

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 23hod 1min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.08.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 1/12

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	OST	-	-	-	-	-	
1:00	OST	fosílne	-	-	-	-	
1:30	NAB	fosílne	16.15	195553.17	117.18	981.92	
2:00	NAB	alternatívne	13.22	244667.58	111.73	982.44	
2:30	UP	alternatívne	11.79	252440.08	111.16	982.79	
3:00	UP	alternatívne	11.60	259631.20	110.83	982.70	
3:30	UP	alternatívne	11.12	261768.98	110.89	982.76	
4:00	UP	alternatívne	11.43	257182.33	114.43	982.40	
4:30	UP	alternatívne	11.63	268283.22	115.01	982.61	
5:00	UP	alternatívne	11.85	262147.97	113.56	982.63	
5:30	UP	alternatívne	11.77	259437.56	112.69	982.56	
6:00	UP	alternatívne	11.92	265108.69	118.14	982.89	
6:30	UP	alternatívne	11.94	270014.69	114.23	982.81	
7:00	UP	alternatívne	11.64	258899.45	118.53	982.97	
7:30	UP	alternatívne	10.15	223328.45	110.19	982.79	
8:00	UP	alternatívne	11.99	254486.69	110.60	983.67	
8:30	UP	alternatívne	12.48	280968.59F	111.95	984.10	
9:00	UP	alternatívne	12.43	278038.91	111.30	984.57	
9:30	UP	alternatívne	12.15	272662.38	111.39	984.51	
10:00	UP	alternatívne	12.21	264166.97	112.68	984.30	
10:30	UP	alternatívne	12.20	258078.44	112.56	984.34	
11:00	UP	alternatívne	12.44	269653.06	112.72	984.49	
11:30	UP	alternatívne	12.41	267057.22	110.77	984.39	
12:00	UP	alternatívne	12.33	267895.44	112.01	984.51	
12:30	UP	alternatívne	12.43	275432.53	111.93	984.41	
13:00	UP	alternatívne	12.21	268419.28	111.36	984.21	
13:30	UP	alternatívne	11.88	261556.55	112.67	983.79	
14:00	UP	alternatívne	11.90	257985.95	114.61	983.71	
14:30	UP	alternatívne	12.03	254868.17	115.34	983.25	
15:00	UP	alternatívne	12.01	266028.84	118.54	982.97	
15:30	UP	alternatívne	10.97	236503.75	115.68	982.29	
16:00	UP	alternatívne	12.66	276439.56	113.89	982.51	
16:30	UP	alternatívne	12.72	281057.50	113.55	982.66	
17:00	UP	alternatívne	12.64	284388.94	112.91	982.91	
17:30	UP	alternatívne	12.38	272651.16	112.20	982.78	
18:00	UP	alternatívne	12.32	269395.06	113.54	983.59	
18:30	UP	alternatívne	12.23	268595.44	114.59	984.94	
19:00	UP	alternatívne	12.34	265072.25	114.45	985.04	
19:30	UP	alternatívne	12.36	262471.22	111.83	984.73	
20:00	UP	alternatívne	12.20	274324.16	113.57	984.86	
20:30	UP	alternatívne	12.09	270224.94	114.56	985.50	
21:00	UP	alternatívne	12.37	281125.91	113.00	985.64	
21:30	UP	alternatívne	12.32	273924.97	115.52	985.27	
22:00	UP	alternatívne	12.29	281090.13	113.47	985.15	
22:30	UP	alternatívne	12.13	271729.13	113.32	985.30	
23:00	UP	alternatívne	10.88	229993.23	110.20	984.96	
23:30	UP	alternatívne	12.24	276874.78	113.62	985.86	
24:00	UP	alternatívne	12.44	279743.28	110.96	986.08	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 1min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.08.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 2/12

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	12.03	265352.99	113.20	983.89	
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	44	43	44	44	
n neplatných PPH	0	1	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.15	223328.45	110.19	982.29	
Max PPH	12.72	284388.94	118.54	986.08	

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 08.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 1min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.08.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 3/12

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílne)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	OST	-	-	-	-	
1:00	OST	fosílne	-	-	-	
1:30	NAB	fosílne	8.99	-	-	
2:00	NAB	alternatívne	13.29	-	-	
2:30	UP	alternatívne	14.72	3136.16	-	
3:00	UP	alternatívne	13.99	2729.91	-	
3:30	UP	alternatívne	13.86	3408.05	-	
4:00	UP	alternatívne	14.26	2661.70	-	
4:30	UP	alternatívne	14.50	2686.45	-	
5:00	UP	alternatívne	14.43	2300.06	-	
5:30	UP	alternatívne	14.84	2428.84	-	
6:00	UP	alternatívne	14.40	2180.21	-	
6:30	UP	alternatívne	14.03	2216.65	-	
7:00	UP	alternatívne	14.61	2508.42	-	
7:30	UP	alternatívne	16.29	3543.26	-	
8:00	UP	alternatívne	14.59	1941.95	-	
8:30	UP	alternatívne	13.68	1486.42	-	
9:00	UP	alternatívne	13.44	1403.16	-	
9:30	UP	alternatívne	13.82	1478.34	-	
10:00	UP	alternatívne	14.52	1617.77	-	
10:30	UP	alternatívne	14.32	1796.92	-	
11:00	UP	alternatívne	14.12	1650.35	-	
11:30	UP	alternatívne	13.55	1249.69	-	
12:00	UP	alternatívne	13.63	1237.41	-	
12:30	UP	alternatívne	13.45	1569.45	-	
13:00	UP	alternatívne	13.70	1953.52	-	
13:30	UP	alternatívne	14.50	2073.34	-	
14:00	UP	alternatívne	15.23	1886.63	-	
14:30	UP	alternatívne	15.20	1273.39	-	
15:00	UP	alternatívne	14.98	1427.36	-	
15:30	UP	alternatívne	16.39	2074.21	-	
16:00	UP	alternatívne	14.30	780.32	-	
16:30	UP	alternatívne	13.38	1118.55	-	
17:00	UP	alternatívne	13.35	1153.96	-	
17:30	UP	alternatívne	13.67	1354.10	-	
18:00	UP	alternatívne	13.93	1215.37	-	
18:30	UP	alternatívne	14.63	1105.26	-	
19:00	UP	alternatívne	14.62	1104.28	-	
19:30	UP	alternatívne	14.32	970.61	-	
20:00	UP	alternatívne	13.52	1004.14	-	
20:30	UP	alternatívne	13.32	1165.10	-	
21:00	UP	alternatívne	12.90	712.76	-	
21:30	UP	alternatívne	14.36	1093.42	-	
22:00	UP	alternatívne	14.47	1169.33	-	
22:30	UP	alternatívne	14.63	1135.18	-	
23:00	UP	alternatívne	16.32	1626.34	-	
23:30	UP	alternatívne	14.47	987.55	-	
24:00	UP	alternatívne	13.41	905.07	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 1min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.08.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 4/12

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílne)			
I(%)		10	
PDH	14.29	1693.66	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		8115.290	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	12.90	712.76	
Max PPH	16.39	3543.26	

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 08.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 1min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.08.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 5/12

Veličina			NO _x r		SO ₂ r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			500.00		50.00		
EL(fosílne)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	OST	-	-	-	-	-	
1:00	OST	fosílne	-	-	-	-	
1:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
2:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
2:30	UP	alternatívne	373.12	500.00	0.28	50.00	
3:00	UP	alternatívne	323.40	500.00	4.25	50.00	
3:30	UP	alternatívne	276.65	500.00	8.35	50.00	
4:00	UP	alternatívne	412.41	500.00	1.35	50.00	
4:30	UP	alternatívne	461.10	500.00	0.14	50.00	
5:00	UP	alternatívne	476.30	500.00	0.15	50.00	
5:30	UP	alternatívne	468.77	500.00	0.14	50.00	
6:00	UP	alternatívne	464.11	500.00	0.15	50.00	
6:30	UP	alternatívne	469.12	500.00	0.26	50.00	
7:00	UP	alternatívne	410.67	500.00	0.16	50.00	
7:30	UP	alternatívne	302.64	500.00	0.12	50.00	
8:00	UP	alternatívne	377.96	500.00	0.22	50.00	
8:30	UP	alternatívne	509.95	500.00	0.32	50.00	
9:00	UP	alternatívne	495.88	500.00	0.49	50.00	
9:30	UP	alternatívne	440.55	500.00	0.35	50.00	
10:00	UP	alternatívne	469.93	500.00	0.33	50.00	
10:30	UP	alternatívne	462.50	500.00	0.35	50.00	
11:00	UP	alternatívne	465.39	500.00	0.30	50.00	
11:30	UP	alternatívne	449.36	500.00	0.19	50.00	
12:00	UP	alternatívne	484.83	500.00	0.24	50.00	
12:30	UP	alternatívne	481.90	500.00	0.24	50.00	
13:00	UP	alternatívne	471.99	500.00	0.23	50.00	
13:30	UP	alternatívne	456.16	500.00	0.16	50.00	
14:00	UP	alternatívne	451.97	500.00	0.20	50.00	
14:30	UP	alternatívne	443.39	500.00	0.20	50.00	
15:00	UP	alternatívne	460.76	500.00	0.30	50.00	
15:30	UP	alternatívne	495.80	500.00	0.18	50.00	
16:00	UP	alternatívne	473.22	500.00	0.43	50.00	
16:30	UP	alternatívne	455.88	500.00	0.56	50.00	
17:00	UP	alternatívne	475.52	500.00	0.36	50.00	
17:30	UP	alternatívne	457.45	500.00	0.38	50.00	
18:00	UP	alternatívne	488.01	500.00	0.24	50.00	
18:30	UP	alternatívne	471.48	500.00	0.30	50.00	
19:00	UP	alternatívne	493.20	500.00	0.24	50.00	
19:30	UP	alternatívne	441.16	500.00	0.36	50.00	
20:00	UP	alternatívne	504.88	500.00	0.16	50.00	
20:30	UP	alternatívne	516.80	500.00	0.14	50.00	
21:00	UP	alternatívne	456.99	500.00	0.15	50.00	
21:30	UP	alternatívne	450.29	500.00	0.15	50.00	
22:00	UP	alternatívne	465.02	500.00	0.15	50.00	
22:30	UP	alternatívne	482.47	500.00	0.19	50.00	
23:00	UP	alternatívne	426.93	500.00	0.32	50.00	
23:30	UP	alternatívne	493.57	500.00	1.40	50.00	
24:00	UP	alternatívne	488.75	500.00	1.24	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 1min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.08.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 6/12

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	452.23	0.60	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2186.620	3.840	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	276.65	0.12	
Max PPH	516.80	8.35	

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 08.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 1min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.08.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 7/12

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	OST	-	-	-	-	-	
1:00	OST	fosílne	-	-	-	-	
1:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
2:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
2:30	UP	alternatívne	33.99	50.00	6.61	20.00	
3:00	UP	alternatívne	58.19	50.00	11.96	20.00	
3:30	UP	alternatívne	84.83	50.00	6.18	20.00	
4:00	UP	alternatívne	71.90	50.00	13.89	20.00	
4:30	UP	alternatívne	50.57	50.00	17.41	20.00	
5:00	UP	alternatívne	30.11	50.00	18.97	20.00	
5:30	UP	alternatívne	36.00	50.00	11.38	20.00	
6:00	UP	alternatívne	33.20	50.00	26.03	20.00	
6:30	UP	alternatívne	39.78	50.00	12.15	20.00	
7:00	UP	alternatívne	26.20	50.00	26.05	20.00	
7:30	UP	alternatívne	87.95	50.00	11.43	20.00	
8:00	UP	alternatívne	14.84	50.00	8.07	20.00	
8:30	UP	alternatívne	23.80	50.00	5.18	20.00	
9:00	UP	alternatívne	19.88	50.00	4.49	20.00	
9:30	UP	alternatívne	22.53	50.00	6.05	20.00	
10:00	UP	alternatívne	17.00	50.00	2.57	20.00	
10:30	UP	alternatívne	19.50	50.00	0.43	20.00	
11:00	UP	alternatívne	41.44	50.00	0.56	20.00	
11:30	UP	alternatívne	40.04	50.00	2.88	20.00	
12:00	UP	alternatívne	20.03	50.00	1.51	20.00	
12:30	UP	alternatívne	19.14	50.00	1.15	20.00	
13:00	UP	alternatívne	26.38	50.00	1.15	20.00	
13:30	UP	alternatívne	46.62	50.00	2.51	20.00	
14:00	UP	alternatívne	26.69	50.00	0.74	20.00	
14:30	UP	alternatívne	22.16	50.00	1.86	20.00	
15:00	UP	alternatívne	18.86	50.00	5.86	20.00	
15:30	UP	alternatívne	37.10	50.00	9.62	20.00	
16:00	UP	alternatívne	10.32	50.00	3.93	20.00	
16:30	UP	alternatívne	10.98	50.00	3.55	20.00	
17:00	UP	alternatívne	13.34	50.00	3.35	20.00	
17:30	UP	alternatívne	10.32	50.00	4.35	20.00	
18:00	UP	alternatívne	13.73	50.00	3.17	20.00	
18:30	UP	alternatívne	12.67	50.00	3.23	20.00	
19:00	UP	alternatívne	12.24	50.00	5.91	20.00	
19:30	UP	alternatívne	31.94	50.00	3.93	20.00	
20:00	UP	alternatívne	13.14	50.00	12.57	20.00	
20:30	UP	alternatívne	24.57	50.00	6.63	20.00	
21:00	UP	alternatívne	17.35	50.00	5.06	20.00	
21:30	UP	alternatívne	30.17	50.00	2.95	20.00	
22:00	UP	alternatívne	26.12	50.00	3.88	20.00	
22:30	UP	alternatívne	20.64	50.00	1.91	20.00	
23:00	UP	alternatívne	23.17	50.00	2.06	20.00	
23:30	UP	alternatívne	22.78	50.00	1.37	20.00	
24:00	UP	alternatívne	18.68	50.00	3.53	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 1min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.08.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 8/12

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	29.11	6.55	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	139.940	36.320	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.32	0.43	
Max PPH	87.95	26.05	

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 08.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 1min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.08.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 9/12

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	OST	-	-	-	
1:00	OST	fosílne	-	-	
1:30	NAB	fosílne	-	-	
2:00	NAB	alternatívne	-	-	
2:30	UP	alternatívne	7.04	30.00	
3:00	UP	alternatívne	6.00	30.00	
3:30	UP	alternatívne	5.32	30.00	
4:00	UP	alternatívne	7.70	30.00	
4:30	UP	alternatívne	11.00	30.00	
5:00	UP	alternatívne	7.93	30.00	
5:30	UP	alternatívne	7.66	30.00	
6:00	UP	alternatívne	9.79	30.00	
6:30	UP	alternatívne	8.34	30.00	
7:00	UP	alternatívne	9.60	30.00	
7:30	UP	alternatívne	9.98	30.00	
8:00	UP	alternatívne	11.16	30.00	
8:30	UP	alternatívne	10.05	30.00	
9:00	UP	alternatívne	7.30	30.00	
9:30	UP	alternatívne	6.42	30.00	
10:00	UP	alternatívne	7.56	30.00	
10:30	UP	alternatívne	8.37	30.00	
11:00	UP	alternatívne	8.78	30.00	
11:30	UP	alternatívne	9.09	30.00	
12:00	UP	alternatívne	7.31	30.00	
12:30	UP	alternatívne	6.79	30.00	
13:00	UP	alternatívne	6.77	30.00	
13:30	UP	alternatívne	7.38	30.00	
14:00	UP	alternatívne	10.09	30.00	
14:30	UP	alternatívne	11.61	30.00	
15:00	UP	alternatívne	12.38	30.00	
15:30	UP	alternatívne	11.42	30.00	
16:00	UP	alternatívne	10.79	30.00	
16:30	UP	alternatívne	8.12	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.51	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.61	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.20	30.00	
18:30	UP	alternatívne	5.98	30.00	
19:00	UP	alternatívne	8.87	30.00	
19:30	UP	alternatívne	9.38	30.00	
20:00	UP	alternatívne	8.07	30.00	
20:30	UP	alternatívne	8.55	30.00	
21:00	UP	alternatívne	6.72	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.75	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.15	30.00	
22:30	UP	alternatívne	11.98	30.00	
23:00	UP	alternatívne	11.56	30.00	
23:30	UP	alternatívne	12.15	30.00	
24:00	UP	alternatívne	9.58	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 23hod 1min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.08.2024

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 10/12

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	8.70	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	42.700	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	44	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	5.20	
Max PPH	12.38	

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 08.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 1min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.08.2024

Zdroj: Rotačná pec
alternatívne

Kód: 1001
Strana : 11/12

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
00:53:20 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
00:53:20 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený
00:53:20 1 - fosilne palivá ---bol spustený
00:55:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstavená prevádzka--->Nábeh prevádzky - 00000000
00:55:05 1 -
01:41:45 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
01:41:45 1 - alternatívne
02:11:10 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
02:11:10 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
02:11:15 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
02:11:15 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
02:12:00 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
02:12:00 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
02:12:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
02:12:10 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
02:12:10 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
02:12:30 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
02:12:30 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
02:17:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:19:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:11:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:13:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:11:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:13:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:50:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:17:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:19:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:11:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:13:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
12:27:20 1 - H2 40% DMV ---bol zastavený
12:28:40 1 - H2 40% DMV ---bol spustený
14:17:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:19:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:11:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:13:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
18:00:10 1 - H2 40% DMV ---bol zastavený
18:01:45 1 - H2 40% DMV ---bol spustený
18:59:35 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
18:59:35 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
18:59:35 1 - fosilne palivá ---bol zastavený
18:59:35 1 -
19:01:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Odstavená prevádzka - 00000000
19:02:15 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
19:02:15 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
19:02:45 1 - fosilne palivá ---bol spustený
19:04:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstavená prevádzka--->Nábeh prevádzky - 00000000
19:04:05 1 - alternatívne
19:07:20 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
19:07:20 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
19:07:45 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
19:07:45 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
19:08:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
19:08:05 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
19:08:05 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
19:08:25 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
19:08:25 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
19:08:45 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
19:08:45 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
19:08:55 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
19:08:55 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
19:09:00 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
19:09:00 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
19:09:25 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
19:09:25 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
19:09:35 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
19:09:35 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
19:09:50 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
19:09:50 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený

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

Prípadový protokol zo dňa 08.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 1min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.08.2024

Zdroj: Rotačná pec
alternatívne
Kód: 1001
Strana : 12/12

19:10:00 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
19:10:00 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
19:11:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:13:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:50:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:17:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:19:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:11:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:13:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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