

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 18.10.2024

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	12.33	262867.66	105.29	995.05	
1:00	UP	alternatívne	12.54	264534.16	105.12	994.83	
1:30	UP	alternatívne	12.42	261000.69	104.97	994.70	
2:00	UP	alternatívne	12.56	264728.91	105.12	994.57	
2:30	UP	alternatívne	12.67	265377.41	104.26	994.34	
3:00	UP	alternatívne	12.65	262859.25	106.30	994.24	
3:30	UP	alternatívne	12.58	256938.19	110.30	994.04	
4:00	UP	alternatívne	12.52	264234.34	106.53	993.88	
4:30	UP	alternatívne	12.73	262612.13	112.07	993.70	
5:00	UP	alternatívne	12.65	269338.94	106.96	993.50	
5:30	UP	alternatívne	12.59	269608.69	106.75	993.39	
6:00	UP	alternatívne	12.55	267200.75	108.86	993.50	
6:30	UP	alternatívne	12.66	267778.69	113.78	993.19	
7:00	UP	alternatívne	12.03	254639.78	109.20	993.09	
7:30	UP	alternatívne	10.51	208202.59	106.54	992.84	
8:00	UP	alternatívne	11.93	232328.80F	104.97	993.19	
8:30	UP	alternatívne	12.16	250433.13	106.41	993.39	
9:00	UP	alternatívne	12.10	248278.06	107.62	993.41	
9:30	UP	alternatívne	12.34	253200.05	107.80	993.49	
10:00	UP	alternatívne	12.20	250705.69	108.94	993.48	
10:30	UP	alternatívne	12.33	257391.66	109.63	993.40	
11:00	UP	alternatívne	12.34	258675.95	110.41	993.30	
11:30	UP	alternatívne	12.64	267722.97	110.10	993.37	
12:00	UP	alternatívne	12.70	258703.09	109.22	992.96	
12:30	UP	alternatívne	12.64	254568.42	108.80	992.85	
13:00	UP	alternatívne	12.69	260228.00	109.22	992.76	
13:30	UP	alternatívne	12.65	257438.88	108.91	992.51	
14:00	UP	alternatívne	12.60	264723.56	109.45	992.36	
14:30	UP	alternatívne	11.71	242728.45	109.54	992.35	
15:00	UP	alternatívne	12.47	261187.20	107.34	992.25	
15:30	UP	alternatívne	12.37	268318.38	107.95	992.20	
16:00	UP	alternatívne	12.42	264457.44	107.17	992.17	
16:30	UP	alternatívne	12.40	256507.25	107.14	992.25	
17:00	UP	alternatívne	12.49	263987.28	107.78	992.35	
17:30	UP	alternatívne	12.61	257850.84	106.33	992.02	
18:00	UP	alternatívne	12.44	262663.66	107.87	992.17	
18:30	UP	alternatívne	12.47	257654.23	108.85	992.39	
19:00	UP	alternatívne	12.56	258725.33	107.08	992.45	
19:30	UP	alternatívne	12.41	264289.75	107.67	992.21	
20:00	UP	alternatívne	12.37F	255476.72F	107.93	992.11	
20:30	UP	alternatívne	12.27	252171.97	108.50	992.70	
21:00	UP	alternatívne	12.58	256702.34	109.05	992.90	
21:30	UP	alternatívne	12.59	263407.91	107.97	992.91	
22:00	UP	alternatívne	12.51	263026.78	108.90	992.88	
22:30	UP	alternatívne	12.53	258498.20	107.28	992.60	
23:00	UP	alternatívne	11.84	241750.08	106.26	992.35	
23:30	UP	alternatívne	12.43	259249.34	105.77	992.34	
24:00	UP	alternatívne	12.44	258975.31	106.18	992.37	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.10.2024

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	12.40	258611.81	107.84	993.07	
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	46	48	48	
n neplatných PPH	1	2	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.51	208202.59	104.26	992.02	
Max PPH	12.73	269608.69	113.78	995.05	

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 17.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.10.2024

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	13.20	845.97	-	
1:00	UP	alternatívne	13.09	754.78	-	
1:30	UP	alternatívne	13.23	699.86	-	
2:00	UP	alternatívne	13.00	498.09	-	
2:30	UP	alternatívne	12.73	445.07	-	
3:00	UP	alternatívne	12.95	483.78	-	
3:30	UP	alternatívne	13.41	538.36	-	
4:00	UP	alternatívne	13.02	635.49	-	
4:30	UP	alternatívne	12.87	430.33	-	
5:00	UP	alternatívne	13.14	433.36	-	
5:30	UP	alternatívne	13.21	395.89	-	
6:00	UP	alternatívne	13.23	357.01	-	
6:30	UP	alternatívne	13.10	360.21	-	
7:00	UP	alternatívne	13.45	578.13	-	
7:30	UP	alternatívne	16.07	1270.85	-	
8:00	UP	alternatívne	14.45	787.83	-	
8:30	UP	alternatívne	13.64	566.37	-	
9:00	UP	alternatívne	13.44	587.81	-	
9:30	UP	alternatívne	12.97	480.47	-	
10:00	UP	alternatívne	13.10	570.32	-	
10:30	UP	alternatívne	13.43	467.48	-	
11:00	UP	alternatívne	13.44	506.23	-	
11:30	UP	alternatívne	13.08	437.69	-	
12:00	UP	alternatívne	12.81	523.53	-	
12:30	UP	alternatívne	12.73	540.30	-	
13:00	UP	alternatívne	12.99	543.57	-	
13:30	UP	alternatívne	13.05	556.75	-	
14:00	UP	alternatívne	13.14	623.52	-	
14:30	UP	alternatívne	14.50	1156.53	-	
15:00	UP	alternatívne	13.28	939.25	-	
15:30	UP	alternatívne	12.95	1129.86	-	
16:00	UP	alternatívne	12.74	835.51	-	
16:30	UP	alternatívne	12.83	688.44	-	
17:00	UP	alternatívne	12.48	610.70	-	
17:30	UP	alternatívne	12.52	536.60	-	
18:00	UP	alternatívne	13.12	786.92	-	
18:30	UP	alternatívne	13.67	621.31	-	
19:00	UP	alternatívne	13.50	693.44	-	
19:30	UP	alternatívne	13.53	700.69	-	
20:00	UP	alternatívne	13.75F	701.19F	-	
20:30	UP	alternatívne	13.92	555.75	-	
21:00	UP	alternatívne	13.54	577.67	-	
21:30	UP	alternatívne	13.60	599.54	-	
22:00	UP	alternatívne	13.56	548.50	-	
22:30	UP	alternatívne	13.67	479.28	-	
23:00	UP	alternatívne	14.31	1306.78	-	
23:30	UP	alternatívne	13.17	816.13	-	
24:00	UP	alternatívne	13.10	936.90	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.10.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	18.10.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.32	647.64	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		3290.960	
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	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	12.48	357.01	
Max PPH	16.07	1306.78	

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 17.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.10.2024

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	459.69	500.00	0.15	50.00	
1:00	UP	alternatívne	459.21	500.00	0.15	50.00	
1:30	UP	alternatívne	483.26	500.00	0.15	50.00	
2:00	UP	alternatívne	474.40	500.00	0.15	50.00	
2:30	UP	alternatívne	476.38	500.00	0.15	50.00	
3:00	UP	alternatívne	469.39	500.00	0.15	50.00	
3:30	UP	alternatívne	482.67	500.00	0.15	50.00	
4:00	UP	alternatívne	459.71	500.00	0.15	50.00	
4:30	UP	alternatívne	480.98	500.00	0.15	50.00	
5:00	UP	alternatívne	470.69	500.00	0.15	50.00	
5:30	UP	alternatívne	478.81	500.00	0.15	50.00	
6:00	UP	alternatívne	475.00	500.00	0.15	50.00	
6:30	UP	alternatívne	471.70	500.00	0.15	50.00	
7:00	UP	alternatívne	440.92	500.00	0.27	50.00	
7:30	UP	alternatívne	390.48	500.00	0.12	50.00	
8:00	UP	alternatívne	470.42	500.00	0.41	50.00	
8:30	UP	alternatívne	470.80	500.00	2.23	50.00	
9:00	UP	alternatívne	462.68	500.00	7.37	50.00	
9:30	UP	alternatívne	481.94	500.00	2.21	50.00	
10:00	UP	alternatívne	472.02	500.00	3.57	50.00	
10:30	UP	alternatívne	474.83	500.00	0.39	50.00	
11:00	UP	alternatívne	468.95	500.00	0.15	50.00	
11:30	UP	alternatívne	475.08	500.00	0.15	50.00	
12:00	UP	alternatívne	480.00	500.00	0.15	50.00	
12:30	UP	alternatívne	481.57	500.00	0.15	50.00	
13:00	UP	alternatívne	480.07	500.00	0.15	50.00	
13:30	UP	alternatívne	473.96	500.00	0.15	50.00	
14:00	UP	alternatívne	464.18	500.00	0.15	50.00	
14:30	UP	alternatívne	416.55	500.00	0.14	50.00	
15:00	UP	alternatívne	472.75	500.00	0.15	50.00	
15:30	UP	alternatívne	463.41	500.00	0.15	50.00	
16:00	UP	alternatívne	520.12	500.00	0.15	50.00	
16:30	UP	alternatívne	470.61	500.00	0.15	50.00	
17:00	UP	alternatívne	459.11	500.00	0.15	50.00	
17:30	UP	alternatívne	482.31	500.00	0.15	50.00	
18:00	UP	alternatívne	459.70	500.00	0.15	50.00	
18:30	UP	alternatívne	476.74	500.00	0.15	50.00	
19:00	UP	alternatívne	469.85	500.00	0.15	50.00	
19:30	UP	alternatívne	458.67	500.00	0.15	50.00	
20:00	UP	alternatívne	456.66F	500.00	0.15F	50.00	
20:30	UP	alternatívne	449.57	500.00	0.15	50.00	
21:00	UP	alternatívne	465.05	500.00	0.15	50.00	
21:30	UP	alternatívne	476.62	500.00	0.17	50.00	
22:00	UP	alternatívne	473.36	500.00	0.15	50.00	
22:30	UP	alternatívne	472.92	500.00	0.15	50.00	
23:00	UP	alternatívne	433.43	500.00	0.14	50.00	
23:30	UP	alternatívne	440.93	500.00	0.15	50.00	
24:00	UP	alternatívne	459.09	500.00	0.15	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.10.2024

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	467.03	0.48	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2254.610	3.450	
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	390.48	0.12	
Max PPH	520.12	7.37	

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 17.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.10.2024

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	26.21	50.00	6.00	20.00	
1:00	UP	alternatívne	22.15	50.00	3.70	20.00	
1:30	UP	alternatívne	44.13	50.00	1.22	20.00	
2:00	UP	alternatívne	23.73	50.00	1.76	20.00	
2:30	UP	alternatívne	21.08	50.00	0.73	20.00	
3:00	UP	alternatívne	21.78	50.00	20.52	20.00	
3:30	UP	alternatívne	20.49	50.00	19.31	20.00	
4:00	UP	alternatívne	35.47	50.00	9.27	20.00	
4:30	UP	alternatívne	21.09	50.00	37.23	20.00	
5:00	UP	alternatívne	18.93	50.00	11.53	20.00	
5:30	UP	alternatívne	19.66	50.00	7.64	20.00	
6:00	UP	alternatívne	18.37	50.00	39.02	20.00	
6:30	UP	alternatívne	19.97	50.00	82.05	20.00	
7:00	UP	alternatívne	22.81	50.00	36.79	20.00	
7:30	UP	alternatívne	26.68	50.00	8.10	20.00	
8:00	UP	alternatívne	20.93	50.00	2.16	20.00	
8:30	UP	alternatívne	21.53	50.00	1.55	20.00	
9:00	UP	alternatívne	25.50	50.00	5.81	20.00	
9:30	UP	alternatívne	20.08	50.00	4.80	20.00	
10:00	UP	alternatívne	17.07	50.00	4.57	20.00	
10:30	UP	alternatívne	17.37	50.00	3.42	20.00	
11:00	UP	alternatívne	20.00	50.00	6.38	20.00	
11:30	UP	alternatívne	17.87	50.00	4.54	20.00	
12:00	UP	alternatívne	18.22	50.00	1.92	20.00	
12:30	UP	alternatívne	17.33	50.00	1.57	20.00	
13:00	UP	alternatívne	19.27	50.00	2.15	20.00	
13:30	UP	alternatívne	22.05	50.00	4.66	20.00	
14:00	UP	alternatívne	17.91	50.00	2.91	20.00	
14:30	UP	alternatívne	24.08	50.00	3.26	20.00	
15:00	UP	alternatívne	18.12	50.00	2.20	20.00	
15:30	UP	alternatívne	18.58	50.00	9.74	20.00	
16:00	UP	alternatívne	17.50	50.00	14.06	20.00	
16:30	UP	alternatívne	19.21	50.00	17.10	20.00	
17:00	UP	alternatívne	12.53	50.00	26.12	20.00	
17:30	UP	alternatívne	14.12	50.00	49.38	20.00	
18:00	UP	alternatívne	22.24	50.00	36.00	20.00	
18:30	UP	alternatívne	20.44	50.00	11.41	20.00	
19:00	UP	alternatívne	26.39	50.00	10.44	20.00	
19:30	UP	alternatívne	17.36	50.00	9.99	20.00	
20:00	UP	alternatívne	17.87F	50.00	6.96F	20.00	
20:30	UP	alternatívne	21.52	50.00	4.18	20.00	
21:00	UP	alternatívne	18.33	50.00	4.44	20.00	
21:30	UP	alternatívne	18.26	50.00	8.50	20.00	
22:00	UP	alternatívne	17.26	50.00	6.04	20.00	
22:30	UP	alternatívne	14.86	50.00	3.18	20.00	
23:00	UP	alternatívne	59.43	50.00	1.60	20.00	
23:30	UP	alternatívne	16.69	50.00	1.16	20.00	
24:00	UP	alternatívne	53.23	50.00	7.68	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.10.2024

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	22.29	11.87	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	106.910	58.960	
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	12.53	0.73	
Max PPH	59.43	82.05	

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 17.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.10.2024

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	5.83	30.00	
1:00	UP	alternatívne	6.10	30.00	
1:30	UP	alternatívne	6.49	30.00	
2:00	UP	alternatívne	6.58	30.00	
2:30	UP	alternatívne	6.31	30.00	
3:00	UP	alternatívne	6.49	30.00	
3:30	UP	alternatívne	9.73	30.00	
4:00	UP	alternatívne	10.42	30.00	
4:30	UP	alternatívne	11.15	30.00	
5:00	UP	alternatívne	8.12	30.00	
5:30	UP	alternatívne	6.23	30.00	
6:00	UP	alternatívne	5.98	30.00	
6:30	UP	alternatívne	9.72	30.00	
7:00	UP	alternatívne	6.13	30.00	
7:30	UP	alternatívne	7.85	30.00	
8:00	UP	alternatívne	9.06	30.00	
8:30	UP	alternatívne	8.77	30.00	
9:00	UP	alternatívne	6.28	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.20	30.00	
10:00	UP	alternatívne	4.34	30.00	
10:30	UP	alternatívne	5.45	30.00	
11:00	UP	alternatívne	6.63	30.00	
11:30	UP	alternatívne	8.28	30.00	
12:00	UP	alternatívne	8.56	30.00	
12:30	UP	alternatívne	8.54	30.00	
13:00	UP	alternatívne	9.56	30.00	
13:30	UP	alternatívne	9.34	30.00	
14:00	UP	alternatívne	9.46	30.00	
14:30	UP	alternatívne	9.26	30.00	
15:00	UP	alternatívne	8.32	30.00	
15:30	UP	alternatívne	6.29	30.00	
16:00	UP	alternatívne	5.51	30.00	
16:30	UP	alternatívne	5.34	30.00	
17:00	UP	alternatívne	5.14	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.59	30.00	
18:00	UP	alternatívne	6.01	30.00	
18:30	UP	alternatívne	8.89	30.00	
19:00	UP	alternatívne	10.14	30.00	
19:30	UP	alternatívne	10.26	30.00	
20:00	UP	alternatívne	11.44F	30.00	
20:30	UP	alternatívne	11.99	30.00	
21:00	UP	alternatívne	11.88	30.00	
21:30	UP	alternatívne	11.95	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.80	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.02	30.00	
23:00	UP	alternatívne	11.25	30.00	
23:30	UP	alternatívne	9.43	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.02	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 18.10.2024

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	8.12	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	39.430	
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	4.34	
Max PPH	12.02	

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 17.10.2024

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:	18.10.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:20:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:23:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:57:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:59:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:48:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
07:57:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:59:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
08:05:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:21:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:23:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:57:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:59:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:20:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:23:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:57:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:59:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:48:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
19:57:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:59:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
20:04:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:21:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:23:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:57:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:59:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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