

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.10.2024

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	12.12	248697.02	109.20	992.52	
1:00	UP	alternatívne	12.07	247672.59	109.03	992.63	
1:30	UP	alternatívne	12.21	249400.59	109.11	992.57	
2:00	UP	alternatívne	12.10	249299.13	109.26	992.72	
2:30	UP	alternatívne	12.24	249410.58	108.83	992.93	
3:00	UP	alternatívne	12.09	248897.34	108.75	992.90	
3:30	UP	alternatívne	12.26	251151.59	108.66	992.95	
4:00	UP	alternatívne	12.10	251273.56	108.87	992.93	
4:30	UP	alternatívne	12.14	249858.84	108.79	992.87	
5:00	UP	alternatívne	11.99	250097.06	108.98	993.04	
5:30	UP	alternatívne	12.29	249098.98	108.96	993.20	
6:00	UP	alternatívne	12.36	252131.98	108.85	993.41	
6:30	UP	alternatívne	12.22	252071.86	108.51	993.39	
7:00	UP	alternatívne	12.52	252536.89	108.45	993.52	
7:30	UP	alternatívne	11.82	237265.55	108.08	993.68	
8:00	UP	alternatívne	10.45	206419.98	106.59	993.61	
8:30	UP	alternatívne	10.47	205259.72	105.44	993.94	
9:00	UP	alternatívne	12.01	232423.98	106.35	994.56	
9:30	UP	alternatívne	12.21	245020.05	108.01	994.80	
10:00	UP	alternatívne	12.20	242684.45	108.84	994.93	
10:30	UP	alternatívne	12.07	245738.70	108.95	994.88	
11:00	UP	alternatívne	11.96	243803.41	110.02	994.58	
11:30	UP	alternatívne	12.14	235849.78	110.15	994.51	
12:00	UP	alternatívne	12.09	235233.38	109.98	994.34	
12:30	UP	alternatívne	12.27	236252.19	110.86	994.14	
13:00	UP	alternatívne	12.06	235993.44	114.45	993.81	
13:30	UP	alternatívne	12.08	240037.77	109.48	993.43	
14:00	UP	alternatívne	12.44	244417.91	111.23	993.30	
14:30	UP	alternatívne	11.83	241110.17	111.49	993.11	
15:00	UP	alternatívne	11.77	241065.17	111.51	992.84	
15:30	UP	alternatívne	12.01	243764.22	111.72	992.52	
16:00	UP	alternatívne	11.98	246990.91	110.10	992.98	
16:30	UP	alternatívne	10.79	216696.70	107.36	992.71	
17:00	UP	alternatívne	11.93	243200.98	109.60	992.66	
17:30	UP	alternatívne	12.07	245899.06	109.28	992.49	
18:00	UP	alternatívne	11.87	245288.70	109.89	992.72	
18:30	UP	alternatívne	12.06	245843.34	109.23	993.02	
19:00	UP	alternatívne	12.05	245485.16	109.24	993.27	
19:30	UP	alternatívne	12.12	244324.95	108.94	993.57	
20:00	UP	alternatívne	11.97	243264.30	109.12	993.87	
20:30	UP	alternatívne	12.08	245457.84	108.61	993.87	
21:00	UP	alternatívne	11.98	243400.23	108.56	993.68	
21:30	UP	alternatívne	12.02	241982.91	108.08	993.82	
22:00	UP	alternatívne	12.13	245231.77	108.06	993.74	
22:30	UP	alternatívne	12.10	244218.30	109.75	993.86	
23:00	UP	alternatívne	11.99	243943.13	110.41	994.06	
23:30	UP	alternatívne	12.06	242576.97	110.22	994.04	
24:00	UP	alternatívne	11.26	219591.16	106.96	993.66	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 29.10.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.98	242027.80	109.18	993.47	
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	10.45	205259.72	105.44	992.49	
Max PPH	12.52	252536.89	114.45	994.93	

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 28.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.10.2024

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	13.94	554.43	-	
1:00	UP	alternatívne	13.86	629.73	-	
1:30	UP	alternatívne	13.74	508.47	-	
2:00	UP	alternatívne	13.90	756.81	-	
2:30	UP	alternatívne	13.80	459.86	-	
3:00	UP	alternatívne	13.90	699.93	-	
3:30	UP	alternatívne	13.77	596.72	-	
4:00	UP	alternatívne	13.86	663.32	-	
4:30	UP	alternatívne	13.49	1053.06	-	
5:00	UP	alternatívne	14.09	842.80	-	
5:30	UP	alternatívne	13.94	388.44	-	
6:00	UP	alternatívne	13.74	268.87	-	
6:30	UP	alternatívne	13.65	299.90	-	
7:00	UP	alternatívne	13.50	407.25	-	
7:30	UP	alternatívne	14.11	399.89	-	
8:00	UP	alternatívne	15.73	1297.69	-	
8:30	UP	alternatívne	15.31	1347.02	-	
9:00	UP	alternatívne	13.85	456.41	-	
9:30	UP	alternatívne	13.45	259.85	-	
10:00	UP	alternatívne	13.49	232.68	-	
10:30	UP	alternatívne	13.62	353.57	-	
11:00	UP	alternatívne	14.08	401.17	-	
11:30	UP	alternatívne	14.01	315.82	-	
12:00	UP	alternatívne	14.03	340.83	-	
12:30	UP	alternatívne	13.04	346.84	-	
13:00	UP	alternatívne	13.53	341.34	-	
13:30	UP	alternatívne	12.92	320.42	-	
14:00	UP	alternatívne	12.97	267.57	-	
14:30	UP	alternatívne	13.86	520.80	-	
15:00	UP	alternatívne	14.24	680.20	-	
15:30	UP	alternatívne	13.89	496.56	-	
16:00	UP	alternatívne	13.43	532.37	-	
16:30	UP	alternatívne	14.50	1929.38	-	
17:00	UP	alternatívne	13.32	749.65	-	
17:30	UP	alternatívne	13.14	722.82	-	
18:00	UP	alternatívne	13.32	874.32	-	
18:30	UP	alternatívne	13.08	674.55	-	
19:00	UP	alternatívne	13.10	472.34	-	
19:30	UP	alternatívne	12.60	340.41	-	
20:00	UP	alternatívne	13.09	303.31	-	
20:30	UP	alternatívne	12.70	285.77	-	
21:00	UP	alternatívne	12.95	311.79	-	
21:30	UP	alternatívne	12.74	316.48	-	
22:00	UP	alternatívne	12.73	301.43	-	
22:30	UP	alternatívne	13.42	289.22	-	
23:00	UP	alternatívne	14.01	400.98	-	
23:30	UP	alternatívne	13.87	564.46	-	
24:00	UP	alternatívne	14.75	1228.94	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.10.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	29.10.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.67	558.47	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2654.650	
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	12.60	232.68	
Max PPH	15.73	1929.38	

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 28.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.10.2024

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	433.18	500.00	0.14	50.00	
1:00	UP	alternatívne	455.73	500.00	0.14	50.00	
1:30	UP	alternatívne	455.02	500.00	0.14	50.00	
2:00	UP	alternatívne	429.76	500.00	0.14	50.00	
2:30	UP	alternatívne	454.36	500.00	0.15	50.00	
3:00	UP	alternatívne	409.20	500.00	0.14	50.00	
3:30	UP	alternatívne	405.37	500.00	0.15	50.00	
4:00	UP	alternatívne	397.07	500.00	0.14	50.00	
4:30	UP	alternatívne	427.79	500.00	0.14	50.00	
5:00	UP	alternatívne	423.53	500.00	0.21	50.00	
5:30	UP	alternatívne	486.99	500.00	0.15	50.00	
6:00	UP	alternatívne	479.32	500.00	0.15	50.00	
6:30	UP	alternatívne	469.13	500.00	0.15	50.00	
7:00	UP	alternatívne	469.73	500.00	0.15	50.00	
7:30	UP	alternatívne	445.98	500.00	0.14	50.00	
8:00	UP	alternatívne	391.26	500.00	0.12	50.00	
8:30	UP	alternatívne	379.44	500.00	0.12	50.00	
9:00	UP	alternatívne	475.71	500.00	0.14	50.00	
9:30	UP	alternatívne	475.85	500.00	0.14	50.00	
10:00	UP	alternatívne	467.21	500.00	0.14	50.00	
10:30	UP	alternatívne	450.74	500.00	0.14	50.00	
11:00	UP	alternatívne	458.15	500.00	0.14	50.00	
11:30	UP	alternatívne	477.00	500.00	0.14	50.00	
12:00	UP	alternatívne	468.84	500.00	0.14	50.00	
12:30	UP	alternatívne	474.75	500.00	0.14	50.00	
13:00	UP	alternatívne	455.01	500.00	0.14	50.00	
13:30	UP	alternatívne	472.09	500.00	0.14	50.00	
14:00	UP	alternatívne	484.55	500.00	0.15	50.00	
14:30	UP	alternatívne	434.84	500.00	0.14	50.00	
15:00	UP	alternatívne	404.72	500.00	0.14	50.00	
15:30	UP	alternatívne	442.03	500.00	0.14	50.00	
16:00	UP	alternatívne	434.60	500.00	0.14	50.00	
16:30	UP	alternatívne	321.60	500.00	0.13	50.00	
17:00	UP	alternatívne	400.25	500.00	0.14	50.00	
17:30	UP	alternatívne	415.82	500.00	0.14	50.00	
18:00	UP	alternatívne	404.65	500.00	0.14	50.00	
18:30	UP	alternatívne	443.22	500.00	0.14	50.00	
19:00	UP	alternatívne	463.18	500.00	0.14	50.00	
19:30	UP	alternatívne	476.26	500.00	0.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	478.12	500.00	0.14	50.00	
20:30	UP	alternatívne	481.45	500.00	0.14	50.00	
21:00	UP	alternatívne	463.83	500.00	0.14	50.00	
21:30	UP	alternatívne	471.13	500.00	0.14	50.00	
22:00	UP	alternatívne	475.52	500.00	0.14	50.00	
22:30	UP	alternatívne	480.91	500.00	0.14	50.00	
23:00	UP	alternatívne	464.70	500.00	0.14	50.00	
23:30	UP	alternatívne	457.55	500.00	0.14	50.00	
24:00	UP	alternatívne	405.04	500.00	0.13	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.10.2024

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	445.67	0.14	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2118.450	0.490	
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	321.60	0.12	
Max PPH	486.99	0.21	

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 28.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 29.10.2024

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	26.05	50.00	10.33	20.00	
1:00	UP	alternatívne	35.35	50.00	12.68	20.00	
1:30	UP	alternatívne	28.91	50.00	18.78	20.00	
2:00	UP	alternatívne	45.49	50.00	18.08	20.00	
2:30	UP	alternatívne	24.79	50.00	14.22	20.00	
3:00	UP	alternatívne	28.28	50.00	9.29	20.00	
3:30	UP	alternatívne	21.64	50.00	14.62	20.00	
4:00	UP	alternatívne	21.75	50.00	8.72	20.00	
4:30	UP	alternatívne	142.46	50.00	13.30	20.00	
5:00	UP	alternatívne	53.34	50.00	11.77	20.00	
5:30	UP	alternatívne	28.89	50.00	16.03	20.00	
6:00	UP	alternatívne	19.60	50.00	9.84	20.00	
6:30	UP	alternatívne	28.60	50.00	8.50	20.00	
7:00	UP	alternatívne	26.59	50.00	11.57	20.00	
7:30	UP	alternatívne	18.85	50.00	14.19	20.00	
8:00	UP	alternatívne	27.86	50.00	7.23	20.00	
8:30	UP	alternatívne	36.75	50.00	5.90	20.00	
9:00	UP	alternatívne	20.41	50.00	9.89	20.00	
9:30	UP	alternatívne	20.19	50.00	14.44	20.00	
10:00	UP	alternatívne	21.71	50.00	11.49	20.00	
10:30	UP	alternatívne	25.50	50.00	8.84	20.00	
11:00	UP	alternatívne	30.46	50.00	6.43	20.00	
11:30	UP	alternatívne	22.36	50.00	3.64	20.00	
12:00	UP	alternatívne	22.75	50.00	9.96	20.00	
12:30	UP	alternatívne	22.44	50.00	24.58	20.00	
13:00	UP	alternatívne	20.97	50.00	39.47	20.00	
13:30	UP	alternatívne	21.78	50.00	14.68	20.00	
14:00	UP	alternatívne	20.89	50.00	40.31	20.00	
14:30	UP	alternatívne	28.08	50.00	12.92	20.00	
15:00	UP	alternatívne	30.72	50.00	9.05	20.00	
15:30	UP	alternatívne	16.36	50.00	11.63	20.00	
16:00	UP	alternatívne	17.46	50.00	23.03	20.00	
16:30	UP	alternatívne	37.76	50.00	29.98	20.00	
17:00	UP	alternatívne	20.07	50.00	22.29	20.00	
17:30	UP	alternatívne	17.02	50.00	22.63	20.00	
18:00	UP	alternatívne	20.41	50.00	22.22	20.00	
18:30	UP	alternatívne	17.00	50.00	21.99	20.00	
19:00	UP	alternatívne	24.38	50.00	13.93	20.00	
19:30	UP	alternatívne	16.39	50.00	20.01	20.00	
20:00	UP	alternatívne	16.47	50.00	17.52	20.00	
20:30	UP	alternatívne	16.12	50.00	17.50	20.00	
21:00	UP	alternatívne	16.36	50.00	14.30	20.00	
21:30	UP	alternatívne	16.41	50.00	14.44	20.00	
22:00	UP	alternatívne	16.42	50.00	13.79	20.00	
22:30	UP	alternatívne	17.44	50.00	14.75	20.00	
23:00	UP	alternatívne	19.58	50.00	4.73	20.00	
23:30	UP	alternatívne	19.50	50.00	5.91	20.00	
24:00	UP	alternatívne	18.75	50.00	6.58	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.10.2024

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	26.40	14.75	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	125.960	70.010	
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	16.12	3.64	
Max PPH	142.46	40.31	

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 28.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.10.2024

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	18.18	30.00	
1:00	UP	alternatívne	17.08	30.00	
1:30	UP	alternatívne	15.56	30.00	
2:00	UP	alternatívne	15.68	30.00	
2:30	UP	alternatívne	15.58	30.00	
3:00	UP	alternatívne	14.24	30.00	
3:30	UP	alternatívne	13.89	30.00	
4:00	UP	alternatívne	13.30	30.00	
4:30	UP	alternatívne	15.17	30.00	
5:00	UP	alternatívne	23.41	30.00	
5:30	UP	alternatívne	17.69	30.00	
6:00	UP	alternatívne	16.41	30.00	
6:30	UP	alternatívne	14.44	30.00	
7:00	UP	alternatívne	15.05	30.00	
7:30	UP	alternatívne	12.42	30.00	
8:00	UP	alternatívne	11.76	30.00	
8:30	UP	alternatívne	10.37	30.00	
9:00	UP	alternatívne	11.00	30.00	
9:30	UP	alternatívne	11.16	30.00	
10:00	UP	alternatívne	9.58	30.00	
10:30	UP	alternatívne	9.20	30.00	
11:00	UP	alternatívne	9.50	30.00	
11:30	UP	alternatívne	11.42	30.00	
12:00	UP	alternatívne	12.17	30.00	
12:30	UP	alternatívne	10.35	30.00	
13:00	UP	alternatívne	13.26	30.00	
13:30	UP	alternatívne	8.85	30.00	
14:00	UP	alternatívne	8.87	30.00	
14:30	UP	alternatívne	7.92	30.00	
15:00	UP	alternatívne	9.94	30.00	
15:30	UP	alternatívne	11.13	30.00	
16:00	UP	alternatívne	10.79	30.00	
16:30	UP	alternatívne	8.77	30.00	
17:00	UP	alternatívne	10.84	30.00	
17:30	UP	alternatívne	9.58	30.00	
18:00	UP	alternatívne	8.22	30.00	
18:30	UP	alternatívne	7.68	30.00	
19:00	UP	alternatívne	7.35	30.00	
19:30	UP	alternatívne	6.47	30.00	
20:00	UP	alternatívne	6.39	30.00	
20:30	UP	alternatívne	5.72	30.00	
21:00	UP	alternatívne	5.32	30.00	
21:30	UP	alternatívne	5.74	30.00	
22:00	UP	alternatívne	4.90	30.00	
22:30	UP	alternatívne	5.35	30.00	
23:00	UP	alternatívne	7.90	30.00	
23:30	UP	alternatívne	9.75	30.00	
24:00	UP	alternatívne	10.48	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.10.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	29.10.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	11.16	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	53.140	
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	4.90	
Max PPH	23.41	

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	

.....

Prípadev protokol zo dňa 28.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.10.2024

Zdroj: Rotačná pec
alternatívne

Kód: 1001
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
07:56:55 1 - H2 20% DMV ---bol zastavený
07:56:55 1 - H2 porucha ---bol zastavený
07:57:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:57:10 1 - H2 20% DMV ---bol spustený
07:57:10 1 - H2 porucha ---bol spustený
07:59:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
08:22:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:24:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
08:48:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
09:05:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:22:10 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
09:22:10 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
09:22:10 1 - fosílné palivá ---bol zastavený
09:22:10 1 -
09:22:30 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
09:22:30 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
09:22:30 1 - fosílné palivá ---bol spustený
09:22:30 1 - alternatívne
11:57:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:59:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:22:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:24:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:57:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:59:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:57:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:59:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
20:22:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:24:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
20:48:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:50:50 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
20:50:50 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
20:50:50 1 - fosílné palivá ---bol zastavený
20:50:50 1 -
20:51:00 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
20:51:00 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
20:51:00 1 - fosílné palivá ---bol spustený
20:51:00 1 - alternatívne
21:05:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
23:57:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:59:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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