

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.12.2024

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	12.23	150696.91	112.85	994.27	
1:00	UP	alternatívne	12.15	150143.66	112.92	994.34	
1:30	UP	alternatívne	12.21	149275.59	112.13	994.46	
2:00	UP	alternatívne	11.68	138952.56	113.82	994.41	
2:30	UP	alternatívne	11.60	140717.06	114.17	994.62	
3:00	UP	alternatívne	11.46	141940.84	115.21	994.45	
3:30	UP	alternatívne	11.83	145627.06	115.34	994.60	
4:00	UP	alternatívne	11.80	137112.69	114.63	994.43	
4:30	UP	alternatívne	11.72	138487.39	121.14	994.52	
5:00	UP	alternatívne	11.90	137860.02	114.45	994.30	
5:30	UP	alternatívne	11.87	143583.66	113.52	994.49	
6:00	UP	alternatívne	11.71	142454.78	112.97	994.67	
6:30	OKA	alternatívne	11.89	136458.13	113.29	994.75	
7:00	OKA	alternatívne	12.50	129392.78	126.65	994.40	
7:30	UP	alternatívne	11.97	130694.31	110.56	994.82	
8:00	UP	alternatívne	10.97	126623.15	106.26	995.02	
8:30	UP	alternatívne	12.11F	148872.08F	107.08	995.40	
9:00	UP	alternatívne	12.04F	141183.97F	105.29	995.49	
9:30	UP	alternatívne	12.13F	135060.88F	107.54	995.38	
10:00	UP	alternatívne	12.08	135832.91	106.76	995.18	
10:30	UP	alternatívne	12.49	144569.22	108.36	995.19	
11:00	UP	alternatívne	12.11	145831.22	107.08	994.81	
11:30	UP	alternatívne	12.24	145919.67	104.68	994.47	
12:00	UP	alternatívne	11.92F	144850.19F	104.47	994.28	
12:30	UP	alternatívne	12.09	138033.11	104.63	994.04	
13:00	UP	alternatívne	11.81	135490.34	106.95	993.92	
13:30	UP	alternatívne	13.08F	135345.06F	106.64	993.93	
14:00	UP	alternatívne	11.58	136648.03	113.36	993.86	
14:30	UP	alternatívne	11.25	139414.63	116.13	993.61	
15:00	UP	alternatívne	10.52	128012.16	106.68	993.48	
15:30	UP	alternatívne	11.75	141850.23	106.87	993.88	
16:00	UP	alternatívne	12.22	148706.94	106.95	993.84	
16:30	UP	alternatívne	12.29	150323.11	105.48	993.76	
17:00	UP	alternatívne	12.30	153088.20	105.06	993.55	
17:30	UP	alternatívne	12.33	150176.23	104.76	993.36	
18:00	UP	alternatívne	11.83	144617.20	104.56	992.96	
18:30	UP	alternatívne	11.71	140532.44	110.71	992.67	
19:00	UP	alternatívne	11.79	146522.95	114.41	992.65	
19:30	UP	alternatívne	12.04	150512.48	114.42	992.40	
20:00	UP	alternatívne	11.84	149579.67	114.13	992.26	
20:30	UP	alternatívne	11.97F	148644.80F	113.76	992.32	
21:00	UP	alternatívne	12.07	147152.89	114.76	991.97	
21:30	UP	alternatívne	11.94	149803.19	114.02	991.99	
22:00	UP	alternatívne	11.97	149451.89	113.02	991.81	
22:30	UP	alternatívne	11.70	142125.19	109.17	991.18	
23:00	UP	alternatívne	10.86	131113.03	109.48	990.34	
23:30	UP	alternatívne	11.16	130734.96	105.27	990.10	
24:00	UP	alternatívne	11.85	138944.48	105.75	990.34	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.12.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.82	142228.90	110.18	993.65	
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	40	40	46	46	
n neplatných PPH	6	6	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	13.0%	13.0%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.52	126623.15	104.47	990.10	
Max PPH	12.49	153088.20	121.14	995.49	

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 05.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.12.2024

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	12.01	1371.51	-	
1:00	UP	alternatívne	12.10	1148.13	-	
1:30	UP	alternatívne	12.15	1238.92	-	
2:00	UP	alternatívne	12.65	1417.58	-	
2:30	UP	alternatívne	12.74	1490.92	-	
3:00	UP	alternatívne	12.73	1491.23	-	
3:30	UP	alternatívne	12.36	1002.61	-	
4:00	UP	alternatívne	12.40	873.97	-	
4:30	UP	alternatívne	12.55	1037.96	-	
5:00	UP	alternatívne	12.37	1033.43	-	
5:30	UP	alternatívne	12.58	833.18	-	
6:00	UP	alternatívne	12.67	702.16	-	
6:30	OKA	alternatívne	12.25	-	-	
7:00	OKA	alternatívne	12.31	-	-	
7:30	UP	alternatívne	12.37	301.96	-	
8:00	UP	alternatívne	12.83	976.87	-	
8:30	UP	alternatívne	12.12F	888.85F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.28F	971.30F	-	
9:30	UP	alternatívne	12.17F	909.83F	-	
10:00	UP	alternatívne	12.01	1007.69	-	
10:30	UP	alternatívne	12.41	850.64	-	
11:00	UP	alternatívne	12.61	730.89	-	
11:30	UP	alternatívne	12.42	803.48	-	
12:00	UP	alternatívne	12.17F	785.68F	-	
12:30	UP	alternatívne	12.34	898.26	-	
13:00	UP	alternatívne	12.61	1179.18	-	
13:30	UP	alternatívne	11.76F	910.80F	-	
14:00	UP	alternatívne	12.75	965.57	-	
14:30	UP	alternatívne	12.95	911.20	-	
15:00	UP	alternatívne	13.26	1205.79	-	
15:30	UP	alternatívne	12.48	1086.29	-	
16:00	UP	alternatívne	12.28	1003.04	-	
16:30	UP	alternatívne	12.15	1085.42	-	
17:00	UP	alternatívne	12.18	1202.79	-	
17:30	UP	alternatívne	12.25	1117.34	-	
18:00	UP	alternatívne	12.44	1195.62	-	
18:30	UP	alternatívne	12.75	1179.32	-	
19:00	UP	alternatívne	12.64	812.28	-	
19:30	UP	alternatívne	12.48	1025.38	-	
20:00	UP	alternatívne	12.54	1073.56	-	
20:30	UP	alternatívne	12.48F	1166.86F	-	
21:00	UP	alternatívne	12.42	1074.54	-	
21:30	UP	alternatívne	12.51	818.04	-	
22:00	UP	alternatívne	12.45	890.86	-	
22:30	UP	alternatívne	12.70	1109.32	-	
23:00	UP	alternatívne	13.01	1452.29	-	
23:30	UP	alternatívne	12.98	1302.77	-	
24:00	UP	alternatívne	12.47	1054.17	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.12.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	12.51	1048.90F	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		3466.390	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		40/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	40	40	
n neplatných PPH	6	6	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	13.0%	13.0%	
Min PPH	12.01	301.96	
Max PPH	13.26	1491.23	

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 05.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.12.2024

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	500.00	50.00	50.00	
EL(fosílne)			500.00	500.00	300.00	300.00	
I(%)			20	20	20	20	
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	497.17	500.00	0.14	50.00	
1:00	UP	alternatívne	549.79	500.00	0.14	50.00	
1:30	UP	alternatívne	530.98	500.00	0.14	50.00	
2:00	UP	alternatívne	463.96	500.00	0.14	50.00	
2:30	UP	alternatívne	488.70	500.00	0.13	50.00	
3:00	UP	alternatívne	513.87	500.00	0.13	50.00	
3:30	UP	alternatívne	569.02	500.00	0.14	50.00	
4:00	UP	alternatívne	599.52	500.00	0.14	50.00	
4:30	UP	alternatívne	533.93	500.00	0.14	50.00	
5:00	UP	alternatívne	492.34	500.00	0.14	50.00	
5:30	UP	alternatívne	508.80	500.00	0.14	50.00	
6:00	UP	alternatívne	490.49	500.00	0.14	50.00	
6:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
7:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
7:30	UP	alternatívne	495.84	500.00	0.14	50.00	
8:00	UP	alternatívne	530.82	500.00	0.13	50.00	
8:30	UP	alternatívne	708.44F	500.00	0.14F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	499.86F	500.00	0.14F	50.00	
9:30	UP	alternatívne	645.33F	500.00	0.14F	50.00	
10:00	UP	alternatívne	458.33	500.00	0.14	50.00	
10:30	UP	alternatívne	544.75	500.00	0.15	50.00	
11:00	UP	alternatívne	526.42	500.00	0.14	50.00	
11:30	UP	alternatívne	542.02	500.00	0.14	50.00	
12:00	UP	alternatívne	520.69F	500.00	0.64F	50.00	
12:30	UP	alternatívne	522.02	500.00	0.14	50.00	
13:00	UP	alternatívne	498.16	500.00	0.14	50.00	
13:30	UP	alternatívne	544.69F	500.00	0.16F	50.00	
14:00	UP	alternatívne	547.17	500.00	0.13	50.00	
14:30	UP	alternatívne	546.60	500.00	0.13	50.00	
15:00	UP	alternatívne	531.12	500.00	0.12	50.00	
15:30	UP	alternatívne	560.04	500.00	0.14	50.00	
16:00	UP	alternatívne	553.08	500.00	0.14	50.00	
16:30	UP	alternatívne	541.68	500.00	0.14	50.00	
17:00	UP	alternatívne	498.68	500.00	0.14	50.00	
17:30	UP	alternatívne	557.31	500.00	0.14	50.00	
18:00	UP	alternatívne	514.03	500.00	0.14	50.00	
18:30	UP	alternatívne	554.29	500.00	0.14	50.00	
19:00	UP	alternatívne	554.28	500.00	0.14	50.00	
19:30	UP	alternatívne	544.80	500.00	0.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	567.74	500.00	0.14	50.00	
20:30	UP	alternatívne	648.86F	500.00	0.14F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	576.70	500.00	0.14	50.00	
21:30	UP	alternatívne	526.04	500.00	0.14	50.00	
22:00	UP	alternatívne	529.56	500.00	0.14	50.00	
22:30	UP	alternatívne	539.50	500.00	0.14	50.00	
23:00	UP	alternatívne	477.29	500.00	0.12	50.00	
23:30	UP	alternatívne	488.63	500.00	0.13	50.00	
24:00	UP	alternatívne	514.41	500.00	0.14	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.12.2024

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	527.00F	0.14F	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1582.280	4.020	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	40/100%	40/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	40	40	
n neplatných PPH	6	6	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	13.0%	13.0%	
Min PPH	458.33	0.12	
Max PPH	599.52	0.15	

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 05.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.12.2024

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(fosílna)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	24.80	50.00	9.43	20.00	
1:00	UP	alternatívne	25.94	50.00	9.63	20.00	
1:30	UP	alternatívne	24.04	50.00	9.29	20.00	
2:00	UP	alternatívne	24.21	50.00	11.77	20.00	
2:30	UP	alternatívne	24.36	50.00	7.09	20.00	
3:00	UP	alternatívne	24.47	50.00	7.60	20.00	
3:30	UP	alternatívne	43.72	50.00	6.94	20.00	
4:00	UP	alternatívne	25.57	50.00	11.55	20.00	
4:30	UP	alternatívne	23.84	50.00	31.53	20.00	
5:00	UP	alternatívne	23.78	50.00	13.81	20.00	
5:30	UP	alternatívne	24.02	50.00	12.92	20.00	
6:00	UP	alternatívne	25.43	50.00	165.48	20.00	
6:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
7:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
7:30	UP	alternatívne	21.36	50.00	21.04	20.00	
8:00	UP	alternatívne	27.23	50.00	18.88	20.00	
8:30	UP	alternatívne	23.45F	50.00	11.91F	20.00	
9:00	UP	alternatívne	22.26F	50.00	9.71F	20.00	
9:30	UP	alternatívne	24.03F	50.00	9.37F	20.00	
10:00	UP	alternatívne	25.87	50.00	12.20	20.00	
10:30	UP	alternatívne	23.03	50.00	40.60	20.00	
11:00	UP	alternatívne	25.92	50.00	16.02	20.00	
11:30	UP	alternatívne	22.20	50.00	7.99	20.00	
12:00	UP	alternatívne	24.86F	50.00	5.64F	20.00	
12:30	UP	alternatívne	20.84	50.00	7.63	20.00	
13:00	UP	alternatívne	20.44	50.00	4.75	20.00	
13:30	UP	alternatívne	22.55F	50.00	4.26F	20.00	
14:00	UP	alternatívne	22.14	50.00	9.19	20.00	
14:30	UP	alternatívne	21.61	50.00	15.64	20.00	
15:00	UP	alternatívne	40.23	50.00	7.90	20.00	
15:30	UP	alternatívne	22.28	50.00	11.06	20.00	
16:00	UP	alternatívne	21.33	50.00	23.91	20.00	
16:30	UP	alternatívne	21.62	50.00	25.09	20.00	
17:00	UP	alternatívne	22.18	50.00	13.56	20.00	
17:30	UP	alternatívne	20.80	50.00	10.69	20.00	
18:00	UP	alternatívne	21.77	50.00	9.17	20.00	
18:30	UP	alternatívne	24.01	50.00	11.90	20.00	
19:00	UP	alternatívne	24.11	50.00	10.70	20.00	
19:30	UP	alternatívne	21.21	50.00	10.60	20.00	
20:00	UP	alternatívne	26.99	50.00	9.27	20.00	
20:30	UP	alternatívne	22.40F	50.00	10.49F	20.00	
21:00	UP	alternatívne	21.89	50.00	11.04	20.00	
21:30	UP	alternatívne	24.27	50.00	8.06	20.00	
22:00	UP	alternatívne	22.21	50.00	16.02	20.00	
22:30	UP	alternatívne	23.90	50.00	7.62	20.00	
23:00	UP	alternatívne	24.60	50.00	10.36	20.00	
23:30	UP	alternatívne	23.46	50.00	4.24	20.00	
24:00	UP	alternatívne	21.00	50.00	3.44	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.12.2024

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	24.32F	16.39F	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	73.190	61.890	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	40/100%	40/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	40	40	
n neplatných PPH	6	6	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	13.0%	13.0%	
Min PPH	20.44	3.44	
Max PPH	43.72	165.48	

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 05.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.12.2024

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	7.74	30.00	
1:00	UP	alternatívne	7.22	30.00	
1:30	UP	alternatívne	7.11	30.00	
2:00	UP	alternatívne	7.61	30.00	
2:30	UP	alternatívne	9.44	30.00	
3:00	UP	alternatívne	9.69	30.00	
3:30	UP	alternatívne	10.48	30.00	
4:00	UP	alternatívne	9.92	30.00	
4:30	UP	alternatívne	12.95	30.00	
5:00	UP	alternatívne	8.66	30.00	
5:30	UP	alternatívne	6.33	30.00	
6:00	UP	alternatívne	5.49	30.00	
6:30	OKA	alternatívne	-	-	
7:00	OKA	alternatívne	-	-	
7:30	UP	alternatívne	11.07	30.00	
8:00	UP	alternatívne	7.55	30.00	
8:30	UP	alternatívne	7.36F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.85F	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.99F	30.00	
10:00	UP	alternatívne	5.15	30.00	
10:30	UP	alternatívne	6.05	30.00	
11:00	UP	alternatívne	8.21	30.00	
11:30	UP	alternatívne	9.23	30.00	
12:00	UP	alternatívne	6.28F	30.00	
12:30	UP	alternatívne	4.71	30.00	
13:00	UP	alternatívne	5.26	30.00	
13:30	UP	alternatívne	6.69F	30.00	
14:00	UP	alternatívne	7.32	30.00	
14:30	UP	alternatívne	9.23	30.00	
15:00	UP	alternatívne	8.61	30.00	
15:30	UP	alternatívne	7.44	30.00	
16:00	UP	alternatívne	7.04	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.33	30.00	
17:00	UP	alternatívne	5.67	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.20	30.00	
18:00	UP	alternatívne	4.59	30.00	
18:30	UP	alternatívne	5.28	30.00	
19:00	UP	alternatívne	8.43	30.00	
19:30	UP	alternatívne	10.98	30.00	
20:00	UP	alternatívne	12.00	30.00	
20:30	UP	alternatívne	11.43F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	12.75	30.00	
21:30	UP	alternatívne	13.72	30.00	
22:00	UP	alternatívne	13.88	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.62	30.00	
23:00	UP	alternatívne	11.00	30.00	
23:30	UP	alternatívne	9.54	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.67	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.12.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	8.50F	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	27.240	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	40/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	40	
n neplatných PPH	6	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	13.0%	
Min PPH	4.59	
Max PPH	13.88	

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

.....

.....

.....

Prípadový protokol zo dňa 05.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.12.2024

Zdroj: Rotačná pec
alternatívne

Kód: 1001
Strana : 11/11

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:30:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:32:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:01:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:03:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
06:04:30 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
06:04:30 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
06:06:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
07:01:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:03:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:04:25 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
07:04:25 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
07:06:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
07:30:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:30:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:53:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:26:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:27:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:52:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:17:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
11:01:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:03:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:37:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
11:37:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
11:53:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
11:53:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
12:48:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
12:52:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
12:53:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
13:12:40 1 - ACF5000 porucha ---bol spustený
13:12:55 1 - ACF5000 porucha ---bol zastavený
13:13:20 1 - ACF5000 porucha ---bol spustený
13:13:20 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
13:14:30 1 - ACF5000 porucha ---bol zastavený
13:14:30 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
13:16:15 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
13:16:30 1 - ACF5000 porucha ---bol spustený
13:20:20 1 - ACF5000 porucha ---bol zastavený
13:25:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
13:29:50 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
13:30:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:32:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:01:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:03:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:01:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:03:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:30:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:32:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:53:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
23:01:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:03:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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