

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.11.2024

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	11.92	233333.59	101.54	1000.39	
1:00	UP	alternatívne	11.96	242110.08	101.63	1000.61	
1:30	UP	alternatívne	12.23	247985.77	102.21	1000.67	
2:00	UP	alternatívne	11.94	245155.30	103.14	1000.63	
2:30	UP	alternatívne	11.93	242771.94	103.18	1000.66	
3:00	UP	alternatívne	11.90	240934.06	103.26	1000.75	
3:30	UP	alternatívne	11.86	242979.69	103.22	1000.78	
4:00	UP	alternatívne	11.87	240090.19	103.02	1000.72	
4:30	UP	alternatívne	12.01	243708.97	103.02	1000.63	
5:00	UP	alternatívne	12.05	244966.16	103.31	1000.63	
5:30	UP	alternatívne	11.97	242799.95	103.14	1000.66	
6:00	UP	alternatívne	12.07	240031.72	103.40	1000.65	
6:30	UP	alternatívne	11.87	239262.48	102.84	1000.56	
7:00	UP	alternatívne	10.61	208026.55	99.70	1000.54	
7:30	UP	alternatívne	11.89F	239947.52F	102.73	1000.80	
8:00	UP	alternatívne	14.84F	251323.19F	103.05	1000.99	
8:30	UP	alternatívne	12.47F	246480.88F	103.27	1001.03	
9:00	UP	alternatívne	12.16	242865.97	103.55	1001.16	
9:30	UP	alternatívne	11.93	242459.19	104.00	1001.21	
10:00	UP	alternatívne	12.13	244257.56	104.38	1001.22	
10:30	UP	alternatívne	12.03	244988.25	104.59	1001.25	
11:00	UP	alternatívne	11.94	243177.42	104.92	1001.23	
11:30	UP	alternatívne	12.04	246490.81	104.45	1001.12	
12:00	UP	alternatívne	11.91	245738.81	103.60	1000.84	
12:30	UP	alternatívne	11.96	245077.48	103.90	1000.62	
13:00	UP	alternatívne	12.21	238532.83	103.15	1000.41	
13:30	UP	alternatívne	12.05	231565.66	104.33	1000.17	
14:00	UP	alternatívne	12.25	232917.11	105.56	1000.04	
14:30	UP	alternatívne	11.96	236432.34	106.02	999.53	
15:00	UP	alternatívne	11.96	235942.95	106.07	999.60	
15:30	UP	alternatívne	11.51	219045.31	105.73	999.19	
16:00	UP	alternatívne	12.26	240335.30	105.87	999.26	
16:30	UP	alternatívne	11.97	241435.81	107.42	999.45	
17:00	UP	alternatívne	11.82	244718.80	107.32	999.37	
17:30	UP	alternatívne	11.99	247394.39	107.07	999.45	
18:00	UP	alternatívne	12.16	245831.19	107.91	999.41	
18:30	UP	alternatívne	12.12	242334.98	111.36	999.26	
19:00	UP	alternatívne	11.97	241697.80	109.47	999.49	
19:30	UP	alternatívne	11.97	239299.38	111.10	999.14	
20:00	UP	alternatívne	12.02	242410.67	111.42	999.56	
20:30	UP	alternatívne	12.29F	241295.16F	111.30	999.66	
21:00	UP	alternatívne	11.95	237296.19	109.33	999.59	
21:30	UP	alternatívne	11.83	240447.55	107.71	999.79	
22:00	UP	alternatívne	11.72	235578.38	107.89	999.79	
22:30	UP	alternatívne	11.89	237946.38	106.63	999.60	
23:00	UP	alternatívne	11.26	226822.59	103.26	999.66	
23:30	UP	alternatívne	11.90	242566.27	104.77	999.84	
24:00	UP	alternatívne	12.13	243957.11	104.64	999.86	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.11.2024

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	11.94	239857.29	105.09	1000.24	
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	44	48	48	
n neplatných PPH	4	4	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	8.3%	8.3%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.61	208026.55	99.70	999.14	
Max PPH	12.26	247985.77	111.42	1001.25	

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 07.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.11.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 3/11

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílne)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	13.85	489.56	-	
1:00	UP	alternatívne	13.76	733.81	-	
1:30	UP	alternatívne	12.45	130.96	-	
2:00	UP	alternatívne	12.35	135.28	-	
2:30	UP	alternatívne	12.87	238.41	-	
3:00	UP	alternatívne	13.37	490.96	-	
3:30	UP	alternatívne	13.42	521.56	-	
4:00	UP	alternatívne	13.73	432.92	-	
4:30	UP	alternatívne	13.37	479.10	-	
5:00	UP	alternatívne	13.23	628.65	-	
5:30	UP	alternatívne	13.41	719.29	-	
6:00	UP	alternatívne	13.60	579.86	-	
6:30	UP	alternatívne	13.64	595.19	-	
7:00	UP	alternatívne	15.13	1791.35	-	
7:30	UP	alternatívne	14.28F	536.14F	-	
8:00	UP	alternatívne	8.77F	289.29F	-	
8:30	UP	alternatívne	12.65F	229.68F	-	
9:00	UP	alternatívne	13.14	333.57	-	
9:30	UP	alternatívne	13.51	405.59	-	
10:00	UP	alternatívne	13.37	323.18	-	
10:30	UP	alternatívne	13.53	461.00	-	
11:00	UP	alternatívne	13.64	524.90	-	
11:30	UP	alternatívne	13.61	415.00	-	
12:00	UP	alternatívne	12.91	421.86	-	
12:30	UP	alternatívne	13.05	350.88	-	
13:00	UP	alternatívne	12.75	569.48	-	
13:30	UP	alternatívne	12.57	633.75	-	
14:00	UP	alternatívne	13.72	493.93	-	
14:30	UP	alternatívne	13.79	504.73	-	
15:00	UP	alternatívne	13.33	544.13	-	
15:30	UP	alternatívne	13.47	661.03	-	
16:00	UP	alternatívne	12.47	445.98	-	
16:30	UP	alternatívne	12.33	563.17	-	
17:00	UP	alternatívne	12.70	632.85	-	
17:30	UP	alternatívne	12.93	359.62	-	
18:00	UP	alternatívne	12.91	332.04	-	
18:30	UP	alternatívne	13.39	368.69	-	
19:00	UP	alternatívne	13.62	435.92	-	
19:30	UP	alternatívne	13.20	484.74	-	
20:00	UP	alternatívne	13.23	477.31	-	
20:30	UP	alternatívne	12.81F	212.92F	-	
21:00	UP	alternatívne	13.71	568.58	-	
21:30	UP	alternatívne	13.75	592.82	-	
22:00	UP	alternatívne	13.69	666.08	-	
22:30	UP	alternatívne	13.54	469.46	-	
23:00	UP	alternatívne	13.21	1105.07	-	
23:30	UP	alternatívne	12.37	655.77	-	
24:00	UP	alternatívne	11.88	390.24	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.11.2024

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	13.26	526.32	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2920.710	
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	4	4	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	8.3%	8.3%	
Min PPH	11.88	130.96	
Max PPH	15.13	1791.35	

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 07.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.11.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 5/11

Veličina			NO _x r		SO ₂ r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			500.00		50.00		
EL(fosílna)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	476.78	500.00	0.14	50.00	
1:00	UP	alternatívne	458.68	500.00	0.14	50.00	
1:30	UP	alternatívne	486.72	500.00	0.14	50.00	
2:00	UP	alternatívne	460.61	500.00	0.14	50.00	
2:30	UP	alternatívne	493.64	500.00	0.14	50.00	
3:00	UP	alternatívne	484.67	500.00	0.14	50.00	
3:30	UP	alternatívne	459.84	500.00	0.14	50.00	
4:00	UP	alternatívne	483.62	500.00	0.14	50.00	
4:30	UP	alternatívne	474.14	500.00	0.14	50.00	
5:00	UP	alternatívne	522.32	500.00	0.14	50.00	
5:30	UP	alternatívne	475.47	500.00	0.14	50.00	
6:00	UP	alternatívne	439.75	500.00	0.14	50.00	
6:30	UP	alternatívne	439.91	500.00	0.14	50.00	
7:00	UP	alternatívne	385.75	500.00	0.12	50.00	
7:30	UP	alternatívne	513.50F	500.00	0.14F	50.00	
8:00	UP	alternatívne	587.61F	500.00	0.56F	50.00	
8:30	UP	alternatívne	632.76F	500.00	0.18F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	473.44	500.00	0.14	50.00	
9:30	UP	alternatívne	447.50	500.00	0.14	50.00	
10:00	UP	alternatívne	488.85	500.00	0.14	50.00	
10:30	UP	alternatívne	471.98	500.00	0.14	50.00	
11:00	UP	alternatívne	463.57	500.00	0.14	50.00	
11:30	UP	alternatívne	466.43	500.00	0.14	50.00	
12:00	UP	alternatívne	462.13	500.00	0.14	50.00	
12:30	UP	alternatívne	467.93	500.00	0.14	50.00	
13:00	UP	alternatívne	445.86	500.00	1.46	50.00	
13:30	UP	alternatívne	452.57	500.00	0.14	50.00	
14:00	UP	alternatívne	475.92	500.00	0.15	50.00	
14:30	UP	alternatívne	464.32	500.00	0.14	50.00	
15:00	UP	alternatívne	463.76	500.00	0.14	50.00	
15:30	UP	alternatívne	439.87	500.00	0.13	50.00	
16:00	UP	alternatívne	495.57	500.00	0.14	50.00	
16:30	UP	alternatívne	459.22	500.00	0.14	50.00	
17:00	UP	alternatívne	475.35	500.00	0.14	50.00	
17:30	UP	alternatívne	513.22	500.00	0.14	50.00	
18:00	UP	alternatívne	475.38	500.00	0.14	50.00	
18:30	UP	alternatívne	461.24	500.00	0.14	50.00	
19:00	UP	alternatívne	480.38	500.00	0.14	50.00	
19:30	UP	alternatívne	472.44	500.00	0.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	482.11	500.00	0.14	50.00	
20:30	UP	alternatívne	522.57F	500.00	0.14F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	432.38	500.00	0.14	50.00	
21:30	UP	alternatívne	463.13	500.00	0.67	50.00	
22:00	UP	alternatívne	446.74	500.00	1.25	50.00	
22:30	UP	alternatívne	481.74	500.00	1.09	50.00	
23:00	UP	alternatívne	401.17	500.00	2.13	50.00	
23:30	UP	alternatívne	456.18	500.00	4.75	50.00	
24:00	UP	alternatívne	467.94	500.00	5.54	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.11.2024

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	465.69	0.50	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2201.140	4.450	
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	4	4	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	8.3%	8.3%	
Min PPH	385.75	0.12	
Max PPH	522.32	5.54	

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 07.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.11.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 7/11

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	21.17	50.00	10.50	20.00	
1:00	UP	alternatívne	32.65	50.00	5.17	20.00	
1:30	UP	alternatívne	19.40	50.00	6.88	20.00	
2:00	UP	alternatívne	19.33	50.00	16.13	20.00	
2:30	UP	alternatívne	22.69	50.00	8.06	20.00	
3:00	UP	alternatívne	31.22	50.00	10.52	20.00	
3:30	UP	alternatívne	30.07	50.00	11.34	20.00	
4:00	UP	alternatívne	33.49	50.00	11.81	20.00	
4:30	UP	alternatívne	38.28	50.00	12.93	20.00	
5:00	UP	alternatívne	31.46	50.00	13.59	20.00	
5:30	UP	alternatívne	35.07	50.00	12.98	20.00	
6:00	UP	alternatívne	33.32	50.00	19.76	20.00	
6:30	UP	alternatívne	26.04	50.00	16.61	20.00	
7:00	UP	alternatívne	73.95	50.00	10.69	20.00	
7:30	UP	alternatívne	25.42F	50.00	11.03F	20.00	
8:00	UP	alternatívne	23.70F	50.00	21.38F	20.00	
8:30	UP	alternatívne	23.29F	50.00	12.99F	20.00	
9:00	UP	alternatívne	26.38	50.00	10.15	20.00	
9:30	UP	alternatívne	32.58	50.00	12.86	20.00	
10:00	UP	alternatívne	26.31	50.00	8.71	20.00	
10:30	UP	alternatívne	32.37	50.00	10.81	20.00	
11:00	UP	alternatívne	41.52	50.00	6.49	20.00	
11:30	UP	alternatívne	27.88	50.00	4.97	20.00	
12:00	UP	alternatívne	28.85	50.00	4.61	20.00	
12:30	UP	alternatívne	32.36	50.00	8.16	20.00	
13:00	UP	alternatívne	39.11	50.00	3.67	20.00	
13:30	UP	alternatívne	48.59	50.00	6.57	20.00	
14:00	UP	alternatívne	27.36	50.00	1.04	20.00	
14:30	UP	alternatívne	36.71	50.00	4.33	20.00	
15:00	UP	alternatívne	32.99	50.00	4.22	20.00	
15:30	UP	alternatívne	37.41	50.00	11.31	20.00	
16:00	UP	alternatívne	30.55	50.00	13.82	20.00	
16:30	UP	alternatívne	27.94	50.00	23.24	20.00	
17:00	UP	alternatívne	30.84	50.00	13.26	20.00	
17:30	UP	alternatívne	33.05	50.00	10.29	20.00	
18:00	UP	alternatívne	29.56	50.00	13.65	20.00	
18:30	UP	alternatívne	29.42	50.00	28.85	20.00	
19:00	UP	alternatívne	36.03	50.00	11.53	20.00	
19:30	UP	alternatívne	36.56	50.00	21.37	20.00	
20:00	UP	alternatívne	36.23	50.00	20.55	20.00	
20:30	UP	alternatívne	26.35F	50.00	29.91F	20.00	
21:00	UP	alternatívne	53.88	50.00	12.97	20.00	
21:30	UP	alternatívne	40.29	50.00	2.83	20.00	
22:00	UP	alternatívne	41.51	50.00	3.58	20.00	
22:30	UP	alternatívne	33.44	50.00	4.39	20.00	
23:00	UP	alternatívne	71.60	50.00	9.14	20.00	
23:30	UP	alternatívne	56.61	50.00	10.11	20.00	
24:00	UP	alternatívne	26.43	50.00	13.72	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.11.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 8/11

Veličina	TOCr	TZLr	
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00	20.00	Pozn.
EL(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	34.83	10.87	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	159.770	53.000	
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	4	4	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	8.3%	8.3%	
Min PPH	19.33	1.04	
Max PPH	73.95	28.85	

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 07.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.11.2024

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

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílna)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	10.37	30.00	
1:00	UP	alternatívne	9.71	30.00	
1:30	UP	alternatívne	9.31	30.00	
2:00	UP	alternatívne	8.69	30.00	
2:30	UP	alternatívne	8.37	30.00	
3:00	UP	alternatívne	7.81	30.00	
3:30	UP	alternatívne	7.78	30.00	
4:00	UP	alternatívne	8.93	30.00	
4:30	UP	alternatívne	8.19	30.00	
5:00	UP	alternatívne	8.43	30.00	
5:30	UP	alternatívne	8.83	30.00	
6:00	UP	alternatívne	8.63	30.00	
6:30	UP	alternatívne	9.30	30.00	
7:00	UP	alternatívne	12.10	30.00	
7:30	UP	alternatívne	18.33F	30.00	
8:00	UP	alternatívne	34.81F	30.00	
8:30	UP	alternatívne	21.81F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	12.74	30.00	
9:30	UP	alternatívne	10.76	30.00	
10:00	UP	alternatívne	9.58	30.00	
10:30	UP	alternatívne	9.57	30.00	
11:00	UP	alternatívne	10.21	30.00	
11:30	UP	alternatívne	10.66	30.00	
12:00	UP	alternatívne	10.13	30.00	
12:30	UP	alternatívne	11.36	30.00	
13:00	UP	alternatívne	12.17	30.00	
13:30	UP	alternatívne	12.15	30.00	
14:00	UP	alternatívne	16.71	30.00	
14:30	UP	alternatívne	18.57	30.00	
15:00	UP	alternatívne	20.69	30.00	
15:30	UP	alternatívne	18.70	30.00	
16:00	UP	alternatívne	18.99	30.00	
16:30	UP	alternatívne	16.68	30.00	
17:00	UP	alternatívne	15.60	30.00	
17:30	UP	alternatívne	15.57	30.00	
18:00	UP	alternatívne	14.80	30.00	
18:30	UP	alternatívne	19.76	30.00	
19:00	UP	alternatívne	21.04	30.00	
19:30	UP	alternatívne	19.72	30.00	
20:00	UP	alternatívne	19.68	30.00	
20:30	UP	alternatívne	18.77F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	16.30	30.00	
21:30	UP	alternatívne	16.90	30.00	
22:00	UP	alternatívne	13.16	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.48	30.00	
23:00	UP	alternatívne	10.04	30.00	
23:30	UP	alternatívne	8.24	30.00	
24:00	UP	alternatívne	6.66	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.11.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	08.11.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	12.64	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	58.580	
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	4	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	8.3%	
Min PPH	6.66	
Max PPH	21.04	

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 07.11.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min	Kód:	1001
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	11/11
Tlačené dňa:	08.11.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:28:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:30:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:02:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:04:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:02:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:04:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:11:05 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
07:11:20 1 - ACF5000 porucha ---bol spustený
07:28:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:30:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:36:40 1 - ACF5000 porucha ---bol zastavený
07:36:40 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
07:38:40 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
07:54:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:04:55 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
08:10:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
11:02:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:04:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:28:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:30:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:02:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:04:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:02:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:04:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:28:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:30:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:54:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
23:02:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:04:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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