

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.11.2024

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	12.04	233728.41	103.38	978.28	
1:00	UP	alternatívne	11.77	237220.30	103.67	978.26	
1:30	UP	alternatívne	11.83	228627.05	105.22	978.22	
2:00	UP	alternatívne	11.97	233613.38	105.80	977.96	
2:30	UP	alternatívne	11.85	232144.69	105.75	977.95	
3:00	UP	alternatívne	11.72	233272.20	106.09	978.04	
3:30	UP	alternatívne	11.88	233618.14	105.85	978.03	
4:00	UP	alternatívne	11.82	235958.52	104.69	977.80	
4:30	UP	alternatívne	11.87	237414.91	108.40	977.78	
5:00	UP	alternatívne	11.64	234573.20	104.67	977.82	
5:30	UP	alternatívne	11.69	233085.28	103.09	977.86	
6:00	UP	alternatívne	11.72	237802.02	102.92	978.14	
6:30	UP	alternatívne	11.10	223094.56	101.56	978.28	
7:00	UP	alternatívne	11.05	220720.00	113.99	978.02	
7:30	UP	alternatívne	11.73	231675.72	104.30	978.35	
8:00	UP	alternatívne	11.76	228056.84	99.86	978.26	
8:30	UP	alternatívne	12.10F	228803.47F	100.52	978.58	
9:00	UP	alternatívne	11.87	228703.98	100.96	977.95	
9:30	UP	alternatívne	11.92	232032.19	101.36	977.86	
10:00	UP	alternatívne	12.12	230030.20	100.77	977.93	
10:30	UP	alternatívne	11.95	225942.13	105.56	977.88	
11:00	UP	alternatívne	12.17	230947.44	105.75	977.64	
11:30	UP	alternatívne	12.17	233138.75	104.52	977.48	
12:00	UP	alternatívne	12.06	230430.11	103.25	977.21	
12:30	UP	alternatívne	12.06	237142.23	104.09	977.19	
13:00	UP	alternatívne	12.07	235560.69	104.05	977.02	
13:30	UP	alternatívne	11.96	240274.69	104.86	976.79	
14:00	UP	alternatívne	11.84	236621.73	106.97	976.59	
14:30	UP	alternatívne	12.06	239268.88	106.66	976.68	
15:00	UP	alternatívne	11.25	224700.55	105.11	976.36	
15:30	UP	alternatívne	11.40	225096.03	103.48	976.70	
16:00	UP	alternatívne	12.20	246804.98	103.83	976.86	
16:30	UP	alternatívne	12.07	245927.38	103.77	976.88	
17:00	UP	alternatívne	12.17	251804.91	103.90	977.41	
17:30	UP	alternatívne	12.14	245920.44	104.11	977.58	
18:00	UP	alternatívne	12.32	248367.64	103.80	978.42	
18:30	UP	alternatívne	12.19	247462.20	104.75	978.62	
19:00	UP	alternatívne	12.11	244102.22	106.34	978.73	
19:30	UP	alternatívne	12.14	243848.56	105.46	978.77	
20:00	UP	alternatívne	12.29	245669.73	104.27	978.94	
20:30	UP	alternatívne	12.16F	250376.42F	103.63	979.04	
21:00	UP	alternatívne	12.16	246392.34	103.89	979.32	
21:30	UP	alternatívne	12.15	245589.53	106.55	979.40	
22:00	UP	alternatívne	12.18	242466.38	106.19	979.80	
22:30	UP	alternatívne	12.29	242507.94	104.72	979.86	
23:00	UP	alternatívne	11.34	222683.70	104.71	979.54	
23:30	UP	alternatívne	11.82	232978.05	104.79	979.75	
24:00	UP	alternatívne	11.70	235938.17	105.90	979.91	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 19.11.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.90	235933.89	104.54	978.08	
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	11.05	220720.00	99.86	976.36	
Max PPH	12.32	251804.91	113.99	979.91	

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 18.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.11.2024

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	12.54	415.97	-	
1:00	UP	alternatívne	12.58	721.53	-	
1:30	UP	alternatívne	12.87	646.21	-	
2:00	UP	alternatívne	12.98	573.90	-	
2:30	UP	alternatívne	12.95	709.70	-	
3:00	UP	alternatívne	13.13	751.72	-	
3:30	UP	alternatívne	13.18	677.84	-	
4:00	UP	alternatívne	12.73	704.83	-	
4:30	UP	alternatívne	13.25	752.15	-	
5:00	UP	alternatívne	13.36	1165.11	-	
5:30	UP	alternatívne	13.36	913.42	-	
6:00	UP	alternatívne	13.43	735.72	-	
6:30	UP	alternatívne	13.75	1242.23	-	
7:00	UP	alternatívne	13.94	1381.85	-	
7:30	UP	alternatívne	13.68	675.22	-	
8:00	UP	alternatívne	12.09	1145.65	-	
8:30	UP	alternatívne	10.84F	533.35F	-	
9:00	UP	alternatívne	11.68	699.38	-	
9:30	UP	alternatívne	12.21	586.72	-	
10:00	UP	alternatívne	12.17	454.68	-	
10:30	UP	alternatívne	13.74	489.15	-	
11:00	UP	alternatívne	13.60	449.50	-	
11:30	UP	alternatívne	12.90	582.81	-	
12:00	UP	alternatívne	12.16	557.70	-	
12:30	UP	alternatívne	12.26	483.66	-	
13:00	UP	alternatívne	12.34	498.16	-	
13:30	UP	alternatívne	12.34	608.18	-	
14:00	UP	alternatívne	14.19	638.98	-	
14:30	UP	alternatívne	13.99	520.49	-	
15:00	UP	alternatívne	14.47	1139.47	-	
15:30	UP	alternatívne	13.93	1411.57	-	
16:00	UP	alternatívne	12.45	525.78	-	
16:30	UP	alternatívne	12.56	598.55	-	
17:00	UP	alternatívne	12.49	489.29	-	
17:30	UP	alternatívne	12.27	550.09	-	
18:00	UP	alternatívne	12.40	454.52	-	
18:30	UP	alternatívne	12.46	516.08	-	
19:00	UP	alternatívne	13.75	792.45	-	
19:30	UP	alternatívne	13.42	815.67	-	
20:00	UP	alternatívne	12.75	797.01	-	
20:30	UP	alternatívne	11.63F	952.75F	-	
21:00	UP	alternatívne	12.05	1073.40	-	
21:30	UP	alternatívne	13.55	919.90	-	
22:00	UP	alternatívne	13.69	843.48	-	
22:30	UP	alternatívne	13.39	797.78	-	
23:00	UP	alternatívne	14.49	1483.22	-	
23:30	UP	alternatívne	13.81	891.79	-	
24:00	UP	alternatívne	13.50	913.52	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.11.2024

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	13.06	756.44	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		3714.730	
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	11.68	415.97	
Max PPH	14.49	1483.22	

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 18.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.11.2024

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	495.44	500.00	0.14	50.00	
1:00	UP	alternatívne	438.66	500.00	0.14	50.00	
1:30	UP	alternatívne	462.53	500.00	0.14	50.00	
2:00	UP	alternatívne	478.07	500.00	0.14	50.00	
2:30	UP	alternatívne	457.10	500.00	0.14	50.00	
3:00	UP	alternatívne	443.08	500.00	0.14	50.00	
3:30	UP	alternatívne	482.80	500.00	0.14	50.00	
4:00	UP	alternatívne	459.57	500.00	0.14	50.00	
4:30	UP	alternatívne	484.47	500.00	0.14	50.00	
5:00	UP	alternatívne	469.79	500.00	0.14	50.00	
5:30	UP	alternatívne	473.82	500.00	0.14	50.00	
6:00	UP	alternatívne	449.79	500.00	0.14	50.00	
6:30	UP	alternatívne	420.06	500.00	0.13	50.00	
7:00	UP	alternatívne	481.86	500.00	0.13	50.00	
7:30	UP	alternatívne	547.84	500.00	0.14	50.00	
8:00	UP	alternatívne	513.12	500.00	0.14	50.00	
8:30	UP	alternatívne	683.01F	500.00	0.14F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	555.04	500.00	0.14	50.00	
9:30	UP	alternatívne	517.72	500.00	0.14	50.00	
10:00	UP	alternatívne	492.54	500.00	0.14	50.00	
10:30	UP	alternatívne	399.83	500.00	0.14	50.00	
11:00	UP	alternatívne	440.39	500.00	0.14	50.00	
11:30	UP	alternatívne	465.76	500.00	0.14	50.00	
12:00	UP	alternatívne	462.26	500.00	0.14	50.00	
12:30	UP	alternatívne	478.98	500.00	0.14	50.00	
13:00	UP	alternatívne	484.17	500.00	0.14	50.00	
13:30	UP	alternatívne	470.03	500.00	0.14	50.00	
14:00	UP	alternatívne	460.04	500.00	0.14	50.00	
14:30	UP	alternatívne	481.21	500.00	0.14	50.00	
15:00	UP	alternatívne	428.38	500.00	0.13	50.00	
15:30	UP	alternatívne	465.90	500.00	0.13	50.00	
16:00	UP	alternatívne	489.68	500.00	0.14	50.00	
16:30	UP	alternatívne	477.74	500.00	0.14	50.00	
17:00	UP	alternatívne	483.41	500.00	0.14	50.00	
17:30	UP	alternatívne	465.77	500.00	0.14	50.00	
18:00	UP	alternatívne	473.65	500.00	0.14	50.00	
18:30	UP	alternatívne	456.43	500.00	0.14	50.00	
19:00	UP	alternatívne	453.25	500.00	0.14	50.00	
19:30	UP	alternatívne	464.18	500.00	0.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	495.26	500.00	0.15	50.00	
20:30	UP	alternatívne	566.66F	500.00	0.14F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	509.98	500.00	0.14	50.00	
21:30	UP	alternatívne	489.83	500.00	0.14	50.00	
22:00	UP	alternatívne	468.13	500.00	0.14	50.00	
22:30	UP	alternatívne	498.93	500.00	0.15	50.00	
23:00	UP	alternatívne	454.06	500.00	0.13	50.00	
23:30	UP	alternatívne	454.69	500.00	0.14	50.00	
24:00	UP	alternatívne	454.95	500.00	0.14	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.11.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 6/11

Veličina	NO _x r	SO ₂ r	
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	472.83	0.14	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2207.650	1.660	
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	399.83	0.13	
Max PPH	555.04	0.15	

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 18.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.11.2024

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	14.65	50.00	10.94	20.00	
1:00	UP	alternatívne	40.48	50.00	5.27	20.00	
1:30	UP	alternatívne	19.18	50.00	7.59	20.00	
2:00	UP	alternatívne	17.02	50.00	9.31	20.00	
2:30	UP	alternatívne	29.94	50.00	12.45	20.00	
3:00	UP	alternatívne	26.44	50.00	8.48	20.00	
3:30	UP	alternatívne	19.63	50.00	7.21	20.00	
4:00	UP	alternatívne	28.44	50.00	7.35	20.00	
4:30	UP	alternatívne	25.57	50.00	21.39	20.00	
5:00	UP	alternatívne	47.23	50.00	8.65	20.00	
5:30	UP	alternatívne	28.75	50.00	7.80	20.00	
6:00	UP	alternatívne	20.66	50.00	3.14	20.00	
6:30	UP	alternatívne	53.25	50.00	4.52	20.00	
7:00	UP	alternatívne	58.14	50.00	67.34	20.00	
7:30	UP	alternatívne	20.24	50.00	2.33	20.00	
8:00	UP	alternatívne	22.51	50.00	0.38	20.00	
8:30	UP	alternatívne	15.18F	50.00	2.09F	20.00	
9:00	UP	alternatívne	21.04	50.00	4.68	20.00	
9:30	UP	alternatívne	18.61	50.00	3.89	20.00	
10:00	UP	alternatívne	17.78	50.00	1.05	20.00	
10:30	UP	alternatívne	18.03	50.00	0.74	20.00	
11:00	UP	alternatívne	17.72	50.00	5.63	20.00	
11:30	UP	alternatívne	17.65	50.00	3.87	20.00	
12:00	UP	alternatívne	20.57	50.00	6.41	20.00	
12:30	UP	alternatívne	15.96	50.00	9.95	20.00	
13:00	UP	alternatívne	15.56	50.00	14.22	20.00	
13:30	UP	alternatívne	16.81	50.00	11.14	20.00	
14:00	UP	alternatívne	19.67	50.00	1.51	20.00	
14:30	UP	alternatívne	18.18	50.00	1.28	20.00	
15:00	UP	alternatívne	25.12	50.00	9.27	20.00	
15:30	UP	alternatívne	43.16	50.00	10.02	20.00	
16:00	UP	alternatívne	18.25	50.00	11.67	20.00	
16:30	UP	alternatívne	16.67	50.00	9.88	20.00	
17:00	UP	alternatívne	16.13	50.00	12.60	20.00	
17:30	UP	alternatívne	15.87	50.00	12.27	20.00	
18:00	UP	alternatívne	13.36	50.00	11.28	20.00	
18:30	UP	alternatívne	14.33	50.00	15.86	20.00	
19:00	UP	alternatívne	16.52	50.00	5.73	20.00	
19:30	UP	alternatívne	17.26	50.00	12.15	20.00	
20:00	UP	alternatívne	13.46	50.00	12.55	20.00	
20:30	UP	alternatívne	16.66F	50.00	13.12F	20.00	
21:00	UP	alternatívne	14.48	50.00	15.47	20.00	
21:30	UP	alternatívne	16.11	50.00	9.69	20.00	
22:00	UP	alternatívne	16.42	50.00	3.52	20.00	
22:30	UP	alternatívne	14.83	50.00	3.02	20.00	
23:00	UP	alternatívne	35.50	50.00	3.14	20.00	
23:30	UP	alternatívne	19.00	50.00	6.05	20.00	
24:00	UP	alternatívne	26.62	50.00	5.76	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.11.2024

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	22.67	9.10	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	105.800	43.870	
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	13.36	0.38	
Max PPH	58.14	67.34	

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 18.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.11.2024

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	8.61	30.00	
1:00	UP	alternatívne	7.36	30.00	
1:30	UP	alternatívne	7.76	30.00	
2:00	UP	alternatívne	7.87	30.00	
2:30	UP	alternatívne	7.63	30.00	
3:00	UP	alternatívne	8.40	30.00	
3:30	UP	alternatívne	9.70	30.00	
4:00	UP	alternatívne	8.86	30.00	
4:30	UP	alternatívne	10.36	30.00	
5:00	UP	alternatívne	8.98	30.00	
5:30	UP	alternatívne	7.14	30.00	
6:00	UP	alternatívne	6.40	30.00	
6:30	UP	alternatívne	5.62	30.00	
7:00	UP	alternatívne	10.60	30.00	
7:30	UP	alternatívne	14.83	30.00	
8:00	UP	alternatívne	9.05	30.00	
8:30	UP	alternatívne	8.52F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	6.69	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.42	30.00	
10:00	UP	alternatívne	4.91	30.00	
10:30	UP	alternatívne	6.05	30.00	
11:00	UP	alternatívne	9.35	30.00	
11:30	UP	alternatívne	9.13	30.00	
12:00	UP	alternatívne	6.95	30.00	
12:30	UP	alternatívne	5.60	30.00	
13:00	UP	alternatívne	5.24	30.00	
13:30	UP	alternatívne	4.69	30.00	
14:00	UP	alternatívne	6.49	30.00	
14:30	UP	alternatívne	8.82	30.00	
15:00	UP	alternatívne	10.11	30.00	
15:30	UP	alternatívne	9.40	30.00	
16:00	UP	alternatívne	9.04	30.00	
16:30	UP	alternatívne	7.33	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.28	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.43	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.14	30.00	
18:30	UP	alternatívne	4.95	30.00	
19:00	UP	alternatívne	6.13	30.00	
19:30	UP	alternatívne	8.33	30.00	
20:00	UP	alternatívne	8.80	30.00	
20:30	UP	alternatívne	8.05F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	7.08	30.00	
21:30	UP	alternatívne	7.55	30.00	
22:00	UP	alternatívne	9.24	30.00	
22:30	UP	alternatívne	10.05	30.00	
23:00	UP	alternatívne	8.79	30.00	
23:30	UP	alternatívne	9.84	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.98	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.11.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	19.11.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	7.85	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	37.110	
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	4.69	
Max PPH	14.83	

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 18.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.11.2024

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
01:29:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:31:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:02:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:04:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:02:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:04:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:29:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:31:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:54:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
10:28:15 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
10:28:15 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
10:28:15 1 - fosilne palivá ---bol zastavený
10:28:15 1 -
10:28:35 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
10:28:35 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
10:28:35 1 - fosilne palivá ---bol spustený
10:28:35 1 - alternatívne
11:02:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:04:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:15:05 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
13:15:05 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
13:15:05 1 - fosilne palivá ---bol zastavený
13:15:05 1 -
13:15:20 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
13:15:20 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
13:15:20 1 - fosilne palivá ---bol spustený
13:15:20 1 - alternatívne
13:29:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:31:55 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
19:29:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:31:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:54:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
23:02:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:04:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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