

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.10.2024

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	12.58	263686.81	109.15	973.36	
1:00	UP	alternatívne	12.57	261250.70	108.31	973.80	
1:30	UP	alternatívne	12.63	263438.00	108.82	972.90	
2:00	UP	alternatívne	12.60	266111.78	109.66	972.59	
2:30	UP	alternatívne	12.35	258540.19	116.62	972.73	
3:00	UP	alternatívne	12.47	258368.34	113.74	972.63	
3:30	UP	alternatívne	12.32	257392.11	111.60	972.43	
4:00	UP	alternatívne	12.12	253901.02	110.83	972.46	
4:30	UP	alternatívne	12.23	248190.98	110.84	972.16	
5:00	UP	alternatívne	12.08	248934.16	111.42	972.07	
5:30	UP	alternatívne	12.07	252775.94	111.25	971.87	
6:00	UP	alternatívne	11.97	239795.77	110.87	971.72	
6:30	UP	alternatívne	11.73	232015.39	111.19	971.95	
7:00	UP	alternatívne	11.78	241660.41	110.68	971.89	
7:30	UP	alternatívne	10.64	207104.33	112.93	971.36	
8:00	UP	alternatívne	11.61	231528.38F	107.70	971.39	
8:30	UP	alternatívne	12.08	245637.73	108.76	971.64	
9:00	UP	alternatívne	11.89	243033.44	110.36	972.13	
9:30	UP	alternatívne	11.84	243602.23	112.39	972.21	
10:00	UP	alternatívne	12.16	230667.34	110.61	972.05	
10:30	UP	alternatívne	12.01	235800.77	110.46	972.07	
11:00	UP	alternatívne	11.91	232983.47	116.84	972.32	
11:30	UP	alternatívne	11.92	233138.45	112.26	972.48	
12:00	UP	alternatívne	11.86	230012.91	110.95	972.65	
12:30	UP	alternatívne	11.97	233925.23	110.64	972.66	
13:00	UP	alternatívne	11.68	245162.08	110.65	972.74	
13:30	UP	alternatívne	11.84	237525.67	110.67	973.06	
14:00	UP	alternatívne	11.97	242648.59	110.24	972.74	
14:30	UP	alternatívne	11.83	235512.77	110.11	972.30	
15:00	UP	alternatívne	11.26	228039.23	109.58	972.18	
15:30	UP	alternatívne	11.46	227785.00	108.81	972.09	
16:00	UP	alternatívne	11.90	241856.00	109.77	971.85	
16:30	UP	alternatívne	12.07	245867.66	110.71	971.86	
17:00	UP	alternatívne	12.05	242709.92	111.83	971.70	
17:30	UP	alternatívne	12.06	241288.69	111.62	971.37	
18:00	UP	alternatívne	11.99	242039.11	111.35	971.38	
18:30	UP	alternatívne	12.09	243361.95	111.25	971.36	
19:00	UP	alternatívne	11.97	243439.27	111.08	971.12	
19:30	UP	alternatívne	11.81	241313.06	109.11	971.04	
20:00	UP	alternatívne	11.72	243086.16F	109.07	970.84	
20:30	UP	alternatívne	12.35	245738.94	108.80	970.75	
21:00	UP	alternatívne	11.79	246082.31	109.35	970.34	
21:30	UP	alternatívne	11.84	243998.66	113.54	970.24	
22:00	UP	alternatívne	11.93	246454.98	113.55	970.08	
22:30	UP	alternatívne	11.60	235222.64	112.76	969.14	
23:00	UP	alternatívne	11.92	239174.31	113.59	968.73	
23:30	UP	alternatívne	12.37	263607.25	109.63	968.88	
24:00	UP	alternatívne	11.96	248055.88	108.28	968.45	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 10.10.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.98	243670.68	110.92	971.70	
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	46	48	48	
n neplatných PPH	0	2	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.64	207104.33	107.70	968.45	
Max PPH	12.63	266111.78	116.84	973.80	

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 09.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.10.2024

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	13.47	420.63	-	
1:00	UP	alternatívne	13.33	432.47	-	
1:30	UP	alternatívne	13.32	554.33	-	
2:00	UP	alternatívne	13.38	606.66	-	
2:30	UP	alternatívne	13.92	1270.67	-	
3:00	UP	alternatívne	14.10	839.43	-	
3:30	UP	alternatívne	14.24	1151.54	-	
4:00	UP	alternatívne	14.39	1548.98	-	
4:30	UP	alternatívne	14.42	1202.44	-	
5:00	UP	alternatívne	14.58	1172.13	-	
5:30	UP	alternatívne	14.50	1060.33	-	
6:00	UP	alternatívne	14.86	823.29	-	
6:30	UP	alternatívne	15.14	689.07	-	
7:00	UP	alternatívne	14.81	820.74	-	
7:30	UP	alternatívne	16.16	964.91	-	
8:00	UP	alternatívne	15.49	610.14	-	
8:30	UP	alternatívne	14.41	512.02	-	
9:00	UP	alternatívne	14.29	588.43	-	
9:30	UP	alternatívne	15.47	989.92	-	
10:00	UP	alternatívne	15.23	707.17	-	
10:30	UP	alternatívne	15.10	864.38	-	
11:00	UP	alternatívne	15.17	718.93	-	
11:30	UP	alternatívne	15.39	756.71	-	
12:00	UP	alternatívne	15.48	771.50	-	
12:30	UP	alternatívne	14.99	784.75	-	
13:00	UP	alternatívne	15.07	1581.25	-	
13:30	UP	alternatívne	15.07	611.92	-	
14:00	UP	alternatívne	14.81	630.65	-	
14:30	UP	alternatívne	14.98	678.08	-	
15:00	UP	alternatívne	15.45	951.09	-	
15:30	UP	alternatívne	15.25	976.48	-	
16:00	UP	alternatívne	14.42	599.07	-	
16:30	UP	alternatívne	14.32	568.41	-	
17:00	UP	alternatívne	14.79	598.10	-	
17:30	UP	alternatívne	14.85	659.64	-	
18:00	UP	alternatívne	14.89	743.45	-	
18:30	UP	alternatívne	14.84	731.09	-	
19:00	UP	alternatívne	15.09	974.22	-	
19:30	UP	alternatívne	14.74	1232.53	-	
20:00	UP	alternatívne	14.49	1116.38	-	
20:30	UP	alternatívne	13.76	783.03	-	
21:00	UP	alternatívne	14.15	1069.16	-	
21:30	UP	alternatívne	14.95	960.54	-	
22:00	UP	alternatívne	14.93	1074.69	-	
22:30	UP	alternatívne	15.30	1126.37	-	
23:00	UP	alternatívne	15.13	1423.08	-	
23:30	UP	alternatívne	13.95	951.22	-	
24:00	UP	alternatívne	14.19	1084.66	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.10.2024

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	14.69	874.72	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4338.230	
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	13.32	420.63	
Max PPH	16.16	1581.25	

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 09.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.10.2024

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	481.26	500.00	0.15	50.00	
1:00	UP	alternatívne	457.50	500.00	0.15	50.00	
1:30	UP	alternatívne	469.24	500.00	0.17	50.00	
2:00	UP	alternatívne	454.81	500.00	0.22	50.00	
2:30	UP	alternatívne	389.10	500.00	3.32	50.00	
3:00	UP	alternatívne	427.83	500.00	1.53	50.00	
3:30	UP	alternatívne	441.64	500.00	1.81	50.00	
4:00	UP	alternatívne	436.56	500.00	0.91	50.00	
4:30	UP	alternatívne	448.52	500.00	0.66	50.00	
5:00	UP	alternatívne	441.49	500.00	1.71	50.00	
5:30	UP	alternatívne	453.69	500.00	1.81	50.00	
6:00	UP	alternatívne	449.41	500.00	2.67	50.00	
6:30	UP	alternatívne	462.98	500.00	1.80	50.00	
7:00	UP	alternatívne	480.60	500.00	0.14	50.00	
7:30	UP	alternatívne	459.50	500.00	0.13	50.00	
8:00	UP	alternatívne	481.57	500.00	0.14	50.00	
8:30	UP	alternatívne	467.74	500.00	0.14	50.00	
9:00	UP	alternatívne	447.66	500.00	0.14	50.00	
9:30	UP	alternatívne	400.62	500.00	0.14	50.00	
10:00	UP	alternatívne	473.60	500.00	0.15	50.00	
10:30	UP	alternatívne	467.34	500.00	0.14	50.00	
11:00	UP	alternatívne	480.40	500.00	0.14	50.00	
11:30	UP	alternatívne	468.31	500.00	0.14	50.00	
12:00	UP	alternatívne	469.76	500.00	0.14	50.00	
12:30	UP	alternatívne	474.25	500.00	0.14	50.00	
13:00	UP	alternatívne	417.78	500.00	0.98	50.00	
13:30	UP	alternatívne	453.67	500.00	0.14	50.00	
14:00	UP	alternatívne	468.56	500.00	0.14	50.00	
14:30	UP	alternatívne	476.01	500.00	0.14	50.00	
15:00	UP	alternatívne	437.04	500.00	0.13	50.00	
15:30	UP	alternatívne	440.65	500.00	0.14	50.00	
16:00	UP	alternatívne	473.45	500.00	0.14	50.00	
16:30	UP	alternatívne	481.24	500.00	0.14	50.00	
17:00	UP	alternatívne	461.16	500.00	0.14	50.00	
17:30	UP	alternatívne	479.96	500.00	0.14	50.00	
18:00	UP	alternatívne	467.55	500.00	0.14	50.00	
18:30	UP	alternatívne	477.41	500.00	0.14	50.00	
19:00	UP	alternatívne	476.33	500.00	0.14	50.00	
19:30	UP	alternatívne	452.51	500.00	0.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	442.81	500.00	0.14	50.00	
20:30	UP	alternatívne	460.29	500.00	0.15	50.00	
21:00	UP	alternatívne	442.41	500.00	0.14	50.00	
21:30	UP	alternatívne	460.16	500.00	0.14	50.00	
22:00	UP	alternatívne	448.35	500.00	0.14	50.00	
22:30	UP	alternatívne	443.06	500.00	0.14	50.00	
23:00	UP	alternatívne	440.74	500.00	0.14	50.00	
23:30	UP	alternatívne	474.48	500.00	0.15	50.00	
24:00	UP	alternatívne	472.16	500.00	0.14	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.10.2024

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	456.94	0.47	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2181.370	3.340	
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	389.10	0.13	
Max PPH	481.57	3.32	

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 09.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.10.2024

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	12.89	50.00	2.45	20.00	
1:00	UP	alternatívne	14.69	50.00	1.86	20.00	
1:30	UP	alternatívne	16.12	50.00	6.28	20.00	
2:00	UP	alternatívne	15.20	50.00	9.67	20.00	
2:30	UP	alternatívne	101.35	50.00	23.32	20.00	
3:00	UP	alternatívne	17.94	50.00	5.32	20.00	
3:30	UP	alternatívne	30.89	50.00	3.32	20.00	
4:00	UP	alternatívne	50.16	50.00	0.77	20.00	
4:30	UP	alternatívne	34.87	50.00	0.66	20.00	
5:00	UP	alternatívne	37.58	50.00	1.00	20.00	
5:30	UP	alternatívne	42.20	50.00	0.23	20.00	
6:00	UP	alternatívne	47.28	50.00	3.63	20.00	
6:30	UP	alternatívne	31.38	50.00	8.02	20.00	
7:00	UP	alternatívne	32.44	50.00	1.45	20.00	
7:30	UP	alternatívne	27.80	50.00	21.09	20.00	
8:00	UP	alternatívne	20.80	50.00	11.56	20.00	
8:30	UP	alternatívne	16.41	50.00	8.19	20.00	
9:00	UP	alternatívne	14.89	50.00	15.74	20.00	
9:30	UP	alternatívne	57.38	50.00	5.90	20.00	
10:00	UP	alternatívne	24.30	50.00	5.43	20.00	
10:30	UP	alternatívne	20.45	50.00	0.80	20.00	
11:00	UP	alternatívne	26.14	50.00	20.07	20.00	
11:30	UP	alternatívne	32.39	50.00	0.25	20.00	
12:00	UP	alternatívne	25.75	50.00	4.42	20.00	
12:30	UP	alternatívne	31.46	50.00	1.20	20.00	
13:00	UP	alternatívne	170.77	50.00	0.61	20.00	
13:30	UP	alternatívne	23.66	50.00	0.46	20.00	
14:00	UP	alternatívne	29.03	50.00	4.26	20.00	
14:30	UP	alternatívne	32.90	50.00	0.55	20.00	
15:00	UP	alternatívne	30.85	50.00	0.43	20.00	
15:30	UP	alternatívne	34.34	50.00	6.43	20.00	
16:00	UP	alternatívne	29.24	50.00	2.03	20.00	
16:30	UP	alternatívne	27.78	50.00	8.10	20.00	
17:00	UP	alternatívne	18.92	50.00	1.83	20.00	
17:30	UP	alternatívne	20.25	50.00	0.91	20.00	
18:00	UP	alternatívne	19.86	50.00	0.49	20.00	
18:30	UP	alternatívne	15.91	50.00	15.71	20.00	
19:00	UP	alternatívne	27.35	50.00	3.23	20.00	
19:30	UP	alternatívne	61.53	50.00	1.47	20.00	
20:00	UP	alternatívne	48.54	50.00	1.02	20.00	
20:30	UP	alternatívne	26.04	50.00	7.07	20.00	
21:00	UP	alternatívne	47.33	50.00	1.64	20.00	
21:30	UP	alternatívne	51.23	50.00	7.32	20.00	
22:00	UP	alternatívne	71.72	50.00	6.03	20.00	
22:30	UP	alternatívne	41.75	50.00	6.78	20.00	
23:00	UP	alternatívne	73.50	50.00	9.13	20.00	
23:30	UP	alternatívne	32.12	50.00	2.26	20.00	
24:00	UP	alternatívne	32.31	50.00	1.99	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.10.2024

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	
EL(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	Pozn.
PDH	36.45	5.26	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	173.580	26.470	
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	12.89	0.23	
Max PPH	170.77	23.32	

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 09.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.10.2024

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	8.19	30.00	
1:00	UP	alternatívne	7.04	30.00	
1:30	UP	alternatívne	6.16	30.00	
2:00	UP	alternatívne	5.64	30.00	
2:30	UP	alternatívne	9.48	30.00	
3:00	UP	alternatívne	11.43	30.00	
3:30	UP	alternatívne	10.17	30.00	
4:00	UP	alternatívne	9.93	30.00	
4:30	UP	alternatívne	10.69	30.00	
5:00	UP	alternatívne	10.57	30.00	
5:30	UP	alternatívne	10.40	30.00	
6:00	UP	alternatívne	11.97	30.00	
6:30	UP	alternatívne	12.23	30.00	
7:00	UP	alternatívne	11.37	30.00	
7:30	UP	alternatívne	12.08	30.00	
8:00	UP	alternatívne	8.87	30.00	
8:30	UP	alternatívne	7.54	30.00	
9:00	UP	alternatívne	4.50	30.00	
9:30	UP	alternatívne	4.44	30.00	
10:00	UP	alternatívne	4.27	30.00	
10:30	UP	alternatívne	3.58	30.00	
11:00	UP	alternatívne	4.05	30.00	
11:30	UP	alternatívne	5.81	30.00	
12:00	UP	alternatívne	8.01	30.00	
12:30	UP	alternatívne	8.71	30.00	
13:00	UP	alternatívne	13.58	30.00	
13:30	UP	alternatívne	11.99	30.00	
14:00	UP	alternatívne	11.14	30.00	
14:30	UP	alternatívne	11.29	30.00	
15:00	UP	alternatívne	11.07	30.00	
15:30	UP	alternatívne	11.66	30.00	
16:00	UP	alternatívne	10.48	30.00	
16:30	UP	alternatívne	9.49	30.00	
17:00	UP	alternatívne	10.09	30.00	
17:30	UP	alternatívne	11.38	30.00	
18:00	UP	alternatívne	11.43	30.00	
18:30	UP	alternatívne	11.98	30.00	
19:00	UP	alternatívne	13.00	30.00	
19:30	UP	alternatívne	13.17	30.00	
20:00	UP	alternatívne	11.85	30.00	
20:30	UP	alternatívne	11.89	30.00	
21:00	UP	alternatívne	9.56	30.00	
21:30	UP	alternatívne	12.44	30.00	
22:00	UP	alternatívne	17.87	30.00	
22:30	UP	alternatívne	17.23	30.00	
23:00	UP	alternatívne	19.48	30.00	
23:30	UP	alternatívne	14.94	30.00	
24:00	UP	alternatívne	10.42	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.10.2024

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	10.30	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	49.230	
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	3.58	
Max PPH	19.48	

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 09.10.2024

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:	10.10.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:20:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:22:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:57:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:59:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:48:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
07:57:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:59:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
08:04:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:20:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:22:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:57:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:59:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:20:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:22:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:57:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:59:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:48:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
19:57:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:59:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
20:05:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:20:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:22:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:57:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:59:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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