

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.10.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 1/15

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	12.37	259612.81	105.62	992.51	
1:00	UP	alternatívne	12.54	264852.19	105.50	992.43	
1:30	UP	alternatívne	12.41	262595.31	106.22	992.24	
2:00	UP	alternatívne	12.28	257000.30	106.76	992.08	
2:30	UP	alternatívne	12.31	259527.66	104.38	991.83	
3:00	UP	alternatívne	12.57	263278.97	104.82	991.56	
3:30	UP	alternatívne	12.20	259850.13	105.70	991.36	
4:00	UP	alternatívne	12.33	258998.30	111.03	990.87	
4:30	UP	alternatívne	12.15	256064.44	108.21	990.94	
5:00	UP	alternatívne	11.94	244015.19	106.57	991.01	
5:30	UP	alternatívne	11.72	238300.45	108.53	990.93	
6:00	UP	alternatívne	11.81	238647.77	109.18	991.38	
6:30	UP	alternatívne	10.71	216002.92	107.47	990.87	
7:00	UP	alternatívne	11.50	223201.59	112.32	990.92	
7:30	UP	alternatívne	12.01	247735.70	110.14	991.33	
8:00	UP	alternatívne	11.63	236669.64	105.48	991.48	
8:30	UP	alternatívne	11.69	237426.75	105.71	991.77	
9:00	UP	alternatívne	11.65	239521.73	105.72	991.78	
9:30	UP	alternatívne	11.82	239394.44	105.67	991.70	
10:00	UP	alternatívne	11.35	231772.45	105.16	991.52	
10:30	UP	alternatívne	10.73	209474.97	106.22	991.24	
11:00	UP	alternatívne	12.06	232240.23	107.85	991.09	
11:30	UP	alternatívne	11.97	225361.06	106.68	991.08	
12:00	UP	alternatívne	11.91	227990.34	108.56	990.85	
12:30	UP	alternatívne	12.04	232521.39	106.74	990.39	
13:00	UP	alternatívne	12.05	238408.41	107.23	990.13	
13:30	UP	alternatívne	11.75	238478.45	107.92	989.73	
14:00	UP	alternatívne	11.79	235258.61	111.29	989.40	
14:30	UP	alternatívne	11.65	235261.81	108.48	989.40	
15:00	UP	alternatívne	10.92	215879.27	108.17	988.62	
15:30	UP	alternatívne	11.52	223089.27	106.51	988.86	
16:00	UP	alternatívne	11.91	243130.45	106.77	989.19	
16:30	UP	alternatívne	11.77	242539.38	106.37	988.81	
17:00	UP	alternatívne	11.87	242934.66	106.29	988.92	
17:30	UP	alternatívne	12.11	237075.84	105.71	988.92	
18:00	UP	alternatívne	11.77	229524.39	111.39	988.86	
18:30	UP	alternatívne	11.51	231651.45	108.84	989.08	
19:00	UP	alternatívne	11.58	232448.45	108.06	989.34	
19:30	UP	alternatívne	11.24	229974.97	108.32	989.40	
20:00	UP	alternatívne	11.77F	232185.66F	107.49	989.49	
20:30	UP	alternatívne	11.50	230538.69	107.59	989.35	
21:00	UP	alternatívne	11.44	229298.95	107.43	989.41	
21:30	UP	alternatívne	11.58	227315.59	106.74	989.55	
22:00	UP	alternatívne	11.60	227145.56	106.50	989.56	
22:30	UP	alternatívne	10.93	218120.81	105.47	989.58	
23:00	UP	alternatívne	11.31	226838.31	105.24	989.79	
23:30	UP	alternatívne	11.71	231624.59	104.28	990.22	
24:00	UP	alternatívne	11.77	230710.67	104.55	989.89	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.10.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 2/15

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílne)					
I(%)					
PDH	11.77	237432.03	107.14	990.43	
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	10.71	209474.97	104.28	988.62	
Max PPH	12.57	264852.19	112.32	992.51	

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 18.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.10.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 3/15

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	13.47	1025.49	-	
1:00	UP	alternatívne	13.03	827.14	-	
1:30	UP	alternatívne	13.24	751.48	-	
2:00	UP	alternatívne	13.39	1157.94	-	
2:30	UP	alternatívne	13.36	1058.59	-	
3:00	UP	alternatívne	12.85	634.48	-	
3:30	UP	alternatívne	12.96	838.67	-	
4:00	UP	alternatívne	13.01	666.28	-	
4:30	UP	alternatívne	13.70	770.56	-	
5:00	UP	alternatívne	13.96	502.93	-	
5:30	UP	alternatívne	14.35	562.83	-	
6:00	UP	alternatívne	14.43	533.86	-	
6:30	UP	alternatívne	15.56	1242.44	-	
7:00	UP	alternatívne	14.73	809.08	-	
7:30	UP	alternatívne	13.32	1190.13	-	
8:00	UP	alternatívne	13.62	946.55	-	
8:30	UP	alternatívne	13.34	803.57	-	
9:00	UP	alternatívne	13.58	837.74	-	
9:30	UP	alternatívne	13.28	564.77	-	
10:00	UP	alternatívne	13.52	689.66	-	
10:30	UP	alternatívne	14.76	1184.36	-	
11:00	UP	alternatívne	14.45	518.37	-	
11:30	UP	alternatívne	13.53	432.04	-	
12:00	UP	alternatívne	14.04	438.65	-	
12:30	UP	alternatívne	13.10	479.21	-	
13:00	UP	alternatívne	12.51	555.43	-	
13:30	UP	alternatívne	13.16	552.06	-	
14:00	UP	alternatívne	14.59	474.28	-	
14:30	UP	alternatívne	14.57	488.36	-	
15:00	UP	alternatívne	15.36	930.34	-	
15:30	UP	alternatívne	14.71	973.86	-	
16:00	UP	alternatívne	13.48	796.67	-	
16:30	UP	alternatívne	13.23	914.38	-	
17:00	UP	alternatívne	13.00	948.24	-	
17:30	UP	alternatívne	12.52	1376.83	-	
18:00	UP	alternatívne	14.03	699.86	-	
18:30	UP	alternatívne	14.79	1091.11	-	
19:00	UP	alternatívne	14.59	835.74	-	
19:30	UP	alternatívne	14.72	1113.75	-	
20:00	UP	alternatívne	14.49F	413.16F	-	
20:30	UP	alternatívne	14.43	786.87	-	
21:00	UP	alternatívne	14.53	579.81	-	
21:30	UP	alternatívne	14.53	470.91	-	
22:00	UP	alternatívne	14.49	420.62	-	
22:30	UP	alternatívne	15.31	741.87	-	
23:00	UP	alternatívne	14.99	555.41	-	
23:30	UP	alternatívne	14.17	399.60	-	
24:00	UP	alternatívne	14.02	408.81	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.10.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 4/15

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílne)			
I(%)		10	
PDH	13.92	757.06	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		3700.490	
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	12.51	399.60	
Max PPH	15.56	1376.83	

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 18.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.10.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 5/15

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	451.78	500.00	0.15	50.00	
1:00	UP	alternatívne	468.92	500.00	0.15	50.00	
1:30	UP	alternatívne	463.26	500.00	0.15	50.00	
2:00	UP	alternatívne	435.45	500.00	0.15	50.00	
2:30	UP	alternatívne	465.65	500.00	0.15	50.00	
3:00	UP	alternatívne	473.54	500.00	0.15	50.00	
3:30	UP	alternatívne	446.13	500.00	1.10	50.00	
4:00	UP	alternatívne	468.28	500.00	3.41	50.00	
4:30	UP	alternatívne	454.16	500.00	6.09	50.00	
5:00	UP	alternatívne	483.08	500.00	4.89	50.00	
5:30	UP	alternatívne	475.94	500.00	3.70	50.00	
6:00	UP	alternatívne	458.64	500.00	6.63	50.00	
6:30	UP	alternatívne	417.87	500.00	2.04	50.00	
7:00	UP	alternatívne	457.91	500.00	0.85	50.00	
7:30	UP	alternatívne	437.85	500.00	5.14	50.00	
8:00	UP	alternatívne	432.85	500.00	7.08	50.00	
8:30	UP	alternatívne	464.60	500.00	6.69	50.00	
9:00	UP	alternatívne	460.67	500.00	5.12	50.00	
9:30	UP	alternatívne	468.14	500.00	5.41	50.00	
10:00	UP	alternatívne	437.60	500.00	3.86	50.00	
10:30	UP	alternatívne	372.04	500.00	0.39	50.00	
11:00	UP	alternatívne	475.38	500.00	3.63	50.00	
11:30	UP	alternatívne	462.37	500.00	1.86	50.00	
12:00	UP	alternatívne	442.59	500.00	1.79	50.00	
12:30	UP	alternatívne	446.66	500.00	0.37	50.00	
13:00	UP	alternatívne	450.88	500.00	0.16	50.00	
13:30	UP	alternatívne	427.78	500.00	0.14	50.00	
14:00	UP	alternatívne	456.88	500.00	0.14	50.00	
14:30	UP	alternatívne	467.24	500.00	0.14	50.00	
15:00	UP	alternatívne	399.16	500.00	0.13	50.00	
15:30	UP	alternatívne	407.55	500.00	0.14	50.00	
16:00	UP	alternatívne	437.87	500.00	0.15	50.00	
16:30	UP	alternatívne	409.90	500.00	0.14	50.00	
17:00	UP	alternatívne	379.79	500.00	0.14	50.00	
17:30	UP	alternatívne	388.00	500.00	0.24	50.00	
18:00	UP	alternatívne	386.34	500.00	0.14	50.00	
18:30	UP	alternatívne	384.47	500.00	0.14	50.00	
19:00	UP	alternatívne	420.49	500.00	0.14	50.00	
19:30	UP	alternatívne	447.53	500.00	0.13	50.00	
20:00	UP	alternatívne	520.77F	500.00	0.14F	50.00	
20:30	UP	alternatívne	465.49	500.00	4.55	50.00	
21:00	UP	alternatívne	447.23	500.00	7.28	50.00	
21:30	UP	alternatívne	469.97	500.00	7.13	50.00	
22:00	UP	alternatívne	469.61	500.00	8.50	50.00	
22:30	UP	alternatívne	409.70	500.00	2.41	50.00	
23:00	UP	alternatívne	447.69	500.00	5.90	50.00	
23:30	UP	alternatívne	476.17	500.00	12.20	50.00	
24:00	UP	alternatívne	479.13	500.00	9.14	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.10.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 6/15

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	443.62	2.77	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2118.790	13.610	
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	372.04	0.13	
Max PPH	483.08	12.20	

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 18.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.10.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 7/15

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	36.33	50.00	1.13	20.00	
1:00	UP	alternatívne	20.57	50.00	1.63	20.00	
1:30	UP	alternatívne	16.93	50.00	2.11	20.00	
2:00	UP	alternatívne	41.15	50.00	9.65	20.00	
2:30	UP	alternatívne	20.06	50.00	0.53	20.00	
3:00	UP	alternatívne	14.59	50.00	3.51	20.00	
3:30	UP	alternatívne	18.08	50.00	4.08	20.00	
4:00	UP	alternatívne	16.21	50.00	39.95	20.00	
4:30	UP	alternatívne	22.06	50.00	24.49	20.00	
5:00	UP	alternatívne	13.79	50.00	17.39	20.00	
5:30	UP	alternatívne	17.68	50.00	15.83	20.00	
6:00	UP	alternatívne	21.15	50.00	15.92	20.00	
6:30	UP	alternatívne	34.97	50.00	8.75	20.00	
7:00	UP	alternatívne	25.03	50.00	39.07	20.00	
7:30	UP	alternatívne	48.96	50.00	34.61	20.00	
8:00	UP	alternatívne	33.91	50.00	5.48	20.00	
8:30	UP	alternatívne	23.42	50.00	7.99	20.00	
9:00	UP	alternatívne	27.62	50.00	2.99	20.00	
9:30	UP	alternatívne	17.22	50.00	4.00	20.00	
10:00	UP	alternatívne	16.18	50.00	9.00	20.00	
10:30	UP	alternatívne	26.47	50.00	11.39	20.00	
11:00	UP	alternatívne	16.32	50.00	0.93	20.00	
11:30	UP	alternatívne	13.69	50.00	4.16	20.00	
12:00	UP	alternatívne	13.72	50.00	3.14	20.00	
12:30	UP	alternatívne	13.44	50.00	11.49	20.00	
13:00	UP	alternatívne	14.32	50.00	16.57	20.00	
13:30	UP	alternatívne	15.95	50.00	16.05	20.00	
14:00	UP	alternatívne	15.36	50.00	10.14	20.00	
14:30	UP	alternatívne	14.67	50.00	8.05	20.00	
15:00	UP	alternatívne	19.20	50.00	3.46	20.00	
15:30	UP	alternatívne	22.85	50.00	3.25	20.00	
16:00	UP	alternatívne	21.33	50.00	5.62	20.00	
16:30	UP	alternatívne	19.31	50.00	10.79	20.00	
17:00	UP	alternatívne	53.47	50.00	11.68	20.00	
17:30	UP	alternatívne	128.66	50.00	35.39	20.00	
18:00	UP	alternatívne	20.36	50.00	24.94	20.00	
18:30	UP	alternatívne	43.00	50.00	11.00	20.00	
19:00	UP	alternatívne	27.03	50.00	3.58	20.00	
19:30	UP	alternatívne	48.86	50.00	1.15	20.00	
20:00	UP	alternatívne	20.02F	50.00	1.33F	20.00	
20:30	UP	alternatívne	61.48	50.00	1.35	20.00	
21:00	UP	alternatívne	21.40	50.00	6.62	20.00	
21:30	UP	alternatívne	21.42	50.00	0.97	20.00	
22:00	UP	alternatívne	21.52	50.00	0.65	20.00	
22:30	UP	alternatívne	22.06	50.00	0.53	20.00	
23:00	UP	alternatívne	23.56	50.00	6.24	20.00	
23:30	UP	alternatívne	20.58	50.00	0.94	20.00	
24:00	UP	alternatívne	21.83	50.00	2.41	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.10.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 8/15

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	26.55	9.80	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	126.370	47.060	
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	13.44	0.53	
Max PPH	128.66	39.95	

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 18.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.10.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 9/15

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	9.03	30.00	
1:00	UP	alternatívne	7.54	30.00	
1:30	UP	alternatívne	6.94	30.00	
2:00	UP	alternatívne	7.89	30.00	
2:30	UP	alternatívne	8.08	30.00	
3:00	UP	alternatívne	7.30	30.00	
3:30	UP	alternatívne	5.64	30.00	
4:00	UP	alternatívne	5.97	30.00	
4:30	UP	alternatívne	5.83	30.00	
5:00	UP	alternatívne	4.06	30.00	
5:30	UP	alternatívne	3.43	30.00	
6:00	UP	alternatívne	3.29	30.00	
6:30	UP	alternatívne	3.35	30.00	
7:00	UP	alternatívne	5.02	30.00	
7:30	UP	alternatívne	6.46	30.00	
8:00	UP	alternatívne	3.47	30.00	
8:30	UP	alternatívne	3.93	30.00	
9:00	UP	alternatívne	2.68	30.00	
9:30	UP	alternatívne	2.20	30.00	
10:00	UP	alternatívne	1.92	30.00	
10:30	UP	alternatívne	2.78	30.00	
11:00	UP	alternatívne	4.42	30.00	
11:30	UP	alternatívne	4.05	30.00	
12:00	UP	alternatívne	4.64	30.00	
12:30	UP	alternatívne	3.71	30.00	
13:00	UP	alternatívne	3.19	30.00	
13:30	UP	alternatívne	3.10	30.00	
14:00	UP	alternatívne	4.76	30.00	
14:30	UP	alternatívne	5.04	30.00	
15:00	UP	alternatívne	4.59	30.00	
15:30	UP	alternatívne	5.53	30.00	
16:00	UP	alternatívne	5.40	30.00	
16:30	UP	alternatívne	4.87	30.00	
17:00	UP	alternatívne	4.62	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.58	30.00	
18:00	UP	alternatívne	6.88	30.00	
18:30	UP	alternatívne	8.41	30.00	
19:00	UP	alternatívne	10.22	30.00	
19:30	UP	alternatívne	10.22	30.00	
20:00	UP	alternatívne	12.33F	30.00	
20:30	UP	alternatívne	13.51	30.00	
21:00	UP	alternatívne	9.79	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.00	30.00	
22:00	UP	alternatívne	8.34	30.00	
22:30	UP	alternatívne	9.18	30.00	
23:00	UP	alternatívne	10.93	30.00	
23:30	UP	alternatívne	6.77	30.00	
24:00	UP	alternatívne	5.53	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.10.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	19.10.2024	Strana :	10/15

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	5.94	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	28.790	
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	1.92	
Max PPH	13.51	

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 18.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.10.2024

Zdroj: Rotačná pec
alternatívne

Kód: 1001
Strana : 11/15

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:21:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:23:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:57:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:59:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:48:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
07:57:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:59:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
08:04:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:21:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:23:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:57:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:58:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:21:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:23:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:57:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:59:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:28:00 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:28:00 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:28:15 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:28:15 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:28:30 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:28:30 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:28:50 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:28:50 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:29:00 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:29:00 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:29:05 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:29:05 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:29:10 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:29:10 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:29:25 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:29:25 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:29:40 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:29:40 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:29:55 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:29:55 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:30:15 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:30:15 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:30:25 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:30:25 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:30:30 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:30:30 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:30:35 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:30:35 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:30:40 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:30:40 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:30:45 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:30:45 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:30:55 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:30:55 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:31:05 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:31:05 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:31:25 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:31:25 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:31:55 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:31:55 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:32:15 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:32:15 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:32:20 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:32:20 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:32:25 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:32:25 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:32:30 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:32:30 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:32:45 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:32:45 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:32:50 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:32:50 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:32:55 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený

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

Prípadev protokol zo dňa 18.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.10.2024

Zdroj: Rotačná pec
alternatívne

Kód: 1001
Strana : 12/15

17:32:55 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:33:15 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:33:15 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:33:35 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:33:35 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:33:50 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:33:50 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:34:00 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:34:00 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:34:05 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:34:05 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:34:15 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:34:15 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:34:20 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:34:20 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:34:30 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:34:30 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:34:40 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:34:40 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:34:50 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:34:50 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:35:10 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:35:10 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:35:40 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:35:40 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:36:10 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:36:10 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:36:25 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:36:25 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:36:40 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:36:40 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:36:45 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:36:45 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:36:50 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:36:50 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:37:10 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:37:10 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:37:20 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:37:20 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:37:25 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:37:25 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:37:35 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:37:35 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:37:45 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:37:45 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:38:00 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:38:00 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:38:15 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:38:15 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:38:35 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:38:35 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:38:55 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:38:55 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:39:05 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:39:05 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:39:25 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:39:25 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:39:30 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:39:30 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:39:35 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:39:35 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:39:45 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:39:45 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:39:50 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:39:50 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:39:55 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:39:55 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:40:10 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:40:10 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:40:25 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený

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

Prípadový protokol zo dňa 18.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.10.2024

Zdroj: Rotačná pec
alternatívne

Kód: 1001
Strana : 13/15

17:40:25 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:40:35 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:40:35 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:40:45 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:40:45 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:41:00 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:41:00 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:41:05 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:41:05 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:41:10 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:41:10 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:41:25 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:41:25 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:41:50 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:41:50 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:41:55 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:41:55 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:42:05 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:42:05 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:42:10 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:42:10 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:42:15 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:42:15 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:42:30 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:42:30 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:42:50 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:42:50 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:43:20 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:43:20 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:43:25 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:43:25 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:43:35 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:43:35 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:43:45 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:43:45 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:43:50 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:43:50 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:44:00 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:44:00 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:44:05 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:44:05 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:44:10 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:44:10 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:44:35 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:44:35 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:44:40 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:44:40 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:44:55 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:44:55 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:45:10 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:45:10 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:45:20 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:45:20 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:45:25 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:45:25 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:45:30 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:45:30 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:45:50 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:45:50 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:46:20 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:46:20 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:46:35 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:46:35 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:46:45 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:46:45 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:46:50 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:46:50 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:46:55 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:46:55 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:47:05 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený

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

Prípadový protokol zo dňa 18.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.10.2024

Zdroj: Rotačná pec
alternatívne
Kód: 1001
Strana : 14/15

17:47:05 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:47:10 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:47:10 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:47:25 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:47:25 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:47:45 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:47:45 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:48:05 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:48:05 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:48:25 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:48:25 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:49:05 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:49:05 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:49:25 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:49:25 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:49:30 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:49:30 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:49:35 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:49:35 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:49:50 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:49:50 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:50:10 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:50:10 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:50:40 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:50:40 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:50:45 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:50:45 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:50:50 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:50:50 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:50:55 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:50:55 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:51:00 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:51:00 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:51:15 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:51:15 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:51:30 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:51:30 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:51:45 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:51:45 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:52:10 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:52:10 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:53:15 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:53:15 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:53:25 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:53:25 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:53:35 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:53:35 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:53:45 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:53:45 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:54:00 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:54:00 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:54:20 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:54:20 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:54:35 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:54:35 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:54:50 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:54:50 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:54:55 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:54:55 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:55:00 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:55:00 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:55:15 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:55:15 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:55:20 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:55:20 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:55:25 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:55:25 1 - nábeh/dobeh ---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

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

Prípadový protokol zo dňa 18.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.10.2024

Zdroj: Rotačná pec
alternatívne
Kód: 1001
Strana : 15/15

20:04:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:21:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:23:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:57:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:59:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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