

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.11.2024

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	11.78	235941.81	104.33	994.96	
1:00	UP	alternatívne	11.88	239198.39	104.48	994.82	
1:30	UP	alternatívne	11.93	237316.91	106.28	994.76	
2:00	UP	alternatívne	12.03	240169.72	104.24	994.76	
2:30	UP	alternatívne	11.96	240779.16	105.27	994.60	
3:00	UP	alternatívne	11.83	237158.70	105.75	994.34	
3:30	UP	alternatívne	11.78	231667.23	107.37	994.08	
4:00	UP	alternatívne	12.10	242082.84	105.46	994.09	
4:30	UP	alternatívne	12.03	244171.48	104.84	994.07	
5:00	UP	alternatívne	11.78	239757.09	104.14	994.03	
5:30	UP	alternatívne	12.06	236692.72	104.16	994.05	
6:00	UP	alternatívne	12.08	243854.27	104.38	994.20	
6:30	UP	alternatívne	11.70	237299.50	102.77	994.30	
7:00	UP	alternatívne	11.82	228955.27	101.92	994.68	
7:30	UP	alternatívne	11.77	239698.09	102.42	995.13	
8:00	UP	alternatívne	12.16	240407.52	103.30	995.25	
8:30	UP	alternatívne	12.05F	231116.44F	103.91	995.46	
9:00	UP	alternatívne	11.98	240113.70	104.14	995.61	
9:30	UP	alternatívne	11.82	234236.19	105.20	995.55	
10:00	UP	alternatívne	12.14	240765.03	104.14	995.78	
10:30	UP	alternatívne	12.00	227914.77	103.78	996.03	
11:00	UP	alternatívne	12.68	226890.91	103.65	995.78	
11:30	UP	alternatívne	11.93	225733.95	104.20	995.60	
12:00	UP	alternatívne	11.54	222366.47	104.16	995.58	
12:30	UP	alternatívne	11.61	224287.70	104.80	995.43	
13:00	UP	alternatívne	11.88	228288.36	104.91	995.24	
13:30	UP	alternatívne	11.72	231060.94	105.66	995.20	
14:00	UP	alternatívne	11.80	232999.77	105.25	994.98	
14:30	UP	alternatívne	11.78	233739.41	105.15	994.70	
15:00	UP	alternatívne	11.42	225578.66	104.48	994.67	
15:30	UP	alternatívne	11.13	219656.70	103.72	994.73	
16:00	UP	alternatívne	11.78	232204.55	105.21	995.16	
16:30	UP	alternatívne	11.91	234533.02	105.48	995.34	
17:00	UP	alternatívne	11.71	237540.94	104.48	995.40	
17:30	UP	alternatívne	11.71	232235.95	103.54	995.74	
18:00	UP	alternatívne	11.57	231741.38	107.08	995.46	
18:30	UP	alternatívne	11.79	236035.19	105.68	995.84	
19:00	UP	alternatívne	11.79	233564.72	105.67	995.45	
19:30	UP	alternatívne	11.65	234265.25	105.67	995.38	
20:00	UP	alternatívne	11.65	233410.23	105.72	995.42	
20:30	UP	alternatívne	12.03F	233019.16F	105.59	995.43	
21:00	UP	alternatívne	11.63	234419.94	105.67	995.49	
21:30	UP	alternatívne	11.76	233944.09	105.77	995.64	
22:00	UP	alternatívne	11.68	229638.98	105.73	995.55	
22:30	UP	alternatívne	11.47	227450.55	104.62	995.34	
23:00	UP	alternatívne	10.52	204920.41	102.78	995.31	
23:30	UP	alternatívne	11.73	236095.81	104.40	995.46	
24:00	UP	alternatívne	11.86	242783.06	104.41	995.50	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 13.11.2024

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	11.79	233555.81	104.70	995.11	
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	10.52	204920.41	101.92	994.03	
Max PPH	12.68	244171.48	107.37	996.03	

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 12.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 13.11.2024

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	13.32	488.44	-	
1:00	UP	alternatívne	13.28	424.94	-	
1:30	UP	alternatívne	13.54	405.30	-	
2:00	UP	alternatívne	12.99	384.92	-	
2:30	UP	alternatívne	12.94	446.48	-	
3:00	UP	alternatívne	13.07	537.01	-	
3:30	UP	alternatívne	13.43	675.05	-	
4:00	UP	alternatívne	13.09	627.34	-	
4:30	UP	alternatívne	13.04	995.58	-	
5:00	UP	alternatívne	14.05	926.50	-	
5:30	UP	alternatívne	14.06	460.42	-	
6:00	UP	alternatívne	13.81	726.42	-	
6:30	UP	alternatívne	14.09	697.98	-	
7:00	UP	alternatívne	13.93	659.36	-	
7:30	UP	alternatívne	13.11	824.88	-	
8:00	UP	alternatívne	13.42	444.82	-	
8:30	UP	alternatívne	13.30F	556.21F	-	
9:00	UP	alternatívne	13.28	639.84	-	
9:30	UP	alternatívne	13.81	690.52	-	
10:00	UP	alternatívne	13.52	430.72	-	
10:30	UP	alternatívne	13.66	563.93	-	
11:00	UP	alternatívne	12.78	476.42	-	
11:30	UP	alternatívne	12.80	657.13	-	
12:00	UP	alternatívne	13.32	1310.90	-	
12:30	UP	alternatívne	14.27	999.43	-	
13:00	UP	alternatívne	14.05	495.32	-	
13:30	UP	alternatívne	14.28	410.02	-	
14:00	UP	alternatívne	14.31	490.44	-	
14:30	UP	alternatívne	14.32	433.03	-	
15:00	UP	alternatívne	14.67	661.58	-	
15:30	UP	alternatívne	15.23	911.29	-	
16:00	UP	alternatívne	14.15	507.17	-	
16:30	UP	alternatívne	13.81	496.70	-	
17:00	UP	alternatívne	13.50	660.85	-	
17:30	UP	alternatívne	12.72	708.44	-	
18:00	UP	alternatívne	13.84	974.94	-	
18:30	UP	alternatívne	13.70	690.23	-	
19:00	UP	alternatívne	13.77	676.45	-	
19:30	UP	alternatívne	13.79	658.21	-	
20:00	UP	alternatívne	13.64	710.53	-	
20:30	UP	alternatívne	12.85F	684.69F	-	
21:00	UP	alternatívne	13.19	925.13	-	
21:30	UP	alternatívne	13.20	756.52	-	
22:00	UP	alternatívne	13.29	827.82	-	
22:30	UP	alternatívne	13.58	915.96	-	
23:00	UP	alternatívne	14.69	2042.77	-	
23:30	UP	alternatívne	13.16	790.51	-	
24:00	UP	alternatívne	13.07	839.62	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.11.2024

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílne)			
I(%)		10	
PDH	13.62	697.34	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		3452.990	
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	12.72	384.92	
Max PPH	15.23	2042.77	

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 12.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.11.2024

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	464.14	500.00	12.95	50.00	
1:00	UP	alternatívne	501.32	500.00	12.97	50.00	
1:30	UP	alternatívne	467.45	500.00	14.40	50.00	
2:00	UP	alternatívne	474.87	500.00	14.52	50.00	
2:30	UP	alternatívne	449.26	500.00	13.76	50.00	
3:00	UP	alternatívne	465.55	500.00	15.58	50.00	
3:30	UP	alternatívne	477.42	500.00	12.94	50.00	
4:00	UP	alternatívne	488.26	500.00	14.45	50.00	
4:30	UP	alternatívne	490.15	500.00	8.29	50.00	
5:00	UP	alternatívne	443.37	500.00	7.78	50.00	
5:30	UP	alternatívne	492.15	500.00	5.91	50.00	
6:00	UP	alternatívne	449.94	500.00	7.86	50.00	
6:30	UP	alternatívne	457.36	500.00	5.77	50.00	
7:00	UP	alternatívne	481.94	500.00	3.28	50.00	
7:30	UP	alternatívne	425.50	500.00	9.80	50.00	
8:00	UP	alternatívne	489.22	500.00	11.87	50.00	
8:30	UP	alternatívne	473.36F	500.00	8.52F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	458.68	500.00	5.12	50.00	
9:30	UP	alternatívne	455.10	500.00	7.12	50.00	
10:00	UP	alternatívne	459.78	500.00	6.44	50.00	
10:30	UP	alternatívne	450.01	500.00	7.98	50.00	
11:00	UP	alternatívne	458.00	500.00	5.99	50.00	
11:30	UP	alternatívne	413.10	500.00	5.06	50.00	
12:00	UP	alternatívne	377.00	500.00	3.28	50.00	
12:30	UP	alternatívne	438.57	500.00	0.83	50.00	
13:00	UP	alternatívne	479.69	500.00	0.14	50.00	
13:30	UP	alternatívne	473.66	500.00	0.14	50.00	
14:00	UP	alternatívne	469.73	500.00	0.14	50.00	
14:30	UP	alternatívne	478.94	500.00	0.14	50.00	
15:00	UP	alternatívne	441.68	500.00	0.13	50.00	
15:30	UP	alternatívne	430.46	500.00	0.13	50.00	
16:00	UP	alternatívne	463.47	500.00	0.14	50.00	
16:30	UP	alternatívne	443.81	500.00	0.14	50.00	
17:00	UP	alternatívne	418.02	500.00	0.14	50.00	
17:30	UP	alternatívne	412.98	500.00	0.14	50.00	
18:00	UP	alternatívne	371.17	500.00	0.25	50.00	
18:30	UP	alternatívne	420.00	500.00	0.14	50.00	
19:00	UP	alternatívne	433.67	500.00	0.14	50.00	
19:30	UP	alternatívne	406.54	500.00	0.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	423.85	500.00	0.14	50.00	
20:30	UP	alternatívne	482.09F	500.00	0.14F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	434.73	500.00	0.14	50.00	
21:30	UP	alternatívne	465.97	500.00	0.14	50.00	
22:00	UP	alternatívne	463.13	500.00	0.14	50.00	
22:30	UP	alternatívne	445.04	500.00	0.13	50.00	
23:00	UP	alternatívne	328.28	500.00	0.12	50.00	
23:30	UP	alternatívne	424.95	500.00	0.14	50.00	
24:00	UP	alternatívne	443.22	500.00	0.14	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 13.11.2024

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	447.85	4.72	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2102.440	22.220	
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	328.28	0.12	
Max PPH	501.32	15.58	

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 12.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.11.2024

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	22.95	50.00	4.87	20.00	
1:00	UP	alternatívne	20.96	50.00	5.42	20.00	
1:30	UP	alternatívne	25.20	50.00	23.16	20.00	
2:00	UP	alternatívne	23.49	50.00	19.12	20.00	
2:30	UP	alternatívne	20.75	50.00	25.19	20.00	
3:00	UP	alternatívne	25.67	50.00	17.80	20.00	
3:30	UP	alternatívne	33.61	50.00	22.79	20.00	
4:00	UP	alternatívne	35.67	50.00	6.31	20.00	
4:30	UP	alternatívne	60.95	50.00	3.74	20.00	
5:00	UP	alternatívne	69.71	50.00	0.36	20.00	
5:30	UP	alternatívne	19.55	50.00	0.51	20.00	
6:00	UP	alternatívne	32.68	50.00	4.82	20.00	
6:30	UP	alternatívne	22.74	50.00	0.57	20.00	
7:00	UP	alternatívne	24.30	50.00	2.39	20.00	
7:30	UP	alternatívne	60.11	50.00	4.29	20.00	
8:00	UP	alternatívne	21.57	50.00	17.80	20.00	
8:30	UP	alternatívne	33.09F	50.00	5.80F	20.00	
9:00	UP	alternatívne	32.58	50.00	7.13	20.00	
9:30	UP	alternatívne	48.96	50.00	4.62	20.00	
10:00	UP	alternatívne	23.85	50.00	8.99	20.00	
10:30	UP	alternatívne	36.24	50.00	4.50	20.00	
11:00	UP	alternatívne	23.39	50.00	13.58	20.00	
11:30	UP	alternatívne	31.42	50.00	16.35	20.00	
12:00	UP	alternatívne	116.91	50.00	9.97	20.00	
12:30	UP	alternatívne	58.18	50.00	2.33	20.00	
13:00	UP	alternatívne	25.02	50.00	0.80	20.00	
13:30	UP	alternatívne	22.29	50.00	1.78	20.00	
14:00	UP	alternatívne	28.26	50.00	2.97	20.00	
14:30	UP	alternatívne	25.14	50.00	0.89	20.00	
15:00	UP	alternatívne	31.03	50.00	0.62	20.00	
15:30	UP	alternatívne	32.20	50.00	0.76	20.00	
16:00	UP	alternatívne	26.01	50.00	1.59	20.00	
16:30	UP	alternatívne	24.52	50.00	8.52	20.00	
17:00	UP	alternatívne	48.84	50.00	8.69	20.00	
17:30	UP	alternatívne	35.86	50.00	16.49	20.00	
18:00	UP	alternatívne	84.83	50.00	12.18	20.00	
18:30	UP	alternatívne	28.31	50.00	9.76	20.00	
19:00	UP	alternatívne	30.62	50.00	8.21	20.00	
19:30	UP	alternatívne	39.82	50.00	9.74	20.00	
20:00	UP	alternatívne	32.88	50.00	8.99	20.00	
20:30	UP	alternatívne	18.38F	50.00	15.69F	20.00	
21:00	UP	alternatívne	33.42	50.00	11.46	20.00	
21:30	UP	alternatívne	18.19	50.00	13.41	20.00	
22:00	UP	alternatívne	26.79	50.00	11.92	20.00	
22:30	UP	alternatívne	19.48	50.00	12.66	20.00	
23:00	UP	alternatívne	43.11	50.00	13.53	20.00	
23:30	UP	alternatívne	16.89	50.00	25.34	20.00	
24:00	UP	alternatívne	18.42	50.00	24.15	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 13.11.2024

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	34.42	9.37	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	159.430	45.290	
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	16.89	0.36	
Max PPH	116.91	25.34	

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 12.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 13.11.2024

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	5.66	30.00	
1:00	UP	alternatívne	4.93	30.00	
1:30	UP	alternatívne	4.95	30.00	
2:00	UP	alternatívne	3.46	30.00	
2:30	UP	alternatívne	2.90	30.00	
3:00	UP	alternatívne	2.44	30.00	
3:30	UP	alternatívne	2.27	30.00	
4:00	UP	alternatívne	2.75	30.00	
4:30	UP	alternatívne	3.52	30.00	
5:00	UP	alternatívne	7.56	30.00	
5:30	UP	alternatívne	8.56	30.00	
6:00	UP	alternatívne	9.88	30.00	
6:30	UP	alternatívne	10.14	30.00	
7:00	UP	alternatívne	12.19	30.00	
7:30	UP	alternatívne	8.84	30.00	
8:00	UP	alternatívne	7.77	30.00	
8:30	UP	alternatívne	13.46F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	11.11	30.00	
9:30	UP	alternatívne	10.14	30.00	
10:00	UP	alternatívne	10.79	30.00	
10:30	UP	alternatívne	10.68	30.00	
11:00	UP	alternatívne	11.17	30.00	
11:30	UP	alternatívne	9.04	30.00	
12:00	UP	alternatívne	9.48	30.00	
12:30	UP	alternatívne	18.29	30.00	
13:00	UP	alternatívne	18.92	30.00	
13:30	UP	alternatívne	17.30	30.00	
14:00	UP	alternatívne	17.24	30.00	
14:30	UP	alternatívne	17.35	30.00	
15:00	UP	alternatívne	17.52	30.00	
15:30	UP	alternatívne	18.58	30.00	
16:00	UP	alternatívne	20.11	30.00	
16:30	UP	alternatívne	19.04	30.00	
17:00	UP	alternatívne	17.29	30.00	
17:30	UP	alternatívne	14.81	30.00	
18:00	UP	alternatívne	19.11	30.00	
18:30	UP	alternatívne	19.35	30.00	
19:00	UP	alternatívne	18.21	30.00	
19:30	UP	alternatívne	16.96	30.00	
20:00	UP	alternatívne	15.84	30.00	
20:30	UP	alternatívne	16.26F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	14.31	30.00	
21:30	UP	alternatívne	13.56	30.00	
22:00	UP	alternatívne	12.42	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.35	30.00	
23:00	UP	alternatívne	11.73	30.00	
23:30	UP	alternatívne	13.95	30.00	
24:00	UP	alternatívne	12.50	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 13.11.2024

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	11.89	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	55.320	
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	2.27	
Max PPH	20.11	

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

.....

.....

.....

Prípadevý protokol zo dňa 12.11.2024

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:	13.11.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:29:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:31:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:02:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:04:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:02:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:04:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:29:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:31:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:54:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
11:02:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:04:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:29:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:31:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:02:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:04:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:02:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:04:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:29:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:31:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:54:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
23:02:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:04:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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