

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 24.03.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 1/11

Veličina			O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka			%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)							
EL(fosílna)							
I(%)							
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	PPH	PPH	
0:30	UP	alternatívne	11.98	240825.30	122.11	981.66	
1:00	UP	alternatívne	11.88	242840.06	121.68	981.32	
1:30	UP	alternatívne	11.84	240045.98	120.97	980.81	
2:00	UP	alternatívne	11.77	242745.02	126.88	980.70	
2:30	UP	alternatívne	11.81	240932.03	120.14	979.95	
3:00	UP	alternatívne	11.71	256519.13	120.51	979.99	
3:30	UP	alternatívne	11.98	253874.83	119.40	979.66	
4:00	UP	alternatívne	11.48	251849.05	119.33	979.28	
4:30	UP	alternatívne	11.48	252051.69	119.27	979.04	
5:00	UP	alternatívne	11.39	250857.33	120.40	978.66	
5:30	UP	alternatívne	11.43	247575.48	120.69	978.60	
6:00	UP	alternatívne	11.15	248820.69	120.14	978.38	
6:30	UP	alternatívne	11.35	243813.11	120.08	978.29	
7:00	UP	alternatívne	10.60	230450.92	118.49	977.49	
7:30	UP	alternatívne	11.63	250783.16	118.57	977.65	
8:00	UP	alternatívne	11.29	248513.66	119.24	977.58	
8:30	UP	alternatívne	11.54	250198.09	120.12	977.43	
9:00	UP	alternatívne	11.48	253062.91	120.14	977.22	
9:30	UP	alternatívne	11.96	253445.16	120.58	977.00	
10:00	UP	alternatívne	11.89	253738.69	121.13	976.66	
10:30	UP	alternatívne	11.29	252298.48	122.04	976.28	
11:00	UP	alternatívne	11.63	255521.45	121.73	975.51	
11:30	UP	alternatívne	11.75	252033.09	120.71	974.74	
12:00	UP	alternatívne	11.60	257820.36	121.22	974.19	
12:30	UP	alternatívne	11.97	263518.53	122.53	973.37	
13:00	UP	alternatívne	11.45	253643.78	121.31	972.62	
13:30	UP	alternatívne	11.48	255223.70	120.97	971.85	
14:00	UP	alternatívne	11.48	249796.45	120.89	971.57	
14:30	UP	alternatívne	11.56	251155.94	121.08	971.27	
15:00	UP	alternatívne	10.22	223034.44	119.89	971.09	
15:30	UP	alternatívne	11.57	250670.00	120.67	973.83	
16:00	UP	alternatívne	11.53	249820.50	120.31	974.14	
16:30	UP	alternatívne	11.44	250779.91	119.96	975.01	
17:00	UP	alternatívne	11.43	248747.98	120.10	974.95	
17:30	UP	alternatívne	11.45	250612.20	120.29	975.52	
18:00	UP	alternatívne	11.48	250988.98	120.23	976.02	
18:30	UP	alternatívne	11.60	243102.27	119.19	977.62	
19:00	UP	alternatívne	11.72	245018.19	119.83	976.66	
19:30	UP	alternatívne	11.70	248906.91	119.86	976.78	
20:00	UP	alternatívne	11.34	245691.13	120.19	976.80	
20:30	UP	alternatívne	11.30	253277.34	120.23	977.05	
21:00	UP	alternatívne	11.54	252058.63	119.86	976.84	
21:30	UP	alternatívne	11.50	252854.05	119.84	977.33	
22:00	UP	alternatívne	11.50	244804.11	119.91	977.03	
22:30	UP	alternatívne	11.03	235591.45	118.68	976.42	
23:00	UP	alternatívne	10.84	219668.55	117.47	976.36	
23:30	UP	alternatívne	11.48	251031.86	119.28	976.98	
24:00	UP	alternatívne	11.51	246652.00	121.56	977.04	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 24.03.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.50	248068.01	120.41	976.71	
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	48	48	48	
n neplatných PPH	0	0	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.22	219668.55	117.47	971.09	
Max PPH	11.98	263518.53	126.88	981.66	

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 23.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 24.03.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 3/11

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílna)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	13.78	1600.31	-	
1:00	UP	alternatívne	14.49	1514.89	-	
1:30	UP	alternatívne	14.61	1842.14	-	
2:00	UP	alternatívne	14.30	1874.12	-	
2:30	UP	alternatívne	13.23	1875.07	-	
3:00	UP	alternatívne	13.52	1933.37	-	
3:30	UP	alternatívne	13.19	1594.36	-	
4:00	UP	alternatívne	13.52	1964.11	-	
4:30	UP	alternatívne	13.47	1912.29	-	
5:00	UP	alternatívne	13.64	2297.80	-	
5:30	UP	alternatívne	14.07	2004.91	-	
6:00	UP	alternatívne	14.79	2480.09	-	
6:30	UP	alternatívne	14.62	2365.84	-	
7:00	UP	alternatívne	15.50	2927.40	-	
7:30	UP	alternatívne	13.94	1787.89	-	
8:00	UP	alternatívne	14.07	2227.57	-	
8:30	UP	alternatívne	13.81	2214.93	-	
9:00	UP	alternatívne	14.07	2287.01	-	
9:30	UP	alternatívne	14.01	1484.76	-	
10:00	UP	alternatívne	14.22	1719.44	-	
10:30	UP	alternatívne	14.91	2163.53	-	
11:00	UP	alternatívne	14.75	1474.35	-	
11:30	UP	alternatívne	14.36	2209.72	-	
12:00	UP	alternatívne	14.64	1797.69	-	
12:30	UP	alternatívne	14.20	1855.26	-	
13:00	UP	alternatívne	14.52	2164.93	-	
13:30	UP	alternatívne	14.72	2243.21	-	
14:00	UP	alternatívne	14.68	2190.09	-	
14:30	UP	alternatívne	14.61	2199.02	-	
15:00	UP	alternatívne	16.15	3387.34	-	
15:30	UP	alternatívne	14.55	1967.95	-	
16:00	UP	alternatívne	14.72	2272.16	-	
16:30	UP	alternatívne	14.65	2234.03	-	
17:00	UP	alternatívne	14.45	2206.04	-	
17:30	UP	alternatívne	14.37	2241.56	-	
18:00	UP	alternatívne	14.29	2203.27	-	
18:30	UP	alternatívne	13.97	1902.28	-	
19:00	UP	alternatívne	14.15	2024.74	-	
19:30	UP	alternatívne	14.10	2228.43	-	
20:00	UP	alternatívne	14.31	2704.96	-	
20:30	UP	alternatívne	14.43	2233.77	-	
21:00	UP	alternatívne	14.22	1951.11	-	
21:30	UP	alternatívne	14.13	1848.67	-	
22:00	UP	alternatívne	14.34	1553.49	-	
22:30	UP	alternatívne	15.06	1937.33	-	
23:00	UP	alternatívne	15.32	2036.48	-	
23:30	UP	alternatívne	14.47	1667.93	-	
24:00	UP	alternatívne	14.57	1802.38	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.03.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	24.03.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	14.34	2054.38	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		10552.920	
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	13.19	1474.35	
Max PPH	16.15	3387.34	

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 23.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 24.03.2024

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	510.59	500.00	0.14	50.00	
1:00	UP	alternatívne	462.99	500.00	0.14	50.00	
1:30	UP	alternatívne	365.22	500.00	0.15	50.00	
2:00	UP	alternatívne	371.92	500.00	0.14	50.00	
2:30	UP	alternatívne	443.07	500.00	0.14	50.00	
3:00	UP	alternatívne	468.71	500.00	0.14	50.00	
3:30	UP	alternatívne	461.00	500.00	0.14	50.00	
4:00	UP	alternatívne	471.46	500.00	0.13	50.00	
4:30	UP	alternatívne	464.20	500.00	0.13	50.00	
5:00	UP	alternatívne	480.66	500.00	0.13	50.00	
5:30	UP	alternatívne	496.83	500.00	0.13	50.00	
6:00	UP	alternatívne	487.97	500.00	0.13	50.00	
6:30	UP	alternatívne	464.33	500.00	0.13	50.00	
7:00	UP	alternatívne	462.15	500.00	0.13	50.00	
7:30	UP	alternatívne	515.38	500.00	0.14	50.00	
8:00	UP	alternatívne	478.45	500.00	0.13	50.00	
8:30	UP	alternatívne	534.68	500.00	0.13	50.00	
9:00	UP	alternatívne	499.42	500.00	0.13	50.00	
9:30	UP	alternatívne	469.64	500.00	0.14	50.00	
10:00	UP	alternatívne	461.48	500.00	0.14	50.00	
10:30	UP	alternatívne	494.90	500.00	0.13	50.00	
11:00	UP	alternatívne	494.87	500.00	0.14	50.00	
11:30	UP	alternatívne	432.12	500.00	0.14	50.00	
12:00	UP	alternatívne	478.35	500.00	0.14	50.00	
12:30	UP	alternatívne	416.46	500.00	0.14	50.00	
13:00	UP	alternatívne	498.39	500.00	0.13	50.00	
13:30	UP	alternatívne	496.40	500.00	0.14	50.00	
14:00	UP	alternatívne	494.92	500.00	0.14	50.00	
14:30	UP	alternatívne	470.41	500.00	0.14	50.00	
15:00	UP	alternatívne	463.35	500.00	0.12	50.00	
15:30	UP	alternatívne	473.20	500.00	0.14	50.00	
16:00	UP	alternatívne	474.57	500.00	0.14	50.00	
16:30	UP	alternatívne	449.40	500.00	0.13	50.00	
17:00	UP	alternatívne	490.75	500.00	0.13	50.00	
17:30	UP	alternatívne	472.77	500.00	0.13	50.00	
18:00	UP	alternatívne	475.78	500.00	0.13	50.00	
18:30	UP	alternatívne	484.26	500.00	0.14	50.00	
19:00	UP	alternatívne	473.28	500.00	0.14	50.00	
19:30	UP	alternatívne	453.52	500.00	0.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	434.32	500.00	0.13	50.00	
20:30	UP	alternatívne	508.24	500.00	0.13	50.00	
21:00	UP	alternatívne	498.35	500.00	0.14	50.00	
21:30	UP	alternatívne	491.84	500.00	0.13	50.00	
22:00	UP	alternatívne	487.00	500.00	0.14	50.00	
22:30	UP	alternatívne	444.52	500.00	0.13	50.00	
23:00	UP	alternatívne	475.26	500.00	0.13	50.00	
23:30	UP	alternatívne	488.26	500.00	0.14	50.00	
24:00	UP	alternatívne	484.68	500.00	0.14	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 24.03.2024

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	472.30	0.14	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2427.280	0.500	
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	365.22	0.12	
Max PPH	534.68	0.15	

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 23.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 24.03.2024

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	17.36	50.00	0.98	20.00	
1:00	UP	alternatívne	16.24	50.00	0.39	20.00	
1:30	UP	alternatívne	17.04	50.00	1.08	20.00	
2:00	UP	alternatívne	20.00	50.00	4.77	20.00	
2:30	UP	alternatívne	20.41	50.00	5.47	20.00	
3:00	UP	alternatívne	23.27	50.00	10.41	20.00	
3:30	UP	alternatívne	19.21	50.00	12.17	20.00	
4:00	UP	alternatívne	24.93	50.00	37.69	20.00	
4:30	UP	alternatívne	22.30	50.00	42.95	20.00	
5:00	UP	alternatívne	24.59	50.00	21.97	20.00	
5:30	UP	alternatívne	25.57	50.00	10.64	20.00	
6:00	UP	alternatívne	36.02	50.00	11.84	20.00	
6:30	UP	alternatívne	29.59	50.00	8.98	20.00	
7:00	UP	alternatívne	35.86	50.00	10.21	20.00	
7:30	UP	alternatívne	38.44	50.00	10.58	20.00	
8:00	UP	alternatívne	37.99	50.00	8.48	20.00	
8:30	UP	alternatívne	49.79	50.00	23.48	20.00	
9:00	UP	alternatívne	26.40	50.00	9.85	20.00	
9:30	UP	alternatívne	27.69	50.00	9.14	20.00	
10:00	UP	alternatívne	20.45	50.00	10.32	20.00	
10:30	UP	alternatívne	27.24	50.00	6.63	20.00	
11:00	UP	alternatívne	35.71	50.00	8.23	20.00	
11:30	UP	alternatívne	82.12	50.00	17.00	20.00	
12:00	UP	alternatívne	37.83	50.00	17.20	20.00	
12:30	UP	alternatívne	32.78	50.00	14.28	20.00	
13:00	UP	alternatívne	29.27	50.00	10.18	20.00	
13:30	UP	alternatívne	28.29	50.00	19.31	20.00	
14:00	UP	alternatívne	28.85	50.00	10.90	20.00	
14:30	UP	alternatívne	24.09	50.00	18.41	20.00	
15:00	UP	alternatívne	57.26	50.00	11.78	20.00	
15:30	UP	alternatívne	26.80	50.00	14.72	20.00	
16:00	UP	alternatívne	27.62	50.00	5.27	20.00	
16:30	UP	alternatívne	24.41	50.00	19.94	20.00	
17:00	UP	alternatívne	21.78	50.00	8.30	20.00	
17:30	UP	alternatívne	21.73	50.00	7.41	20.00	
18:00	UP	alternatívne	55.42	50.00	5.66	20.00	
18:30	UP	alternatívne	18.57	50.00	6.38	20.00	
19:00	UP	alternatívne	22.76	50.00	4.90	20.00	
19:30	UP	alternatívne	24.92	50.00	6.06	20.00	
20:00	UP	alternatívne	28.93	50.00	4.63	20.00	
20:30	UP	alternatívne	29.54	50.00	5.53	20.00	
21:00	UP	alternatívne	24.43	50.00	4.70	20.00	
21:30	UP	alternatívne	25.84	50.00	4.97	20.00	
22:00	UP	alternatívne	25.98	50.00	3.87	20.00	
22:30	UP	alternatívne	25.20	50.00	5.43	20.00	
23:00	UP	alternatívne	25.71	50.00	5.06	20.00	
23:30	UP	alternatívne	24.28	50.00	4.36	20.00	
24:00	UP	alternatívne	24.07	50.00	8.78	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 24.03.2024

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	Pozn.
EL(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	29.05	10.65	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	148.860	55.020	
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	16.24	0.39	
Max PPH	82.12	42.95	

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 23.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 24.03.2024

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	12.06	30.00	
1:00	UP	alternatívne	17.21	30.00	
1:30	UP	alternatívne	20.89	30.00	
2:00	UP	alternatívne	25.88	30.00	
2:30	UP	alternatívne	17.53	30.00	
3:00	UP	alternatívne	12.01	30.00	
3:30	UP	alternatívne	10.23	30.00	
4:00	UP	alternatívne	8.03	30.00	
4:30	UP	alternatívne	7.76	30.00	
5:00	UP	alternatívne	8.60	30.00	
5:30	UP	alternatívne	10.16	30.00	
6:00	UP	alternatívne	15.20	30.00	
6:30	UP	alternatívne	17.85	30.00	
7:00	UP	alternatívne	18.87	30.00	
7:30	UP	alternatívne	19.89	30.00	
8:00	UP	alternatívne	15.85	30.00	
8:30	UP	alternatívne	13.60	30.00	
9:00	UP	alternatívne	14.69	30.00	
9:30	UP	alternatívne	14.69	30.00	
10:00	UP	alternatívne	15.33	30.00	
10:30	UP	alternatívne	17.09	30.00	
11:00	UP	alternatívne	18.92	30.00	
11:30	UP	alternatívne	21.55	30.00	
12:00	UP	alternatívne	19.26	30.00	
12:30	UP	alternatívne	20.36	30.00	
13:00	UP	alternatívne	19.50	30.00	
13:30	UP	alternatívne	17.89	30.00	
14:00	UP	alternatívne	17.24	30.00	
14:30	UP	alternatívne	18.71	30.00	
15:00	UP	alternatívne	19.56	30.00	
15:30	UP	alternatívne	22.53	30.00	
16:00	UP	alternatívne	18.82	30.00	
16:30	UP	alternatívne	19.11	30.00	
17:00	UP	alternatívne	15.86	30.00	
17:30	UP	alternatívne	14.86	30.00	
18:00	UP	alternatívne	14.80	30.00	
18:30	UP	alternatívne	17.73	30.00	
19:00	UP	alternatívne	14.89	30.00	
19:30	UP	alternatívne	15.61	30.00	
20:00	UP	alternatívne	15.64	30.00	
20:30	UP	alternatívne	14.66	30.00	
21:00	UP	alternatívne	15.31	30.00	
21:30	UP	alternatívne	14.60	30.00	
22:00	UP	alternatívne	14.49	30.00	
22:30	UP	alternatívne	14.52	30.00	
23:00	UP	alternatívne	15.83	30.00	
23:30	UP	alternatívne	15.12	30.00	
24:00	UP	alternatívne	14.59	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.03.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	24.03.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	16.15	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	82.900	
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	7.76	
Max PPH	25.88	

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 23.03.2024

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:	24.03.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:03:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:05:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:36:00 1 - H2 20% DMV ---bol zastavený
03:36:00 1 - H2 porucha ---bol zastavený
03:36:15 1 - H2 20% DMV ---bol spustený
03:36:15 1 - H2 porucha ---bol spustený
07:04:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:06:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:50:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:06:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
13:03:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:06:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:04:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:06:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:50:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený

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