívne	12.31	253743.25	108.11	992.96	
23:30	UP	alternatívne	10.87	216396.36	105.15	992.86	
24:00	UP	alternatívne	12.30	256030.58	106.51	993.29	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 30.10.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	12.18	248384.98	107.54	993.83	
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	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.87	216396.36	105.11	992.86	
Max PPH	12.61	263587.03	111.52	995.13	

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 29.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 30.10.2024

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	14.75	1912.79	-	
1:00	UP	alternatívne	13.49	517.01	-	
1:30	UP	alternatívne	13.79	481.96	-	
2:00	UP	alternatívne	13.82	851.25	-	
2:30	UP	alternatívne	12.73	605.04	-	
3:00	UP	alternatívne	13.01	647.88	-	
3:30	UP	alternatívne	13.52	603.85	-	
4:00	UP	alternatívne	13.62	404.09	-	
4:30	UP	alternatívne	13.56	523.51	-	
5:00	UP	alternatívne	13.85	503.86	-	
5:30	UP	alternatívne	13.87	499.83	-	
6:00	UP	alternatívne	13.86	540.95	-	
6:30	UP	alternatívne	13.54	511.89	-	
7:00	UP	alternatívne	13.61	481.08	-	
7:30	UP	alternatívne	14.43	851.01	-	
8:00	UP	alternatívne	14.88	2318.16	-	
8:30	UP	alternatívne	12.38	577.23	-	
9:00	UP	alternatívne	12.64F	809.43F	-	
9:30	UP	alternatívne	13.61	672.88	-	
10:00	UP	alternatívne	12.98	1217.40	-	
10:30	UP	alternatívne	12.76	444.96	-	
11:00	UP	alternatívne	13.05	584.22	-	
11:30	UP	alternatívne	12.84	760.87	-	
12:00	UP	alternatívne	12.15	1379.86	-	
12:30	UP	alternatívne	12.05	398.62	-	
13:00	UP	alternatívne	12.22	575.46	-	
13:30	UP	alternatívne	12.86	405.36	-	
14:00	UP	alternatívne	13.50	492.28	-	
14:30	UP	alternatívne	13.57	535.68	-	
15:00	UP	alternatívne	14.07	633.90	-	
15:30	UP	alternatívne	13.88	1760.95	-	
16:00	UP	alternatívne	12.37	409.24	-	
16:30	UP	alternatívne	12.07	552.22	-	
17:00	UP	alternatívne	13.40	446.48	-	
17:30	UP	alternatívne	13.52	611.01	-	
18:00	UP	alternatívne	13.51	471.18	-	
18:30	UP	alternatívne	13.61	321.53	-	
19:00	UP	alternatívne	13.68	319.44	-	
19:30	UP	alternatívne	13.55	186.91	-	
20:00	UP	alternatívne	13.71	221.30	-	
20:30	UP	alternatívne	13.47F	236.28F	-	
21:00	UP	alternatívne	13.58	184.58	-	
21:30	UP	alternatívne	13.60	191.73	-	
22:00	UP	alternatívne	13.68	229.68	-	
22:30	UP	alternatívne	13.93	583.50	-	
23:00	UP	alternatívne	13.90	265.69	-	
23:30	UP	alternatívne	15.42	1310.29	-	
24:00	UP	alternatívne	13.64	560.90	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 30.10.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.47	642.60	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		3238.780	
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	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	12.05	184.58	
Max PPH	15.42	2318.16	

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 29.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 30.10.2024

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	380.34	500.00	0.13	50.00	
1:00	UP	alternatívne	474.61	500.00	0.14	50.00	
1:30	UP	alternatívne	481.71	500.00	0.14	50.00	
2:00	UP	alternatívne	440.24	500.00	0.14	50.00	
2:30	UP	alternatívne	482.86	500.00	0.14	50.00	
3:00	UP	alternatívne	466.30	500.00	0.14	50.00	
3:30	UP	alternatívne	477.62	500.00	0.14	50.00	
4:00	UP	alternatívne	486.19	500.00	0.15	50.00	
4:30	UP	alternatívne	475.14	500.00	0.14	50.00	
5:00	UP	alternatívne	485.22	500.00	0.14	50.00	
5:30	UP	alternatívne	463.32	500.00	0.14	50.00	
6:00	UP	alternatívne	480.11	500.00	0.14	50.00	
6:30	UP	alternatívne	482.70	500.00	0.14	50.00	
7:00	UP	alternatívne	474.56	500.00	0.15	50.00	
7:30	UP	alternatívne	420.40	500.00	0.14	50.00	
8:00	UP	alternatívne	357.50	500.00	0.13	50.00	
8:30	UP	alternatívne	499.00	500.00	0.15	50.00	
9:00	UP	alternatívne	482.97F	500.00	0.14F	50.00	
9:30	UP	alternatívne	466.96	500.00	0.14	50.00	
10:00	UP	alternatívne	401.31	500.00	0.18	50.00	
10:30	UP	alternatívne	497.74	500.00	0.15	50.00	
11:00	UP	alternatívne	467.11	500.00	0.15	50.00	
11:30	UP	alternatívne	461.97	500.00	0.15	50.00	
12:00	UP	alternatívne	464.13	500.00	0.15	50.00	
12:30	UP	alternatívne	477.16	500.00	0.15	50.00	
13:00	UP	alternatívne	469.48	500.00	0.15	50.00	
13:30	UP	alternatívne	480.43	500.00	0.15	50.00	
14:00	UP	alternatívne	474.57	500.00	0.15	50.00	
14:30	UP	alternatívne	494.51	500.00	0.15	50.00	
15:00	UP	alternatívne	426.37	500.00	0.14	50.00	
15:30	UP	alternatívne	413.66	500.00	0.13	50.00	
16:00	UP	alternatívne	470.89	500.00	0.15	50.00	
16:30	UP	alternatívne	468.65	500.00	0.15	50.00	
17:00	UP	alternatívne	485.77	500.00	0.15	50.00	
17:30	UP	alternatívne	468.97	500.00	0.15	50.00	
18:00	UP	alternatívne	458.17	500.00	0.15	50.00	
18:30	UP	alternatívne	481.66	500.00	0.15	50.00	
19:00	UP	alternatívne	484.70	500.00	0.15	50.00	
19:30	UP	alternatívne	478.73	500.00	0.15	50.00	
20:00	UP	alternatívne	466.62	500.00	0.15	50.00	
20:30	UP	alternatívne	470.71F	500.00	0.15F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	483.90	500.00	0.15	50.00	
21:30	UP	alternatívne	478.63	500.00	0.15	50.00	
22:00	UP	alternatívne	469.29	500.00	0.15	50.00	
22:30	UP	alternatívne	431.48	500.00	0.15	50.00	
23:00	UP	alternatívne	482.19	500.00	0.15	50.00	
23:30	UP	alternatívne	439.40	500.00	0.13	50.00	
24:00	UP	alternatívne	481.37	500.00	0.15	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 30.10.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 6/11

Veličina	NO _{xr}	SO _{2r}	Pozn.
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	464.21	0.15	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2212.290	1.680	
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	357.50	0.13	
Max PPH	499.00	0.18	

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 29.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.10.2024

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	61.51	50.00	9.91	20.00	
1:00	UP	alternatívne	16.87	50.00	11.96	20.00	
1:30	UP	alternatívne	16.24	50.00	2.23	20.00	
2:00	UP	alternatívne	46.51	50.00	19.85	20.00	
2:30	UP	alternatívne	14.53	50.00	30.20	20.00	
3:00	UP	alternatívne	16.05	50.00	18.59	20.00	
3:30	UP	alternatívne	19.05	50.00	21.39	20.00	
4:00	UP	alternatívne	13.90	50.00	13.04	20.00	
4:30	UP	alternatívne	19.67	50.00	45.84	20.00	
5:00	UP	alternatívne	15.82	50.00	20.41	20.00	
5:30	UP	alternatívne	15.89	50.00	1.23	20.00	
6:00	UP	alternatívne	16.07	50.00	0.61	20.00	
6:30	UP	alternatívne	15.82	50.00	6.65	20.00	
7:00	UP	alternatívne	13.82	50.00	6.26	20.00	
7:30	UP	alternatívne	14.66	50.00	3.01	20.00	
8:00	UP	alternatívne	130.99	50.00	2.83	20.00	
8:30	UP	alternatívne	13.60	50.00	7.79	20.00	
9:00	UP	alternatívne	22.94F	50.00	12.25F	20.00	
9:30	UP	alternatívne	19.04	50.00	5.57	20.00	
10:00	UP	alternatívne	121.07	50.00	4.80	20.00	
10:30	UP	alternatívne	18.90	50.00	8.55	20.00	
11:00	UP	alternatívne	24.38	50.00	4.92	20.00	
11:30	UP	alternatívne	27.05	50.00	4.37	20.00	
12:00	UP	alternatívne	110.77	50.00	23.84	20.00	
12:30	UP	alternatívne	15.27	50.00	23.07	20.00	
13:00	UP	alternatívne	22.01	50.00	18.37	20.00	
13:30	UP	alternatívne	16.48	50.00	15.33	20.00	
14:00	UP	alternatívne	17.78	50.00	10.33	20.00	
14:30	UP	alternatívne	24.14	50.00	7.19	20.00	
15:00	UP	alternatívne	16.60	50.00	6.75	20.00	
15:30	UP	alternatívne	102.63	50.00	8.31	20.00	
16:00	UP	alternatívne	16.41	50.00	18.34	20.00	
16:30	UP	alternatívne	43.61	50.00	33.52	20.00	
17:00	UP	alternatívne	16.49	50.00	15.84	20.00	
17:30	UP	alternatívne	37.07	50.00	8.83	20.00	
18:00	UP	alternatívne	27.05	50.00	7.46	20.00	
18:30	UP	alternatívne	19.23	50.00	8.77	20.00	
19:00	UP	alternatívne	18.07	50.00	3.81	20.00	
19:30	UP	alternatívne	14.11	50.00	10.54	20.00	
20:00	UP	alternatívne	14.05	50.00	5.46	20.00	
20:30	UP	alternatívne	14.60F	50.00	6.85F	20.00	
21:00	UP	alternatívne	14.22	50.00	6.70	20.00	
21:30	UP	alternatívne	14.21	50.00	3.49	20.00	
22:00	UP	alternatívne	14.61	50.00	1.96	20.00	
22:30	UP	alternatívne	25.61	50.00	3.23	20.00	
23:00	UP	alternatívne	14.99	50.00	1.84	20.00	
23:30	UP	alternatívne	25.27	50.00	1.04	20.00	
24:00	UP	alternatívne	35.48	50.00	2.17	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 30.10.2024

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	29.30	10.79	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	138.710	52.170	
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	13.60	0.61	
Max PPH	130.99	45.84	

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 29.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 30.10.2024

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	10.78	30.00	
1:00	UP	alternatívne	10.66	30.00	
1:30	UP	alternatívne	12.11	30.00	
2:00	UP	alternatívne	13.33	30.00	
2:30	UP	alternatívne	8.45	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.78	30.00	
3:30	UP	alternatívne	4.90	30.00	
4:00	UP	alternatívne	4.57	30.00	
4:30	UP	alternatívne	4.40	30.00	
5:00	UP	alternatívne	6.64	30.00	
5:30	UP	alternatívne	7.86	30.00	
6:00	UP	alternatívne	9.22	30.00	
6:30	UP	alternatívne	9.64	30.00	
7:00	UP	alternatívne	10.59	30.00	
7:30	UP	alternatívne	11.14	30.00	
8:00	UP	alternatívne	14.98	30.00	
8:30	UP	alternatívne	14.06	30.00	
9:00	UP	alternatívne	9.11F	30.00	
9:30	UP	alternatívne	8.99	30.00	
10:00	UP	alternatívne	10.21	30.00	
10:30	UP	alternatívne	8.14	30.00	
11:00	UP	alternatívne	8.15	30.00	
11:30	UP	alternatívne	8.26	30.00	
12:00	UP	alternatívne	7.34	30.00	
12:30	UP	alternatívne	6.42	30.00	
13:00	UP	alternatívne	5.46	30.00	
13:30	UP	alternatívne	5.37	30.00	
14:00	UP	alternatívne	6.57	30.00	
14:30	UP	alternatívne	7.57	30.00	
15:00	UP	alternatívne	7.97	30.00	
15:30	UP	alternatívne	6.96	30.00	
16:00	UP	alternatívne	7.34	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.48	30.00	
17:00	UP	alternatívne	7.66	30.00	
17:30	UP	alternatívne	8.92	30.00	
18:00	UP	alternatívne	9.55	30.00	
18:30	UP	alternatívne	9.78	30.00	
19:00	UP	alternatívne	9.81	30.00	
19:30	UP	alternatívne	9.20	30.00	
20:00	UP	alternatívne	9.14	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.35F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	9.39	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.83	30.00	
22:00	UP	alternatívne	10.44	30.00	
22:30	UP	alternatívne	11.02	30.00	
23:00	UP	alternatívne	11.35	30.00	
23:30	UP	alternatívne	9.60	30.00	
24:00	UP	alternatívne	9.71	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 30.10.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílné)	30.00	
I(%)	40	
PDH	8.82	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	42.340	
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	4.40	
Max PPH	14.98	

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 29.10.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec alternatívne
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	30.10.2024	Strana :	11/11

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:22:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:24:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:57:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:59:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:57:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:59:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
08:22:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:24:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
08:48:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
09:05:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
11:02:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:04:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:27:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:29:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:02:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:04:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:02:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:04:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:28:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:30:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:54:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
23:02:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:04:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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