

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.10.2024

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	12.73	263451.56	104.79	994.05	
1:00	UP	alternatívne	12.73	263360.06	105.12	994.30	
1:30	UP	alternatívne	12.43	269203.75	115.84	994.19	
2:00	UP	alternatívne	12.58	269772.38	119.18	994.23	
2:30	UP	alternatívne	12.60	265409.69	108.24	994.29	
3:00	UP	alternatívne	12.65	265085.84	123.44	994.12	
3:30	UP	alternatívne	12.75	273295.66	118.78	994.16	
4:00	UP	alternatívne	12.67	269512.56	107.49	994.47	
4:30	UP	alternatívne	12.55	266716.09	106.27	994.67	
5:00	UP	alternatívne	12.67	261616.06	105.72	994.97	
5:30	UP	alternatívne	12.74	263488.22	105.80	994.96	
6:00	UP	alternatívne	12.64	263824.97	107.86	995.12	
6:30	UP	alternatívne	11.68	242321.70	108.49	995.23	
7:00	UP	alternatívne	12.37	247082.13	107.32	995.65	
7:30	UP	alternatívne	12.57	266660.97	106.08	995.91	
8:00	UP	alternatívne	12.57	267895.28F	104.86	996.28	
8:30	UP	alternatívne	12.58	271413.63	105.10	996.07	
9:00	UP	alternatívne	12.45	265692.34	108.30	995.96	
9:30	UP	alternatívne	12.70	262262.16	109.16	995.88	
10:00	UP	alternatívne	12.52	262698.13	105.63	995.94	
10:30	UP	alternatívne	12.44	261867.75	104.92	995.94	
11:00	UP	alternatívne	12.48	248406.09	105.01	996.15	
11:30	UP	alternatívne	12.61	250471.86	105.45	996.39	
12:00	UP	alternatívne	12.57	252471.70	106.04	996.44	
12:30	UP	alternatívne	12.51	256114.48	106.25	996.38	
13:00	UP	alternatívne	12.71	254825.84	106.13	996.13	
13:30	UP	alternatívne	12.60	254896.02	106.23	995.63	
14:00	UP	alternatívne	12.42	257827.05	106.85	995.49	
14:30	UP	alternatívne	12.51	257194.63	105.87	995.31	
15:00	UP	alternatívne	12.12	248485.11	105.37	995.03	
15:30	UP	alternatívne	12.06	239179.16	105.52	995.10	
16:00	UP	alternatívne	12.54	260321.52	105.02	995.24	
16:30	UP	alternatívne	12.45	256683.56	106.42	995.24	
17:00	UP	alternatívne	12.50	253500.19	105.12	995.41	
17:30	UP	alternatívne	12.47	255873.05	105.73	995.64	
18:00	UP	alternatívne	12.43	258678.75	105.13	995.72	
18:30	UP	alternatívne	12.33	252334.72	105.04	995.92	
19:00	OKA	alternatívne	12.47	237431.47	108.52	995.90	
19:30	OKA	alternatívne	12.56	234016.05	108.04	996.37	
20:00	UP	alternatívne	12.07F	222414.92F	109.02	996.65	
20:30	UP	alternatívne	11.21	219206.41	107.51	996.88	
21:00	UP	alternatívne	10.66	208274.72	105.26	996.61	
21:30	UP	alternatívne	12.28	251235.13	105.56	996.74	
22:00	UP	alternatívne	12.30	253891.77	104.97	996.85	
22:30	UP	alternatívne	12.10	253443.91	104.41	997.19	
23:00	UP	alternatívne	12.16	250175.30	102.08	996.94	
23:30	UP	alternatívne	10.71	210620.16	101.64	996.96	
24:00	UP	alternatívne	12.17	251629.19	101.96	997.30	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 21.10.2024

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	12.37	255238.09	107.00	995.65	
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	45	44	46	46	
n neplatných PPH	1	2	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.2%	4.3%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.66	208274.72	101.64	994.05	
Max PPH	12.75	273295.66	123.44	997.30	

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 20.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 21.10.2024

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	12.57	509.42	-	
1:00	UP	alternatívne	12.47	1231.08	-	
1:30	UP	alternatívne	13.02	572.43	-	
2:00	UP	alternatívne	13.22	494.74	-	
2:30	UP	alternatívne	13.43	896.84	-	
3:00	UP	alternatívne	12.76	343.48	-	
3:30	UP	alternatívne	13.03	399.73	-	
4:00	UP	alternatívne	12.80	391.62	-	
4:30	UP	alternatívne	13.11	344.60	-	
5:00	UP	alternatívne	13.24	400.21	-	
5:30	UP	alternatívne	13.22	345.52	-	
6:00	UP	alternatívne	13.29	243.77	-	
6:30	UP	alternatívne	14.25	570.77	-	
7:00	UP	alternatívne	14.13	412.18	-	
7:30	UP	alternatívne	13.48	286.49	-	
8:00	UP	alternatívne	13.36	319.63	-	
8:30	UP	alternatívne	13.09	238.06	-	
9:00	UP	alternatívne	13.27	279.94	-	
9:30	UP	alternatívne	13.27	198.52	-	
10:00	UP	alternatívne	13.26	247.24	-	
10:30	UP	alternatívne	12.84	374.67	-	
11:00	UP	alternatívne	13.08	331.31	-	
11:30	UP	alternatívne	13.20	252.18	-	
12:00	UP	alternatívne	13.33	274.62	-	
12:30	UP	alternatívne	13.52	290.95	-	
13:00	UP	alternatívne	13.31	355.47	-	
13:30	UP	alternatívne	13.21	224.61	-	
14:00	UP	alternatívne	13.40	259.50	-	
14:30	UP	alternatívne	13.28	208.23	-	
15:00	UP	alternatívne	13.28	233.07	-	
15:30	UP	alternatívne	13.60	226.81	-	
16:00	UP	alternatívne	12.58	195.14	-	
16:30	UP	alternatívne	13.05	203.68	-	
17:00	UP	alternatívne	12.87	205.75	-	
17:30	UP	alternatívne	12.95	196.86	-	
18:00	UP	alternatívne	12.92	216.39	-	
18:30	UP	alternatívne	13.01	235.75	-	
19:00	OKA	alternatívne	12.73	-	-	
19:30	OKA	alternatívne	13.70	-	-	
20:00	UP	alternatívne	13.80F	217.45F	-	
20:30	UP	alternatívne	14.80	886.97	-	
21:00	UP	alternatívne	15.22	1973.16	-	
21:30	UP	alternatívne	13.25	489.36	-	
22:00	UP	alternatívne	13.27	368.87	-	
22:30	UP	alternatívne	13.34	582.64	-	
23:00	UP	alternatívne	12.69	623.60	-	
23:30	UP	alternatívne	13.86	2213.09	-	
24:00	UP	alternatívne	12.19	1133.16	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.10.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	21.10.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.25	472.94	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2431.860	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		45/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	45	45	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.2%	2.2%	
Min PPH	12.19	195.14	
Max PPH	15.22	2213.09	

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 20.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 21.10.2024 **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	477.36	500.00	0.15	50.00	
1:00	UP	alternatívne	434.88	500.00	0.40	50.00	
1:30	UP	alternatívne	479.94	500.00	0.15	50.00	
2:00	UP	alternatívne	508.00	500.00	0.15	50.00	
2:30	UP	alternatívne	476.97	500.00	0.15	50.00	
3:00	UP	alternatívne	463.42	500.00	0.15	50.00	
3:30	UP	alternatívne	498.71	500.00	0.15	50.00	
4:00	UP	alternatívne	463.41	500.00	0.15	50.00	
4:30	UP	alternatívne	463.67	500.00	0.15	50.00	
5:00	UP	alternatívne	484.35	500.00	0.15	50.00	
5:30	UP	alternatívne	471.12	500.00	0.15	50.00	
6:00	UP	alternatívne	459.83	500.00	0.15	50.00	
6:30	UP	alternatívne	425.65	500.00	0.14	50.00	
7:00	UP	alternatívne	506.00	500.00	0.15	50.00	
7:30	UP	alternatívne	465.88	500.00	0.15	50.00	
8:00	UP	alternatívne	492.28	500.00	0.15	50.00	
8:30	UP	alternatívne	494.70	500.00	1.33	50.00	
9:00	UP	alternatívne	465.66	500.00	2.91	50.00	
9:30	UP	alternatívne	445.87	500.00	9.05	50.00	
10:00	UP	alternatívne	462.85	500.00	20.78	50.00	
10:30	UP	alternatívne	499.51	500.00	37.98	50.00	
11:00	UP	alternatívne	453.09	500.00	46.73	50.00	
11:30	UP	alternatívne	475.33	500.00	39.09	50.00	
12:00	UP	alternatívne	461.06	500.00	56.78	50.00	
12:30	UP	alternatívne	467.58	500.00	45.57	50.00	
13:00	UP	alternatívne	463.86	500.00	52.63	50.00	
13:30	UP	alternatívne	457.53	500.00	54.85	50.00	
14:00	UP	alternatívne	473.65	500.00	68.22	50.00	
14:30	UP	alternatívne	478.07	500.00	63.05	50.00	
15:00	UP	alternatívne	443.10	500.00	43.74	50.00	
15:30	UP	alternatívne	475.91	500.00	35.36	50.00	
16:00	UP	alternatívne	459.87	500.00	56.31	50.00	
16:30	UP	alternatívne	465.30	500.00	73.29	50.00	
17:00	UP	alternatívne	447.41	500.00	72.06	50.00	
17:30	UP	alternatívne	432.21	500.00	64.49	50.00	
18:00	UP	alternatívne	430.34	500.00	60.09	50.00	
18:30	UP	alternatívne	431.04	500.00	49.37	50.00	
19:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
19:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
20:00	UP	alternatívne	363.90F	500.00	35.00F	50.00	
20:30	UP	alternatívne	283.19	500.00	19.72	50.00	
21:00	UP	alternatívne	242.58	500.00	4.97	50.00	
21:30	UP	alternatívne	389.14	500.00	23.04	50.00	
22:00	UP	alternatívne	435.21	500.00	12.91	50.00	
22:30	UP	alternatívne	414.06	500.00	14.77	50.00	
23:00	UP	alternatívne	422.99	500.00	13.42	50.00	
23:30	UP	alternatívne	223.03	500.00	1.79	50.00	
24:00	UP	alternatívne	315.51	500.00	15.58	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 21.10.2024

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	444.02	23.61	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2129.830	113.530	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	45/100%	45/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	45	45	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.2%	2.2%	
Min PPH	223.03	0.14	
Max PPH	508.00	73.29	

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 20.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.10.2024

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	30.94	50.00	4.97	20.00	
1:00	UP	alternatívne	110.74	50.00	14.10	20.00	
1:30	UP	alternatívne	34.35	50.00	90.17	20.00	
2:00	UP	alternatívne	41.83	50.00	137.58	20.00	
2:30	UP	alternatívne	66.10	50.00	20.02	20.00	
3:00	UP	alternatívne	31.86	50.00	215.83	20.00	
3:30	UP	alternatívne	39.90	50.00	128.79	20.00	
4:00	UP	alternatívne	36.09	50.00	12.75	20.00	
4:30	UP	alternatívne	33.13	50.00	13.13	20.00	
5:00	UP	alternatívne	39.64	50.00	3.08	20.00	
5:30	UP	alternatívne	34.30	50.00	2.90	20.00	
6:00	UP	alternatívne	31.01	50.00	7.26	20.00	
6:30	UP	alternatívne	33.92	50.00	23.98	20.00	
7:00	UP	alternatívne	33.31	50.00	11.48	20.00	
7:30	UP	alternatívne	31.80	50.00	5.84	20.00	
8:00	UP	alternatívne	31.80	50.00	3.26	20.00	
8:30	UP	alternatívne	29.92	50.00	4.78	20.00	
9:00	UP	alternatívne	30.77	50.00	12.15	20.00	
9:30	UP	alternatívne	27.68	50.00	16.49	20.00	
10:00	UP	alternatívne	26.80	50.00	2.97	20.00	
10:30	UP	alternatívne	23.66	50.00	3.99	20.00	
11:00	UP	alternatívne	27.53	50.00	1.32	20.00	
11:30	UP	alternatívne	25.61	50.00	1.18	20.00	
12:00	UP	alternatívne	29.86	50.00	2.15	20.00	
12:30	UP	alternatívne	29.87	50.00	7.29	20.00	
13:00	UP	alternatívne	43.26	50.00	23.01	20.00	
13:30	UP	alternatívne	30.49	50.00	1.75	20.00	
14:00	UP	alternatívne	29.10	50.00	2.82	20.00	
14:30	UP	alternatívne	28.35	50.00	1.52	20.00	
15:00	UP	alternatívne	28.17	50.00	6.69	20.00	
15:30	UP	alternatívne	28.56	50.00	6.03	20.00	
16:00	UP	alternatívne	27.63	50.00	4.26	20.00	
16:30	UP	alternatívne	27.57	50.00	7.20	20.00	
17:00	UP	alternatívne	26.51	50.00	11.81	20.00	
17:30	UP	alternatívne	26.55	50.00	11.44	20.00	
18:00	UP	alternatívne	26.53	50.00	15.00	20.00	
18:30	UP	alternatívne	27.21	50.00	10.60	20.00	
19:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
19:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
20:00	UP	alternatívne	27.69F	50.00	29.31F	20.00	
20:30	UP	alternatívne	39.01	50.00	4.18	20.00	
21:00	UP	alternatívne	57.66	50.00	1.78	20.00	
21:30	UP	alternatívne	26.14	50.00	0.89	20.00	
22:00	UP	alternatívne	29.87	50.00	0.64	20.00	
22:30	UP	alternatívne	30.56	50.00	0.42	20.00	
23:00	UP	alternatívne	28.35	50.00	3.21	20.00	
23:30	UP	alternatívne	84.97	50.00	1.86	20.00	
24:00	UP	alternatívne	38.77	50.00	4.17	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.10.2024

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	35.50	19.26	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	165.980	103.580	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	45/100%	45/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	45	45	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.2%	2.2%	
Min PPH	23.66	0.42	
Max PPH	110.74	215.83	

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 20.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 21.10.2024

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	9.93	30.00	
1:00	UP	alternatívne	10.90	30.00	
1:30	UP	alternatívne	15.52	30.00	
2:00	UP	alternatívne	19.06	30.00	
2:30	UP	alternatívne	11.14	30.00	
3:00	UP	alternatívne	14.79	30.00	
3:30	UP	alternatívne	19.08	30.00	
4:00	UP	alternatívne	9.94	30.00	
4:30	UP	alternatívne	8.03	30.00	
5:00	UP	alternatívne	8.25	30.00	
5:30	UP	alternatívne	8.94	30.00	
6:00	UP	alternatívne	9.96	30.00	
6:30	UP	alternatívne	11.19	30.00	
7:00	UP	alternatívne	12.58	30.00	
7:30	UP	alternatívne	11.15	30.00	
8:00	UP	alternatívne	9.54	30.00	
8:30	UP	alternatívne	10.51	30.00	
9:00	UP	alternatívne	8.01	30.00	
9:30	UP	alternatívne	7.17	30.00	
10:00	UP	alternatívne	3.64	30.00	
10:30	UP	alternatívne	2.13	30.00	
11:00	UP	alternatívne	1.61	30.00	
11:30	UP	alternatívne	1.90	30.00	
12:00	UP	alternatívne	2.00	30.00	
12:30	UP	alternatívne	2.19	30.00	
13:00	UP	alternatívne	2.53	30.00	
13:30	UP	alternatívne	2.12	30.00	
14:00	UP	alternatívne	1.99	30.00	
14:30	UP	alternatívne	1.66	30.00	
15:00	UP	alternatívne	1.11	30.00	
15:30	UP	alternatívne	1.24	30.00	
16:00	UP	alternatívne	0.63	30.00	
16:30	UP	alternatívne	0.61	30.00	
17:00	UP	alternatívne	0.48	30.00	
17:30	UP	alternatívne	0.59	30.00	
18:00	UP	alternatívne	0.58	30.00	
18:30	UP	alternatívne	0.43	30.00	
19:00	OKA	alternatívne	-	-	
19:30	OKA	alternatívne	-	-	
20:00	UP	alternatívne	0.77F	30.00	
20:30	UP	alternatívne	3.56	30.00	
21:00	UP	alternatívne	5.35	30.00	
21:30	UP	alternatívne	3.31	30.00	
22:00	UP	alternatívne	2.89	30.00	
22:30	UP	alternatívne	2.63	30.00	
23:00	UP	alternatívne	1.97	30.00	
23:30	UP	alternatívne	2.48	30.00	
24:00	UP	alternatívne	1.77	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.10.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	21.10.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	5.94	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	28.140	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	45/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	45	
n neplatných PPH	1	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	2.2%	
Min PPH	0.43	
Max PPH	19.08	

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 20.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 21.10.2024

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
02:21:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:23:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:57:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:59:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:48:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
07:57:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:59:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
08:05:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:21:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:23:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:57:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:59:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:14:40 1 - H2 20% DMV ---bol zastavený
14:14:40 1 - H2 porucha ---bol zastavený
14:14:50 1 - H2 20% DMV ---bol spustený
14:14:50 1 - H2 porucha ---bol spustený
14:21:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:23:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:57:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:59:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
18:30:50 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
18:30:50 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
18:32:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
19:32:50 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
19:32:50 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
19:34:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
19:48:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
19:57:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:59:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
20:05:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:21:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:23:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:57:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:59:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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