

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.11.2024

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	12.74	275277.06	108.61	998.91	
1:00	UP	alternatívne	12.64	270728.69	105.74	999.13	
1:30	UP	alternatívne	12.65	270707.16	103.64	999.24	
2:00	UP	alternatívne	12.82	270609.00	102.81	999.49	
2:30	UP	alternatívne	12.63	269695.91	102.36	999.29	
3:00	UP	alternatívne	12.51	259129.69	104.39	998.76	
3:30	UP	alternatívne	12.35	263948.50	107.03	998.66	
4:00	UP	alternatívne	12.96	271047.25	108.85	998.95	
4:30	UP	alternatívne	12.74	266432.53	105.33	999.08	
5:00	UP	alternatívne	12.70	270190.03	105.11	998.97	
5:30	UP	alternatívne	12.90	267797.44	104.89	999.13	
6:00	UP	alternatívne	12.69	269478.16	105.04	998.92	
6:30	UP	alternatívne	12.89	269808.34	104.97	998.94	
7:00	UP	alternatívne	11.96	247393.05	103.49	999.05	
7:30	UP	alternatívne	12.29	244624.08	102.27	999.79	
8:00	UP	alternatívne	12.91	265893.84	103.22	999.70	
8:30	UP	alternatívne	12.25F	258988.70F	104.16	999.83	
9:00	UP	alternatívne	12.73	263762.59	104.74	1000.02	
9:30	UP	alternatívne	12.55	263746.88	105.36	999.78	
10:00	UP	alternatívne	12.62	252870.09	104.91	999.85	
10:30	UP	alternatívne	12.60	242928.70	107.57	999.87	
11:00	UP	alternatívne	12.57	253969.59	105.37	999.88	
11:30	UP	alternatívne	12.45	252579.16	106.31	999.39	
12:00	UP	alternatívne	12.73	254321.44	106.16	999.18	
12:30	UP	alternatívne	12.39	252069.50	106.48	998.82	
13:00	UP	alternatívne	12.65	254419.55	106.20	998.65	
13:30	UP	alternatívne	12.34	252568.06	108.60	998.25	
14:00	UP	alternatívne	12.35	252917.55	109.28	997.88	
14:30	UP	alternatívne	12.45	258977.16	108.44	997.40	
15:00	UP	alternatívne	11.43	232575.67	106.54	997.09	
15:30	UP	alternatívne	11.07	223635.48	104.11	996.89	
16:00	UP	alternatívne	12.67	259254.05	106.55	997.10	
16:30	UP	alternatívne	12.28	249133.83	106.76	996.83	
17:00	UP	alternatívne	12.51F	251659.67F	107.70	996.88	
17:30	UP	alternatívne	12.54	258281.83	107.92	996.95	
18:00	UP	alternatívne	12.37	251066.45	106.65	996.92	
18:30	UP	alternatívne	12.76	251659.50	106.71	996.99	
19:00	UP	alternatívne	12.18	253119.50	106.61	997.24	
19:30	UP	alternatívne	12.10	248321.20	106.63	996.90	
20:00	UP	alternatívne	12.28	248439.14	105.59	996.96	
20:30	UP	alternatívne	12.35F	255144.81F	105.81	996.74	
21:00	UP	alternatívne	12.31	254925.16	106.48	996.92	
21:30	UP	alternatívne	12.53	250347.31	106.73	996.95	
22:00	UP	alternatívne	12.31	253515.34	106.79	996.91	
22:30	UP	alternatívne	11.84	238713.95	105.21	996.78	
23:00	UP	alternatívne	11.81	234345.97	105.23	996.79	
23:30	UP	alternatívne	12.32	250891.02	106.48	996.57	
24:00	UP	alternatívne	12.19	250271.92	106.68	996.55	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 04.11.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílne)					
I(%)					
PDH	12.44	255919.74	105.89	998.25	
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	45	45	48	48	
n neplatných PPH	3	3	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	6.3%	6.3%	0.0%	0.0%	
Min PPH	11.07	223635.48	102.27	996.55	
Max PPH	12.96	275277.06	109.28	1000.02	

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 03.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 04.11.2024

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	12.75	254.16	-	
1:00	UP	alternatívne	12.40	313.51	-	
1:30	UP	alternatívne	12.43	380.87	-	
2:00	UP	alternatívne	12.40	264.19	-	
2:30	UP	alternatívne	12.45	291.77	-	
3:00	UP	alternatívne	12.80	244.67	-	
3:30	UP	alternatívne	12.65	415.64	-	
4:00	UP	alternatívne	12.73	181.58	-	
4:30	UP	alternatívne	12.81	348.20	-	
5:00	UP	alternatívne	12.75	231.30	-	
5:30	UP	alternatívne	12.63	194.84	-	
6:00	UP	alternatívne	12.57	228.65	-	
6:30	UP	alternatívne	12.51	213.56	-	
7:00	UP	alternatívne	13.10	385.37	-	
7:30	UP	alternatívne	12.63	318.34	-	
8:00	UP	alternatívne	11.46	170.89	-	
8:30	UP	alternatívne	11.89F	471.46F	-	
9:00	UP	alternatívne	11.65	294.80	-	
9:30	UP	alternatívne	12.07	465.08	-	
10:00	UP	alternatívne	11.86	580.97	-	
10:30	UP	alternatívne	12.82	505.81	-	
11:00	UP	alternatívne	12.16	432.30	-	
11:30	UP	alternatívne	12.05	507.84	-	
12:00	UP	alternatívne	11.99	329.78	-	
12:30	UP	alternatívne	12.20	380.93	-	
13:00	UP	alternatívne	11.88	222.90	-	
13:30	UP	alternatívne	13.12	292.83	-	
14:00	UP	alternatívne	13.39	278.57	-	
14:30	UP	alternatívne	13.32	254.03	-	
15:00	UP	alternatívne	14.13	654.44	-	
15:30	UP	alternatívne	14.53	1139.36	-	
16:00	UP	alternatívne	12.59	250.20	-	
16:30	UP	alternatívne	12.84	300.50	-	
17:00	UP	alternatívne	13.11F	239.36F	-	
17:30	UP	alternatívne	11.96	254.69	-	
18:00	UP	alternatívne	13.52	272.48	-	
18:30	UP	alternatívne	12.96	409.59	-	
19:00	UP	alternatívne	13.03	516.10	-	
19:30	UP	alternatívne	13.05	645.59	-	
20:00	UP	alternatívne	12.79	371.98	-	
20:30	UP	alternatívne	12.06F	199.09F	-	
21:00	UP	alternatívne	12.43	212.80	-	
21:30	UP	alternatívne	12.67	272.36	-	
22:00	UP	alternatívne	12.39	158.18	-	
22:30	UP	alternatívne	12.93	132.10	-	
23:00	UP	alternatívne	12.95	105.19	-	
23:30	UP	alternatívne	12.51	106.98	-	
24:00	UP	alternatívne	12.56	104.43	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 04.11.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílne)			
I(%)		10	
PDH	12.65	330.90	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		1961.800	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		45/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	45	45	
n neplatných PPH	3	3	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	6.3%	6.3%	
Min PPH	11.46	104.43	
Max PPH	14.53	1139.36	

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 03.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 04.11.2024

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	482.71	500.00	8.96	50.00	
1:00	UP	alternatívne	457.32	500.00	15.18	50.00	
1:30	UP	alternatívne	438.93	500.00	17.96	50.00	
2:00	UP	alternatívne	487.31	500.00	11.45	50.00	
2:30	UP	alternatívne	456.86	500.00	14.87	50.00	
3:00	UP	alternatívne	490.02	500.00	17.20	50.00	
3:30	UP	alternatívne	417.64	500.00	15.28	50.00	
4:00	UP	alternatívne	490.01	500.00	3.62	50.00	
4:30	UP	alternatívne	465.56	500.00	5.66	50.00	
5:00	UP	alternatívne	453.47	500.00	4.79	50.00	
5:30	UP	alternatívne	485.93	500.00	5.53	50.00	
6:00	UP	alternatívne	480.35	500.00	6.87	50.00	
6:30	UP	alternatívne	478.91	500.00	5.77	50.00	
7:00	UP	alternatívne	394.71	500.00	3.27	50.00	
7:30	UP	alternatívne	454.27	500.00	0.45	50.00	
8:00	UP	alternatívne	480.00	500.00	0.15	50.00	
8:30	UP	alternatívne	364.87F	500.00	7.64F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	423.18	500.00	4.10	50.00	
9:30	UP	alternatívne	437.57	500.00	9.36	50.00	
10:00	UP	alternatívne	437.81	500.00	7.81	50.00	
10:30	UP	alternatívne	456.61	500.00	16.07	50.00	
11:00	UP	alternatívne	467.59	500.00	15.49	50.00	
11:30	UP	alternatívne	453.90	500.00	14.64	50.00	
12:00	UP	alternatívne	473.58	500.00	13.45	50.00	
12:30	UP	alternatívne	445.44	500.00	24.44	50.00	
13:00	UP	alternatívne	480.25	500.00	16.98	50.00	
13:30	UP	alternatívne	473.24	500.00	19.99	50.00	
14:00	UP	alternatívne	483.81	500.00	14.28	50.00	
14:30	UP	alternatívne	469.88	500.00	10.04	50.00	
15:00	UP	alternatívne	409.43	500.00	4.41	50.00	
15:30	UP	alternatívne	365.86	500.00	0.89	50.00	
16:00	UP	alternatívne	481.13	500.00	10.88	50.00	
16:30	UP	alternatívne	464.36	500.00	16.17	50.00	
17:00	UP	alternatívne	496.79F	500.00	22.77F	50.00	
17:30	UP	alternatívne	443.03	500.00	23.29	50.00	
18:00	UP	alternatívne	478.78	500.00	27.62	50.00	
18:30	UP	alternatívne	491.70	500.00	9.83	50.00	
19:00	UP	alternatívne	387.72	500.00	25.35	50.00	
19:30	UP	alternatívne	460.78	500.00	17.31	50.00	
20:00	UP	alternatívne	466.59	500.00	23.76	50.00	
20:30	UP	alternatívne	487.01F	500.00	14.64F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	468.47	500.00	22.33	50.00	
21:30	UP	alternatívne	462.61	500.00	26.31	50.00	
22:00	UP	alternatívne	462.02	500.00	22.22	50.00	
22:30	UP	alternatívne	463.94	500.00	5.28	50.00	
23:00	UP	alternatívne	477.37	500.00	1.34	50.00	
23:30	UP	alternatívne	477.77	500.00	0.44	50.00	
24:00	UP	alternatívne	470.59	500.00	0.34	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 04.11.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 6/11

Veličina	NO _{xr}	SO _{2r}	Pozn.
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	458.87	12.03	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2183.340	55.720	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	45/100%	45/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	45	45	
n neplatných PPH	3	3	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	6.3%	6.3%	
Min PPH	365.86	0.15	
Max PPH	491.70	27.62	

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 03.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 04.11.2024

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	29.53	50.00	27.76	20.00	
1:00	UP	alternatívne	29.87	50.00	18.27	20.00	
1:30	UP	alternatívne	43.59	50.00	13.54	20.00	
2:00	UP	alternatívne	31.27	50.00	10.28	20.00	
2:30	UP	alternatívne	31.25	50.00	13.43	20.00	
3:00	UP	alternatívne	28.10	50.00	18.50	20.00	
3:30	UP	alternatívne	44.90	50.00	38.94	20.00	
4:00	UP	alternatívne	26.73	50.00	35.29	20.00	
4:30	UP	alternatívne	34.10	50.00	10.05	20.00	
5:00	UP	alternatívne	26.67	50.00	7.11	20.00	
5:30	UP	alternatívne	26.27	50.00	12.42	20.00	
6:00	UP	alternatívne	26.49	50.00	10.11	20.00	
6:30	UP	alternatívne	28.32	50.00	12.34	20.00	
7:00	UP	alternatívne	29.02	50.00	8.84	20.00	
7:30	UP	alternatívne	27.41	50.00	16.43	20.00	
8:00	UP	alternatívne	23.93	50.00	21.05	20.00	
8:30	UP	alternatívne	28.71F	50.00	14.28F	20.00	
9:00	UP	alternatívne	21.48	50.00	16.84	20.00	
9:30	UP	alternatívne	26.37	50.00	18.91	20.00	
10:00	UP	alternatívne	30.67	50.00	12.88	20.00	
10:30	UP	alternatívne	24.69	50.00	7.01	20.00	
11:00	UP	alternatívne	23.70	50.00	11.43	20.00	
11:30	UP	alternatívne	31.21	50.00	16.33	20.00	
12:00	UP	alternatívne	18.28	50.00	24.55	20.00	
12:30	UP	alternatívne	23.24	50.00	13.74	20.00	
13:00	UP	alternatívne	17.38	50.00	16.94	20.00	
13:30	UP	alternatívne	18.18	50.00	11.13	20.00	
14:00	UP	alternatívne	20.84	50.00	12.47	20.00	
14:30	UP	alternatívne	18.28	50.00	5.45	20.00	
15:00	UP	alternatívne	24.17	50.00	4.71	20.00	
15:30	UP	alternatívne	34.96	50.00	5.08	20.00	
16:00	UP	alternatívne	18.61	50.00	17.96	20.00	
16:30	UP	alternatívne	22.03	50.00	12.33	20.00	
17:00	UP	alternatívne	18.06F	50.00	12.83F	20.00	
17:30	UP	alternatívne	20.08	50.00	12.38	20.00	
18:00	UP	alternatívne	19.49	50.00	9.10	20.00	
18:30	UP	alternatívne	27.88	50.00	10.42	20.00	
19:00	UP	alternatívne	29.52	50.00	2.64	20.00	
19:30	UP	alternatívne	35.80	50.00	4.84	20.00	
20:00	UP	alternatívne	21.38	50.00	9.43	20.00	
20:30	UP	alternatívne	16.38F	50.00	13.04F	20.00	
21:00	UP	alternatívne	17.01	50.00	34.72	20.00	
21:30	UP	alternatívne	23.04	50.00	54.23	20.00	
22:00	UP	alternatívne	17.74	50.00	25.26	20.00	
22:30	UP	alternatívne	17.22	50.00	35.11	20.00	
23:00	UP	alternatívne	17.41	50.00	21.20	20.00	
23:30	UP	alternatívne	17.05	50.00	22.02	20.00	
24:00	UP	alternatívne	16.92	50.00	15.74	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.11.2024

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	25.38	16.43	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	120.540	77.390	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	45/100%	45/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	45	45	
n neplatných PPH	3	3	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	6.3%	6.3%	
Min PPH	16.92	2.64	
Max PPH	44.90	54.23	

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 03.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 04.11.2024

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	5.97	30.00	
1:00	UP	alternatívne	3.22	30.00	
1:30	UP	alternatívne	1.61	30.00	
2:00	UP	alternatívne	1.12	30.00	
2:30	UP	alternatívne	0.80	30.00	
3:00	UP	alternatívne	0.59	30.00	
3:30	UP	alternatívne	0.92	30.00	
4:00	UP	alternatívne	2.38	30.00	
4:30	UP	alternatívne	2.67	30.00	
5:00	UP	alternatívne	2.89	30.00	
5:30	UP	alternatívne	3.02	30.00	
6:00	UP	alternatívne	2.50	30.00	
6:30	UP	alternatívne	2.49	30.00	
7:00	UP	alternatívne	2.79	30.00	
7:30	UP	alternatívne	3.29	30.00	
8:00	UP	alternatívne	2.57	30.00	
8:30	UP	alternatívne	2.95F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	1.56	30.00	
9:30	UP	alternatívne	0.97	30.00	
10:00	UP	alternatívne	0.73	30.00	
10:30	UP	alternatívne	0.90	30.00	
11:00	UP	alternatívne	0.85	30.00	
11:30	UP	alternatívne	0.79	30.00	
12:00	UP	alternatívne	0.97	30.00	
12:30	UP	alternatívne	0.66	30.00	
13:00	UP	alternatívne	0.42	30.00	
13:30	UP	alternatívne	0.56	30.00	
14:00	UP	alternatívne	1.03	30.00	
14:30	UP	alternatívne	1.32	30.00	
15:00	UP	alternatívne	3.10	30.00	
15:30	UP	alternatívne	5.34	30.00	
16:00	UP	alternatívne	4.76	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.52	30.00	
17:00	UP	alternatívne	4.56F	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.51	30.00	
18:00	UP	alternatívne	6.25	30.00	
18:30	UP	alternatívne	6.09	30.00	
19:00	UP	alternatívne	4.44	30.00	
19:30	UP	alternatívne	3.78	30.00	
20:00	UP	alternatívne	3.55	30.00	
20:30	UP	alternatívne	4.60F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	3.30	30.00	
21:30	UP	alternatívne	3.29	30.00	
22:00	UP	alternatívne	3.40	30.00	
22:30	UP	alternatívne	4.41	30.00	
23:00	UP	alternatívne	5.65	30.00	
23:30	UP	alternatívne	6.58	30.00	
24:00	UP	alternatívne	6.83	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.11.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	04.11.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	2.94	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	15.990	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	45/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	45	
n neplatných PPH	3	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	6.3%	
Min PPH	0.42	
Max PPH	6.83	

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 03.11.2024

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:	04.11.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:28:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:30:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:02:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:04:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:02:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:04:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:28:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:30:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:54:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
11:02:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:04:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:28:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:30:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:02:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:04:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
16:42:10 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
16:42:40 1 - ACF5000 porucha ---bol spustený
17:08:30 1 - ACF5000 porucha ---bol zastavený
17:08:45 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
19:02:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:04:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:28:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:30:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:54:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
23:02:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:04:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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