

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.12.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 1/11

Veličina			O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka			%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)							
EL(fosílna)							
I(%)							
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	PPH	PPH	
0:30	UP	alternatívne	11.75	140408.45	109.59	990.63	
1:00	UP	alternatívne	11.65	138701.59	108.67	990.61	
1:30	UP	alternatívne	11.72	139117.02	108.78	990.61	
2:00	UP	alternatívne	11.76	142747.98	109.43	990.54	
2:30	UP	alternatívne	11.79	141121.84	109.47	990.49	
3:00	UP	alternatívne	11.76	141988.16	109.63	990.41	
3:30	UP	alternatívne	11.71	142600.75	110.21	990.15	
4:00	UP	alternatívne	11.67	140854.48	110.44	990.28	
4:30	UP	alternatívne	11.65	140332.61	110.52	990.15	
5:00	UP	alternatívne	11.36	137564.06	111.60	990.03	
5:30	UP	alternatívne	11.47	139773.61	112.11	990.09	
6:00	UP	alternatívne	11.62	144546.53	111.25	990.27	
6:30	UP	alternatívne	11.73	142508.80	112.04	990.50	
7:00	UP	alternatívne	10.72	128194.76	112.73	990.53	
7:30	UP	alternatívne	11.87	132726.77	113.96	991.02	
8:00	UP	alternatívne	11.86	151088.77	110.52	991.26	
8:30	UP	alternatívne	11.74F	147019.16F	110.93	991.64	
9:00	UP	alternatívne	11.80	143653.28	110.90	991.79	
9:30	UP	alternatívne	11.48	145037.58	110.77	992.09	
10:00	UP	alternatívne	11.58	142542.30	111.51	992.41	
10:30	UP	alternatívne	11.65	137608.91	112.24	992.42	
11:00	UP	alternatívne	11.83	137283.94	113.68	992.28	
11:30	UP	alternatívne	11.70	135407.98	111.38	992.34	
12:00	UP	alternatívne	12.09	136266.33	109.65	992.38	
12:30	UP	alternatívne	11.79	136998.39	114.38	992.19	
13:00	UP	alternatívne	11.84	136472.53	111.89	992.12	
13:30	UP	alternatívne	11.90	136523.31	110.71	992.05	
14:00	UP	alternatívne	11.82	139336.17	111.53	992.25	
14:30	UP	alternatívne	11.96	142712.97	111.46	992.48	
15:00	UP	alternatívne	11.66	141657.30	109.87	992.52	
15:30	UP	alternatívne	11.11	130183.36	109.41	992.60	
16:00	UP	alternatívne	11.95	147610.31	109.74	993.13	
16:30	UP	alternatívne	12.14	149908.73	107.97	993.21	
17:00	UP	alternatívne	11.73	140673.44	108.23	993.23	
17:30	UP	alternatívne	11.91	145320.44	109.28	993.24	
18:00	UP	alternatívne	11.94	143031.33	109.27	993.31	
18:30	UP	alternatívne	11.95	145221.84	112.54	993.55	
19:00	UP	alternatívne	12.05	148661.13	114.55	993.77	
19:30	UP	alternatívne	11.93	142297.64	108.40	993.72	
20:00	UP	alternatívne	12.07	140854.28	109.03	993.90	
20:30	UP	alternatívne	11.92F	141842.13F	109.19	994.12	
21:00	UP	alternatívne	11.90	140945.91	110.25	994.48	
21:30	UP	alternatívne	11.78	143661.09	114.33	994.58	
22:00	UP	alternatívne	11.90	142650.34	115.49	994.69	
22:30	UP	alternatívne	11.61	142992.02	114.63	994.66	
23:00	UP	alternatívne	11.25	127990.22	113.41	994.74	
23:30	UP	alternatívne	12.12	146334.53	112.59	995.19	
24:00	UP	alternatívne	11.99	144618.83	112.07	995.11	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.12.2024

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	11.75	140842.01	111.09	992.29	
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	46	46	48	48	
n neplatných PPH	2	2	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.72	127990.22	107.97	990.03	
Max PPH	12.14	151088.77	115.49	995.19	

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 11.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.12.2024

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	12.63	512.00	-	
1:00	UP	alternatívne	12.73	492.99	-	
1:30	UP	alternatívne	12.67	443.06	-	
2:00	UP	alternatívne	12.63	413.92	-	
2:30	UP	alternatívne	12.69	432.57	-	
3:00	UP	alternatívne	12.60	461.51	-	
3:30	UP	alternatívne	12.75	531.54	-	
4:00	UP	alternatívne	12.81	593.85	-	
4:30	UP	alternatívne	12.96	573.89	-	
5:00	UP	alternatívne	13.19	775.14	-	
5:30	UP	alternatívne	13.17	635.85	-	
6:00	UP	alternatívne	13.08	426.18	-	
6:30	UP	alternatívne	13.00	521.45	-	
7:00	UP	alternatívne	13.41	996.94	-	
7:30	UP	alternatívne	12.93	805.33	-	
8:00	UP	alternatívne	12.54	860.02	-	
8:30	UP	alternatívne	12.34F	758.95F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.77	579.95	-	
9:30	UP	alternatívne	12.89	561.54	-	
10:00	UP	alternatívne	12.95	439.27	-	
10:30	UP	alternatívne	13.03	356.85	-	
11:00	UP	alternatívne	13.02	323.59	-	
11:30	UP	alternatívne	13.10	352.46	-	
12:00	UP	alternatívne	12.59	415.86	-	
12:30	UP	alternatívne	12.75	407.48	-	
13:00	UP	alternatívne	12.98	334.96	-	
13:30	UP	alternatívne	12.96	360.36	-	
14:00	UP	alternatívne	12.91	508.54	-	
14:30	UP	alternatívne	12.93	543.45	-	
15:00	UP	alternatívne	12.77	544.89	-	
15:30	UP	alternatívne	13.18	1035.13	-	
16:00	UP	alternatívne	12.57	635.61	-	
16:30	UP	alternatívne	12.50	700.84	-	
17:00	UP	alternatívne	12.65	721.73	-	
17:30	UP	alternatívne	12.50	625.36	-	
18:00	UP	alternatívne	12.49	543.32	-	
18:30	UP	alternatívne	12.69	391.85	-	
19:00	UP	alternatívne	12.68	321.95	-	
19:30	UP	alternatívne	12.61	304.94	-	
20:00	UP	alternatívne	12.46	289.81	-	
20:30	UP	alternatívne	12.36F	255.43F	-	
21:00	UP	alternatívne	12.44	363.86	-	
21:30	UP	alternatívne	12.93	389.79	-	
22:00	UP	alternatívne	12.91	339.97	-	
22:30	UP	alternatívne	13.00	368.35	-	
23:00	UP	alternatívne	13.26	646.91	-	
23:30	UP	alternatívne	12.33	416.00	-	
24:00	UP	alternatívne	12.50	485.65	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.12.2024

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	12.81	517.10	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		1730.600	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	12.33	289.81	
Max PPH	13.41	1035.13	

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 11.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.12.2024

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		50.00		
EL(fosílna)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	485.99	500.00	0.14	50.00	
1:00	UP	alternatívne	483.63	500.00	0.13	50.00	
1:30	UP	alternatívne	483.24	500.00	0.14	50.00	
2:00	UP	alternatívne	480.92	500.00	0.14	50.00	
2:30	UP	alternatívne	474.44	500.00	0.14	50.00	
3:00	UP	alternatívne	465.48	500.00	0.14	50.00	
3:30	UP	alternatívne	463.48	500.00	0.14	50.00	
4:00	UP	alternatívne	470.05	500.00	0.14	50.00	
4:30	UP	alternatívne	474.64	500.00	0.14	50.00	
5:00	UP	alternatívne	449.80	500.00	0.13	50.00	
5:30	UP	alternatívne	471.43	500.00	0.13	50.00	
6:00	UP	alternatívne	487.00	500.00	0.13	50.00	
6:30	UP	alternatívne	480.87	500.00	0.14	50.00	
7:00	UP	alternatívne	440.30	500.00	0.12	50.00	
7:30	UP	alternatívne	521.39	500.00	0.14	50.00	
8:00	UP	alternatívne	421.78	500.00	0.14	50.00	
8:30	UP	alternatívne	518.34F	500.00	0.14F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	505.99	500.00	0.14	50.00	
9:30	UP	alternatívne	484.96	500.00	0.13	50.00	
10:00	UP	alternatívne	475.91	500.00	0.13	50.00	
10:30	UP	alternatívne	495.16	500.00	0.14	50.00	
11:00	UP	alternatívne	484.82	500.00	0.15	50.00	
11:30	UP	alternatívne	481.10	500.00	0.14	50.00	
12:00	UP	alternatívne	476.90	500.00	0.14	50.00	
12:30	UP	alternatívne	468.79	500.00	0.14	50.00	
13:00	UP	alternatívne	480.17	500.00	0.14	50.00	
13:30	UP	alternatívne	476.63	500.00	0.14	50.00	
14:00	UP	alternatívne	441.49	500.00	0.14	50.00	
14:30	UP	alternatívne	467.14	500.00	0.14	50.00	
15:00	UP	alternatívne	459.68	500.00	0.13	50.00	
15:30	UP	alternatívne	432.77	500.00	0.13	50.00	
16:00	UP	alternatívne	483.57	500.00	0.14	50.00	
16:30	UP	alternatívne	487.13	500.00	0.14	50.00	
17:00	UP	alternatívne	493.60	500.00	0.14	50.00	
17:30	UP	alternatívne	465.12	500.00	0.14	50.00	
18:00	UP	alternatívne	471.65	500.00	0.14	50.00	
18:30	UP	alternatívne	489.49	500.00	0.18	50.00	
19:00	UP	alternatívne	481.83	500.00	0.20	50.00	
19:30	UP	alternatívne	487.06	500.00	0.18	50.00	
20:00	UP	alternatívne	483.80	500.00	0.20	50.00	
20:30	UP	alternatívne	564.73F	500.00	0.18F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	488.87	500.00	0.18	50.00	
21:30	UP	alternatívne	479.43	500.00	0.20	50.00	
22:00	UP	alternatívne	479.17	500.00	0.22	50.00	
22:30	UP	alternatívne	463.59	500.00	0.29	50.00	
23:00	UP	alternatívne	456.83	500.00	0.16	50.00	
23:30	UP	alternatívne	473.13	500.00	0.20	50.00	
24:00	UP	alternatívne	487.64	500.00	0.23	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.12.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 6/11

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	475.17	0.15	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1381.790	1.670	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	421.78	0.12	
Max PPH	521.39	0.29	

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 11.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.12.2024

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(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	12.71	50.00	5.87	20.00	
1:00	UP	alternatívne	12.96	50.00	3.23	20.00	
1:30	UP	alternatívne	15.67	50.00	3.03	20.00	
2:00	UP	alternatívne	13.14	50.00	4.17	20.00	
2:30	UP	alternatívne	14.89	50.00	5.91	20.00	
3:00	UP	alternatívne	12.64	50.00	4.67	20.00	
3:30	UP	alternatívne	12.41	50.00	4.00	20.00	
4:00	UP	alternatívne	15.43	50.00	4.97	20.00	
4:30	UP	alternatívne	12.33	50.00	3.92	20.00	
5:00	UP	alternatívne	19.80	50.00	6.91	20.00	
5:30	UP	alternatívne	25.02	50.00	3.25	20.00	
6:00	UP	alternatívne	15.51	50.00	3.70	20.00	
6:30	UP	alternatívne	16.57	50.00	5.13	20.00	
7:00	UP	alternatívne	21.79	50.00	9.75	20.00	
7:30	UP	alternatívne	23.11	50.00	9.77	20.00	
8:00	UP	alternatívne	25.91	50.00	7.85	20.00	
8:30	UP	alternatívne	27.10F	50.00	4.86F	20.00	
9:00	UP	alternatívne	17.68	50.00	6.93	20.00	
9:30	UP	alternatívne	16.60	50.00	3.52	20.00	
10:00	UP	alternatívne	11.58	50.00	6.89	20.00	
10:30	UP	alternatívne	11.47	50.00	1.68	20.00	
11:00	UP	alternatívne	11.83	50.00	4.37	20.00	
11:30	UP	alternatívne	13.13	50.00	1.06	20.00	
12:00	UP	alternatívne	11.75	50.00	5.13	20.00	
12:30	UP	alternatívne	13.31	50.00	4.39	20.00	
13:00	UP	alternatívne	16.09	50.00	3.53	20.00	
13:30	UP	alternatívne	17.92	50.00	0.70	20.00	
14:00	UP	alternatívne	18.58	50.00	2.61	20.00	
14:30	UP	alternatívne	18.97	50.00	1.69	20.00	
15:00	UP	alternatívne	20.44	50.00	6.78	20.00	
15:30	UP	alternatívne	21.48	50.00	3.11	20.00	
16:00	UP	alternatívne	21.45	50.00	2.40	20.00	
16:30	UP	alternatívne	18.98	50.00	2.27	20.00	
17:00	UP	alternatívne	23.20	50.00	2.33	20.00	
17:30	UP	alternatívne	15.61	50.00	23.59	20.00	
18:00	UP	alternatívne	16.99	50.00	9.09	20.00	
18:30	UP	alternatívne	12.45	50.00	7.80	20.00	
19:00	UP	alternatívne	12.59	50.00	11.05	20.00	
19:30	UP	alternatívne	11.65	50.00	6.82	20.00	
20:00	UP	alternatívne	11.01	50.00	4.93	20.00	
20:30	UP	alternatívne	10.77F	50.00	4.28F	20.00	
21:00	UP	alternatívne	10.54	50.00	3.55	20.00	
21:30	UP	alternatívne	10.88	50.00	6.84	20.00	
22:00	UP	alternatívne	10.90	50.00	8.35	20.00	
22:30	UP	alternatívne	10.72	50.00	6.95	20.00	
23:00	UP	alternatívne	12.02	50.00	8.71	20.00	
23:30	UP	alternatívne	11.02	50.00	10.21	20.00	
24:00	UP	alternatívne	10.68	50.00	6.86	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.12.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 8/11

Veličina	TOCr	TZLr	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00	20.00	Pozn.
EL(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	15.47	5.66	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	46.600	18.300	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	10.54	0.70	
Max PPH	25.91	23.59	

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 11.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.12.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 9/11

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	UP	alternatívne	4.55	30.00	
1:00	UP	alternatívne	4.12	30.00	
1:30	UP	alternatívne	3.90	30.00	
2:00	UP	alternatívne	3.70	30.00	
2:30	UP	alternatívne	3.71	30.00	
3:00	UP	alternatívne	3.54	30.00	
3:30	UP	alternatívne	3.42	30.00	
4:00	UP	alternatívne	3.53	30.00	
4:30	UP	alternatívne	3.86	30.00	
5:00	UP	alternatívne	4.38	30.00	
5:30	UP	alternatívne	7.11	30.00	
6:00	UP	alternatívne	9.23	30.00	
6:30	UP	alternatívne	10.43	30.00	
7:00	UP	alternatívne	11.41	30.00	
7:30	UP	alternatívne	14.29	30.00	
8:00	UP	alternatívne	8.75	30.00	
8:30	UP	alternatívne	6.96F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.05	30.00	
9:30	UP	alternatívne	4.02	30.00	
10:00	UP	alternatívne	3.75	30.00	
10:30	UP	alternatívne	3.62	30.00	
11:00	UP	alternatívne	4.03	30.00	
11:30	UP	alternatívne	5.32	30.00	
12:00	UP	alternatívne	4.96	30.00	
12:30	UP	alternatívne	4.25	30.00	
13:00	UP	alternatívne	6.40	30.00	
13:30	UP	alternatívne	9.32	30.00	
14:00	UP	alternatívne	11.41	30.00	
14:30	UP	alternatívne	12.53	30.00	
15:00	UP	alternatívne	10.51	30.00	
15:30	UP	alternatívne	8.56	30.00	
16:00	UP	alternatívne	9.17	30.00	
16:30	UP	alternatívne	8.44	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.99	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.63	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.50	30.00	
18:30	UP	alternatívne	6.17	30.00	
19:00	UP	alternatívne	10.13	30.00	
19:30	UP	alternatívne	9.07	30.00	
20:00	UP	alternatívne	7.17	30.00	
20:30	UP	alternatívne	7.00F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	5.48	30.00	
21:30	UP	alternatívne	6.24	30.00	
22:00	UP	alternatívne	9.35	30.00	
22:30	UP	alternatívne	10.75	30.00	
23:00	UP	alternatívne	11.37	30.00	
23:30	UP	alternatívne	9.53	30.00	
24:00	UP	alternatívne	7.20	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.12.2024

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	7.02	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	20.960	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	46	
n neplatných PPH	2	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	
Min PPH	3.42	
Max PPH	14.29	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I	OST - Odstavené	EL - Emisný limit
B - PPH > 1.2*EL+I	NAB - nábeh	PPH - Polhodinová priemerná hodnota
C - PPH > 2*EL+I	OKA - Odstávka	PDH - priemerná denná hodnota
F - neplatná	UP - Ustálená prevádzka	I - Interval spoľahlivosti
E - nahradená	SKU - Skúšanie	MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
Q - PDH > EL	KAL - Kalibrácia	
	INY - Iný stav	
	VYP - Výpadok	
	ZPA - Zmena paliva	

.....

Prípadový protokol zo dňa 11.12.2024

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:	12.12.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:31:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:33:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:01:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:03:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:01:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:03:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:30:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:32:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:54:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
11:01:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:03:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:30:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:33:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:01:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:03:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:01:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:03:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:31:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:33:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:53:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
23:01:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:03:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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