

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 42min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.04.2024

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	11.62	252693.91	119.41	975.05	
1:00	UP	alternatívne	11.65	253440.45	119.61	974.58	
1:30	UP	alternatívne	11.63	254894.42	118.97	974.72	
2:00	UP	alternatívne	11.59	254987.05	118.80	974.50	
2:30	UP	alternatívne	11.74	254894.53	118.38	973.63	
3:00	UP	alternatívne	11.66	253475.22	128.51	973.60	
3:30	UP	alternatívne	11.71	255688.91	120.40	974.13	
4:00	UP	alternatívne	11.85	257348.88	118.64	973.56	
4:30	UP	alternatívne	11.62	252402.44	118.72	973.64	
5:00	UP	alternatívne	11.65	250063.67	118.42	973.63	
5:30	UP	alternatívne	11.52	254629.77	118.46	973.61	
6:00	UP	alternatívne	11.63	251075.59	118.04	973.71	
6:30	UP	alternatívne	10.74	229247.69	114.93	973.80	
7:00	UP	alternatívne	11.91	256361.55	117.75	974.16	
7:30	UP	alternatívne	12.28	238723.33	117.40	973.74	
8:00	UP	alternatívne	11.43	241599.44	118.39	973.80	
8:30	UP	alternatívne	11.40	241744.63	118.65	974.05	
9:00	UP	alternatívne	11.43	241348.78	119.20	973.82	
9:30	UP	alternatívne	11.67	238330.83	117.80	973.51	
10:00	UP	alternatívne	11.57	240192.31	118.06	972.91	
10:30	UP	alternatívne	11.72	236988.17	117.99	972.63	
11:00	UP	alternatívne	11.67	242173.20	117.84	973.02	
11:30	UP	alternatívne	11.46	252437.05	119.28	972.94	
12:00	UP	alternatívne	11.45	250518.72	119.89	973.04	
12:30	UP	alternatívne	11.67	251919.38	121.81	972.97	
13:00	UP	alternatívne	11.62	249122.78	121.85	972.83	
13:30	OST	alternatívne	-	-	-	-	
14:00	NAB	fosílne	14.42	232651.83	145.04	972.25	
14:30	UP	alternatívne	12.09	248638.67	127.14	972.62	
15:00	UP	alternatívne	12.01	254853.23	126.06	972.67	
15:30	UP	alternatívne	11.77	253364.44	123.70	973.11	
16:00	UP	alternatívne	11.57	257831.63	125.35	972.77	
16:30	UP	alternatívne	11.84	255638.06	127.91	972.60	
17:00	UP	alternatívne	11.74	258654.94	127.94	972.52	
17:30	UP	alternatívne	11.80	259226.80	128.08	972.54	
18:00	UP	alternatívne	11.78	252243.23	126.47	972.41	
18:30	UP	alternatívne	11.78	256365.59	126.45	972.29	
19:00	UP	alternatívne	11.72	261174.31	126.43	971.77	
19:30	UP	alternatívne	11.80	254736.88	126.20	971.62	
20:00	UP	alternatívne	11.76	259048.92	127.17	971.81	
20:30	UP	alternatívne	11.88	256320.72	126.88	972.44	
21:00	UP	alternatívne	11.95	254421.44	123.32	972.50	
21:30	UP	alternatívne	11.27	241089.36	120.90	972.74	
22:00	UP	alternatívne	11.51	247818.03	122.73	972.99	
22:30	UP	alternatívne	11.69	248571.20	123.95	972.91	
23:00	UP	alternatívne	11.65	244622.31	124.81	972.96	
23:30	UP	alternatívne	11.43	249732.63	123.68	972.54	
24:00	UP	alternatívne	11.42	254133.86	123.34	972.79	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 42min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 01.04.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.66	250538.89	121.86	973.18	
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	46	46	46	46	
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	10.74	229247.69	114.93	971.62	
Max PPH	12.28	261174.31	128.51	975.05	

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 31.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 42min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.04.2024

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	14.09	1117.65	-	
1:00	UP	alternatívne	14.04	980.87	-	
1:30	UP	alternatívne	14.07	943.05	-	
2:00	UP	alternatívne	14.22	831.26	-	
2:30	UP	alternatívne	14.24	841.76	-	
3:00	UP	alternatívne	14.17	1064.74	-	
3:30	UP	alternatívne	14.27	1141.49	-	
4:00	UP	alternatívne	14.15	1189.73	-	
4:30	UP	alternatívne	14.38	1320.73	-	
5:00	UP	alternatívne	14.62	1402.82	-	
5:30	UP	alternatívne	14.64	1589.69	-	
6:00	UP	alternatívne	14.46	1685.68	-	
6:30	UP	alternatívne	14.30	2541.64	-	
7:00	UP	alternatívne	13.38	1724.62	-	
7:30	UP	alternatívne	12.55	1473.70	-	
8:00	UP	alternatívne	13.30	2372.18	-	
8:30	UP	alternatívne	13.50	2152.65	-	
9:00	UP	alternatívne	14.50	1634.71	-	
9:30	UP	alternatívne	14.34	1259.64	-	
10:00	UP	alternatívne	14.32	1495.91	-	
10:30	UP	alternatívne	14.32	1262.26	-	
11:00	UP	alternatívne	14.18	1295.19	-	
11:30	UP	alternatívne	14.35	1520.90	-	
12:00	UP	alternatívne	14.58	1411.53	-	
12:30	UP	alternatívne	14.43	1026.32	-	
13:00	UP	alternatívne	14.55	1233.92	-	
13:30	OST	alternatívne	-	-	-	
14:00	NAB	fosílne	8.50	-	-	
14:30	UP	alternatívne	12.77	354.36	-	
15:00	UP	alternatívne	12.81	347.73	-	
15:30	UP	alternatívne	13.50	1098.72	-	
16:00	UP	alternatívne	14.04	1962.44	-	
16:30	UP	alternatívne	14.11	1795.31	-	
17:00	UP	alternatívne	14.22	1844.28	-	
17:30	UP	alternatívne	14.24	1644.26	-	
18:00	UP	alternatívne	14.34	1727.06	-	
18:30	UP	alternatívne	14.23	1615.08	-	
19:00	UP	alternatívne	14.35	1631.41	-	
19:30	UP	alternatívne	14.25	1656.59	-	
20:00	UP	alternatívne	14.33	1659.86	-	
20:30	UP	alternatívne	14.10	1348.77	-	
21:00	UP	alternatívne	13.50	317.04	-	
21:30	UP	alternatívne	14.26	561.78	-	
22:00	UP	alternatívne	13.82	404.80	-	
22:30	UP	alternatívne	13.71	453.86	-	
23:00	UP	alternatívne	13.75	421.95	-	
23:30	UP	alternatívne	14.26	1335.84	-	
24:00	UP	alternatívne	14.78	2790.87	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.03.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	23hod 42min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.04.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	14.07	1336.67	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		6555.820	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	12.55	317.04	
Max PPH	14.78	2790.87	

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 31.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 42min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.04.2024

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	471.46	500.00	0.23	50.00	
1:00	UP	alternatívne	467.95	500.00	0.33	50.00	
1:30	UP	alternatívne	474.96	500.00	0.31	50.00	
2:00	UP	alternatívne	499.17	500.00	0.29	50.00	
2:30	UP	alternatívne	491.29	500.00	0.40	50.00	
3:00	UP	alternatívne	468.74	500.00	0.60	50.00	
3:30	UP	alternatívne	479.39	500.00	0.37	50.00	
4:00	UP	alternatívne	474.94	500.00	0.26	50.00	
4:30	UP	alternatívne	477.01	500.00	0.55	50.00	
5:00	UP	alternatívne	488.99	500.00	0.61	50.00	
5:30	UP	alternatívne	464.84	500.00	0.55	50.00	
6:00	UP	alternatívne	483.79	500.00	0.33	50.00	
6:30	UP	alternatívne	451.23	500.00	0.17	50.00	
7:00	UP	alternatívne	460.50	500.00	0.42	50.00	
7:30	UP	alternatívne	479.51	500.00	1.08	50.00	
8:00	UP	alternatívne	445.94	500.00	0.42	50.00	
8:30	UP	alternatívne	497.25	500.00	0.29	50.00	
9:00	UP	alternatívne	512.99	500.00	0.34	50.00	
9:30	UP	alternatívne	496.96	500.00	0.14	50.00	
10:00	UP	alternatívne	466.58	500.00	0.14	50.00	
10:30	UP	alternatívne	487.62	500.00	0.14	50.00	
11:00	UP	alternatívne	467.73	500.00	0.28	50.00	
11:30	UP	alternatívne	479.05	500.00	0.70	50.00	
12:00	UP	alternatívne	448.34	500.00	3.62	50.00	
12:30	UP	alternatívne	485.75	500.00	3.98	50.00	
13:00	UP	alternatívne	476.11	500.00	4.32	50.00	
13:30	OST	alternatívne	-	-	-	-	
14:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
14:30	UP	alternatívne	313.02	500.00	0.15	50.00	
15:00	UP	alternatívne	495.51	500.00	0.14	50.00	
15:30	UP	alternatívne	453.78	500.00	0.14	50.00	
16:00	UP	alternatívne	440.12	500.00	0.19	50.00	
16:30	UP	alternatívne	481.33	500.00	0.16	50.00	
17:00	UP	alternatívne	486.45	500.00	0.17	50.00	
17:30	UP	alternatívne	488.40	500.00	0.25	50.00	
18:00	UP	alternatívne	469.72	500.00	0.49	50.00	
18:30	UP	alternatívne	481.10	500.00	0.28	50.00	
19:00	UP	alternatívne	487.62	500.00	0.23	50.00	
19:30	UP	alternatívne	499.78	500.00	0.44	50.00	
20:00	UP	alternatívne	478.04	500.00	0.33	50.00	
20:30	UP	alternatívne	499.39	500.00	0.15	50.00	
21:00	UP	alternatívne	492.36	500.00	0.14	50.00	
21:30	UP	alternatívne	435.29	500.00	0.13	50.00	
22:00	UP	alternatívne	481.14	500.00	0.13	50.00	
22:30	UP	alternatívne	463.99	500.00	0.14	50.00	
23:00	UP	alternatívne	477.05	500.00	0.14	50.00	
23:30	UP	alternatívne	485.93	500.00	0.13	50.00	
24:00	UP	alternatívne	460.27	500.00	0.13	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 42min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.04.2024

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	473.23	0.54	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2371.480	2.630	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	313.02	0.13	
Max PPH	512.99	4.32	

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 31.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 42min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.04.2024

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	13.76	50.00	1.28	20.00	
1:00	UP	alternatívne	13.27	50.00	15.47	20.00	
1:30	UP	alternatívne	13.21	50.00	4.83	20.00	
2:00	UP	alternatívne	14.80	50.00	5.47	20.00	
2:30	UP	alternatívne	11.15	50.00	3.53	20.00	
3:00	UP	alternatívne	16.85	50.00	16.67	20.00	
3:30	UP	alternatívne	12.97	50.00	2.76	20.00	
4:00	UP	alternatívne	12.92	50.00	3.22	20.00	
4:30	UP	alternatívne	17.15	50.00	1.06	20.00	
5:00	UP	alternatívne	13.24	50.00	2.90	20.00	
5:30	UP	alternatívne	13.13	50.00	0.72	20.00	
6:00	UP	alternatívne	15.30	50.00	2.60	20.00	
6:30	UP	alternatívne	24.82	50.00	1.37	20.00	
7:00	UP	alternatívne	15.26	50.00	2.26	20.00	
7:30	UP	alternatívne	14.01	50.00	0.60	20.00	
8:00	UP	alternatívne	34.65	50.00	1.59	20.00	
8:30	UP	alternatívne	35.31	50.00	0.46	20.00	
9:00	UP	alternatívne	30.09	50.00	1.78	20.00	
9:30	UP	alternatívne	37.60	50.00	0.49	20.00	
10:00	UP	alternatívne	28.59	50.00	0.42	20.00	
10:30	UP	alternatívne	24.33	50.00	2.37	20.00	
11:00	UP	alternatívne	23.66	50.00	0.80	20.00	
11:30	UP	alternatívne	33.07	50.00	3.21	20.00	
12:00	UP	alternatívne	37.22	50.00	1.36	20.00	
12:30	UP	alternatívne	22.42	50.00	4.36	20.00	
13:00	UP	alternatívne	27.73	50.00	2.27	20.00	
13:30	OST	alternatívne	-	-	-	-	
14:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
14:30	UP	alternatívne	16.73	50.00	36.00	20.00	
15:00	UP	alternatívne	17.89	50.00	17.80	20.00	
15:30	UP	alternatívne	28.79	50.00	14.68	20.00	
16:00	UP	alternatívne	26.51	50.00	10.05	20.00	
16:30	UP	alternatívne	22.02	50.00	17.52	20.00	
17:00	UP	alternatívne	22.86	50.00	11.98	20.00	
17:30	UP	alternatívne	22.11	50.00	13.84	20.00	
18:00	UP	alternatívne	19.52	50.00	10.24	20.00	
18:30	UP	alternatívne	19.73	50.00	10.80	20.00	
19:00	UP	alternatívne	18.49	50.00	7.83	20.00	
19:30	UP	alternatívne	22.42	50.00	10.03	20.00	
20:00	UP	alternatívne	21.81	50.00	8.35	20.00	
20:30	UP	alternatívne	18.17	50.00	7.59	20.00	
21:00	UP	alternatívne	17.47	50.00	5.04	20.00	
21:30	UP	alternatívne	21.00	50.00	3.56	20.00	
22:00	UP	alternatívne	20.88	50.00	7.50	20.00	
22:30	UP	alternatívne	21.92	50.00	6.11	20.00	
23:00	UP	alternatívne	25.83	50.00	12.55	20.00	
23:30	UP	alternatívne	27.89	50.00	8.19	20.00	
24:00	UP	alternatívne	35.31	50.00	5.57	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 42min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.04.2024

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	21.82	6.72	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	107.680	34.240	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	11.15	0.42	
Max PPH	37.60	36.00	

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 31.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 42min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.04.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 9/11

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílne)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	5.49	30.00	
1:00	UP	alternatívne	4.38	30.00	
1:30	UP	alternatívne	3.65	30.00	
2:00	UP	alternatívne	3.06	30.00	
2:30	UP	alternatívne	3.01	30.00	
3:00	UP	alternatívne	3.92	30.00	
3:30	UP	alternatívne	5.95	30.00	
4:00	UP	alternatívne	6.87	30.00	
4:30	UP	alternatívne	6.85	30.00	
5:00	UP	alternatívne	8.19	30.00	
5:30	UP	alternatívne	9.68	30.00	
6:00	UP	alternatívne	11.13	30.00	
6:30	UP	alternatívne	8.65	30.00	
7:00	UP	alternatívne	8.87	30.00	
7:30	UP	alternatívne	7.50	30.00	
8:00	UP	alternatívne	7.88	30.00	
8:30	UP	alternatívne	9.65	30.00	
9:00	UP	alternatívne	12.18	30.00	
9:30	UP	alternatívne	16.05	30.00	
10:00	UP	alternatívne	15.13	30.00	
10:30	UP	alternatívne	14.36	30.00	
11:00	UP	alternatívne	13.45	30.00	
11:30	UP	alternatívne	13.07	30.00	
12:00	UP	alternatívne	13.76	30.00	
12:30	UP	alternatívne	15.24	30.00	
13:00	UP	alternatívne	15.01	30.00	
13:30	OST	alternatívne	-	-	
14:00	NAB	fosílne	-	-	
14:30	UP	alternatívne	16.95	30.00	
15:00	UP	alternatívne	15.86	30.00	
15:30	UP	alternatívne	14.13	30.00	
16:00	UP	alternatívne	14.61	30.00	
16:30	UP	alternatívne	16.60	30.00	
17:00	UP	alternatívne	16.61	30.00	
17:30	UP	alternatívne	16.39	30.00	
18:00	UP	alternatívne	15.81	30.00	
18:30	UP	alternatívne	15.70	30.00	
19:00	UP	alternatívne	16.24	30.00	
19:30	UP	alternatívne	14.88	30.00	
20:00	UP	alternatívne	16.74	30.00	
20:30	UP	alternatívne	18.77	30.00	
21:00	UP	alternatívne	17.31	30.00	
21:30	UP	alternatívne	16.62	30.00	
22:00	UP	alternatívne	17.52	30.00	
22:30	UP	alternatívne	17.27	30.00	
23:00	UP	alternatívne	17.14	30.00	
23:30	UP	alternatívne	16.34	30.00	
24:00	UP	alternatívne	17.50	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.03.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	23hod 42min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.04.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	Pozn.
PDH	12.43	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	62.140	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	46	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	3.01	
Max PPH	18.77	

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 31.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 42min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.04.2024

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
01:04:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:06:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
06:50:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
07:04:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:06:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
07:06:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:04:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:06:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:10:05 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
13:10:05 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
13:11:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
13:11:05 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
13:11:05 1 -
13:11:50 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
13:11:50 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
13:11:50 1 - fosílna palivá ---bol zastavený
13:11:50 1 -
13:12:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Odstavená prevádzka - 00000000
13:27:50 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený
13:29:05 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
13:29:05 1 - fosílna palivá ---bol spustený
13:30:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstavená prevádzka--->Nábeh prevádzky - 00000000
13:30:05 1 -
13:46:35 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
13:46:35 1 - alternatívne
14:07:15 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
14:07:15 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
14:08:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
14:15:55 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
14:15:55 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
14:15:55 1 - fosílna palivá ---bol zastavený
14:15:55 1 -
14:16:10 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
14:16:10 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
14:16:10 1 - fosílna palivá ---bol spustený
14:16:10 1 - alternatívne
18:50:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
19:04:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:06:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:06:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený

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