

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.10.2024

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	12.38	255083.64	99.73	997.54	
1:00	UP	alternatívne	12.50	251170.27	98.49	997.29	
1:30	UP	alternatívne	12.36	254561.06	98.48	997.26	
2:00	UP	alternatívne	12.59	257656.45	101.90	996.95	
2:30	UP	alternatívne	12.39	252672.59	103.83	996.64	
3:00	UP	alternatívne	12.66	257007.13	103.00	996.49	
3:30	UP	alternatívne	12.49	258361.89	104.43	996.40	
4:00	UP	alternatívne	12.47	255555.83	103.93	996.24	
4:30	UP	alternatívne	12.55	252920.19	104.21	996.04	
5:00	UP	alternatívne	12.47	247500.86	104.27	995.93	
5:30	UP	alternatívne	12.47	251342.53	104.10	995.82	
6:00	UP	alternatívne	12.13	243277.19	104.22	995.85	
6:30	UP	alternatívne	12.09	240872.78	105.60	995.62	
7:00	UP	alternatívne	11.11	212958.73	104.52	995.34	
7:30	UP	alternatívne	10.61	200037.23	103.90	995.23	
8:00	UP	alternatívne	10.56F	201779.69F	102.17	995.49	
8:30	UP	alternatívne	11.27	213401.55	102.99	995.78	
9:00	UP	alternatívne	11.12	211476.25	102.41	995.96	
9:30	UP	alternatívne	11.68	221002.30	102.18	996.04	
10:00	UP	alternatívne	12.15	236983.05	103.63	996.30	
10:30	UP	alternatívne	12.17	239182.88	105.42	996.43	
11:00	UP	alternatívne	12.11	239465.45	106.77	996.53	
11:30	UP	alternatívne	12.05	240882.92	107.61	996.53	
12:00	UP	alternatívne	11.84	234677.64	107.86	996.54	
12:30	UP	alternatívne	12.09	227092.64	107.36	996.15	
13:00	UP	alternatívne	11.86	223219.27	108.31	995.98	
13:30	UP	alternatívne	12.17	229500.89	108.97	996.08	
14:00	UP	alternatívne	11.63	228565.66	109.37	995.90	
14:30	UP	alternatívne	11.99	228629.52	109.50	995.86	
15:00	UP	alternatívne	11.63	229478.08	107.35	995.72	
15:30	UP	alternatívne	10.57	207948.50	104.65	995.33	
16:00	UP	alternatívne	11.87	239200.02	107.06	995.55	
16:30	UP	alternatívne	11.99	239804.84	107.64	995.47	
17:00	UP	alternatívne	12.06	252419.73	108.01	995.55	
17:30	UP	alternatívne	12.19	252114.20	108.16	995.66	
18:00	UP	alternatívne	11.94	244205.28	109.06	995.85	
18:30	UP	alternatívne	11.84	241446.33	110.21	996.31	
19:00	UP	alternatívne	12.02	238292.05	110.26	996.56	
19:30	UP	alternatívne	11.73	244439.13	109.94	996.75	
20:00	UP	alternatívne	11.67	238974.61F	110.29	996.90	
20:30	UP	alternatívne	12.05	237852.94	110.48	997.03	
21:00	UP	alternatívne	11.48	240335.81	110.18	997.30	
21:30	UP	alternatívne	11.83	240491.84	108.92	997.35	
22:00	UP	alternatívne	11.99	241826.80	109.47	997.56	
22:30	UP	alternatívne	11.65	228356.23	108.28	997.29	
23:00	UP	alternatívne	11.77	240667.66	107.46	997.56	
23:30	UP	alternatívne	11.99	244684.59	106.56	997.41	
24:00	UP	alternatívne	11.94	243083.34	106.74	997.54	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 23.10.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.95	238515.34	106.04	996.35	
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	10.57	200037.23	98.48	995.23	
Max PPH	12.66	258361.89	110.48	997.56	

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 22.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 23.10.2024

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	12.57	475.69	-	
1:00	UP	alternatívne	12.56	427.44	-	
1:30	UP	alternatívne	12.69	593.86	-	
2:00	UP	alternatívne	12.60	560.23	-	
2:30	UP	alternatívne	13.38	816.72	-	
3:00	UP	alternatívne	12.80	596.54	-	
3:30	UP	alternatívne	12.96	776.27	-	
4:00	UP	alternatívne	13.10	731.00	-	
4:30	UP	alternatívne	13.03	637.72	-	
5:00	UP	alternatívne	13.09	633.21	-	
5:30	UP	alternatívne	13.16	542.45	-	
6:00	UP	alternatívne	13.38	709.90	-	
6:30	UP	alternatívne	13.58	573.33	-	
7:00	UP	alternatívne	14.56	1128.90	-	
7:30	UP	alternatívne	15.22	1894.93	-	
8:00	UP	alternatívne	14.43F	2395.71F	-	
8:30	UP	alternatívne	13.60	981.94	-	
9:00	UP	alternatívne	14.23	932.23	-	
9:30	UP	alternatívne	13.82	697.33	-	
10:00	UP	alternatívne	13.27	537.58	-	
10:30	UP	alternatívne	13.49	524.69	-	
11:00	UP	alternatívne	13.75	822.92	-	
11:30	UP	alternatívne	13.84	623.34	-	
12:00	UP	alternatívne	14.09	926.99	-	
12:30	UP	alternatívne	13.77	879.81	-	
13:00	UP	alternatívne	14.16	1018.45	-	
13:30	UP	alternatívne	14.25	600.17	-	
14:00	UP	alternatívne	14.43	1162.89	-	
14:30	UP	alternatívne	14.33	656.04	-	
15:00	UP	alternatívne	13.77	1055.48	-	
15:30	UP	alternatívne	14.21	3347.90	-	
16:00	UP	alternatívne	12.91	1722.78	-	
16:30	UP	alternatívne	12.85	1306.66	-	
17:00	UP	alternatívne	12.60	1395.61	-	
17:30	UP	alternatívne	12.63	1162.76	-	
18:00	UP	alternatívne	13.33	1131.10	-	
18:30	UP	alternatívne	14.04	1384.45	-	
19:00	UP	alternatívne	14.17	1194.96	-	
19:30	UP	alternatívne	14.32	1483.19	-	
20:00	UP	alternatívne	14.52	1466.16	-	
20:30	UP	alternatívne	14.31	984.19	-	
21:00	UP	alternatívne	14.64	1896.88	-	
21:30	UP	alternatívne	14.30	1175.71	-	
22:00	UP	alternatívne	13.88	807.94	-	
22:30	UP	alternatívne	14.36	860.50	-	
23:00	UP	alternatívne	13.59	1142.08	-	
23:30	UP	alternatívne	12.63	652.28	-	
24:00	UP	alternatívne	12.48	529.98	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.10.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	23.10.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílne)			
I(%)		10	
PDH	13.60	982.20	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4701.190	
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	427.44	
Max PPH	15.22	3347.90	

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 22.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 23.10.2024

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	454.51	500.00	0.15	50.00	
1:00	UP	alternatívne	488.35	500.00	0.15	50.00	
1:30	UP	alternatívne	467.88	500.00	0.15	50.00	
2:00	UP	alternatívne	499.82	500.00	0.15	50.00	
2:30	UP	alternatívne	470.49	500.00	0.15	50.00	
3:00	UP	alternatívne	472.74	500.00	0.15	50.00	
3:30	UP	alternatívne	459.52	500.00	0.15	50.00	
4:00	UP	alternatívne	468.47	500.00	0.15	50.00	
4:30	UP	alternatívne	488.07	500.00	0.15	50.00	
5:00	UP	alternatívne	472.84	500.00	0.15	50.00	
5:30	UP	alternatívne	480.97	500.00	0.15	50.00	
6:00	UP	alternatívne	465.38	500.00	0.14	50.00	
6:30	UP	alternatívne	479.47	500.00	0.14	50.00	
7:00	UP	alternatívne	423.93	500.00	0.13	50.00	
7:30	UP	alternatívne	413.73	500.00	0.12	50.00	
8:00	UP	alternatívne	369.42F	500.00	0.12F	50.00	
8:30	UP	alternatívne	489.73	500.00	0.13	50.00	
9:00	UP	alternatívne	493.32	500.00	0.13	50.00	
9:30	UP	alternatívne	533.60	500.00	0.14	50.00	
10:00	UP	alternatívne	476.60	500.00	0.14	50.00	
10:30	UP	alternatívne	479.79	500.00	0.14	50.00	
11:00	UP	alternatívne	459.80	500.00	0.14	50.00	
11:30	UP	alternatívne	468.27	500.00	0.14	50.00	
12:00	UP	alternatívne	463.36	500.00	0.14	50.00	
12:30	UP	alternatívne	461.94	500.00	0.14	50.00	
13:00	UP	alternatívne	455.61	500.00	0.14	50.00	
13:30	UP	alternatívne	482.66	500.00	0.15	50.00	
14:00	UP	alternatívne	459.25	500.00	0.14	50.00	
14:30	UP	alternatívne	481.04	500.00	0.14	50.00	
15:00	UP	alternatívne	444.78	500.00	0.14	50.00	
15:30	UP	alternatívne	317.57	500.00	0.12	50.00	
16:00	UP	alternatívne	386.74	500.00	0.14	50.00	
16:30	UP	alternatívne	445.97	500.00	0.14	50.00	
17:00	UP	alternatívne	463.16	500.00	0.14	50.00	
17:30	UP	alternatívne	479.59	500.00	0.14	50.00	
18:00	UP	alternatívne	475.75	500.00	0.14	50.00	
18:30	UP	alternatívne	482.93	500.00	0.14	50.00	
19:00	UP	alternatívne	486.86	500.00	0.14	50.00	
19:30	UP	alternatívne	457.68	500.00	0.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	478.33	500.00	0.14	50.00	
20:30	UP	alternatívne	504.93	500.00	0.14	50.00	
21:00	UP	alternatívne	466.35	500.00	0.14	50.00	
21:30	UP	alternatívne	477.49	500.00	0.14	50.00	
22:00	UP	alternatívne	485.32	500.00	0.14	50.00	
22:30	UP	alternatívne	463.45	500.00	0.14	50.00	
23:00	UP	alternatívne	462.24	500.00	0.14	50.00	
23:30	UP	alternatívne	448.37	500.00	0.14	50.00	
24:00	UP	alternatívne	481.84	500.00	0.14	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 23.10.2024

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	466.39	0.14	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2185.250	1.660	
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	317.57	0.12	
Max PPH	533.60	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 22.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.10.2024

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	15.91	50.00	23.34	20.00	
1:00	UP	alternatívne	14.73	50.00	12.35	20.00	
1:30	UP	alternatívne	19.89	50.00	16.43	20.00	
2:00	UP	alternatívne	14.50	50.00	17.70	20.00	
2:30	UP	alternatívne	31.19	50.00	11.33	20.00	
3:00	UP	alternatívne	18.42	50.00	1.26	20.00	
3:30	UP	alternatívne	20.85	50.00	1.27	20.00	
4:00	UP	alternatívne	23.72	50.00	0.59	20.00	
4:30	UP	alternatívne	24.27	50.00	4.13	20.00	
5:00	UP	alternatívne	16.84	50.00	1.29	20.00	
5:30	UP	alternatívne	16.05	50.00	13.49	20.00	
6:00	UP	alternatívne	28.62	50.00	0.38	20.00	
6:30	UP	alternatívne	15.68	50.00	3.52	20.00	
7:00	UP	alternatívne	19.28	50.00	0.99	20.00	
7:30	UP	alternatívne	28.78	50.00	1.15	20.00	
8:00	UP	alternatívne	28.57F	50.00	2.01F	20.00	
8:30	UP	alternatívne	19.46	50.00	4.67	20.00	
9:00	UP	alternatívne	18.84	50.00	14.88	20.00	
9:30	UP	alternatívne	19.12	50.00	8.78	20.00	
10:00	UP	alternatívne	18.39	50.00	7.61	20.00	
10:30	UP	alternatívne	18.51	50.00	5.95	20.00	
11:00	UP	alternatívne	20.16	50.00	7.66	20.00	
11:30	UP	alternatívne	18.26	50.00	3.45	20.00	
12:00	UP	alternatívne	21.92	50.00	1.89	20.00	
12:30	UP	alternatívne	22.65	50.00	14.73	20.00	
13:00	UP	alternatívne	29.03	50.00	1.81	20.00	
13:30	UP	alternatívne	20.04	50.00	0.99	20.00	
14:00	UP	alternatívne	38.71	50.00	0.58	20.00	
14:30	UP	alternatívne	19.94	50.00	0.53	20.00	
15:00	UP	alternatívne	23.64	50.00	4.50	20.00	
15:30	UP	alternatívne	75.81	50.00	19.37	20.00	
16:00	UP	alternatívne	31.79	50.00	10.26	20.00	
16:30	UP	alternatívne	21.58	50.00	9.43	20.00	
17:00	UP	alternatívne	24.90	50.00	12.12	20.00	
17:30	UP	alternatívne	18.52	50.00	8.65	20.00	
18:00	UP	alternatívne	19.54	50.00	5.65	20.00	
18:30	UP	alternatívne	25.36	50.00	1.61	20.00	
19:00	UP	alternatívne	20.91	50.00	1.29	20.00	
19:30	UP	alternatívne	28.30	50.00	3.12	20.00	
20:00	UP	alternatívne	26.89	50.00	0.76	20.00	
20:30	UP	alternatívne	17.08	50.00	0.84	20.00	
21:00	UP	alternatívne	63.51	50.00	0.23	20.00	
21:30	UP	alternatívne	19.50	50.00	2.78	20.00	
22:00	UP	alternatívne	15.84	50.00	2.11	20.00	
22:30	UP	alternatívne	16.11	50.00	2.67	20.00	
23:00	UP	alternatívne	88.93	50.00	3.26	20.00	
23:30	UP	alternatívne	16.42	50.00	8.94	20.00	
24:00	UP	alternatívne	15.87	50.00	9.78	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 23.10.2024

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	24.77	6.17	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	115.850	31.380	
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	14.50	0.23	
Max PPH	88.93	23.34	

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 22.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 23.10.2024

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	3.14	30.00	
1:00	UP	alternatívne	2.49	30.00	
1:30	UP	alternatívne	2.12	30.00	
2:00	UP	alternatívne	2.18	30.00	
2:30	UP	alternatívne	4.61	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.92	30.00	
3:30	UP	alternatívne	7.31	30.00	
4:00	UP	alternatívne	8.68	30.00	
4:30	UP	alternatívne	9.56	30.00	
5:00	UP	alternatívne	10.21	30.00	
5:30	UP	alternatívne	10.46	30.00	
6:00	UP	alternatívne	11.01	30.00	
6:30	UP	alternatívne	9.93	30.00	
7:00	UP	alternatívne	9.69	30.00	
7:30	UP	alternatívne	11.35	30.00	
8:00	UP	alternatívne	11.04F	30.00	
8:30	UP	alternatívne	12.03	30.00	
9:00	UP	alternatívne	8.65	30.00	
9:30	UP	alternatívne	7.00	30.00	
10:00	UP	alternatívne	6.19	30.00	
10:30	UP	alternatívne	6.05	30.00	
11:00	UP	alternatívne	6.93	30.00	
11:30	UP	alternatívne	8.47	30.00	
12:00	UP	alternatívne	9.24	30.00	
12:30	UP	alternatívne	9.69	30.00	
13:00	UP	alternatívne	10.43	30.00	
13:30	UP	alternatívne	12.17	30.00	
14:00	UP	alternatívne	11.72	30.00	
14:30	UP	alternatívne	13.00	30.00	
15:00	UP	alternatívne	10.82	30.00	
15:30	UP	alternatívne	7.67	30.00	
16:00	UP	alternatívne	7.89	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.85	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.04	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.61	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.79	30.00	
18:30	UP	alternatívne	8.13	30.00	
19:00	UP	alternatívne	9.93	30.00	
19:30	UP	alternatívne	10.97	30.00	
20:00	UP	alternatívne	10.98	30.00	
20:30	UP	alternatívne	12.82	30.00	
21:00	UP	alternatívne	15.64	30.00	
21:30	UP	alternatívne	14.36	30.00	
22:00	UP	alternatívne	12.43	30.00	
22:30	UP	alternatívne	11.19	30.00	
23:00	UP	alternatívne	15.92	30.00	
23:30	UP	alternatívne	9.19	30.00	
24:00	UP	alternatívne	6.64	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.10.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	23.10.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	8.92	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	41.770	
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	2.12	
Max PPH	15.92	

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	

.....

Prípadový protokol zo dňa 22.10.2024

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:	23.10.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:21:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:23:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:57:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:59:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:48:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
07:57:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:59:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
08:04:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:21:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:23:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:57:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:59:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:21:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:23:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:57:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:59:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:48:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
19:57:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:59:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
20:04:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:21:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:23:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:57:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:59:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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