

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 20hod 55min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 28.12.2024

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	11.43	137980.98	108.66	1003.76	
1:00	UP	alternatívne	11.67	140855.30	108.23	1003.49	
1:30	UP	alternatívne	11.59	137644.72	108.34	1003.47	
2:00	UP	alternatívne	11.60	140410.13	108.50	1003.54	
2:30	UP	alternatívne	11.69	144751.72	108.52	1003.46	
3:00	UP	alternatívne	12.07	138559.17	108.50	1003.21	
3:30	UP	alternatívne	11.75	138720.42	113.18	1003.08	
4:00	UP	alternatívne	11.48	138168.95	108.44	1002.94	
4:30	UP	alternatívne	11.36	142556.80	108.04	1002.80	
5:00	UP	alternatívne	11.39	136211.20	109.63	1002.49	
5:30	UP	alternatívne	11.31	136408.91	109.82	1002.30	
6:00	UP	alternatívne	11.43	134324.55	108.19	1001.99	
6:30	UP	alternatívne	11.49	130191.86	108.17	1001.92	
7:00	UP	alternatívne	10.98	127645.21	109.64	1001.90	
7:30	UP	alternatívne	11.49	120454.67	115.07	1001.88	
8:00	UP	alternatívne	11.45	131980.45	107.29	1001.96	
8:30	UP	alternatívne	11.71	131279.77	106.17	1002.00	
9:00	UP	alternatívne	11.49	134142.84	106.41	1002.07	
9:30	UP	alternatívne	11.77	131910.16	106.30	1002.12	
10:00	UP	alternatívne	11.53	133011.77	106.80	1001.88	
10:30	UP	alternatívne	11.26	136609.22	111.13	1001.70	
11:00	UP	alternatívne	11.42	139457.03	107.50	1001.28	
11:30	UP	alternatívne	11.46	136579.70	104.48	1000.68	
12:00	UP	alternatívne	11.43	131270.52	105.13	1000.21	
12:30	UP	alternatívne	11.15	127401.69	104.06	999.94	
13:00	OST	-	-	-	-	-	
13:30	OST	-	-	-	-	-	
14:00	OST	-	-	-	-	-	
14:30	OST	-	-	-	-	-	
15:00	OST	-	-	-	-	-	
15:30	OST	fosílne	-	-	-	-	
16:00	NAB	fosílne	18.19	17858.93	79.19	997.01	
16:30	NAB	fosílne	16.81	19606.07	80.66	996.94	
17:00	NAB	fosílne	15.32	51548.42	94.85	997.08	
17:30	NAB	alternatívne	11.32	101867.52	112.67	997.46	
18:00	NAB	alternatívne	10.13	107805.34	102.62	997.63	
18:30	UP	alternatívne	10.46	113114.06	102.12	997.66	
19:00	UP	alternatívne	11.23	130396.43	100.72	997.73	
19:30	UP	alternatívne	11.12	131861.75	103.42	997.72	
20:00	UP	alternatívne	11.27	132132.67	104.69	997.66	
20:30	UP	alternatívne	11.39	130851.83	104.90	997.65	
21:00	UP	alternatívne	11.48	134880.63	105.52	997.66	
21:30	UP	alternatívne	11.40	133083.11	106.36	997.70	
22:00	UP	alternatívne	11.32	132923.70	106.23	997.77	
22:30	UP	alternatívne	11.28	135669.67	106.46	997.71	
23:00	UP	alternatívne	10.19	116337.33	102.86	997.31	
23:30	UP	alternatívne	11.78	134703.08	104.66	997.29	
24:00	UP	alternatívne	11.84	132756.81	104.60	996.96	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 20hod 55min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 28.12.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílne)					
I(%)					
PDH	11.41	133438.89	106.99	1000.73	
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	37	37	37	37	
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	10.19	113114.06	100.72	996.96	
Max PPH	12.07	144751.72	115.07	1003.76	

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 27.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 20hod 55min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 28.12.2024

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	12.48	940.53	-	
1:00	UP	alternatívne	12.40	885.38	-	
1:30	UP	alternatívne	12.42	858.33	-	
2:00	UP	alternatívne	12.36	824.72	-	
2:30	UP	alternatívne	12.34	749.74	-	
3:00	UP	alternatívne	12.24	520.54	-	
3:30	UP	alternatívne	12.54	527.89	-	
4:00	UP	alternatívne	12.69	664.43	-	
4:30	UP	alternatívne	12.75	641.46	-	
5:00	UP	alternatívne	12.83	870.50	-	
5:30	UP	alternatívne	12.98	625.29	-	
6:00	UP	alternatívne	12.92	571.66	-	
6:30	UP	alternatívne	12.85	609.54	-	
7:00	UP	alternatívne	12.82	1130.64	-	
7:30	UP	alternatívne	11.66	1186.88	-	
8:00	UP	alternatívne	12.12	869.27	-	
8:30	UP	alternatívne	11.98	1157.92	-	
9:00	UP	alternatívne	12.20	892.50	-	
9:30	UP	alternatívne	12.14	1054.23	-	
10:00	UP	alternatívne	12.32	1073.43	-	
10:30	UP	alternatívne	12.75	832.45	-	
11:00	UP	alternatívne	12.80	1048.20	-	
11:30	UP	alternatívne	12.27	496.72	-	
12:00	UP	alternatívne	11.77	490.37	-	
12:30	UP	alternatívne	11.81	574.92	-	
13:00	OST	-	-	-	-	
13:30	OST	-	-	-	-	
14:00	OST	-	-	-	-	
14:30	OST	-	-	-	-	
15:00	OST	-	-	-	-	
15:30	OST	fosílne	-	-	-	
16:00	NAB	fosílne	7.92	-	-	
16:30	NAB	fosílne	8.23	-	-	
17:00	NAB	fosílne	8.66	-	-	
17:30	NAB	alternatívne	12.16	-	-	
18:00	NAB	alternatívne	12.99	-	-	
18:30	UP	alternatívne	13.05	254.94	-	
19:00	UP	alternatívne	12.45	195.35	-	
19:30	UP	alternatívne	12.22	230.51	-	
20:00	UP	alternatívne	12.15	246.63	-	
20:30	UP	alternatívne	11.84	141.41	-	
21:00	UP	alternatívne	11.88	143.29	-	
21:30	UP	alternatívne	12.25	130.61	-	
22:00	UP	alternatívne	12.40	109.18	-	
22:30	UP	alternatívne	12.43	121.81	-	
23:00	UP	alternatívne	12.95	287.77	-	
23:30	UP	alternatívne	11.93	114.15	-	
24:00	UP	alternatívne	11.65	113.05	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.12.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	20hod 55min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	28.12.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	12.37	599.63	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		1304.060	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		37/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	37	37	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	11.65	109.18	
Max PPH	13.05	1186.88	

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 27.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 20hod 55min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 28.12.2024 **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(fosílne)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	488.10	500.00	0.96	50.00	
1:00	UP	alternatívne	456.27	500.00	0.79	50.00	
1:30	UP	alternatívne	477.11	500.00	0.74	50.00	
2:00	UP	alternatívne	468.10	500.00	0.83	50.00	
2:30	UP	alternatívne	470.18	500.00	0.89	50.00	
3:00	UP	alternatívne	495.55	500.00	0.98	50.00	
3:30	UP	alternatívne	441.78	500.00	1.03	50.00	
4:00	UP	alternatívne	480.32	500.00	1.08	50.00	
4:30	UP	alternatívne	488.09	500.00	0.90	50.00	
5:00	UP	alternatívne	464.69	500.00	0.72	50.00	
5:30	UP	alternatívne	486.80	500.00	1.07	50.00	
6:00	UP	alternatívne	502.93	500.00	1.00	50.00	
6:30	UP	alternatívne	479.32	500.00	1.02	50.00	
7:00	UP	alternatívne	431.63	500.00	0.93	50.00	
7:30	UP	alternatívne	499.02	500.00	0.67	50.00	
8:00	UP	alternatívne	506.73	500.00	1.00	50.00	
8:30	UP	alternatívne	584.32	500.00	1.00	50.00	
9:00	UP	alternatívne	529.87	500.00	0.60	50.00	
9:30	UP	alternatívne	520.88	500.00	0.53	50.00	
10:00	UP	alternatívne	499.06	500.00	0.78	50.00	
10:30	UP	alternatívne	494.03	500.00	0.63	50.00	
11:00	UP	alternatívne	466.19	500.00	0.64	50.00	
11:30	UP	alternatívne	440.94	500.00	1.05	50.00	
12:00	UP	alternatívne	356.12	500.00	0.78	50.00	
12:30	UP	alternatívne	414.92	500.00	0.77	50.00	
13:00	OST	-	-	-	-	-	
13:30	OST	-	-	-	-	-	
14:00	OST	-	-	-	-	-	
14:30	OST	-	-	-	-	-	
15:00	OST	-	-	-	-	-	
15:30	OST	fosílne	-	-	-	-	
16:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
16:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
17:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
17:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
18:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
18:30	UP	alternatívne	302.28	500.00	0.42	50.00	
19:00	UP	alternatívne	499.93	500.00	0.27	50.00	
19:30	UP	alternatívne	479.37	500.00	0.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	506.53	500.00	0.13	50.00	
20:30	UP	alternatívne	526.10	500.00	0.13	50.00	
21:00	UP	alternatívne	507.38	500.00	0.13	50.00	
21:30	UP	alternatívne	448.90	500.00	0.13	50.00	
22:00	UP	alternatívne	475.53	500.00	0.13	50.00	
22:30	UP	alternatívne	490.06	500.00	0.13	50.00	
23:00	UP	alternatívne	444.99	500.00	0.12	50.00	
23:30	UP	alternatívne	515.13	500.00	0.14	50.00	
24:00	UP	alternatívne	487.89	500.00	0.14	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 20hod 55min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 28.12.2024

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	476.41	0.63	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1050.090	1.590	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	37/100%	37/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	37	37	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	302.28	0.12	
Max PPH	584.32	1.08	

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 27.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 20hod 55min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 28.12.2024

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	9.21	20.00	
1:00	UP	alternatívne	10.78	50.00	15.58	20.00	
1:30	UP	alternatívne	13.79	50.00	11.29	20.00	
2:00	UP	alternatívne	8.82	50.00	17.41	20.00	
2:30	UP	alternatívne	8.68	50.00	12.89	20.00	
3:00	UP	alternatívne	8.34	50.00	22.69	20.00	
3:30	UP	alternatívne	13.90	50.00	16.90	20.00	
4:00	UP	alternatívne	8.73	50.00	3.69	20.00	
4:30	UP	alternatívne	9.16	50.00	1.95	20.00	
5:00	UP	alternatívne	12.78	50.00	5.94	20.00	
5:30	UP	alternatívne	11.36	50.00	3.22	20.00	
6:00	UP	alternatívne	8.50	50.00	0.98	20.00	
6:30	UP	alternatívne	8.51	50.00	0.45	20.00	
7:00	UP	alternatívne	10.73	50.00	10.25	20.00	
7:30	UP	alternatívne	11.26	50.00	63.38	20.00	
8:00	UP	alternatívne	9.31	50.00	11.79	20.00	
8:30	UP	alternatívne	8.65	50.00	5.58	20.00	
9:00	UP	alternatívne	10.15	50.00	3.74	20.00	
9:30	UP	alternatívne	9.19	50.00	9.27	20.00	
10:00	UP	alternatívne	8.85	50.00	3.74	20.00	
10:30	UP	alternatívne	16.81	50.00	56.62	20.00	
11:00	UP	alternatívne	10.23	50.00	130.31	20.00	
11:30	UP	alternatívne	9.92	50.00	55.97	20.00	
12:00	UP	alternatívne	9.29	50.00	13.31	20.00	
12:30	UP	alternatívne	9.43	50.00	5.64	20.00	
13:00	OST	-	-	-	-	-	
13:30	OST	-	-	-	-	-	
14:00	OST	-	-	-	-	-	
14:30	OST	-	-	-	-	-	
15:00	OST	-	-	-	-	-	
15:30	OST	fosílne	-	-	-	-	
16:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
16:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
17:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
17:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
18:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
18:30	UP	alternatívne	9.53	50.00	8.05	20.00	
19:00	UP	alternatívne	12.45	50.00	12.45	20.00	
19:30	UP	alternatívne	13.85	50.00	5.66	20.00	
20:00	UP	alternatívne	14.32	50.00	9.77	20.00	
20:30	UP	alternatívne	15.05	50.00	5.24	20.00	
21:00	UP	alternatívne	14.96	50.00	4.14	20.00	
21:30	UP	alternatívne	15.05	50.00	2.73	20.00	
22:00	UP	alternatívne	15.12	50.00	6.53	20.00	
22:30	UP	alternatívne	14.81	50.00	1.86	20.00	
23:00	UP	alternatívne	14.33	50.00	2.02	20.00	
23:30	UP	alternatívne	14.16	50.00	1.65	20.00	
24:00	UP	alternatívne	14.09	50.00	6.16	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 20hod 55min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 28.12.2024

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	11.48	15.08	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	25.260	36.960	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	37/100%	37/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	37	37	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	8.34	0.45	
Max PPH	16.81	130.31	

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 27.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 20hod 55min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 28.12.2024

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

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílne)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	6.47	30.00	
1:00	UP	alternatívne	4.55	30.00	
1:30	UP	alternatívne	3.49	30.00	
2:00	UP	alternatívne	2.88	30.00	
2:30	UP	alternatívne	2.53	30.00	
3:00	UP	alternatívne	2.44	30.00	
3:30	UP	alternatívne	2.99	30.00	
4:00	UP	alternatívne	3.21	30.00	
4:30	UP	alternatívne	3.41	30.00	
5:00	UP	alternatívne	4.33	30.00	
5:30	UP	alternatívne	6.45	30.00	
6:00	UP	alternatívne	7.19	30.00	
6:30	UP	alternatívne	7.46	30.00	
7:00	UP	alternatívne	8.44	30.00	
7:30	UP	alternatívne	9.04	30.00	
8:00	UP	alternatívne	6.77	30.00	
8:30	UP	alternatívne	6.42	30.00	
9:00	UP	alternatívne	4.40	30.00	
9:30	UP	alternatívne	3.95	30.00	
10:00	UP	alternatívne	3.91	30.00	
10:30	UP	alternatívne	5.02	30.00	
11:00	UP	alternatívne	8.17	30.00	
11:30	UP	alternatívne	7.12	30.00	
12:00	UP	alternatívne	5.94	30.00	
12:30	UP	alternatívne	6.33	30.00	
13:00	OST	-	-	-	
13:30	OST	-	-	-	
14:00	OST	-	-	-	
14:30	OST	-	-	-	
15:00	OST	-	-	-	
15:30	OST	fosílne	-	-	
16:00	NAB	fosílne	-	-	
16:30	NAB	fosílne	-	-	
17:00	NAB	fosílne	-	-	
17:30	NAB	alternatívne	-	-	
18:00	NAB	alternatívne	-	-	
18:30	UP	alternatívne	7.07	30.00	
19:00	UP	alternatívne	7.95	30.00	
19:30	UP	alternatívne	8.19	30.00	
20:00	UP	alternatívne	7.45	30.00	
20:30	UP	alternatívne	7.52	30.00	
21:00	UP	alternatívne	6.09	30.00	
21:30	UP	alternatívne	6.61	30.00	
22:00	UP	alternatívne	8.89	30.00	
22:30	UP	alternatívne	11.01	30.00	
23:00	UP	alternatívne	10.70	30.00	
23:30	UP	alternatívne	8.73	30.00	
24:00	UP	alternatívne	6.41	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 20hod 55min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 28.12.2024

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

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	6.20	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	13.850	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	37/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	37	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	2.44	
Max PPH	11.01	

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 27.12.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	20hod 55min	Kód:	1001
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	11/11
Tlačené dňa:	28.12.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:31:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:33:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:00:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:02:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:00:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:02:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:31:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:33:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:52:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
11:00:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:02:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:18:45 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
11:18:45 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
11:20:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
11:22:45 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
11:22:45 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
11:24:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
11:45:05 1 - H2 20% DMV ---bol zastavený
11:45:05 1 - H2 porucha ---bol zastavený
11:45:15 1 - H2 20% DMV ---bol spustený
11:45:15 1 - H2 porucha ---bol spustený
12:19:35 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
12:19:35 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
12:19:40 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
12:19:40 1 -
12:21:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
12:21:35 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
12:21:35 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
12:21:35 1 - fosilne palivá ---bol zastavený
12:21:35 1 -
12:22:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Odstavená prevádzka - 00000000
13:31:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:33:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:00:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:02:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:25:20 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
15:25:20 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený
15:25:20 1 - fosilne palivá ---bol spustený
15:27:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstavená prevádzka--->Nábeh prevádzky - 00000000
15:27:05 1 -
16:59:10 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
16:59:10 1 - alternatívne
17:56:10 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:56:10 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:56:20 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:56:20 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:56:55 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:56:55 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:57:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
17:57:15 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:57:15 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:57:45 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:57:45 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:58:00 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:58:00 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:59:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
18:12:00 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
18:12:00 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
18:13:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
19:00:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:02:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:31:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:33:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:53:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
23:00:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:02:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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