

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.10.2024

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	11.68	248355.05	109.02	981.03	
1:00	UP	alternatívne	11.33	251066.56	109.00	981.02	
1:30	UP	alternatívne	11.95	255024.13	109.26	980.95	
2:00	UP	alternatívne	11.74	251341.95	116.75	980.74	
2:30	UP	alternatívne	12.07	255755.63	113.08	980.72	
3:00	UP	alternatívne	11.85	248505.17	111.89	980.51	
3:30	UP	alternatívne	11.93	244561.55	111.17	980.32	
4:00	UP	alternatívne	11.83	249761.09	110.69	980.17	
4:30	UP	alternatívne	11.58	247111.67	109.72	979.89	
5:00	UP	alternatívne	11.96	244941.73	108.60	979.85	
5:30	UP	alternatívne	11.42	249783.64	110.34	979.66	
6:00	UP	alternatívne	11.64	243245.48	112.18	979.52	
6:30	UP	alternatívne	11.60	243922.83	112.88	979.63	
7:00	UP	alternatívne	11.37	241100.95	113.31	979.32	
7:30	UP	alternatívne	11.39	239320.31	114.31	979.29	
8:00	UP	alternatívne	11.64	247616.31F	113.54	979.44	
8:30	UP	alternatívne	11.76	246438.30	114.32	979.71	
9:00	UP	alternatívne	11.92	248765.52	113.06	979.82	
9:30	UP	alternatívne	11.64	249110.19	110.30	979.80	
10:00	UP	alternatívne	11.90	247426.20	110.29	979.65	
10:30	UP	alternatívne	11.72	250303.48	111.14	979.55	
11:00	UP	alternatívne	12.23	249133.34	113.53	979.51	
11:30	UP	alternatívne	11.89	250359.33	115.93	979.39	
12:00	UP	alternatívne	12.15	249046.17	115.30	979.33	
12:30	UP	alternatívne	11.81	248493.22	114.51	979.06	
13:00	UP	alternatívne	11.96	245985.09	114.56	978.80	
13:30	UP	alternatívne	11.93	241867.63	118.45	978.42	
14:00	UP	alternatívne	12.19	230191.67	121.74	977.91	
14:30	UP	alternatívne	11.83	232587.16	114.81	977.79	
15:00	UP	alternatívne	11.77	232969.09	109.87	977.52	
15:30	UP	alternatívne	11.26	214573.88	107.23	977.13	
16:00	UP	alternatívne	12.21	239987.02	108.29	977.14	
16:30	UP	alternatívne	12.04	241105.41	109.20	976.45	
17:00	UP	alternatívne	12.21	242135.92	109.07	976.20	
17:30	UP	alternatívne	12.06	248101.59	109.65	976.07	
18:00	UP	alternatívne	11.96	248675.66	110.42	975.74	
18:30	UP	alternatívne	11.97	246620.98	116.27	975.57	
19:00	UP	alternatívne	11.76	242981.22	114.67	975.57	
19:30	UP	alternatívne	11.84	242312.83	109.92	975.44	
20:00	UP	alternatívne	11.59F	242171.88F	109.33	975.53	
20:30	UP	alternatívne	11.73	244415.27	109.14	975.39	
21:00	UP	alternatívne	11.63	238946.81	110.34	975.36	
21:30	UP	alternatívne	11.63	238419.06	116.31	975.16	
22:00	UP	alternatívne	11.72	236631.63	115.96	975.07	
22:30	UP	alternatívne	11.18	227936.06	114.14	974.63	
23:00	UP	alternatívne	11.88	240635.95	115.82	974.52	
23:30	UP	alternatívne	12.46	264775.38	112.14	974.33	
24:00	UP	alternatívne	12.49	263825.00	109.73	974.03	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.10.2024

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	11.82	244751.17	112.32	978.08	
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	47	46	48	48	
n neplatných PPH	1	2	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	11.18	214573.88	107.23	974.03	
Max PPH	12.49	264775.38	121.74	981.03	

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 08.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.10.2024

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	13.87	1895.41	-	
1:00	UP	alternatívne	14.31	1933.80	-	
1:30	UP	alternatívne	14.12	971.47	-	
2:00	UP	alternatívne	14.24	965.27	-	
2:30	UP	alternatívne	14.19	789.85	-	
3:00	UP	alternatívne	14.39	1076.14	-	
3:30	UP	alternatívne	14.34	1072.08	-	
4:00	UP	alternatívne	14.35	1198.19	-	
4:30	UP	alternatívne	14.52	1461.25	-	
5:00	UP	alternatívne	14.57	1270.64	-	
5:30	UP	alternatívne	14.74	2439.67	-	
6:00	UP	alternatívne	14.77	1879.61	-	
6:30	UP	alternatívne	14.72	1883.00	-	
7:00	UP	alternatívne	14.86	2146.63	-	
7:30	UP	alternatívne	15.16	1532.72	-	
8:00	UP	alternatívne	14.88	1501.16	-	
8:30	UP	alternatívne	14.37	995.15	-	
9:00	UP	alternatívne	14.27	1208.95	-	
9:30	UP	alternatívne	14.61	1220.12	-	
10:00	UP	alternatívne	14.47	1216.36	-	
10:30	UP	alternatívne	14.71	1157.12	-	
11:00	UP	alternatívne	14.58	689.73	-	
11:30	UP	alternatívne	14.61	876.21	-	
12:00	UP	alternatívne	14.53	822.70	-	
12:30	UP	alternatívne	14.80	855.96	-	
13:00	UP	alternatívne	14.75	723.67	-	
13:30	UP	alternatívne	14.60	647.44	-	
14:00	UP	alternatívne	14.25	607.37	-	
14:30	UP	alternatívne	14.58	741.68	-	
15:00	UP	alternatívne	13.76	716.40	-	
15:30	UP	alternatívne	14.72	886.44	-	
16:00	UP	alternatívne	13.60	519.60	-	
16:30	UP	alternatívne	13.71	604.61	-	
17:00	UP	alternatívne	13.72	462.51	-	
17:30	UP	alternatívne	13.92	425.00	-	
18:00	UP	alternatívne	14.21	486.29	-	
18:30	UP	alternatívne	14.54	510.36	-	
19:00	UP	alternatívne	14.83	476.00	-	
19:30	UP	alternatívne	14.54	406.51	-	
20:00	UP	alternatívne	14.40F	424.32F	-	
20:30	UP	alternatívne	14.02	435.18	-	
21:00	UP	alternatívne	14.48	299.30	-	
21:30	UP	alternatívne	14.75	357.84	-	
22:00	UP	alternatívne	14.88	309.93	-	
22:30	UP	alternatívne	15.44	520.25	-	
23:00	UP	alternatívne	14.84	437.25	-	
23:30	UP	alternatívne	13.65	401.28	-	
24:00	UP	alternatívne	13.39	470.87	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.10.2024

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	14.43	946.91	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4747.530	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	13.39	299.30	
Max PPH	15.44	2439.67	

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 08.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.10.2024

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(fosílne)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	486.22	500.00	0.14	50.00	
1:00	UP	alternatívne	455.23	500.00	0.13	50.00	
1:30	UP	alternatívne	496.89	500.00	0.14	50.00	
2:00	UP	alternatívne	480.44	500.00	0.14	50.00	
2:30	UP	alternatívne	462.95	500.00	0.14	50.00	
3:00	UP	alternatívne	469.56	500.00	0.14	50.00	
3:30	UP	alternatívne	472.00	500.00	0.14	50.00	
4:00	UP	alternatívne	459.35	500.00	0.14	50.00	
4:30	UP	alternatívne	475.18	500.00	0.14	50.00	
5:00	UP	alternatívne	497.57	500.00	0.14	50.00	
5:30	UP	alternatívne	444.27	500.00	0.13	50.00	
6:00	UP	alternatívne	462.57	500.00	0.14	50.00	
6:30	UP	alternatívne	459.85	500.00	0.14	50.00	
7:00	UP	alternatívne	459.98	500.00	0.13	50.00	
7:30	UP	alternatívne	472.90	500.00	0.13	50.00	
8:00	UP	alternatívne	494.05	500.00	0.14	50.00	
8:30	UP	alternatívne	496.25	500.00	0.14	50.00	
9:00	UP	alternatívne	471.43	500.00	0.14	50.00	
9:30	UP	alternatívne	469.39	500.00	0.14	50.00	
10:00	UP	alternatívne	484.16	500.00	0.14	50.00	
10:30	UP	alternatívne	450.05	500.00	0.14	50.00	
11:00	UP	alternatívne	488.16	500.00	0.15	50.00	
11:30	UP	alternatívne	460.91	500.00	0.14	50.00	
12:00	UP	alternatívne	470.58	500.00	0.15	50.00	
12:30	UP	alternatívne	481.51	500.00	0.14	50.00	
13:00	UP	alternatívne	483.97	500.00	0.14	50.00	
13:30	UP	alternatívne	477.05	500.00	0.14	50.00	
14:00	UP	alternatívne	479.80	500.00	0.15	50.00	
14:30	UP	alternatívne	457.49	500.00	0.14	50.00	
15:00	UP	alternatívne	441.67	500.00	0.58	50.00	
15:30	UP	alternatívne	466.97	500.00	0.13	50.00	
16:00	UP	alternatívne	475.16	500.00	1.86	50.00	
16:30	UP	alternatívne	465.10	500.00	3.90	50.00	
17:00	UP	alternatívne	478.24	500.00	1.23	50.00	
17:30	UP	alternatívne	475.28	500.00	4.81	50.00	
18:00	UP	alternatívne	463.62	500.00	2.64	50.00	
18:30	UP	alternatívne	464.22	500.00	3.45	50.00	
19:00	UP	alternatívne	477.01	500.00	5.76	50.00	
19:30	UP	alternatívne	477.69	500.00	4.79	50.00	
20:00	UP	alternatívne	467.18F	500.00	6.69F	50.00	
20:30	UP	alternatívne	473.74	500.00	7.48	50.00	
21:00	UP	alternatívne	488.15	500.00	2.25	50.00	
21:30	UP	alternatívne	459.98	500.00	0.51	50.00	
22:00	UP	alternatívne	470.59	500.00	0.30	50.00	
22:30	UP	alternatívne	417.82	500.00	0.14	50.00	
23:00	UP	alternatívne	495.57	500.00	0.14	50.00	
23:30	UP	alternatívne	475.64	500.00	0.15	50.00	
24:00	UP	alternatívne	452.05	500.00	0.15	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.10.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 6/11

Veličina	NO _{xr}	SO _{2r}	Pozn.
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	471.03	0.94	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2296.120	5.570	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	417.82	0.13	
Max PPH	497.57	7.48	

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 08.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.10.2024

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	49.52	50.00	15.92	20.00	
1:00	UP	alternatívne	93.80	50.00	6.77	20.00	
1:30	UP	alternatívne	20.98	50.00	17.62	20.00	
2:00	UP	alternatívne	28.09	50.00	35.36	20.00	
2:30	UP	alternatívne	20.11	50.00	17.35	20.00	
3:00	UP	alternatívne	22.88	50.00	7.14	20.00	
3:30	UP	alternatívne	17.63	50.00	4.08	20.00	
4:00	UP	alternatívne	24.32	50.00	2.04	20.00	
4:30	UP	alternatívne	42.86	50.00	5.17	20.00	
5:00	UP	alternatívne	29.10	50.00	0.90	20.00	
5:30	UP	alternatívne	107.76	50.00	0.23	20.00	
6:00	UP	alternatívne	66.34	50.00	1.94	20.00	
6:30	UP	alternatívne	84.41	50.00	6.33	20.00	
7:00	UP	alternatívne	67.34	50.00	6.12	20.00	
7:30	UP	alternatívne	33.42	50.00	12.39	20.00	
8:00	UP	alternatívne	33.95	50.00	7.40	20.00	
8:30	UP	alternatívne	16.85	50.00	9.53	20.00	
9:00	UP	alternatívne	13.44	50.00	15.42	20.00	
9:30	UP	alternatívne	19.48	50.00	1.03	20.00	
10:00	UP	alternatívne	21.51	50.00	1.08	20.00	
10:30	UP	alternatívne	20.07	50.00	1.30	20.00	
11:00	UP	alternatívne	12.25	50.00	16.82	20.00	
11:30	UP	alternatívne	13.79	50.00	11.91	20.00	
12:00	UP	alternatívne	13.18	50.00	9.88	20.00	
12:30	UP	alternatívne	19.69	50.00	3.04	20.00	
13:00	UP	alternatívne	14.27	50.00	7.64	20.00	
13:30	UP	alternatívne	15.29	50.00	16.37	20.00	
14:00	UP	alternatívne	15.49	50.00	22.15	20.00	
14:30	UP	alternatívne	17.22	50.00	5.75	20.00	
15:00	UP	alternatívne	33.33	50.00	9.98	20.00	
15:30	UP	alternatívne	18.79	50.00	2.41	20.00	
16:00	UP	alternatívne	29.08	50.00	0.85	20.00	
16:30	UP	alternatívne	25.40	50.00	0.80	20.00	
17:00	UP	alternatívne	17.75	50.00	5.00	20.00	
17:30	UP	alternatívne	16.59	50.00	16.11	20.00	
18:00	UP	alternatívne	16.31	50.00	6.46	20.00	
18:30	UP	alternatívne	14.21	50.00	18.77	20.00	
19:00	UP	alternatívne	14.98	50.00	10.53	20.00	
19:30	UP	alternatívne	14.56	50.00	5.99	20.00	
20:00	UP	alternatívne	18.44F	50.00	1.58F	20.00	
20:30	UP	alternatívne	15.58	50.00	3.70	20.00	
21:00	UP	alternatívne	15.16	50.00	2.28	20.00	
21:30	UP	alternatívne	14.49	50.00	20.09	20.00	
22:00	UP	alternatívne	16.05	50.00	15.65	20.00	
22:30	UP	alternatívne	15.83	50.00	11.33	20.00	
23:00	UP	alternatívne	18.18	50.00	17.66	20.00	
23:30	UP	alternatívne	13.56	50.00	9.01	20.00	
24:00	UP	alternatívne	15.12	50.00	3.26	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 09.10.2024 **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	27.23	9.12	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	133.110	45.690	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	12.25	0.23	
Max PPH	107.76	35.36	

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 08.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.10.2024

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	7.10	30.00	
1:00	UP	alternatívne	5.85	30.00	
1:30	UP	alternatívne	5.92	30.00	
2:00	UP	alternatívne	6.72	30.00	
2:30	UP	alternatívne	8.80	30.00	
3:00	UP	alternatívne	9.71	30.00	
3:30	UP	alternatívne	10.14	30.00	
4:00	UP	alternatívne	10.36	30.00	
4:30	UP	alternatívne	10.73	30.00	
5:00	UP	alternatívne	10.75	30.00	
5:30	UP	alternatívne	11.37	30.00	
6:00	UP	alternatívne	14.98	30.00	
6:30	UP	alternatívne	14.44	30.00	
7:00	UP	alternatívne	16.25	30.00	
7:30	UP	alternatívne	16.31	30.00	
8:00	UP	alternatívne	15.92	30.00	
8:30	UP	alternatívne	15.32	30.00	
9:00	UP	alternatívne	13.11	30.00	
9:30	UP	alternatívne	11.13	30.00	
10:00	UP	alternatívne	10.09	30.00	
10:30	UP	alternatívne	10.05	30.00	
11:00	UP	alternatívne	10.90	30.00	
11:30	UP	alternatívne	11.27	30.00	
12:00	UP	alternatívne	12.16	30.00	
12:30	UP	alternatívne	12.50	30.00	
13:00	UP	alternatívne	12.75	30.00	
13:30	UP	alternatívne	13.69	30.00	
14:00	UP	alternatívne	18.48	30.00	
14:30	UP	alternatívne	17.11	30.00	
15:00	UP	alternatívne	11.21	30.00	
15:30	UP	alternatívne	10.33	30.00	
16:00	UP	alternatívne	9.20	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.77	30.00	
17:00	UP	alternatívne	5.70	30.00	
17:30	UP	alternatívne	4.17	30.00	
18:00	UP	alternatívne	3.52	30.00	
18:30	UP	alternatívne	4.75	30.00	
19:00	UP	alternatívne	5.05	30.00	
19:30	UP	alternatívne	4.68	30.00	
20:00	UP	alternatívne	3.29F	30.00	
20:30	UP	alternatívne	4.13	30.00	
21:00	UP	alternatívne	2.94	30.00	
21:30	UP	alternatívne	4.91	30.00	
22:00	UP	alternatívne	7.31	30.00	
22:30	UP	alternatívne	9.14	30.00	
23:00	UP	alternatívne	12.86	30.00	
23:30	UP	alternatívne	12.62	30.00	
24:00	UP	alternatívne	9.07	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.10.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín	Kód:	1001
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min	Strana :	10/11
ID oprávnených osôb:	operator		
Tlačené dňa:	09.10.2024		

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	10.05	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	48.360	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	47	
n neplatných PPH	1	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	
Min PPH	2.94	
Max PPH	18.48	

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	

.....

Prípadový protokol zo dňa 08.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.10.2024

Zdroj: Rotačná pec
alternatívne

Kód: 1001
Strana : 11/11

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:20:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:22:00 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
07:57:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:59:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
08:04:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:20:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:22:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:57:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:59:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:50:40 1 - H2 20% DMV ---bol zastavený
13:50:40 1 - H2 porucha ---bol zastavený
13:50:55 1 - H2 20% DMV ---bol spustený
13:50:55 1 - H2 porucha ---bol spustený
14:20:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:22:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:57:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:59:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:48:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
19:57:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:59:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
20:04:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:20:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:22:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:57:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:59:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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