

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 25.10.2024 **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	11.87	239010.64	108.14	1001.24	
1:00	UP	alternatívne	11.97	237683.25	108.29	1001.18	
1:30	UP	alternatívne	11.95	238910.28	105.53	1001.14	
2:00	UP	alternatívne	11.35	234152.80	107.58	1001.10	
2:30	UP	alternatívne	12.52	243033.50	105.19	1001.05	
3:00	UP	alternatívne	11.94	241029.47	106.29	1000.68	
3:30	UP	alternatívne	12.17	240836.45	110.05	1000.59	
4:00	UP	alternatívne	11.76	242831.56	106.66	1000.77	
4:30	UP	alternatívne	11.83	240835.63	106.15	1000.51	
5:00	UP	alternatívne	12.08	239229.08	106.45	1000.42	
5:30	UP	alternatívne	11.96	240509.38	108.59	1000.40	
6:00	UP	alternatívne	11.96	239797.45	108.31	1000.26	
6:30	UP	alternatívne	12.19	237695.20	107.95	1000.17	
7:00	UP	alternatívne	11.45	225991.11	106.55	1000.00	
7:30	UP	alternatívne	10.91	221458.80	108.81	1000.07	
8:00	UP	alternatívne	12.18	246125.61	110.91	1000.19	
8:30	UP	alternatívne	12.16	245919.63	110.70	1000.33	
9:00	UP	alternatívne	11.80	238702.58	110.74	1000.37	
9:30	UP	alternatívne	12.22	242973.52	110.71	1000.34	
10:00	UP	alternatívne	11.81	243768.19	111.21	1000.39	
10:30	UP	alternatívne	11.82	245946.70	110.79	1000.38	
11:00	UP	alternatívne	11.95	240988.94	109.24	1000.25	
11:30	UP	alternatívne	11.74	238422.66	107.37	1000.10	
12:00	UP	alternatívne	12.15	245622.88	105.51	999.99	
12:30	UP	alternatívne	12.14	233554.81	108.56	999.54	
13:00	UP	alternatívne	12.32	232510.59	106.71	999.24	
13:30	UP	alternatívne	12.04	235373.42	109.63	998.97	
14:00	UP	alternatívne	11.95	233133.84	109.47	998.85	
14:30	UP	alternatívne	11.87	232702.41	109.24	998.61	
15:00	UP	alternatívne	11.19	225700.19	107.82	997.91	
15:30	UP	alternatívne	11.47	231131.27	106.32	997.62	
16:00	UP	alternatívne	12.19	251530.64	107.13	997.92	
16:30	UP	alternatívne	11.70	248403.34	107.16	997.26	
17:00	UP	alternatívne	11.89	250533.98	107.58	997.72	
17:30	UP	alternatívne	11.82	247772.98	107.55	997.67	
18:00	UP	alternatívne	12.01	248468.16	106.52	997.62	
18:30	UP	alternatívne	11.75	247219.56	107.26	997.56	
19:00	UP	alternatívne	11.78	246058.69	109.40	997.53	
19:30	UP	alternatívne	12.05	244084.31	108.09	997.43	
20:00	UP	alternatívne	12.02F	246532.95F	108.24	997.53	
20:30	UP	alternatívne	12.07	252880.41	108.41	997.30	
21:00	UP	alternatívne	11.96	248779.48	107.16	997.36	
21:30	UP	alternatívne	12.03	245289.63	107.39	997.33	
22:00	UP	alternatívne	12.20	247346.91	107.38	997.47	
22:30	UP	alternatívne	11.66	241150.98	106.90	997.14	
23:00	UP	alternatívne	11.70	230834.58	106.45	996.92	
23:30	OKA	alternatívne	11.98	239863.16	103.65	996.92	
24:00	OKA	alternatívne	12.57	240828.48	106.75	996.34	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 25.10.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.90	240576.34	108.00	999.23	
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	45	46	46	
n neplatných PPH	1	1	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.2%	2.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.91	221458.80	105.19	996.92	
Max PPH	12.52	252880.41	111.21	1001.24	

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 24.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 25.10.2024

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	13.95	292.49	-	
1:00	UP	alternatívne	14.53	442.55	-	
1:30	UP	alternatívne	14.23	368.74	-	
2:00	UP	alternatívne	13.72	1690.35	-	
2:30	UP	alternatívne	13.15	211.31	-	
3:00	UP	alternatívne	13.15	641.69	-	
3:30	UP	alternatívne	13.45	303.26	-	
4:00	UP	alternatívne	13.76	772.94	-	
4:30	UP	alternatívne	13.79	464.62	-	
5:00	UP	alternatívne	13.67	380.34	-	
5:30	UP	alternatívne	14.12	324.40	-	
6:00	UP	alternatívne	13.98	430.14	-	
6:30	UP	alternatívne	13.96	444.40	-	
7:00	UP	alternatívne	14.51	472.94	-	
7:30	UP	alternatívne	15.24	1629.20	-	
8:00	UP	alternatívne	14.07	200.80	-	
8:30	UP	alternatívne	13.74	174.41	-	
9:00	UP	alternatívne	14.21	309.88	-	
9:30	UP	alternatívne	14.30	223.40	-	
10:00	UP	alternatívne	14.56	297.87	-	
10:30	UP	alternatívne	14.75	360.56	-	
11:00	UP	alternatívne	14.73	444.73	-	
11:30	UP	alternatívne	14.55	538.42	-	
12:00	UP	alternatívne	13.05	388.40	-	
12:30	UP	alternatívne	13.60	321.07	-	
13:00	UP	alternatívne	12.55	280.40	-	
13:30	UP	alternatívne	13.80	426.31	-	
14:00	UP	alternatívne	14.50	494.14	-	
14:30	UP	alternatívne	14.54	513.34	-	
15:00	UP	alternatívne	14.80	966.27	-	
15:30	UP	alternatívne	14.82	1013.06	-	
16:00	UP	alternatívne	13.78	699.25	-	
16:30	UP	alternatívne	13.83	1060.71	-	
17:00	UP	alternatívne	13.89	1030.88	-	
17:30	UP	alternatívne	14.08	792.46	-	
18:00	UP	alternatívne	13.83	628.87	-	
18:30	UP	alternatívne	14.23	694.56	-	
19:00	UP	alternatívne	14.87	1005.24	-	
19:30	UP	alternatívne	14.20	1157.92	-	
20:00	UP	alternatívne	14.03F	795.65F	-	
20:30	UP	alternatívne	13.99	666.35	-	
21:00	UP	alternatívne	14.11	1103.59	-	
21:30	UP	alternatívne	14.06	572.89	-	
22:00	UP	alternatívne	14.02	791.84	-	
22:30	UP	alternatívne	14.31	891.66	-	
23:00	UP	alternatívne	14.53	697.31	-	
23:30	OKA	alternatívne	13.27	-	-	
24:00	OKA	alternatívne	13.62	-	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.10.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	25.10.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	14.08	613.69	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2957.940	
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	12.55	174.41	
Max PPH	15.24	1690.35	

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 24.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 25.10.2024

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	475.31	500.00	4.18	50.00	
1:00	UP	alternatívne	469.49	500.00	4.59	50.00	
1:30	UP	alternatívne	470.84	500.00	5.08	50.00	
2:00	UP	alternatívne	406.41	500.00	9.93	50.00	
2:30	UP	alternatívne	474.27	500.00	7.96	50.00	
3:00	UP	alternatívne	413.39	500.00	4.09	50.00	
3:30	UP	alternatívne	448.18	500.00	3.63	50.00	
4:00	UP	alternatívne	420.59	500.00	4.10	50.00	
4:30	UP	alternatívne	458.31	500.00	3.25	50.00	
5:00	UP	alternatívne	466.97	500.00	2.39	50.00	
5:30	UP	alternatívne	479.77	500.00	2.66	50.00	
6:00	UP	alternatívne	432.09	500.00	1.72	50.00	
6:30	UP	alternatívne	441.22	500.00	1.23	50.00	
7:00	UP	alternatívne	371.82	500.00	1.13	50.00	
7:30	UP	alternatívne	360.67	500.00	0.49	50.00	
8:00	UP	alternatívne	509.01	500.00	0.15	50.00	
8:30	UP	alternatívne	468.38	500.00	0.14	50.00	
9:00	UP	alternatívne	461.38	500.00	0.14	50.00	
9:30	UP	alternatívne	488.83	500.00	0.15	50.00	
10:00	UP	alternatívne	451.29	500.00	0.14	50.00	
10:30	UP	alternatívne	474.58	500.00	0.14	50.00	
11:00	UP	alternatívne	448.44	500.00	1.55	50.00	
11:30	UP	alternatívne	431.20	500.00	1.76	50.00	
12:00	UP	alternatívne	468.69	500.00	0.39	50.00	
12:30	UP	alternatívne	469.93	500.00	0.14	50.00	
13:00	UP	alternatívne	454.52	500.00	0.14	50.00	
13:30	UP	alternatívne	432.14	500.00	0.14	50.00	
14:00	UP	alternatívne	439.41	500.00	0.14	50.00	
14:30	UP	alternatívne	439.48	500.00	0.14	50.00	
15:00	UP	alternatívne	420.87	500.00	0.13	50.00	
15:30	UP	alternatívne	387.07	500.00	0.14	50.00	
16:00	UP	alternatívne	420.45	500.00	0.14	50.00	
16:30	UP	alternatívne	337.71	500.00	0.14	50.00	
17:00	UP	alternatívne	370.19	500.00	0.14	50.00	
17:30	UP	alternatívne	412.92	500.00	0.14	50.00	
18:00	UP	alternatívne	449.48	500.00	0.14	50.00	
18:30	UP	alternatívne	425.72	500.00	0.14	50.00	
19:00	UP	alternatívne	391.42	500.00	0.14	50.00	
19:30	UP	alternatívne	339.37	500.00	0.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	381.05F	500.00	0.14F	50.00	
20:30	UP	alternatívne	453.53	500.00	0.14	50.00	
21:00	UP	alternatívne	446.85	500.00	0.14	50.00	
21:30	UP	alternatívne	474.64	500.00	0.14	50.00	
22:00	UP	alternatívne	464.81	500.00	0.17	50.00	
22:30	UP	alternatívne	420.42	500.00	0.14	50.00	
23:00	UP	alternatívne	451.71	500.00	0.14	50.00	
23:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
24:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.10.2024

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	437.64	1.42	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2101.150	6.830	
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	337.71	0.13	
Max PPH	509.01	9.93	

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 24.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 25.10.2024

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	14.59	50.00	21.64	20.00	
1:00	UP	alternatívne	22.14	50.00	6.16	20.00	
1:30	UP	alternatívne	17.88	50.00	2.62	20.00	
2:00	UP	alternatívne	178.12	50.00	7.69	20.00	
2:30	UP	alternatívne	14.80	50.00	18.33	20.00	
3:00	UP	alternatívne	38.35	50.00	30.27	20.00	
3:30	UP	alternatívne	15.52	50.00	22.59	20.00	
4:00	UP	alternatívne	45.70	50.00	2.49	20.00	
4:30	UP	alternatívne	22.23	50.00	1.40	20.00	
5:00	UP	alternatívne	19.00	50.00	8.26	20.00	
5:30	UP	alternatívne	15.92	50.00	3.71	20.00	
6:00	UP	alternatívne	19.78	50.00	3.31	20.00	
6:30	UP	alternatívne	20.88	50.00	3.82	20.00	
7:00	UP	alternatívne	21.00	50.00	10.32	20.00	
7:30	UP	alternatívne	134.84	50.00	28.58	20.00	
8:00	UP	alternatívne	16.51	50.00	73.43	20.00	
8:30	UP	alternatívne	16.61	50.00	74.03	20.00	
9:00	UP	alternatívne	19.99	50.00	28.61	20.00	
9:30	UP	alternatívne	17.03	50.00	16.80	20.00	
10:00	UP	alternatívne	17.16	50.00	13.84	20.00	
10:30	UP	alternatívne	17.66	50.00	10.17	20.00	
11:00	UP	alternatívne	25.57	50.00	7.42	20.00	
11:30	UP	alternatívne	24.97	50.00	12.65	20.00	
12:00	UP	alternatívne	17.87	50.00	12.29	20.00	
12:30	UP	alternatívne	15.82	50.00	10.56	20.00	
13:00	UP	alternatívne	14.85	50.00	14.46	20.00	
13:30	UP	alternatívne	18.98	50.00	13.84	20.00	
14:00	UP	alternatívne	17.35	50.00	3.76	20.00	
14:30	UP	alternatívne	22.43	50.00	3.13	20.00	
15:00	UP	alternatívne	31.28	50.00	4.90	20.00	
15:30	UP	alternatívne	28.45	50.00	6.42	20.00	
16:00	UP	alternatívne	40.97	50.00	6.92	20.00	
16:30	UP	alternatívne	41.62	50.00	4.75	20.00	
17:00	UP	alternatívne	32.54	50.00	6.46	20.00	
17:30	UP	alternatívne	37.17	50.00	6.75	20.00	
18:00	UP	alternatívne	22.16	50.00	4.81	20.00	
18:30	UP	alternatívne	36.20	50.00	2.48	20.00	
19:00	UP	alternatívne	86.51	50.00	3.27	20.00	
19:30	UP	alternatívne	52.41	50.00	5.86	20.00	
20:00	UP	alternatívne	18.14F	50.00	6.43F	20.00	
20:30	UP	alternatívne	17.79	50.00	6.91	20.00	
21:00	UP	alternatívne	73.47	50.00	4.64	20.00	
21:30	UP	alternatívne	17.15	50.00	10.21	20.00	
22:00	UP	alternatívne	67.31	50.00	9.06	20.00	
22:30	UP	alternatívne	38.55	50.00	8.40	20.00	
23:00	UP	alternatívne	18.84	50.00	21.84	20.00	
23:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
24:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 25.10.2024

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	33.47	12.89	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	155.930	70.320	
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	14.59	1.40	
Max PPH	178.12	74.03	

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 24.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 25.10.2024

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	3.97	30.00	
1:00	UP	alternatívne	4.98	30.00	
1:30	UP	alternatívne	5.21	30.00	
2:00	UP	alternatívne	5.11	30.00	
2:30	UP	alternatívne	6.32	30.00	
3:00	UP	alternatívne	3.20	30.00	
3:30	UP	alternatívne	3.40	30.00	
4:00	UP	alternatívne	3.35	30.00	
4:30	UP	alternatívne	3.98	30.00	
5:00	UP	alternatívne	4.60	30.00	
5:30	UP	alternatívne	6.54	30.00	
6:00	UP	alternatívne	8.61	30.00	
6:30	UP	alternatívne	10.41	30.00	
7:00	UP	alternatívne	9.78	30.00	
7:30	UP	alternatívne	22.10	30.00	
8:00	UP	alternatívne	19.37	30.00	
8:30	UP	alternatívne	16.55	30.00	
9:00	UP	alternatívne	13.07	30.00	
9:30	UP	alternatívne	12.52	30.00	
10:00	UP	alternatívne	11.57	30.00	
10:30	UP	alternatívne	12.36	30.00	
11:00	UP	alternatívne	11.96	30.00	
11:30	UP	alternatívne	10.52	30.00	
12:00	UP	alternatívne	6.60	30.00	
12:30	UP	alternatívne	6.74	30.00	
13:00	UP	alternatívne	5.76	30.00	
13:30	UP	alternatívne	5.98	30.00	
14:00	UP	alternatívne	7.89	30.00	
14:30	UP	alternatívne	9.00	30.00	
15:00	UP	alternatívne	8.30	30.00	
15:30	UP	alternatívne	8.81	30.00	
16:00	UP	alternatívne	8.54	30.00	
16:30	UP	alternatívne	7.07	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.99	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.86	30.00	
18:00	UP	alternatívne	6.74	30.00	
18:30	UP	alternatívne	6.23	30.00	
19:00	UP	alternatívne	11.33	30.00	
19:30	UP	alternatívne	19.33	30.00	
20:00	UP	alternatívne	15.42F	30.00	
20:30	UP	alternatívne	13.33	30.00	
21:00	UP	alternatívne	14.67	30.00	
21:30	UP	alternatívne	14.51	30.00	
22:00	UP	alternatívne	15.83	30.00	
22:30	UP	alternatívne	14.58	30.00	
23:00	UP	alternatívne	14.39	30.00	
23:30	OKA	alternatívne	-	-	
24:00	OKA	alternatívne	-	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.10.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	25.10.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	9.53	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	45.190	
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	3.20	
Max PPH	22.10	

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 24.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 25.10.2024

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
02:21:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:23:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:57:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:59:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:48:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
07:57:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:59:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
08:04:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:21:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:23:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:57:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:59:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:21:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:23:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:57:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:59:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:48:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
19:57:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:59:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
20:04:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:21:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:23:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:10:50 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
23:10:50 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
23:12:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
23:19:05 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
23:19:05 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
23:19:10 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
23:19:10 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
23:47:20 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
23:47:20 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
23:47:30 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
23:47:30 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
23:53:55 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
23:53:55 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
23:54:00 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
23:54:00 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
23:57:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:59:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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