

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.09.2024

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	12.25	264241.81	111.11	980.20	
1:00	UP	alternatívne	12.14	264960.06	110.84	980.38	
1:30	UP	alternatívne	12.04	266341.56	111.11	980.10	
2:00	UP	alternatívne	11.98	260995.88	111.29	980.22	
2:30	UP	alternatívne	12.00	264013.28	110.97	980.04	
3:00	UP	alternatívne	11.98	256691.13	111.01	979.81	
3:30	UP	alternatívne	11.96	259523.25	110.71	979.55	
4:00	UP	alternatívne	11.89	256436.36	110.30	979.53	
4:30	UP	alternatívne	11.98	259374.13	110.67	979.72	
5:00	UP	alternatívne	12.06	257959.45	110.54	979.62	
5:30	UP	alternatívne	11.98	255597.05	111.84	979.69	
6:00	UP	alternatívne	11.99	259978.94	112.14	979.62	
6:30	UP	alternatívne	11.02	236433.05	110.05	979.17	
7:00	UP	alternatívne	11.75	248505.66	110.71	979.58	
7:30	UP	alternatívne	11.87	260441.55	113.49	979.56	
8:00	UP	alternatívne	11.56	263024.50	112.66	979.50	
8:30	UP	alternatívne	11.69	252486.23	111.70	979.30	
9:00	UP	alternatívne	11.97	252497.69	112.01	979.22	
9:30	UP	alternatívne	12.19	250450.80	111.70	978.96	
10:00	UP	alternatívne	12.17	249303.05	112.35	978.72	
10:30	UP	alternatívne	12.01	249377.41	112.41	978.31	
11:00	UP	alternatívne	12.13	250101.67	112.06	977.95	
11:30	UP	alternatívne	12.23	254511.20	112.77	977.98	
12:00	UP	alternatívne	12.08	255405.13	112.81	977.97	
12:30	UP	alternatívne	12.11	249874.67	115.40	977.72	
13:00	UP	alternatívne	12.26	254334.66	112.43	977.61	
13:30	UP	alternatívne	12.11	259075.44	114.31	977.66	
14:00	UP	alternatívne	11.85	260676.05	113.98	977.47	
14:30	UP	alternatívne	11.43	250400.09	112.68	976.91	
15:00	UP	alternatívne	10.51	223297.44	107.30	976.53	
15:30	UP	alternatívne	12.28	269799.94	112.06	976.69	
16:00	UP	alternatívne	12.10	268890.63	111.33	976.32	
16:30	UP	alternatívne	12.00	264877.47	112.02	976.29	
17:00	UP	alternatívne	12.11	264425.94	112.22	975.95	
17:30	UP	alternatívne	12.22	265104.47	112.22	976.12	
18:00	UP	alternatívne	12.04	266142.22	112.87	976.42	
18:30	UP	alternatívne	12.38	265425.38	112.26	976.89	
19:00	UP	alternatívne	12.12	264394.06	112.25	976.76	
19:30	UP	alternatívne	12.27	261409.55	112.25	977.03	
20:00	UP	alternatívne	12.17	260396.73	112.12	977.30	
20:30	UP	alternatívne	12.29	262322.56	111.76	977.28	
21:00	UP	alternatívne	12.27	260338.53	111.53	977.37	
21:30	UP	alternatívne	12.35	263442.13	112.95	977.52	
22:00	UP	alternatívne	12.41	267535.91	111.56	977.56	
22:30	UP	alternatívne	11.75	255559.38	110.23	977.59	
23:00	UP	alternatívne	11.28	234588.16	108.46	977.55	
23:30	UP	alternatívne	12.19	259071.67	110.39	977.56	
24:00	UP	alternatívne	12.20	262027.20	110.71	977.38	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 12.09.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.99	257542.94	111.72	978.21	
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	48	48	48	48	
n neplatných PPH	0	0	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.51	223297.44	107.30	975.95	
Max PPH	12.41	269799.94	115.40	980.38	

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	

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.09.2024

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	13.41	973.04	-	
1:00	UP	alternatívne	13.38	1189.66	-	
1:30	UP	alternatívne	13.50	1142.28	-	
2:00	UP	alternatívne	13.66	1171.25	-	
2:30	UP	alternatívne	13.68	1176.36	-	
3:00	UP	alternatívne	13.86	1161.56	-	
3:30	UP	alternatívne	13.90	1130.06	-	
4:00	UP	alternatívne	13.90	1242.12	-	
4:30	UP	alternatívne	13.75	1045.27	-	
5:00	UP	alternatívne	13.57	1004.84	-	
5:30	UP	alternatívne	13.92	1172.42	-	
6:00	UP	alternatívne	14.10	1165.73	-	
6:30	UP	alternatívne	15.04	1990.51	-	
7:00	UP	alternatívne	14.23	1819.36	-	
7:30	UP	alternatívne	13.68	1534.91	-	
8:00	UP	alternatívne	12.71	2485.84	-	
8:30	UP	alternatívne	12.61	1707.03	-	
9:00	UP	alternatívne	13.01	1483.32	-	
9:30	UP	alternatívne	13.22	1106.78	-	
10:00	UP	alternatívne	13.42	1119.13	-	
10:30	UP	alternatívne	13.70	1328.48	-	
11:00	UP	alternatívne	13.58	1205.34	-	
11:30	UP	alternatívne	13.55	1171.95	-	
12:00	UP	alternatívne	13.67	1365.61	-	
12:30	UP	alternatívne	13.85	1170.68	-	
13:00	UP	alternatívne	13.00	1026.67	-	
13:30	UP	alternatívne	13.77	1276.88	-	
14:00	UP	alternatívne	14.30	1738.77	-	
14:30	UP	alternatívne	14.68	1779.72	-	
15:00	UP	alternatívne	14.95	3293.37	-	
15:30	UP	alternatívne	12.80	1453.98	-	
16:00	UP	alternatívne	13.00	1523.41	-	
16:30	UP	alternatívne	13.03	1651.82	-	
17:00	UP	alternatívne	12.54	1325.13	-	
17:30	UP	alternatívne	12.50	1057.30	-	
18:00	UP	alternatívne	12.82	1247.31	-	
18:30	UP	alternatívne	12.81	681.55	-	
19:00	UP	alternatívne	12.79	802.21	-	
19:30	UP	alternatívne	12.94	667.12	-	
20:00	UP	alternatívne	13.02	594.05	-	
20:30	UP	alternatívne	12.93	446.34	-	
21:00	UP	alternatívne	12.91	378.91	-	
21:30	UP	alternatívne	14.04	422.40	-	
22:00	UP	alternatívne	13.92	474.62	-	
22:30	UP	alternatívne	14.42	999.83	-	
23:00	UP	alternatívne	14.98	1462.46	-	
23:30	UP	alternatívne	13.51	612.36	-	
24:00	UP	alternatívne	13.46	549.85	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.09.2024

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	13.54	1219.37	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		6160.190	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	12.50	378.91	
Max PPH	15.04	3293.37	

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 11.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.09.2024

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	470.78	500.00	0.15	50.00	
1:00	UP	alternatívne	476.80	500.00	0.14	50.00	
1:30	UP	alternatívne	459.57	500.00	0.14	50.00	
2:00	UP	alternatívne	489.59	500.00	0.14	50.00	
2:30	UP	alternatívne	477.27	500.00	0.14	50.00	
3:00	UP	alternatívne	475.90	500.00	0.20	50.00	
3:30	UP	alternatívne	477.41	500.00	0.24	50.00	
4:00	UP	alternatívne	484.41	500.00	0.16	50.00	
4:30	UP	alternatívne	460.87	500.00	0.16	50.00	
5:00	UP	alternatívne	483.04	500.00	0.25	50.00	
5:30	UP	alternatívne	472.78	500.00	0.24	50.00	
6:00	UP	alternatívne	473.78	500.00	0.20	50.00	
6:30	UP	alternatívne	432.48	500.00	0.14	50.00	
7:00	UP	alternatívne	509.99	500.00	0.15	50.00	
7:30	UP	alternatívne	470.62	500.00	0.19	50.00	
8:00	UP	alternatívne	450.38	500.00	0.22	50.00	
8:30	UP	alternatívne	557.58	500.00	0.20	50.00	
9:00	UP	alternatívne	491.00	500.00	0.16	50.00	
9:30	UP	alternatívne	442.72	500.00	0.17	50.00	
10:00	UP	alternatívne	474.52	500.00	0.20	50.00	
10:30	UP	alternatívne	472.03	500.00	0.16	50.00	
11:00	UP	alternatívne	449.09	500.00	0.15	50.00	
11:30	UP	alternatívne	478.14	500.00	0.17	50.00	
12:00	UP	alternatívne	481.67	500.00	0.15	50.00	
12:30	UP	alternatívne	481.94	500.00	0.22	50.00	
13:00	UP	alternatívne	477.27	500.00	0.19	50.00	
13:30	UP	alternatívne	464.60	500.00	0.19	50.00	
14:00	UP	alternatívne	467.07	500.00	0.16	50.00	
14:30	UP	alternatívne	460.42	500.00	0.15	50.00	
15:00	UP	alternatívne	475.21	500.00	0.12	50.00	
15:30	UP	alternatívne	492.34	500.00	0.15	50.00	
16:00	UP	alternatívne	471.59	500.00	0.14	50.00	
16:30	UP	alternatívne	479.63	500.00	0.14	50.00	
17:00	UP	alternatívne	459.14	500.00	0.14	50.00	
17:30	UP	alternatívne	468.06	500.00	0.14	50.00	
18:00	UP	alternatívne	466.11	500.00	0.14	50.00	
18:30	UP	alternatívne	510.40	500.00	0.17	50.00	
19:00	UP	alternatívne	452.02	500.00	0.14	50.00	
19:30	UP	alternatívne	484.08	500.00	0.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	483.04	500.00	0.14	50.00	
20:30	UP	alternatívne	496.08	500.00	0.15	50.00	
21:00	UP	alternatívne	491.10	500.00	0.14	50.00	
21:30	UP	alternatívne	450.12	500.00	0.15	50.00	
22:00	UP	alternatívne	460.66	500.00	0.15	50.00	
22:30	UP	alternatívne	453.99	500.00	0.14	50.00	
23:00	UP	alternatívne	486.33	500.00	0.13	50.00	
23:30	UP	alternatívne	477.82	500.00	0.14	50.00	
24:00	UP	alternatívne	461.71	500.00	0.14	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.09.2024

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	474.65	0.16	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2400.380	0.920	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	432.48	0.12	
Max PPH	557.58	0.25	

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 11.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.09.2024

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	11.81	50.00	1.10	20.00	
1:00	UP	alternatívne	12.93	50.00	0.74	20.00	
1:30	UP	alternatívne	13.12	50.00	3.61	20.00	
2:00	UP	alternatívne	12.59	50.00	0.76	20.00	
2:30	UP	alternatívne	12.24	50.00	0.84	20.00	
3:00	UP	alternatívne	11.83	50.00	0.32	20.00	
3:30	UP	alternatívne	11.35	50.00	0.34	20.00	
4:00	UP	alternatívne	16.69	50.00	2.54	20.00	
4:30	UP	alternatívne	16.76	50.00	0.76	20.00	
5:00	UP	alternatívne	11.39	50.00	0.91	20.00	
5:30	UP	alternatívne	20.48	50.00	0.62	20.00	
6:00	UP	alternatívne	17.33	50.00	4.31	20.00	
6:30	UP	alternatívne	22.40	50.00	0.76	20.00	
7:00	UP	alternatívne	38.70	50.00	1.12	20.00	
7:30	UP	alternatívne	25.87	50.00	10.74	20.00	
8:00	UP	alternatívne	31.08	50.00	23.94	20.00	
8:30	UP	alternatívne	16.00	50.00	39.65	20.00	
9:00	UP	alternatívne	28.35	50.00	33.64	20.00	
9:30	UP	alternatívne	21.80	50.00	14.53	20.00	
10:00	UP	alternatívne	17.20	50.00	19.24	20.00	
10:30	UP	alternatívne	22.81	50.00	22.37	20.00	
11:00	UP	alternatívne	20.29	50.00	22.83	20.00	
11:30	UP	alternatívne	15.00	50.00	24.97	20.00	
12:00	UP	alternatívne	25.66	50.00	24.38	20.00	
12:30	UP	alternatívne	16.38	50.00	23.27	20.00	
13:00	UP	alternatívne	16.03	50.00	7.00	20.00	
13:30	UP	alternatívne	20.73	50.00	4.73	20.00	
14:00	UP	alternatívne	26.64	50.00	0.63	20.00	
14:30	UP	alternatívne	34.43	50.00	3.48	20.00	
15:00	UP	alternatívne	80.74	50.00	8.81	20.00	
15:30	UP	alternatívne	34.13	50.00	5.16	20.00	
16:00	UP	alternatívne	27.95	50.00	3.91	20.00	
16:30	UP	alternatívne	39.69	50.00	9.21	20.00	
17:00	UP	alternatívne	23.43	50.00	8.68	20.00	
17:30	UP	alternatívne	18.46	50.00	10.06	20.00	
18:00	UP	alternatívne	24.03	50.00	6.87	20.00	
18:30	UP	alternatívne	13.97	50.00	12.10	20.00	
19:00	UP	alternatívne	17.54	50.00	9.21	20.00	
19:30	UP	alternatívne	17.61	50.00	10.39	20.00	
20:00	UP	alternatívne	26.09	50.00	14.29	20.00	
20:30	UP	alternatívne	17.97	50.00	23.80	20.00	
21:00	UP	alternatívne	18.79	50.00	26.18	20.00	
21:30	UP	alternatívne	18.40	50.00	41.83	20.00	
22:00	UP	alternatívne	17.92	50.00	39.53	20.00	
22:30	UP	alternatívne	31.57	50.00	64.49	20.00	
23:00	UP	alternatívne	42.14	50.00	47.12	20.00	
23:30	UP	alternatívne	21.79	50.00	15.54	20.00	
24:00	UP	alternatívne	18.96	50.00	6.32	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.09.2024

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	22.48	13.70	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	113.410	66.490	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	11.35	0.32	
Max PPH	80.74	64.49	

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 11.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.09.2024

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	9.15	30.00	
1:00	UP	alternatívne	8.70	30.00	
1:30	UP	alternatívne	8.11	30.00	
2:00	UP	alternatívne	7.85	30.00	
2:30	UP	alternatívne	7.81	30.00	
3:00	UP	alternatívne	8.12	30.00	
3:30	UP	alternatívne	8.21	30.00	
4:00	UP	alternatívne	9.13	30.00	
4:30	UP	alternatívne	9.74	30.00	
5:00	UP	alternatívne	9.93	30.00	
5:30	UP	alternatívne	10.44	30.00	
6:00	UP	alternatívne	11.44	30.00	
6:30	UP	alternatívne	11.98	30.00	
7:00	UP	alternatívne	14.01	30.00	
7:30	UP	alternatívne	13.98	30.00	
8:00	UP	alternatívne	9.03	30.00	
8:30	UP	alternatívne	9.03	30.00	
9:00	UP	alternatívne	6.22	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.49	30.00	
10:00	UP	alternatívne	4.99	30.00	
10:30	UP	alternatívne	4.62	30.00	
11:00	UP	alternatívne	4.19	30.00	
11:30	UP	alternatívne	4.00	30.00	
12:00	UP	alternatívne	3.88	30.00	
12:30	UP	alternatívne	3.98	30.00	
13:00	UP	alternatívne	5.50	30.00	
13:30	UP	alternatívne	6.00	30.00	
14:00	UP	alternatívne	8.00	30.00	
14:30	UP	alternatívne	9.88	30.00	
15:00	UP	alternatívne	8.93	30.00	
15:30	UP	alternatívne	9.00	30.00	
16:00	UP	alternatívne	7.85	30.00	
16:30	UP	alternatívne	7.85	30.00	
17:00	UP	alternatívne	7.02	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.25	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.68	30.00	
18:30	UP	alternatívne	5.88	30.00	
19:00	UP	alternatívne	5.69	30.00	
19:30	UP	alternatívne	6.10	30.00	
20:00	UP	alternatívne	6.23	30.00	
20:30	UP	alternatívne	8.14	30.00	
21:00	UP	alternatívne	5.71	30.00	
21:30	UP	alternatívne	6.53	30.00	
22:00	UP	alternatívne	8.18	30.00	
22:30	UP	alternatívne	8.79	30.00	
23:00	UP	alternatívne	8.96	30.00	
23:30	UP	alternatívne	8.59	30.00	
24:00	UP	alternatívne	7.89	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.09.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	12.09.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	7.76	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	39.440	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	48	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	3.88	
Max PPH	14.01	

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	

.....

Prípadevý protokol zo dňa 11.09.2024

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:	12.09.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:18:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:20:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:10:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:12:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:10:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:12:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:49:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
07:53:30 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
07:53:30 1 -
07:53:50 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
07:53:50 1 - alternatívne
08:05:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:18:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:20:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:10:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:12:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:18:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:20:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:10:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:12:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:10:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:12:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:49:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:05:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:18:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:20:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:10:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:12:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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