

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 26.03.2024 **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	11.73	244121.19	123.85	973.48	
1:00	UP	alternatívne	11.61	240723.66	123.99	973.40	
1:30	UP	alternatívne	11.77	242176.55	123.73	973.25	
2:00	UP	alternatívne	11.85	245679.92	123.71	973.21	
2:30	UP	alternatívne	11.94	243726.58	123.71	972.97	
3:00	UP	alternatívne	12.05	247214.23	123.67	972.90	
3:30	UP	alternatívne	11.55	253046.77	124.43	973.18	
4:00	UP	alternatívne	11.50	251391.30	123.88	973.10	
4:30	UP	alternatívne	11.79	255808.23	123.24	973.00	
5:00	UP	alternatívne	11.76	260068.98	123.88	973.40	
5:30	UP	alternatívne	11.72	256985.84	125.82	973.27	
6:00	UP	alternatívne	11.72	261128.53	126.79	973.43	
6:30	UP	alternatívne	11.81	256124.31	125.49	973.33	
7:00	UP	alternatívne	10.38	224140.20	121.67	973.11	
7:30	UP	alternatívne	11.13	234464.08	122.14	973.68	
8:00	UP	alternatívne	11.74	264463.31	123.65	973.83	
8:30	UP	alternatívne	11.91	261418.30	122.27	974.33	
9:00	UP	alternatívne	12.05	261048.89	119.82	974.36	
9:30	UP	alternatívne	11.82	264137.06	119.99	974.51	
10:00	UP	alternatívne	12.09	257912.70	118.88	974.79	
10:30	UP	alternatívne	12.19	257925.05	118.32	975.12	
11:00	UP	alternatívne	11.68	261014.53	121.01	975.27	
11:30	UP	alternatívne	11.96F	254390.16F	118.55	975.13	
12:00	UP	alternatívne	11.85	258397.92	118.44	975.62	
12:30	UP	alternatívne	12.04	263172.28	118.75	975.25	
13:00	UP	alternatívne	11.69	262690.50	119.07	974.91	
13:30	UP	alternatívne	12.14	262949.59	120.44	975.31	
14:00	UP	alternatívne	11.56	256208.14	120.26	975.00	
14:30	UP	alternatívne	12.00	261863.05	120.81	974.95	
15:00	UP	alternatívne	10.56	224928.36	118.74	974.97	
15:30	UP	alternatívne	11.78	250209.44	117.13	975.17	
16:00	UP	alternatívne	11.96	265610.97	118.69	976.00	
16:30	UP	alternatívne	12.05	267301.25	119.65	976.07	
17:00	UP	alternatívne	11.98	269233.63	119.55	975.89	
17:30	UP	alternatívne	12.17	266622.94	119.57	975.55	
18:00	UP	alternatívne	12.16	263466.53	120.72	976.71	
18:30	UP	alternatívne	12.25	266368.78	127.07	976.87	
19:00	UP	alternatívne	12.41	257019.70	129.20	976.62	
19:30	UP	alternatívne	12.39	266161.94	121.26	976.62	
20:00	UP	alternatívne	12.47	258717.94	119.87	976.92	
20:30	UP	alternatívne	12.29	262203.22	119.59	976.92	
21:00	UP	alternatívne	12.08	262067.95	119.44	977.03	
21:30	UP	alternatívne	12.30	256763.05	123.75	977.37	
22:00	UP	alternatívne	12.32	253596.45	123.23	977.62	
22:30	UP	alternatívne	12.55	247648.69	121.83	977.60	
23:00	UP	alternatívne	12.24	239230.75	118.14	977.38	
23:30	UP	alternatívne	11.60	228661.09	116.10	977.38	
24:00	UP	alternatívne	12.12	244150.73	117.09	977.37	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.03.2024

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	11.89	254467.34	121.48	975.07	
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	47	48	48	
n neplatných PPH	1	1	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.38	224140.20	116.10	972.90	
Max PPH	12.55	269233.63	129.20	977.62	

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 25.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.03.2024

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	13.63	2013.45	-	
1:00	UP	alternatívne	13.88	1757.82	-	
1:30	UP	alternatívne	13.75	1632.79	-	
2:00	UP	alternatívne	13.64	1495.62	-	
2:30	UP	alternatívne	13.64	1515.23	-	
3:00	UP	alternatívne	13.55	1813.33	-	
3:30	UP	alternatívne	14.03	2228.03	-	
4:00	UP	alternatívne	14.22	2301.29	-	
4:30	UP	alternatívne	13.70	1964.13	-	
5:00	UP	alternatívne	13.77	1812.21	-	
5:30	UP	alternatívne	14.27	1914.74	-	
6:00	UP	alternatívne	14.34	2080.80	-	
6:30	UP	alternatívne	14.21	1960.65	-	
7:00	UP	alternatívne	15.65	2768.87	-	
7:30	UP	alternatívne	14.96	2286.52	-	
8:00	UP	alternatívne	14.14	1989.16	-	
8:30	UP	alternatívne	12.87	2528.32	-	
9:00	UP	alternatívne	12.50	2253.22	-	
9:30	UP	alternatívne	12.74	2293.24	-	
10:00	UP	alternatívne	12.45	1970.03	-	
10:30	UP	alternatívne	12.68	1798.34	-	
11:00	UP	alternatívne	13.80	1862.17	-	
11:30	UP	alternatívne	13.39F	1672.40F	-	
12:00	UP	alternatívne	13.02	1468.00	-	
12:30	UP	alternatívne	12.75	1456.71	-	
13:00	UP	alternatívne	13.13	1332.15	-	
13:30	UP	alternatívne	13.56	1423.22	-	
14:00	UP	alternatívne	14.47	1987.10	-	
14:30	UP	alternatívne	14.25	2266.83	-	
15:00	UP	alternatívne	15.70	3201.74	-	
15:30	UP	alternatívne	14.08	2285.14	-	
16:00	UP	alternatívne	12.92	2209.96	-	
16:30	UP	alternatívne	12.97	2200.51	-	
17:00	UP	alternatívne	12.96	2171.50	-	
17:30	UP	alternatívne	13.01	1645.84	-	
18:00	UP	alternatívne	13.00	1786.07	-	
18:30	UP	alternatívne	14.15	1157.52	-	
19:00	UP	alternatívne	14.09	1293.17	-	
19:30	UP	alternatívne	13.61	1159.20	-	
20:00	UP	alternatívne	13.23	1063.62	-	
20:30	UP	alternatívne	12.58	781.12	-	
21:00	UP	alternatívne	12.59	682.54	-	
21:30	UP	alternatívne	13.81	742.38	-	
22:00	UP	alternatívne	13.88	713.45	-	
22:30	UP	alternatívne	13.84	541.83	-	
23:00	UP	alternatívne	13.99	642.89	-	
23:30	UP	alternatívne	14.80	1434.33	-	
24:00	UP	alternatívne	13.94	1259.84	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.03.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	26.03.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.68	1726.52	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		8743.270	
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	12.45	541.83	
Max PPH	15.70	3201.74	

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 25.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.03.2024

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	448.56	500.00	0.14	50.00	
1:00	UP	alternatívne	507.97	500.00	0.14	50.00	
1:30	UP	alternatívne	518.92	500.00	0.14	50.00	
2:00	UP	alternatívne	481.47	500.00	0.14	50.00	
2:30	UP	alternatívne	504.84	500.00	0.14	50.00	
3:00	UP	alternatívne	426.42	500.00	0.14	50.00	
3:30	UP	alternatívne	440.68	500.00	0.14	50.00	
4:00	UP	alternatívne	512.32	500.00	0.13	50.00	
4:30	UP	alternatívne	499.89	500.00	0.14	50.00	
5:00	UP	alternatívne	492.55	500.00	0.14	50.00	
5:30	UP	alternatívne	488.96	500.00	0.14	50.00	
6:00	UP	alternatívne	479.64	500.00	0.14	50.00	
6:30	UP	alternatívne	467.33	500.00	0.14	50.00	
7:00	UP	alternatívne	441.94	500.00	0.12	50.00	
7:30	UP	alternatívne	502.51	500.00	0.13	50.00	
8:00	UP	alternatívne	476.74	500.00	0.14	50.00	
8:30	UP	alternatívne	515.25	500.00	0.14	50.00	
9:00	UP	alternatívne	467.11	500.00	0.14	50.00	
9:30	UP	alternatívne	473.18	500.00	0.14	50.00	
10:00	UP	alternatívne	487.40	500.00	0.14	50.00	
10:30	UP	alternatívne	476.15	500.00	0.14	50.00	
11:00	UP	alternatívne	480.75	500.00	0.14	50.00	
11:30	UP	alternatívne	502.58F	500.00	0.14F	50.00	
12:00	UP	alternatívne	592.90	500.00	0.14	50.00	
12:30	UP	alternatívne	495.45	500.00	0.14	50.00	
13:00	UP	alternatívne	478.47	500.00	0.14	50.00	
13:30	UP	alternatívne	457.63	500.00	0.14	50.00	
14:00	UP	alternatívne	465.73	500.00	0.14	50.00	
14:30	UP	alternatívne	455.99	500.00	0.14	50.00	
15:00	UP	alternatívne	436.41	500.00	0.12	50.00	
15:30	UP	alternatívne	503.81	500.00	0.14	50.00	
16:00	UP	alternatívne	472.93	500.00	0.14	50.00	
16:30	UP	alternatívne	469.75	500.00	0.14	50.00	
17:00	UP	alternatívne	476.21	500.00	0.14	50.00	
17:30	UP	alternatívne	498.07	500.00	0.14	50.00	
18:00	UP	alternatívne	456.92	500.00	0.14	50.00	
18:30	UP	alternatívne	464.52	500.00	0.16	50.00	
19:00	UP	alternatívne	464.92	500.00	0.17	50.00	
19:30	UP	alternatívne	487.40	500.00	0.15	50.00	
20:00	UP	alternatívne	499.53	500.00	0.15	50.00	
20:30	UP	alternatívne	492.90	500.00	0.14	50.00	
21:00	UP	alternatívne	521.01	500.00	0.14	50.00	
21:30	UP	alternatívne	473.89	500.00	0.15	50.00	
22:00	UP	alternatívne	471.74	500.00	0.15	50.00	
22:30	UP	alternatívne	494.56	500.00	0.15	50.00	
23:00	UP	alternatívne	457.70	500.00	0.15	50.00	
23:30	UP	alternatívne	431.57	500.00	0.14	50.00	
24:00	UP	alternatívne	482.71	500.00	0.14	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.03.2024

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	480.71	0.14	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2420.920	1.250	
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	426.42	0.12	
Max PPH	592.90	0.17	

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 25.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.03.2024

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	33.39	50.00	8.52	20.00	
1:00	UP	alternatívne	39.56	50.00	13.54	20.00	
1:30	UP	alternatívne	32.36	50.00	7.61	20.00	
2:00	UP	alternatívne	32.87	50.00	10.83	20.00	
2:30	UP	alternatívne	32.85	50.00	12.63	20.00	
3:00	UP	alternatívne	31.29	50.00	18.15	20.00	
3:30	UP	alternatívne	37.73	50.00	24.94	20.00	
4:00	UP	alternatívne	37.60	50.00	38.76	20.00	
4:30	UP	alternatívne	32.57	50.00	21.83	20.00	
5:00	UP	alternatívne	31.21	50.00	31.07	20.00	
5:30	UP	alternatívne	32.43	50.00	19.83	20.00	
6:00	UP	alternatívne	32.23	50.00	19.44	20.00	
6:30	UP	alternatívne	32.35	50.00	34.79	20.00	
7:00	UP	alternatívne	37.23	50.00	14.35	20.00	
7:30	UP	alternatívne	42.63	50.00	12.52	20.00	
8:00	UP	alternatívne	39.19	50.00	12.12	20.00	
8:30	UP	alternatívne	29.40	50.00	13.97	20.00	
9:00	UP	alternatívne	24.03	50.00	9.00	20.00	
9:30	UP	alternatívne	25.39	50.00	10.18	20.00	
10:00	UP	alternatívne	22.14	50.00	7.37	20.00	
10:30	UP	alternatívne	31.23	50.00	7.08	20.00	
11:00	UP	alternatívne	29.84	50.00	4.93	20.00	
11:30	UP	alternatívne	22.40F	50.00	6.44F	20.00	
12:00	UP	alternatívne	22.12	50.00	5.80	20.00	
12:30	UP	alternatívne	22.34	50.00	6.66	20.00	
13:00	UP	alternatívne	35.09	50.00	4.17	20.00	
13:30	UP	alternatívne	21.78	50.00	7.22	20.00	
14:00	UP	alternatívne	37.88	50.00	3.52	20.00	
14:30	UP	alternatívne	23.54	50.00	6.09	20.00	
15:00	UP	alternatívne	37.93	50.00	8.13	20.00	
15:30	UP	alternatívne	32.12	50.00	7.94	20.00	
16:00	UP	alternatívne	24.27	50.00	6.82	20.00	
16:30	UP	alternatívne	20.33	50.00	9.08	20.00	
17:00	UP	alternatívne	20.64	50.00	7.25	20.00	
17:30	UP	alternatívne	20.39	50.00	6.06	20.00	
18:00	UP	alternatívne	19.29	50.00	10.59	20.00	
18:30	UP	alternatívne	15.69	50.00	13.20	20.00	
19:00	UP	alternatívne	15.19	50.00	54.11	20.00	
19:30	UP	alternatívne	14.66	50.00	10.99	20.00	
20:00	UP	alternatívne	14.56	50.00	9.32	20.00	
20:30	UP	alternatívne	14.42	50.00	6.13	20.00	
21:00	UP	alternatívne	19.69	50.00	7.40	20.00	
21:30	UP	alternatívne	18.64	50.00	6.46	20.00	
22:00	UP	alternatívne	18.68	50.00	7.41	20.00	
22:30	UP	alternatívne	19.05	50.00	2.39	20.00	
23:00	UP	alternatívne	19.33	50.00	1.19	20.00	
23:30	UP	alternatívne	21.78	50.00	0.46	20.00	
24:00	UP	alternatívne	20.91	50.00	1.33	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.03.2024

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	27.02	11.98	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	135.610	60.580	
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	14.42	0.46	
Max PPH	42.63	54.11	

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 25.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.03.2024

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	21.70	30.00	
1:00	UP	alternatívne	20.68	30.00	
1:30	UP	alternatívne	22.25	30.00	
2:00	UP	alternatívne	22.80	30.00	
2:30	UP	alternatívne	22.95	30.00	
3:00	UP	alternatívne	24.00	30.00	
3:30	UP	alternatívne	21.61	30.00	
4:00	UP	alternatívne	21.11	30.00	
4:30	UP	alternatívne	19.66	30.00	
5:00	UP	alternatívne	17.82	30.00	
5:30	UP	alternatívne	21.43	30.00	
6:00	UP	alternatívne	24.46	30.00	
6:30	UP	alternatívne	22.67	30.00	
7:00	UP	alternatívne	19.24	30.00	
7:30	UP	alternatívne	20.90	30.00	
8:00	UP	alternatívne	22.63	30.00	
8:30	UP	alternatívne	17.55	30.00	
9:00	UP	alternatívne	11.87	30.00	
9:30	UP	alternatívne	8.29	30.00	
10:00	UP	alternatívne	6.42	30.00	
10:30	UP	alternatívne	5.61	30.00	
11:00	UP	alternatívne	7.68	30.00	
11:30	UP	alternatívne	10.40F	30.00	
12:00	UP	alternatívne	9.27	30.00	
12:30	UP	alternatívne	9.15	30.00	
13:00	UP	alternatívne	9.11	30.00	
13:30	UP	alternatívne	11.23	30.00	
14:00	UP	alternatívne	12.75	30.00	
14:30	UP	alternatívne	16.45	30.00	
15:00	UP	alternatívne	15.07	30.00	
15:30	UP	alternatívne	15.37	30.00	
16:00	UP	alternatívne	10.49	30.00	
16:30	UP	alternatívne	8.84	30.00	
17:00	UP	alternatívne	7.46	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.46	30.00	
18:00	UP	alternatívne	6.19	30.00	
18:30	UP	alternatívne	9.89	30.00	
19:00	UP	alternatívne	13.04	30.00	
19:30	UP	alternatívne	10.79	30.00	
20:00	UP	alternatívne	8.04	30.00	
20:30	UP	alternatívne	6.99	30.00	
21:00	UP	alternatívne	5.93	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.27	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.77	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.84	30.00	
23:00	UP	alternatívne	13.01	30.00	
23:30	UP	alternatívne	13.83	30.00	
24:00	UP	alternatívne	14.68	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.03.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	26.03.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	Pozn.
PDH	14.28	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	71.540	
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	5.61	
Max PPH	24.46	

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 25.03.2024

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:	26.03.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:04:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:06:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:04:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:06:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:50:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:06:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
10:41:50 1 - H2 20% DMV ---bol zastavený
10:41:50 1 - H2 porucha ---bol zastavený
10:42:00 1 - H2 20% DMV ---bol spustený
10:42:00 1 - H2 porucha ---bol spustený
11:17:50 1 - ACF5000 porucha ---bol spustený
11:18:10 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
11:19:20 1 - TZL údržba ---bol spustený
11:19:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
11:30:15 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
11:32:30 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
11:32:45 1 - ACF5000 porucha ---bol zastavený
11:33:10 1 - TZL údržba ---bol zastavený
11:33:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
11:36:05 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
13:04:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:06:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:04:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:06:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:50:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený

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