

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.10.2024

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 1/11

Veličina			O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka			%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)							
EL(fosílna)							
I(%)							
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	PPH	PPH	
0:30	UP	alternatívne	11.88	241487.45	106.97	992.32	
1:00	UP	alternatívne	11.86	238076.39	106.51	992.27	
1:30	UP	alternatívne	11.75	233261.31	106.45	992.15	
2:00	UP	alternatívne	11.91	238977.19	107.50	992.01	
2:30	UP	alternatívne	11.84	237538.83	107.48	992.06	
3:00	UP	alternatívne	11.74	236347.39	107.87	991.91	
3:30	UP	alternatívne	11.76	239334.92	108.09	992.00	
4:00	UP	alternatívne	11.69	234045.13	108.00	991.81	
4:30	UP	alternatívne	11.89	236748.70	107.73	991.67	
5:00	UP	alternatívne	11.91	239275.64	107.83	991.65	
5:30	UP	alternatívne	11.68	231524.27	107.90	991.59	
6:00	UP	alternatívne	11.84	237296.98	108.21	991.48	
6:30	UP	alternatívne	11.90	237750.06	106.92	991.32	
7:00	UP	alternatívne	10.53	209322.41	104.70	991.02	
7:30	UP	alternatívne	11.75	236535.81	105.33	991.18	
8:00	UP	alternatívne	11.54	234005.95	105.83	991.28	
8:30	UP	alternatívne	11.66	236366.55	106.37	991.33	
9:00	UP	alternatívne	11.57	239254.80	106.40	991.59	
9:30	UP	alternatívne	11.64	237084.53	106.59	991.73	
10:00	UP	alternatívne	11.66	238476.28	106.67	991.73	
10:30	UP	alternatívne	11.67	235632.94	106.85	991.86	
11:00	UP	alternatívne	11.85	236955.88	106.60	991.86	
11:30	UP	alternatívne	12.06	226017.06	106.94	991.72	
12:00	UP	alternatívne	11.93	228461.16	108.10	991.73	
12:30	UP	alternatívne	11.92	230793.69	106.45	991.64	
13:00	UP	alternatívne	11.90	228203.94	108.32	991.29	
13:30	UP	alternatívne	11.66	228648.03	108.97	991.03	
14:00	UP	alternatívne	11.70	230212.73	109.57	990.76	
14:30	UP	alternatívne	11.38	233918.69	109.37	990.70	
15:00	UP	alternatívne	10.69	216811.80	110.00	990.45	
15:30	UP	alternatívne	11.40	229426.59	114.63	990.33	
16:00	UP	alternatívne	11.76	237558.33	106.39	990.35	
16:30	UP	alternatívne	11.79	240536.33	101.34	990.40	
17:00	UP	alternatívne	11.72	238254.64	102.02	990.23	
17:30	UP	alternatívne	11.69	240747.64	107.02	989.98	
18:00	UP	alternatívne	11.79	243801.70	107.54	990.01	
18:30	UP	alternatívne	11.75	242364.13	105.73	990.11	
19:00	UP	alternatívne	11.79	239885.13	105.03	990.10	
19:30	UP	alternatívne	11.83	241986.55	104.91	989.98	
20:00	UP	alternatívne	11.83	242191.66F	105.62	989.99	
20:30	UP	alternatívne	11.92	239848.47	106.67	989.87	
21:00	UP	alternatívne	11.72	235029.00	110.69	989.94	
21:30	UP	alternatívne	11.64	235104.86	112.87	989.80	
22:00	UP	alternatívne	11.78	238045.67	112.01	989.61	
22:30	UP	alternatívne	11.86	239887.78	111.49	989.45	
23:00	UP	alternatívne	10.44	210076.20	109.04	989.17	
23:30	UP	alternatívne	11.54	233198.52	110.83	989.33	
24:00	UP	alternatívne	11.75	233923.27	111.45	989.30	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.10.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	27.10.2024	Strana :	2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					Pozn.
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.68	234639.18	107.62	990.94	
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	47	48	48	
n neplatných PPH	0	1	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.44	209322.41	101.34	989.17	
Max PPH	12.06	243801.70	114.63	992.32	

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 26.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 27.10.2024

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	14.09	282.24	-	
1:00	UP	alternatívne	14.25	242.26	-	
1:30	UP	alternatívne	14.18	357.19	-	
2:00	UP	alternatívne	14.31	293.44	-	
2:30	UP	alternatívne	14.56	365.56	-	
3:00	UP	alternatívne	14.59	469.64	-	
3:30	UP	alternatívne	14.62	643.65	-	
4:00	UP	alternatívne	14.44	557.79	-	
4:30	UP	alternatívne	14.07	561.10	-	
5:00	UP	alternatívne	14.04	531.91	-	
5:30	UP	alternatívne	14.15	714.29	-	
6:00	UP	alternatívne	14.37	567.55	-	
6:30	UP	alternatívne	13.87	446.39	-	
7:00	UP	alternatívne	15.02	1906.47	-	
7:30	UP	alternatívne	13.30	524.60	-	
8:00	UP	alternatívne	13.52	590.70	-	
8:30	UP	alternatívne	13.43	558.75	-	
9:00	UP	alternatívne	13.49	582.13	-	
9:30	UP	alternatívne	13.38	566.43	-	
10:00	UP	alternatívne	13.56	522.71	-	
10:30	UP	alternatívne	13.55	513.86	-	
11:00	UP	alternatívne	13.45	415.78	-	
11:30	UP	alternatívne	13.07	388.44	-	
12:00	UP	alternatívne	14.33	498.28	-	
12:30	UP	alternatívne	13.88	456.86	-	
13:00	UP	alternatívne	14.23	374.95	-	
13:30	UP	alternatívne	14.59	569.73	-	
14:00	UP	alternatívne	14.86	465.70	-	
14:30	UP	alternatívne	15.14	566.55	-	
15:00	UP	alternatívne	15.75	1536.50	-	
15:30	UP	alternatívne	15.18	674.37	-	
16:00	UP	alternatívne	14.82	433.09	-	
16:30	UP	alternatívne	14.48	414.01	-	
17:00	UP	alternatívne	13.90	392.43	-	
17:30	UP	alternatívne	13.45	393.97	-	
18:00	UP	alternatívne	13.62	391.46	-	
18:30	UP	alternatívne	13.75	505.97	-	
19:00	UP	alternatívne	13.70	476.27	-	
19:30	UP	alternatívne	13.74	478.24	-	
20:00	UP	alternatívne	13.47	693.64	-	
20:30	UP	alternatívne	13.77	458.90	-	
21:00	UP	alternatívne	14.78	644.83	-	
21:30	UP	alternatívne	14.76	787.16	-	
22:00	UP	alternatívne	14.57	616.31	-	
22:30	UP	alternatívne	14.50	428.19	-	
23:00	UP	alternatívne	16.16	1207.71	-	
23:30	UP	alternatívne	14.89	675.63	-	
24:00	UP	alternatívne	14.69	460.42	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.10.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	27.10.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	14.21	566.75	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2788.420	
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	13.07	242.26	
Max PPH	16.16	1906.47	

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 26.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 27.10.2024

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	469.72	500.00	0.14	50.00	
1:00	UP	alternatívne	478.54	500.00	0.14	50.00	
1:30	UP	alternatívne	466.29	500.00	0.14	50.00	
2:00	UP	alternatívne	463.32	500.00	0.14	50.00	
2:30	UP	alternatívne	476.01	500.00	0.14	50.00	
3:00	UP	alternatívne	470.22	500.00	0.14	50.00	
3:30	UP	alternatívne	472.96	500.00	0.14	50.00	
4:00	UP	alternatívne	463.77	500.00	0.14	50.00	
4:30	UP	alternatívne	472.30	500.00	0.14	50.00	
5:00	UP	alternatívne	476.81	500.00	0.14	50.00	
5:30	UP	alternatívne	456.89	500.00	0.14	50.00	
6:00	UP	alternatívne	487.91	500.00	0.14	50.00	
6:30	UP	alternatívne	468.56	500.00	0.14	50.00	
7:00	UP	alternatívne	370.47	500.00	0.12	50.00	
7:30	UP	alternatívne	491.15	500.00	0.14	50.00	
8:00	UP	alternatívne	459.26	500.00	0.13	50.00	
8:30	UP	alternatívne	487.55	500.00	0.14	50.00	
9:00	UP	alternatívne	471.54	500.00	0.13	50.00	
9:30	UP	alternatívne	478.96	500.00	0.14	50.00	
10:00	UP	alternatívne	495.49	500.00	0.14	50.00	
10:30	UP	alternatívne	481.00	500.00	0.14	50.00	
11:00	UP	alternatívne	473.84	500.00	0.14	50.00	
11:30	UP	alternatívne	476.31	500.00	0.14	50.00	
12:00	UP	alternatívne	463.19	500.00	0.14	50.00	
12:30	UP	alternatívne	475.52	500.00	0.14	50.00	
13:00	UP	alternatívne	445.91	500.00	0.14	50.00	
13:30	UP	alternatívne	467.51	500.00	0.14	50.00	
14:00	UP	alternatívne	456.74	500.00	0.14	50.00	
14:30	UP	alternatívne	465.07	500.00	0.13	50.00	
15:00	UP	alternatívne	431.00	500.00	0.13	50.00	
15:30	UP	alternatívne	490.86	500.00	0.14	50.00	
16:00	UP	alternatívne	481.83	500.00	0.14	50.00	
16:30	UP	alternatívne	482.03	500.00	0.14	50.00	
17:00	UP	alternatívne	472.82	500.00	0.14	50.00	
17:30	UP	alternatívne	470.01	500.00	0.14	50.00	
18:00	UP	alternatívne	481.63	500.00	0.14	50.00	
18:30	UP	alternatívne	471.07	500.00	0.14	50.00	
19:00	UP	alternatívne	466.99	500.00	0.14	50.00	
19:30	UP	alternatívne	490.49	500.00	0.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	468.79	500.00	0.14	50.00	
20:30	UP	alternatívne	463.19	500.00	0.14	50.00	
21:00	UP	alternatívne	462.69	500.00	0.14	50.00	
21:30	UP	alternatívne	477.03	500.00	0.14	50.00	
22:00	UP	alternatívne	468.16	500.00	0.14	50.00	
22:30	UP	alternatívne	478.90	500.00	0.14	50.00	
23:00	UP	alternatívne	390.98	500.00	0.12	50.00	
23:30	UP	alternatívne	479.76	500.00	0.14	50.00	
24:00	UP	alternatívne	481.39	500.00	0.14	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 27.10.2024

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	468.59	0.14	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2232.960	1.070	
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	370.47	0.12	
Max PPH	495.49	0.14	

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 26.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 27.10.2024

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	27.53	50.00	2.83	20.00	
1:00	UP	alternatívne	27.41	50.00	4.33	20.00	
1:30	UP	alternatívne	37.95	50.00	5.24	20.00	
2:00	UP	alternatívne	28.13	50.00	2.58	20.00	
2:30	UP	alternatívne	30.98	50.00	1.33	20.00	
3:00	UP	alternatívne	32.66	50.00	5.68	20.00	
3:30	UP	alternatívne	41.51	50.00	3.81	20.00	
4:00	UP	alternatívne	34.78	50.00	4.00	20.00	
4:30	UP	alternatívne	30.40	50.00	6.64	20.00	
5:00	UP	alternatívne	31.62	50.00	10.27	20.00	
5:30	UP	alternatívne	50.28	50.00	4.68	20.00	
6:00	UP	alternatívne	38.48	50.00	4.23	20.00	
6:30	UP	alternatívne	28.34	50.00	5.21	20.00	
7:00	UP	alternatívne	47.45	50.00	10.95	20.00	
7:30	UP	alternatívne	27.29	50.00	25.17	20.00	
8:00	UP	alternatívne	31.49	50.00	18.69	20.00	
8:30	UP	alternatívne	30.21	50.00	14.36	20.00	
9:00	UP	alternatívne	28.67	50.00	17.02	20.00	
9:30	UP	alternatívne	34.05	50.00	25.96	20.00	
10:00	UP	alternatívne	29.45	50.00	17.50	20.00	
10:30	UP	alternatívne	33.79	50.00	18.51	20.00	
11:00	UP	alternatívne	30.09	50.00	17.92	20.00	
11:30	UP	alternatívne	26.75	50.00	26.90	20.00	
12:00	UP	alternatívne	34.77	50.00	22.50	20.00	
12:30	UP	alternatívne	37.87	50.00	40.30	20.00	
13:00	UP	alternatívne	28.46	50.00	31.45	20.00	
13:30	UP	alternatívne	36.71	50.00	22.74	20.00	
14:00	UP	alternatívne	31.97	50.00	19.00	20.00	
14:30	UP	alternatívne	34.30	50.00	14.65	20.00	
15:00	UP	alternatívne	70.91	50.00	17.87	20.00	
15:30	UP	alternatívne	34.17	50.00	39.88	20.00	
16:00	UP	alternatívne	31.12	50.00	3.00	20.00	
16:30	UP	alternatívne	27.22	50.00	0.56	20.00	
17:00	UP	alternatívne	29.34	50.00	0.82	20.00	
17:30	UP	alternatívne	26.32	50.00	5.61	20.00	
18:00	UP	alternatívne	26.28	50.00	11.49	20.00	
18:30	UP	alternatívne	29.98	50.00	2.37	20.00	
19:00	UP	alternatívne	26.13	50.00	1.54	20.00	
19:30	UP	alternatívne	32.98	50.00	3.40	20.00	
20:00	UP	alternatívne	37.43	50.00	13.76	20.00	
20:30	UP	alternatívne	27.58	50.00	9.22	20.00	
21:00	UP	alternatívne	40.64	50.00	8.02	20.00	
21:30	UP	alternatívne	53.08	50.00	15.27	20.00	
22:00	UP	alternatívne	46.81	50.00	12.80	20.00	
22:30	UP	alternatívne	30.69	50.00	10.49	20.00	
23:00	UP	alternatívne	42.60	50.00	7.29	20.00	
23:30	UP	alternatívne	42.13	50.00	5.80	20.00	
24:00	UP	alternatívne	31.65	50.00	11.73	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.10.2024

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	34.38	12.20	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	162.090	57.690	
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	26.13	0.56	
Max PPH	70.91	40.30	

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 26.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 27.10.2024

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	10.42	30.00	
1:00	UP	alternatívne	10.32	30.00	
1:30	UP	alternatívne	10.15	30.00	
2:00	UP	alternatívne	11.32	30.00	
2:30	UP	alternatívne	12.25	30.00	
3:00	UP	alternatívne	12.14	30.00	
3:30	UP	alternatívne	12.50	30.00	
4:00	UP	alternatívne	11.83	30.00	
4:30	UP	alternatívne	11.59	30.00	
5:00	UP	alternatívne	10.89	30.00	
5:30	UP	alternatívne	10.84	30.00	
6:00	UP	alternatívne	12.94	30.00	
6:30	UP	alternatívne	12.08	30.00	
7:00	UP	alternatívne	8.82	30.00	
7:30	UP	alternatívne	7.89	30.00	
8:00	UP	alternatívne	6.63	30.00	
8:30	UP	alternatívne	6.68	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.40	30.00	
9:30	UP	alternatívne	4.99	30.00	
10:00	UP	alternatívne	5.04	30.00	
10:30	UP	alternatívne	4.85	30.00	
11:00	UP	alternatívne	4.90	30.00	
11:30	UP	alternatívne	4.67	30.00	
12:00	UP	alternatívne	6.52	30.00	
12:30	UP	alternatívne	5.02	30.00	
13:00	UP	alternatívne	4.48	30.00	
13:30	UP	alternatívne	4.05	30.00	
14:00	UP	alternatívne	4.33	30.00	
14:30	UP	alternatívne	4.70	30.00	
15:00	UP	alternatívne	5.14	30.00	
15:30	UP	alternatívne	11.52	30.00	
16:00	UP	alternatívne	11.84	30.00	
16:30	UP	alternatívne	8.55	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.51	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.11	30.00	
18:00	UP	alternatívne	6.61	30.00	
18:30	UP	alternatívne	6.35	30.00	
19:00	UP	alternatívne	6.00	30.00	
19:30	UP	alternatívne	5.90	30.00	
20:00	UP	alternatívne	5.70	30.00	
20:30	UP	alternatívne	6.15	30.00	
21:00	UP	alternatívne	9.45	30.00	
21:30	UP	alternatívne	15.63	30.00	
22:00	UP	alternatívne	18.47	30.00	
22:30	UP	alternatívne	17.87	30.00	
23:00	UP	alternatívne	17.33	30.00	
23:30	UP	alternatívne	20.27	30.00	
24:00	UP	alternatívne	19.52	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.10.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	27.10.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	9.23	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	44.410	
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	4.05	
Max PPH	20.27	

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 26.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 27.10.2024

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
02:21:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:23:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:57:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:59:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:48:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
07:57:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:59:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
08:05:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:21:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:23:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:57:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:59:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:21:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:23:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:57:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:59:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:48:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
19:57:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:59:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
20:03:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:03:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:05:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:21:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:23:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:31:00 1 - H2 20% DMV ---bol zastavený
21:31:00 1 - H2 porucha ---bol zastavený
21:31:20 1 - H2 20% DMV ---bol spustený
21:31:20 1 - H2 porucha ---bol spustený
23:57:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:59:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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