

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.01.2024

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	10.74	218563.66	120.59	979.14	
1:00	UP	alternatívne	10.64	219668.91	120.51	978.77	
1:30	UP	alternatívne	10.82	222233.77	120.84	978.58	
2:00	UP	alternatívne	11.04	209315.66	120.44	977.95	
2:30	UP	alternatívne	11.37	203353.98	120.16	977.64	
3:00	UP	alternatívne	11.40	204234.31	120.22	977.30	
3:30	UP	alternatívne	10.88	204839.52	120.01	976.87	
4:00	UP	alternatívne	11.13	204621.88	120.05	976.54	
4:30	UP	alternatívne	11.07	205567.38	119.81	976.07	
5:00	UP	alternatívne	11.08	206785.05	119.89	976.00	
5:30	UP	alternatívne	11.15	215043.80	120.36	976.05	
6:00	UP	alternatívne	10.95	215807.70	120.38	976.07	
6:30	UP	alternatívne	10.05	203663.86	120.22	975.77	
7:00	UP	alternatívne	10.91	213045.19	122.81	975.79	
7:30	UP	alternatívne	10.82	214200.55	123.32	975.85	
8:00	UP	alternatívne	10.65	214294.94	123.71	975.33	
8:30	UP	alternatívne	10.10	210145.06	124.04	975.60	
9:00	UP	alternatívne	11.08	215234.77	124.73	975.49	
9:30	UP	alternatívne	10.66	210434.44	123.06	975.32	
10:00	UP	alternatívne	10.82	212376.44	123.79	975.16	
10:30	UP	alternatívne	10.93	212831.02	123.75	975.17	
11:00	UP	alternatívne	10.95	209240.80	123.79	975.25	
11:30	UP	alternatívne	11.03	215552.41	123.57	975.06	
12:00	UP	alternatívne	10.75	211531.02	123.72	974.94	
12:30	UP	alternatívne	10.92	215062.13	123.97	974.80	
13:00	UP	alternatívne	11.11	211481.59	123.79	974.59	
13:30	UP	alternatívne	10.60	208989.13	124.15	974.37	
14:00	UP	alternatívne	10.23	214482.06	124.01	974.11	
14:30	UP	alternatívne	10.24	206718.98	123.65	973.86	
15:00	UP	alternatívne	9.56	206166.92	122.88	973.87	
15:30	UP	alternatívne	10.96	218331.73	123.13	973.92	
16:00	UP	alternatívne	10.87	215892.20	124.29	973.82	
16:30	UP	alternatívne	10.97	214176.66	124.64	973.66	
17:00	UP	alternatívne	10.79	215454.64	125.13	973.49	
17:30	UP	alternatívne	10.22	211361.53	124.89	973.29	
18:00	UP	alternatívne	11.05	216494.09	124.83	973.03	
18:30	UP	alternatívne	10.27	212344.52	124.50	972.70	
19:00	UP	alternatívne	11.18	215545.30	124.24	972.50	
19:30	UP	alternatívne	11.19	213155.84	124.29	972.33	
20:00	UP	alternatívne	10.65	211697.30	123.94	972.34	
20:30	UP	alternatívne	10.98	213469.11	123.94	971.91	
21:00	UP	alternatívne	11.11	213120.34	123.83	971.62	
21:30	UP	alternatívne	11.15	211849.31	123.76	971.46	
22:00	UP	alternatívne	11.16	216156.16	123.77	971.14	
22:30	UP	alternatívne	10.90	214067.92	123.80	970.95	
23:00	UP	alternatívne	10.11	197229.39	122.63	970.56	
23:30	UP	alternatívne	9.84	203307.52	122.53	970.30	
24:00	UP	alternatívne	11.07	220376.64	119.50	970.15	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 15.01.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	10.79	211864.94	122.79	974.51	
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	48	48	48	
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	9.56	197229.39	119.50	970.15	
Max PPH	11.40	222233.77	125.13	979.14	

Vysvetlivky:

<p>PPH < 1.2*EL+I</p> <p>B - PPH > 1.2*EL+I</p> <p>C - PPH > 2*EL+I</p> <p>F - neplatná</p> <p>E - nahradená</p> <p>Q - PDH > EL</p>	<p>OST - Odstavené</p> <p>NAB - nábeh</p> <p>OKA - Odstávka</p> <p>UP - Ustálená prevádzka</p> <p>SKU - Skúšanie</p> <p>KAL - Kalibrácia</p> <p>INY - Iný stav</p> <p>VYP - Výpadok</p> <p>ZPA - Zmena paliva</p>	<p>EL - Emisný limit</p> <p>PPH - Polhodinová priemerná hodnota</p> <p>PDH - priemerná denná hodnota</p> <p>I - Interval spoľahlivosti</p> <p>MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg</p>
---	---	--

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.01.2024

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	12.17	540.05	-	
1:00	UP	alternatívne	12.06	596.92	-	
1:30	UP	alternatívne	12.02	484.80	-	
2:00	UP	alternatívne	11.96	448.99	-	
2:30	UP	alternatívne	11.65	305.92	-	
3:00	UP	alternatívne	11.62	434.99	-	
3:30	UP	alternatívne	11.82	543.17	-	
4:00	UP	alternatívne	11.80	429.72	-	
4:30	UP	alternatívne	11.61	531.31	-	
5:00	UP	alternatívne	11.81	469.16	-	
5:30	UP	alternatívne	12.19	379.79	-	
6:00	UP	alternatívne	12.41	505.05	-	
6:30	UP	alternatívne	13.24	711.75	-	
7:00	UP	alternatívne	13.22	317.37	-	
7:30	UP	alternatívne	12.63	481.81	-	
8:00	UP	alternatívne	12.85	433.81	-	
8:30	UP	alternatívne	12.67	618.24	-	
9:00	UP	alternatívne	13.04	337.53	-	
9:30	UP	alternatívne	13.03	481.95	-	
10:00	UP	alternatívne	12.76	381.86	-	
10:30	UP	alternatívne	12.65	373.02	-	
11:00	UP	alternatívne	12.55	517.30	-	
11:30	UP	alternatívne	12.62	451.45	-	
12:00	UP	alternatívne	12.90	560.17	-	
12:30	UP	alternatívne	12.67	530.24	-	
13:00	UP	alternatívne	12.59	435.53	-	
13:30	UP	alternatívne	12.91	642.19	-	
14:00	UP	alternatívne	12.64	806.53	-	
14:30	UP	alternatívne	13.00	731.11	-	
15:00	UP	alternatívne	13.44	1103.29	-	
15:30	UP	alternatívne	11.67	555.05	-	
16:00	UP	alternatívne	11.54	597.32	-	
16:30	UP	alternatívne	11.68	466.32	-	
17:00	UP	alternatívne	12.21	527.51	-	
17:30	UP	alternatívne	12.36	766.52	-	
18:00	UP	alternatívne	12.05	492.65	-	
18:30	UP	alternatívne	12.42	720.17	-	
19:00	UP	alternatívne	12.10	350.46	-	
19:30	UP	alternatívne	12.28	392.28	-	
20:00	UP	alternatívne	12.60	556.33	-	
20:30	UP	alternatívne	12.03	467.66	-	
21:00	UP	alternatívne	12.24	416.14	-	
21:30	UP	alternatívne	12.57	391.40	-	
22:00	UP	alternatívne	12.46	288.61	-	
22:30	UP	alternatívne	12.60	480.67	-	
23:00	UP	alternatívne	13.22	677.11	-	
23:30	UP	alternatívne	13.43	1189.95	-	
24:00	UP	alternatívne	12.05	755.57	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.01.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	15.01.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	12.42	534.93	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2530.940	
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	11.54	288.61	
Max PPH	13.44	1189.95	

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 14.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.01.2024

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	461.09	500.00	0.25	50.00	
1:00	UP	alternatívne	467.81	500.00	0.51	50.00	
1:30	UP	alternatívne	474.87	500.00	2.59	50.00	
2:00	UP	alternatívne	472.26	500.00	2.62	50.00	
2:30	UP	alternatívne	489.24	500.00	1.78	50.00	
3:00	UP	alternatívne	481.48	500.00	0.80	50.00	
3:30	UP	alternatívne	455.24	500.00	0.69	50.00	
4:00	UP	alternatívne	492.33	500.00	0.44	50.00	
4:30	UP	alternatívne	466.35	500.00	0.62	50.00	
5:00	UP	alternatívne	472.87	500.00	0.44	50.00	
5:30	UP	alternatívne	466.74	500.00	0.70	50.00	
6:00	UP	alternatívne	462.72	500.00	0.63	50.00	
6:30	UP	alternatívne	462.77	500.00	0.21	50.00	
7:00	UP	alternatívne	479.41	500.00	0.29	50.00	
7:30	UP	alternatívne	459.48	500.00	0.33	50.00	
8:00	UP	alternatívne	463.80	500.00	0.65	50.00	
8:30	UP	alternatívne	467.71	500.00	0.44	50.00	
9:00	UP	alternatívne	513.13	500.00	0.87	50.00	
9:30	UP	alternatívne	469.62	500.00	1.04	50.00	
10:00	UP	alternatívne	495.20	500.00	0.87	50.00	
10:30	UP	alternatívne	463.07	500.00	1.02	50.00	
11:00	UP	alternatívne	462.61	500.00	1.34	50.00	
11:30	UP	alternatívne	445.76	500.00	1.83	50.00	
12:00	UP	alternatívne	483.09	500.00	1.97	50.00	
12:30	UP	alternatívne	464.98	500.00	1.60	50.00	
13:00	UP	alternatívne	464.91	500.00	1.79	50.00	
13:30	UP	alternatívne	468.24	500.00	1.24	50.00	
14:00	UP	alternatívne	433.99	500.00	1.04	50.00	
14:30	UP	alternatívne	475.34	500.00	0.62	50.00	
15:00	UP	alternatívne	468.18	500.00	0.36	50.00	
15:30	UP	alternatívne	487.26	500.00	0.53	50.00	
16:00	UP	alternatívne	465.30	500.00	0.88	50.00	
16:30	UP	alternatívne	465.09	500.00	1.18	50.00	
17:00	UP	alternatívne	482.41	500.00	0.91	50.00	
17:30	UP	alternatívne	442.77	500.00	0.47	50.00	
18:00	UP	alternatívne	470.79	500.00	1.07	50.00	
18:30	UP	alternatívne	472.76	500.00	0.96	50.00	
19:00	UP	alternatívne	488.63	500.00	1.71	50.00	
19:30	UP	alternatívne	472.04	500.00	2.08	50.00	
20:00	UP	alternatívne	462.40	500.00	3.56	50.00	
20:30	UP	alternatívne	478.75	500.00	2.36	50.00	
21:00	UP	alternatívne	474.42	500.00	1.52	50.00	
21:30	UP	alternatívne	495.29	500.00	1.53	50.00	
22:00	UP	alternatívne	464.85	500.00	0.77	50.00	
22:30	UP	alternatívne	469.21	500.00	0.13	50.00	
23:00	UP	alternatívne	451.71	500.00	0.13	50.00	
23:30	UP	alternatívne	456.35	500.00	0.17	50.00	
24:00	UP	alternatívne	470.16	500.00	0.47	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.01.2024

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	470.30	1.04	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2216.500	4.890	
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	433.99	0.13	
Max PPH	513.13	3.56	

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 14.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.01.2024

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	41.92	50.00	0.13	20.00	
1:00	UP	alternatívne	43.28	50.00	0.13	20.00	
1:30	UP	alternatívne	35.04	50.00	0.13	20.00	
2:00	UP	alternatívne	30.79	50.00	0.13	20.00	
2:30	UP	alternatívne	21.65	50.00	0.14	20.00	
3:00	UP	alternatívne	21.03	50.00	0.14	20.00	
3:30	UP	alternatívne	30.33	50.00	0.13	20.00	
4:00	UP	alternatívne	25.08	50.00	0.13	20.00	
4:30	UP	alternatívne	22.17	50.00	0.13	20.00	
5:00	UP	alternatívne	24.92	50.00	0.13	20.00	
5:30	UP	alternatívne	23.05	50.00	0.13	20.00	
6:00	UP	alternatívne	30.79	50.00	0.13	20.00	
6:30	UP	alternatívne	41.09	50.00	0.12	20.00	
7:00	UP	alternatívne	21.93	50.00	0.14	20.00	
7:30	UP	alternatívne	28.46	50.00	0.13	20.00	
8:00	UP	alternatívne	27.40	50.00	0.18	20.00	
8:30	UP	alternatívne	37.03	50.00	0.13	20.00	
9:00	UP	alternatívne	15.93	50.00	0.14	20.00	
9:30	UP	alternatívne	21.45	50.00	3.19	20.00	
10:00	UP	alternatívne	19.57	50.00	0.13	20.00	
10:30	UP	alternatívne	18.26	50.00	0.13	20.00	
11:00	UP	alternatívne	20.07	50.00	0.13	20.00	
11:30	UP	alternatívne	18.81	50.00	0.13	20.00	
12:00	UP	alternatívne	19.18	50.00	0.13	20.00	
12:30	UP	alternatívne	25.74	50.00	0.13	20.00	
13:00	UP	alternatívne	19.25	50.00	0.13	20.00	
13:30	UP	alternatívne	27.34	50.00	0.14	20.00	
14:00	UP	alternatívne	52.22	50.00	0.12	20.00	
14:30	UP	alternatívne	28.69	50.00	0.12	20.00	
15:00	UP	alternatívne	51.71	50.00	0.12	20.00	
15:30	UP	alternatívne	27.44	50.00	0.13	20.00	
16:00	UP	alternatívne	35.84	50.00	0.13	20.00	
16:30	UP	alternatívne	23.64	50.00	0.13	20.00	
17:00	UP	alternatívne	37.96	50.00	0.13	20.00	
17:30	UP	alternatívne	46.67	50.00	0.12	20.00	
18:00	UP	alternatívne	18.74	50.00	0.13	20.00	
18:30	UP	alternatívne	37.10	50.00	0.20	20.00	
19:00	UP	alternatívne	14.40	50.00	0.52	20.00	
19:30	UP	alternatívne	14.60	50.00	0.74	20.00	
20:00	UP	alternatívne	25.62	50.00	1.01	20.00	
20:30	UP	alternatívne	15.33	50.00	1.13	20.00	
21:00	UP	alternatívne	15.48	50.00	1.06	20.00	
21:30	UP	alternatívne	15.56	50.00	0.14	20.00	
22:00	UP	alternatívne	20.42	50.00	3.44	20.00	
22:30	UP	alternatívne	27.63	50.00	0.13	20.00	
23:00	UP	alternatívne	19.52	50.00	0.12	20.00	
23:30	UP	alternatívne	46.38	50.00	0.13	20.00	
24:00	UP	alternatívne	36.23	50.00	0.13	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.01.2024

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	27.56	0.34	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	130.840	1.520	
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	14.40	0.12	
Max PPH	52.22	3.44	

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 14.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.01.2024

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	8.45	30.00	
1:00	UP	alternatívne	9.59	30.00	
1:30	UP	alternatívne	8.61	30.00	
2:00	UP	alternatívne	8.83	30.00	
2:30	UP	alternatívne	7.99	30.00	
3:00	UP	alternatívne	7.67	30.00	
3:30	UP	alternatívne	7.05	30.00	
4:00	UP	alternatívne	6.02	30.00	
4:30	UP	alternatívne	4.45	30.00	
5:00	UP	alternatívne	3.74	30.00	
5:30	UP	alternatívne	3.71	30.00	
6:00	UP	alternatívne	4.01	30.00	
6:30	UP	alternatívne	6.13	30.00	
7:00	UP	alternatívne	9.82	30.00	
7:30	UP	alternatívne	10.42	30.00	
8:00	UP	alternatívne	11.07	30.00	
8:30	UP	alternatívne	11.13	30.00	
9:00	UP	alternatívne	13.91	30.00	
9:30	UP	alternatívne	12.64	30.00	
10:00	UP	alternatívne	12.25	30.00	
10:30	UP	alternatívne	11.06	30.00	
11:00	UP	alternatívne	9.76	30.00	
11:30	UP	alternatívne	8.61	30.00	
12:00	UP	alternatívne	7.82	30.00	
12:30	UP	alternatívne	8.53	30.00	
13:00	UP	alternatívne	9.04	30.00	
13:30	UP	alternatívne	9.11	30.00	
14:00	UP	alternatívne	9.75	30.00	
14:30	UP	alternatívne	11.59	30.00	
15:00	UP	alternatívne	10.33	30.00	
15:30	UP	alternatívne	9.70	30.00	
16:00	UP	alternatívne	7.90	30.00	
16:30	UP	alternatívne	7.55	30.00	
17:00	UP	alternatívne	8.09	30.00	
17:30	UP	alternatívne	7.98	30.00	
18:00	UP	alternatívne	8.17	30.00	
18:30	UP	alternatívne	6.69	30.00	
19:00	UP	alternatívne	6.55	30.00	
19:30	UP	alternatívne	5.93	30.00	
20:00	UP	alternatívne	5.96	30.00	
20:30	UP	alternatívne	6.57	30.00	
21:00	UP	alternatívne	6.33	30.00	
21:30	UP	alternatívne	5.79	30.00	
22:00	UP	alternatívne	5.42	30.00	
22:30	UP	alternatívne	5.35	30.00	
23:00	UP	alternatívne	5.24	30.00	
23:30	UP	alternatívne	5.97	30.00	
24:00	UP	alternatívne	6.06	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.01.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	15.01.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	8.01	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	37.880	
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	3.71	
Max PPH	13.91	

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	

.....

Prípadev protokol zo dňa 14.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.01.2024

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
01:00:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:02:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
01:23:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:26:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:23:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:25:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:00:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:02:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:52:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:48:55 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
08:48:55 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
08:49:00 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
08:49:00 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
09:05:10 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
09:05:10 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
09:05:15 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
09:05:15 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
09:23:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:25:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
09:38:10 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
09:38:10 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
09:38:15 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
09:38:15 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
11:22:55 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
11:22:55 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
11:23:00 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
11:23:00 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
13:00:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:02:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:24:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:25:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:48:55 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
14:48:55 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
14:49:00 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
14:49:00 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:23:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:25:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:00:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:02:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:52:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:24:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:26:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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