

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 22.10.2024 **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	12.27	256045.75	102.38	997.51	
1:00	UP	alternatívne	12.22	251383.05	102.67	997.33	
1:30	UP	alternatívne	12.12	249839.05	102.91	997.22	
2:00	UP	alternatívne	11.93	243459.45	103.57	996.78	
2:30	UP	alternatívne	11.76	240944.91	104.48	997.25	
3:00	UP	alternatívne	11.71	235674.41	104.89	997.07	
3:30	UP	alternatívne	11.86	240171.45	104.65	997.17	
4:00	UP	alternatívne	12.30	256693.56	104.67	997.32	
4:30	UP	alternatívne	12.37	253986.73	104.27	997.41	
5:00	UP	alternatívne	12.27	255516.59	103.85	997.60	
5:30	UP	alternatívne	12.16	251686.50	103.57	997.65	
6:00	UP	alternatívne	12.16	251983.73	102.99	997.86	
6:30	UP	alternatívne	12.24	249396.09	102.33	998.15	
7:00	UP	alternatívne	10.75	211225.47	102.16	997.72	
7:30	UP	alternatívne	11.20	220171.56	101.12	997.93	
8:00	UP	alternatívne	11.28	227690.25	100.00	998.00	
8:30	UP	alternatívne	12.42	251581.31	99.73	998.46	
9:00	UP	alternatívne	12.13	250811.16	100.67	998.61	
9:30	UP	alternatívne	11.35	220345.70	101.50	998.49	
10:00	UP	alternatívne	12.45	258687.56	102.66	998.87	
10:30	UP	alternatívne	12.62	253836.03	105.64	998.81	
11:00	UP	alternatívne	12.75	244223.73	105.26	998.78	
11:30	UP	alternatívne	12.71	242691.77	105.29	998.85	
12:00	UP	alternatívne	12.62	250581.75	104.81	998.84	
12:30	UP	alternatívne	12.65	249224.70	105.82	998.47	
13:00	UP	alternatívne	12.53	251847.22	105.83	998.07	
13:30	UP	alternatívne	12.43	254330.05	107.58	997.89	
14:00	UP	alternatívne	12.43	254142.44	110.72	997.93	
14:30	UP	alternatívne	11.93	248145.83	107.99	997.59	
15:00	UP	alternatívne	11.69	228651.16	105.81	997.25	
15:30	UP	alternatívne	12.76	255701.77	104.38	997.47	
16:00	UP	alternatívne	12.77	263704.75	105.36	997.37	
16:30	UP	alternatívne	12.53	261627.80	104.91	997.37	
17:00	UP	alternatívne	12.55	260892.06	105.06	997.48	
17:30	UP	alternatívne	12.89	261684.44	104.60	997.38	
18:00	UP	alternatívne	12.69	262236.19	104.88	997.64	
18:30	UP	alternatívne	12.78	264722.94	104.23	997.81	
19:00	UP	alternatívne	12.57	256622.69	104.03	997.89	
19:30	UP	alternatívne	12.18	247700.72	104.29	997.91	
20:00	UP	alternatívne	12.39F	248324.94F	104.49	998.01	
20:30	UP	alternatívne	12.45	251771.30	105.05	998.09	
21:00	UP	alternatívne	12.53	254574.63	104.02	997.97	
21:30	UP	alternatívne	12.73	257006.50	106.27	997.77	
22:00	UP	alternatívne	12.59	254762.81	107.51	997.64	
22:30	UP	alternatívne	12.55	257252.70	104.22	997.59	
23:00	UP	alternatívne	11.72	229143.06	107.75	997.37	
23:30	UP	alternatívne	11.79	227054.31	102.76	997.59	
24:00	UP	alternatívne	12.45	250011.16	101.84	997.55	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 22.10.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	12.25	248328.48	104.28	997.81	
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	47	48	48	
n neplatných PPH	1	1	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.75	211225.47	99.73	996.78	
Max PPH	12.89	264722.94	110.72	998.87	

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 21.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 22.10.2024

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	12.07	1233.52	-	
1:00	UP	alternatívne	12.28	1320.04	-	
1:30	UP	alternatívne	12.80	1033.83	-	
2:00	UP	alternatívne	13.23	672.98	-	
2:30	UP	alternatívne	13.50	617.42	-	
3:00	UP	alternatívne	13.58	604.76	-	
3:30	UP	alternatívne	13.60	867.35	-	
4:00	UP	alternatívne	12.98	592.62	-	
4:30	UP	alternatívne	12.93	691.90	-	
5:00	UP	alternatívne	13.02	528.60	-	
5:30	UP	alternatívne	13.31	510.17	-	
6:00	UP	alternatívne	13.47	556.71	-	
6:30	UP	alternatívne	13.31	426.36	-	
7:00	UP	alternatívne	14.87	1422.96	-	
7:30	UP	alternatívne	14.07	1969.53	-	
8:00	UP	alternatívne	13.01	2770.05	-	
8:30	UP	alternatívne	11.89	580.78	-	
9:00	UP	alternatívne	11.94	834.84	-	
9:30	UP	alternatívne	13.16	948.26	-	
10:00	UP	alternatívne	12.11	525.96	-	
10:30	UP	alternatívne	13.21	373.37	-	
11:00	UP	alternatívne	13.52	279.86	-	
11:30	UP	alternatívne	13.21	280.21	-	
12:00	UP	alternatívne	12.56	276.30	-	
12:30	UP	alternatívne	12.70	269.73	-	
13:00	UP	alternatívne	12.87	302.28	-	
13:30	UP	alternatívne	13.11	376.62	-	
14:00	UP	alternatívne	13.76	415.37	-	
14:30	UP	alternatívne	14.33	568.86	-	
15:00	UP	alternatívne	14.87	791.45	-	
15:30	UP	alternatívne	12.57	343.27	-	
16:00	UP	alternatívne	12.40	459.15	-	
16:30	UP	alternatívne	12.87	599.86	-	
17:00	UP	alternatívne	12.86	511.84	-	
17:30	UP	alternatívne	12.62	437.36	-	
18:00	UP	alternatívne	12.65	408.27	-	
18:30	UP	alternatívne	12.45	412.23	-	
19:00	UP	alternatívne	12.55	491.26	-	
19:30	UP	alternatívne	13.05	481.31	-	
20:00	UP	alternatívne	12.88F	365.76F	-	
20:30	UP	alternatívne	12.95	284.06	-	
21:00	UP	alternatívne	12.67	390.07	-	
21:30	UP	alternatívne	12.79	329.05	-	
22:00	UP	alternatívne	13.44	242.14	-	
22:30	UP	alternatívne	13.11	288.03	-	
23:00	UP	alternatívne	13.67	523.50	-	
23:30	UP	alternatívne	13.53	551.90	-	
24:00	UP	alternatívne	12.58	448.39	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.10.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	22.10.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.06	634.99	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		3088.850	
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	11.89	242.14	
Max PPH	14.87	2770.05	

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 21.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 22.10.2024

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	332.45	500.00	19.55	50.00	
1:00	UP	alternatívne	369.77	500.00	22.34	50.00	
1:30	UP	alternatívne	364.25	500.00	24.49	50.00	
2:00	UP	alternatívne	407.53	500.00	19.18	50.00	
2:30	UP	alternatívne	405.59	500.00	16.69	50.00	
3:00	UP	alternatívne	389.71	500.00	10.26	50.00	
3:30	UP	alternatívne	381.64	500.00	7.89	50.00	
4:00	UP	alternatívne	453.31	500.00	6.82	50.00	
4:30	UP	alternatívne	438.26	500.00	7.42	50.00	
5:00	UP	alternatívne	448.83	500.00	4.37	50.00	
5:30	UP	alternatívne	454.11	500.00	4.79	50.00	
6:00	UP	alternatívne	458.69	500.00	6.82	50.00	
6:30	UP	alternatívne	455.60	500.00	7.05	50.00	
7:00	UP	alternatívne	349.39	500.00	0.59	50.00	
7:30	UP	alternatívne	354.37	500.00	0.13	50.00	
8:00	UP	alternatívne	314.62	500.00	0.13	50.00	
8:30	UP	alternatívne	510.36	500.00	0.18	50.00	
9:00	UP	alternatívne	435.83	500.00	0.14	50.00	
9:30	UP	alternatívne	427.30	500.00	0.13	50.00	
10:00	UP	alternatívne	499.29	500.00	0.15	50.00	
10:30	UP	alternatívne	496.77	500.00	0.15	50.00	
11:00	UP	alternatívne	485.99	500.00	0.15	50.00	
11:30	UP	alternatívne	468.68	500.00	0.15	50.00	
12:00	UP	alternatívne	468.62	500.00	0.15	50.00	
12:30	UP	alternatívne	479.24	500.00	0.15	50.00	
13:00	UP	alternatívne	468.74	500.00	0.15	50.00	
13:30	UP	alternatívne	467.74	500.00	0.15	50.00	
14:00	UP	alternatívne	466.86	500.00	0.15	50.00	
14:30	UP	alternatívne	448.45	500.00	0.14	50.00	
15:00	UP	alternatívne	479.43	500.00	0.14	50.00	
15:30	UP	alternatívne	491.15	500.00	0.15	50.00	
16:00	UP	alternatívne	454.00	500.00	0.15	50.00	
16:30	UP	alternatívne	460.11	500.00	0.15	50.00	
17:00	UP	alternatívne	475.33	500.00	0.15	50.00	
17:30	UP	alternatívne	489.10	500.00	0.16	50.00	
18:00	UP	alternatívne	477.15	500.00	0.15	50.00	
18:30	UP	alternatívne	474.88	500.00	0.15	50.00	
19:00	UP	alternatívne	477.01	500.00	0.15	50.00	
19:30	UP	alternatívne	460.88	500.00	0.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	498.30F	500.00	0.15F	50.00	
20:30	UP	alternatívne	499.28	500.00	0.15	50.00	
21:00	UP	alternatívne	462.11	500.00	0.15	50.00	
21:30	UP	alternatívne	477.98	500.00	0.15	50.00	
22:00	UP	alternatívne	474.39	500.00	0.15	50.00	
22:30	UP	alternatívne	455.26	500.00	0.15	50.00	
23:00	UP	alternatívne	415.25	500.00	0.14	50.00	
23:30	UP	alternatívne	475.45	500.00	0.14	50.00	
24:00	UP	alternatívne	481.53	500.00	0.15	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 22.10.2024

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	446.43	3.47	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2111.300	16.880	
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	314.62	0.13	
Max PPH	510.36	24.49	

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 21.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.10.2024

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	27.78	50.00	4.40	20.00	
1:00	UP	alternatívne	35.85	50.00	2.18	20.00	
1:30	UP	alternatívne	37.51	50.00	2.60	20.00	
2:00	UP	alternatívne	24.81	50.00	0.98	20.00	
2:30	UP	alternatívne	26.42	50.00	0.84	20.00	
3:00	UP	alternatívne	24.21	50.00	0.67	20.00	
3:30	UP	alternatívne	31.45	50.00	1.81	20.00	
4:00	UP	alternatívne	20.35	50.00	0.48	20.00	
4:30	UP	alternatívne	43.33	50.00	1.26	20.00	
5:00	UP	alternatívne	20.51	50.00	0.34	20.00	
5:30	UP	alternatívne	20.53	50.00	1.59	20.00	
6:00	UP	alternatívne	23.74	50.00	0.40	20.00	
6:30	UP	alternatívne	21.00	50.00	0.25	20.00	
7:00	UP	alternatívne	25.81	50.00	0.38	20.00	
7:30	UP	alternatívne	25.30	50.00	6.27	20.00	
8:00	UP	alternatívne	39.24	50.00	8.16	20.00	
8:30	UP	alternatívne	15.04	50.00	9.72	20.00	
9:00	UP	alternatívne	47.44	50.00	9.49	20.00	
9:30	UP	alternatívne	16.33	50.00	12.17	20.00	
10:00	UP	alternatívne	13.49	50.00	12.12	20.00	
10:30	UP	alternatívne	15.22	50.00	4.22	20.00	
11:00	UP	alternatívne	15.03	50.00	0.77	20.00	
11:30	UP	alternatívne	13.30	50.00	2.45	20.00	
12:00	UP	alternatívne	12.48	50.00	6.83	20.00	
12:30	UP	alternatívne	12.63	50.00	5.01	20.00	
13:00	UP	alternatívne	12.98	50.00	5.75	20.00	
13:30	UP	alternatívne	15.34	50.00	9.42	20.00	
14:00	UP	alternatívne	15.27	50.00	15.37	20.00	
14:30	UP	alternatívne	15.79	50.00	5.45	20.00	
15:00	UP	alternatívne	30.77	50.00	3.53	20.00	
15:30	UP	alternatívne	13.18	50.00	9.41	20.00	
16:00	UP	alternatívne	12.66	50.00	14.32	20.00	
16:30	UP	alternatívne	23.37	50.00	8.54	20.00	
17:00	UP	alternatívne	18.43	50.00	8.59	20.00	
17:30	UP	alternatívne	13.85	50.00	11.67	20.00	
18:00	UP	alternatívne	14.36	50.00	16.17	20.00	
18:30	UP	alternatívne	14.79	50.00	12.84	20.00	
19:00	UP	alternatívne	22.36	50.00	12.08	20.00	
19:30	UP	alternatívne	19.75	50.00	8.36	20.00	
20:00	UP	alternatívne	14.24F	50.00	16.09F	20.00	
20:30	UP	alternatívne	14.25	50.00	8.79	20.00	
21:00	UP	alternatívne	19.27	50.00	8.24	20.00	
21:30	UP	alternatívne	14.12	50.00	10.44	20.00	
22:00	UP	alternatívne	13.08	50.00	8.50	20.00	
22:30	UP	alternatívne	14.55	50.00	6.85	20.00	
23:00	UP	alternatívne	12.61	50.00	22.91	20.00	
23:30	UP	alternatívne	13.33	50.00	28.25	20.00	
24:00	UP	alternatívne	16.91	50.00	24.83	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.10.2024

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	20.63	7.57	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	97.930	36.420	
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	12.48	0.25	
Max PPH	47.44	28.25	

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 21.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 22.10.2024

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	1.16	30.00	
1:00	UP	alternatívne	0.94	30.00	
1:30	UP	alternatívne	1.05	30.00	
2:00	UP	alternatívne	1.20	30.00	
2:30	UP	alternatívne	1.53	30.00	
3:00	UP	alternatívne	1.94	30.00	
3:30	UP	alternatívne	2.72	30.00	
4:00	UP	alternatívne	3.34	30.00	
4:30	UP	alternatívne	4.06	30.00	
5:00	UP	alternatívne	3.94	30.00	
5:30	UP	alternatívne	4.11	30.00	
6:00	UP	alternatívne	4.54	30.00	
6:30	UP	alternatívne	5.05	30.00	
7:00	UP	alternatívne	6.46	30.00	
7:30	UP	alternatívne	8.16	30.00	
8:00	UP	alternatívne	6.39	30.00	
8:30	UP	alternatívne	6.86	30.00	
9:00	UP	alternatívne	4.70	30.00	
9:30	UP	alternatívne	3.75	30.00	
10:00	UP	alternatívne	3.81	30.00	
10:30	UP	alternatívne	4.80	30.00	
11:00	UP	alternatívne	7.06	30.00	
11:30	UP	alternatívne	8.47	30.00	
12:00	UP	alternatívne	6.45	30.00	
12:30	UP	alternatívne	5.45	30.00	
13:00	UP	alternatívne	4.96	30.00	
13:30	UP	alternatívne	4.77	30.00	
14:00	UP	alternatívne	6.71	30.00	
14:30	UP	alternatívne	7.07	30.00	
15:00	UP	alternatívne	8.00	30.00	
15:30	UP	alternatívne	5.95	30.00	
16:00	UP	alternatívne	4.69	30.00	
16:30	UP	alternatívne	4.35	30.00	
17:00	UP	alternatívne	4.14	30.00	
17:30	UP	alternatívne	4.48	30.00	
18:00	UP	alternatívne	4.66	30.00	
18:30	UP	alternatívne	4.70	30.00	
19:00	UP	alternatívne	4.61	30.00	
19:30	UP	alternatívne	4.57	30.00	
20:00	UP	alternatívne	4.65F	30.00	
20:30	UP	alternatívne	5.48	30.00	
21:00	UP	alternatívne	4.52	30.00	
21:30	UP	alternatívne	4.91	30.00	
22:00	UP	alternatívne	7.78	30.00	
22:30	UP	alternatívne	8.68	30.00	
23:00	UP	alternatívne	7.55	30.00	
23:30	UP	alternatívne	5.30	30.00	
24:00	UP	alternatívne	4.05	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.10.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	22.10.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	4.89	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	23.430	
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	0.94	
Max PPH	8.68	

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 21.10.2024

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:	22.10.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:21:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:23:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:57:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:59:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:48:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
07:57:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:59:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
08:04:55 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
14:21:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:23:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:57:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:59:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:48:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
19:57:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:59:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
20:05:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:21:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:23:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:57:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:59:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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