

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 30.03.2024

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	11.81	241354.97	116.82	973.38	
1:00	UP	alternatívne	11.83	246501.77	117.36	974.04	
1:30	UP	alternatívne	11.95	241960.23	116.92	974.45	
2:00	UP	alternatívne	11.78	239904.66	116.83	975.34	
2:30	UP	alternatívne	11.73	243236.03	117.44	976.09	
3:00	UP	alternatívne	11.86	244459.55	117.87	976.48	
3:30	UP	alternatívne	11.86	246255.52	118.07	977.15	
4:00	UP	alternatívne	11.92	246070.11	117.99	977.25	
4:30	UP	alternatívne	11.91	249679.98	119.87	977.82	
5:00	UP	alternatívne	11.82	253028.86	120.97	978.67	
5:30	UP	alternatívne	11.64	253326.47	121.09	978.93	
6:00	UP	alternatívne	11.59	254044.30	122.10	979.16	
6:30	UP	alternatívne	11.77	254584.45	122.01	979.12	
7:00	UP	alternatívne	11.90	259182.86	124.32	979.51	
7:30	UP	alternatívne	11.92	257168.34	119.83	979.61	
8:00	UP	alternatívne	10.89	229981.72	116.65	979.64	
8:30	UP	alternatívne	11.88	259196.78	118.61	979.84	
9:00	UP	alternatívne	11.89	260567.34	118.99	979.81	
9:30	UP	alternatívne	11.94	266845.56	119.27	979.75	
10:00	UP	alternatívne	11.88	263957.13	119.23	979.41	
10:30	UP	alternatívne	11.94	260719.38	119.79	979.01	
11:00	UP	alternatívne	11.86	263343.38	127.99	978.80	
11:30	UP	alternatívne	11.79	260090.84	123.60	978.73	
12:00	UP	alternatívne	11.86	261526.38	127.54	978.64	
12:30	UP	alternatívne	11.88	259514.89	128.32	978.51	
13:00	UP	alternatívne	11.70	260420.20	129.45	978.17	
13:30	UP	alternatívne	11.79	263666.34	129.93	977.85	
14:00	UP	alternatívne	11.75	263899.41	130.37	977.93	
14:30	UP	alternatívne	10.40	226795.56	126.64	977.53	
15:00	UP	alternatívne	11.87	266650.56	120.14	977.68	
15:30	UP	alternatívne	11.70	260420.38	121.47	977.32	
16:00	UP	alternatívne	11.70	260789.48	122.52	977.33	
16:30	UP	alternatívne	11.70	262953.28	122.19	977.23	
17:00	UP	alternatívne	11.77	257009.00	120.71	977.09	
17:30	UP	alternatívne	11.76	255715.16	121.10	976.66	
18:00	UP	alternatívne	11.83	263442.56	119.70	976.29	
18:30	UP	alternatívne	11.33	253125.52	119.37	976.26	
19:00	UP	alternatívne	11.86	258902.67	118.01	976.43	
19:30	UP	alternatívne	11.64	260344.72	118.55	976.38	
20:00	UP	alternatívne	11.90	264307.84	118.47	976.48	
20:30	UP	alternatívne	11.74	258805.09	119.95	976.49	
21:00	UP	alternatívne	11.79	255122.98	124.56	976.34	
21:30	UP	alternatívne	11.80	258686.20	124.16	976.29	
22:00	UP	alternatívne	11.85	261059.92	124.34	976.39	
22:30	UP	alternatívne	11.15	242426.33	123.38	976.37	
23:00	UP	alternatívne	12.07	272728.47	125.21	976.84	
23:30	UP	alternatívne	11.77	261830.70	126.54	976.81	
24:00	UP	alternatívne	11.69	255570.89	126.76	976.80	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 30.03.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.74	255441.14	121.73	977.46	
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	10.40	226795.56	116.65	973.38	
Max PPH	12.07	272728.47	130.37	979.84	

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 29.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 30.03.2024

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	13.35	1033.42	-	
1:00	UP	alternatívne	13.84	1316.50	-	
1:30	UP	alternatívne	13.76	1400.98	-	
2:00	UP	alternatívne	13.61	1281.21	-	
2:30	UP	alternatívne	13.82	1135.11	-	
3:00	UP	alternatívne	14.22	1294.41	-	
3:30	UP	alternatívne	14.38	1139.21	-	
4:00	UP	alternatívne	14.43	1233.78	-	
4:30	UP	alternatívne	14.29	1103.82	-	
5:00	UP	alternatívne	14.40	1095.91	-	
5:30	UP	alternatívne	14.46	1180.15	-	
6:00	UP	alternatívne	14.37	1237.59	-	
6:30	UP	alternatívne	14.30	836.16	-	
7:00	UP	alternatívne	13.95	780.29	-	
7:30	UP	alternatívne	13.93	827.06	-	
8:00	UP	alternatívne	14.66	1592.85	-	
8:30	UP	alternatívne	13.38	771.94	-	
9:00	UP	alternatívne	13.44	628.52	-	
9:30	UP	alternatívne	13.43	525.71	-	
10:00	UP	alternatívne	13.28	546.76	-	
10:30	UP	alternatívne	13.41	607.39	-	
11:00	UP	alternatívne	13.43	665.21	-	
11:30	UP	alternatívne	14.17	758.68	-	
12:00	UP	alternatívne	14.18	596.39	-	
12:30	UP	alternatívne	14.08	739.76	-	
13:00	UP	alternatívne	14.15	846.56	-	
13:30	UP	alternatívne	14.10	1090.19	-	
14:00	UP	alternatívne	14.19	1271.22	-	
14:30	UP	alternatívne	15.66	2305.76	-	
15:00	UP	alternatívne	13.97	991.75	-	
15:30	UP	alternatívne	14.34	1192.70	-	
16:00	UP	alternatívne	14.45	884.41	-	
16:30	UP	alternatívne	14.55	1098.12	-	
17:00	UP	alternatívne	14.61	1051.24	-	
17:30	UP	alternatívne	14.57	1047.81	-	
18:00	UP	alternatívne	14.62	1130.80	-	
18:30	UP	alternatívne	14.97	1379.58	-	
19:00	UP	alternatívne	13.97	853.60	-	
19:30	UP	alternatívne	13.94	748.37	-	
20:00	UP	alternatívne	13.81	589.16	-	
20:30	UP	alternatívne	14.22	827.50	-	
21:00	UP	alternatívne	14.47	772.19	-	
21:30	UP	alternatívne	14.44	881.71	-	
22:00	UP	alternatívne	14.48	754.37	-	
22:30	UP	alternatívne	15.35	1323.16	-	
23:00	UP	alternatívne	14.17	767.76	-	
23:30	UP	alternatívne	14.39	944.86	-	
24:00	UP	alternatívne	14.24	915.28	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.03.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	30.03.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	14.17	999.94	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		5132.810	
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	13.28	525.71	
Max PPH	15.66	2305.76	

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 29.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 30.03.2024

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	490.56	500.00	0.14	50.00	
1:00	UP	alternatívne	449.10	500.00	0.14	50.00	
1:30	UP	alternatívne	437.47	500.00	0.14	50.00	
2:00	UP	alternatívne	470.56	500.00	0.14	50.00	
2:30	UP	alternatívne	501.80	500.00	0.14	50.00	
3:00	UP	alternatívne	500.81	500.00	0.14	50.00	
3:30	UP	alternatívne	491.70	500.00	0.14	50.00	
4:00	UP	alternatívne	473.41	500.00	0.14	50.00	
4:30	UP	alternatívne	441.86	500.00	0.14	50.00	
5:00	UP	alternatívne	464.20	500.00	0.14	50.00	
5:30	UP	alternatívne	469.69	500.00	0.14	50.00	
6:00	UP	alternatívne	506.28	500.00	0.14	50.00	
6:30	UP	alternatívne	499.95	500.00	0.14	50.00	
7:00	UP	alternatívne	467.03	500.00	0.14	50.00	
7:30	UP	alternatívne	467.84	500.00	0.14	50.00	
8:00	UP	alternatívne	432.78	500.00	0.13	50.00	
8:30	UP	alternatívne	490.03	500.00	0.14	50.00	
9:00	UP	alternatívne	472.44	500.00	0.14	50.00	
9:30	UP	alternatívne	472.00	500.00	0.14	50.00	
10:00	UP	alternatívne	470.77	500.00	0.14	50.00	
10:30	UP	alternatívne	481.74	500.00	0.14	50.00	
11:00	UP	alternatívne	457.80	500.00	0.14	50.00	
11:30	UP	alternatívne	489.02	500.00	0.14	50.00	
12:00	UP	alternatívne	467.01	500.00	0.14	50.00	
12:30	UP	alternatívne	463.07	500.00	0.14	50.00	
13:00	UP	alternatívne	495.03	500.00	0.14	50.00	
13:30	UP	alternatívne	471.00	500.00	0.14	50.00	
14:00	UP	alternatívne	476.08	500.00	0.14	50.00	
14:30	UP	alternatívne	438.38	500.00	0.12	50.00	
15:00	UP	alternatívne	516.30	500.00	0.14	50.00	
15:30	UP	alternatívne	459.68	500.00	0.14	50.00	
16:00	UP	alternatívne	490.71	500.00	0.14	50.00	
16:30	UP	alternatívne	483.11	500.00	0.14	50.00	
17:00	UP	alternatívne	473.65	500.00	0.14	50.00	
17:30	UP	alternatívne	478.61	500.00	0.14	50.00	
18:00	UP	alternatívne	467.50	500.00	0.14	50.00	
18:30	UP	alternatívne	458.61	500.00	0.13	50.00	
19:00	UP	alternatívne	468.27	500.00	0.14	50.00	
19:30	UP	alternatívne	478.53	500.00	0.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	485.47	500.00	0.14	50.00	
20:30	UP	alternatívne	521.07	500.00	0.14	50.00	
21:00	UP	alternatívne	480.91	500.00	0.14	50.00	
21:30	UP	alternatívne	463.87	500.00	0.14	50.00	
22:00	UP	alternatívne	474.85	500.00	0.14	50.00	
22:30	UP	alternatívne	461.24	500.00	0.13	50.00	
23:00	UP	alternatívne	467.28	500.00	0.14	50.00	
23:30	UP	alternatívne	468.80	500.00	0.14	50.00	
24:00	UP	alternatívne	495.52	500.00	0.14	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 30.03.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 6/11

Veličina	NO _x r	SO ₂ r	
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	475.07	0.14	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2449.790	0.750	
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	432.78	0.12	
Max PPH	521.07	0.14	

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 29.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 30.03.2024

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	21.47	50.00	2.01	20.00	
1:00	UP	alternatívne	22.40	50.00	0.53	20.00	
1:30	UP	alternatívne	21.35	50.00	1.94	20.00	
2:00	UP	alternatívne	22.97	50.00	0.49	20.00	
2:30	UP	alternatívne	23.84	50.00	1.41	20.00	
3:00	UP	alternatívne	21.57	50.00	0.61	20.00	
3:30	UP	alternatívne	20.61	50.00	1.63	20.00	
4:00	UP	alternatívne	17.42	50.00	0.60	20.00	
4:30	UP	alternatívne	16.28	50.00	5.27	20.00	
5:00	UP	alternatívne	17.96	50.00	4.32	20.00	
5:30	UP	alternatívne	21.09	50.00	3.03	20.00	
6:00	UP	alternatívne	40.97	50.00	4.86	20.00	
6:30	UP	alternatívne	18.36	50.00	3.51	20.00	
7:00	UP	alternatívne	21.45	50.00	11.11	20.00	
7:30	UP	alternatívne	24.27	50.00	4.05	20.00	
8:00	UP	alternatívne	37.24	50.00	5.36	20.00	
8:30	UP	alternatívne	27.61	50.00	3.14	20.00	
9:00	UP	alternatívne	25.12	50.00	5.51	20.00	
9:30	UP	alternatívne	24.59	50.00	2.98	20.00	
10:00	UP	alternatívne	27.85	50.00	6.11	20.00	
10:30	UP	alternatívne	26.93	50.00	3.23	20.00	
11:00	UP	alternatívne	28.15	50.00	30.22	20.00	
11:30	UP	alternatívne	39.16	50.00	11.16	20.00	
12:00	UP	alternatívne	30.14	50.00	17.09	20.00	
12:30	UP	alternatívne	31.48	50.00	15.19	20.00	
13:00	UP	alternatívne	28.94	50.00	17.28	20.00	
13:30	UP	alternatívne	27.05	50.00	17.54	20.00	
14:00	UP	alternatívne	28.75	50.00	19.63	20.00	
14:30	UP	alternatívne	35.15	50.00	9.81	20.00	
15:00	UP	alternatívne	30.14	50.00	5.00	20.00	
15:30	UP	alternatívne	27.39	50.00	3.11	20.00	
16:00	UP	alternatívne	28.26	50.00	3.12	20.00	
16:30	UP	alternatívne	26.99	50.00	6.47	20.00	
17:00	UP	alternatívne	29.23	50.00	2.34	20.00	
17:30	UP	alternatívne	27.96	50.00	4.50	20.00	
18:00	UP	alternatívne	27.80	50.00	1.84	20.00	
18:30	UP	alternatívne	39.15	50.00	4.64	20.00	
19:00	UP	alternatívne	26.43	50.00	1.19	20.00	
19:30	UP	alternatívne	26.65	50.00	3.83	20.00	
20:00	UP	alternatívne	23.80	50.00	1.97	20.00	
20:30	UP	alternatívne	24.08	50.00	5.05	20.00	
21:00	UP	alternatívne	31.30	50.00	5.20	20.00	
21:30	UP	alternatívne	27.54	50.00	7.71	20.00	
22:00	UP	alternatívne	24.04	50.00	6.02	20.00	
22:30	UP	alternatívne	30.30	50.00	9.14	20.00	
23:00	UP	alternatívne	24.38	50.00	8.33	20.00	
23:30	UP	alternatívne	25.75	50.00	17.79	20.00	
24:00	UP	alternatívne	24.95	50.00	20.35	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 30.03.2024

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	26.59	6.82	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	137.600	35.840	
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	16.28	0.49	
Max PPH	40.97	30.22	

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 29.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 30.03.2024

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	8.46	30.00	
1:00	UP	alternatívne	8.88	30.00	
1:30	UP	alternatívne	10.22	30.00	
2:00	UP	alternatívne	9.08	30.00	
2:30	UP	alternatívne	8.27	30.00	
3:00	UP	alternatívne	9.83	30.00	
3:30	UP	alternatívne	12.50	30.00	
4:00	UP	alternatívne	15.24	30.00	
4:30	UP	alternatívne	15.72	30.00	
5:00	UP	alternatívne	16.05	30.00	
5:30	UP	alternatívne	15.06	30.00	
6:00	UP	alternatívne	17.97	30.00	
6:30	UP	alternatívne	18.91	30.00	
7:00	UP	alternatívne	16.56	30.00	
7:30	UP	alternatívne	13.82	30.00	
8:00	UP	alternatívne	6.98	30.00	
8:30	UP	alternatívne	5.89	30.00	
9:00	UP	alternatívne	4.46	30.00	
9:30	UP	alternatívne	3.94	30.00	
10:00	UP	alternatívne	3.30	30.00	
10:30	UP	alternatívne	2.89	30.00	
11:00	UP	alternatívne	3.63	30.00	
11:30	UP	alternatívne	7.43	30.00	
12:00	UP	alternatívne	11.10	30.00	
12:30	UP	alternatívne	13.57	30.00	
13:00	UP	alternatívne	14.65	30.00	
13:30	UP	alternatívne	15.67	30.00	
14:00	UP	alternatívne	16.68	30.00	
14:30	UP	alternatívne	15.38	30.00	
15:00	UP	alternatívne	14.67	30.00	
15:30	UP	alternatívne	14.95	30.00	
16:00	UP	alternatívne	16.42	30.00	
16:30	UP	alternatívne	17.49	30.00	
17:00	UP	alternatívne	16.38	30.00	
17:30	UP	alternatívne	16.06	30.00	
18:00	UP	alternatívne	14.81	30.00	
18:30	UP	alternatívne	13.82	30.00	
19:00	UP	alternatívne	13.09	30.00	
19:30	UP	alternatívne	10.23	30.00	
20:00	UP	alternatívne	9.41	30.00	
20:30	UP	alternatívne	8.52	30.00	
21:00	UP	alternatívne	14.07	30.00	
21:30	UP	alternatívne	16.57	30.00	
22:00	UP	alternatívne	17.15	30.00	
22:30	UP	alternatívne	17.11	30.00	
23:00	UP	alternatívne	20.65	30.00	
23:30	UP	alternatívne	20.19	30.00	
24:00	UP	alternatívne	20.19	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.03.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	30.03.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	12.79	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	66.030	
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	2.89	
Max PPH	20.65	

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 29.03.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec alternatívne
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min	Kód:	1001
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	11/11
Tlačené dňa:	30.03.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:04:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:06:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:04:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:06:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:50:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:06:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
13:04:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:06:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:04:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:06:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:50:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:06:50 1 - H2 20% DMV ---bol zastavený
21:06:50 1 - H2 porucha ---bol zastavený
21:07:00 1 - H2 20% DMV ---bol spustený
21:07:00 1 - H2 porucha ---bol spustený

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