

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 28.03.2024 **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	12.03	260701.28	119.17	969.97	
1:00	UP	alternatívne	11.84	263123.69	118.49	969.77	
1:30	UP	alternatívne	11.96	262786.16	118.47	969.67	
2:00	UP	alternatívne	11.81	260410.73	117.68	969.41	
2:30	UP	alternatívne	12.38	251907.55	117.34	968.68	
3:00	UP	alternatívne	12.19	245072.61	117.66	968.16	
3:30	UP	alternatívne	12.18	246680.95	117.57	968.15	
4:00	UP	alternatívne	12.04	250418.91	118.02	968.07	
4:30	UP	alternatívne	12.15	246237.02	120.56	967.87	
5:00	UP	alternatívne	11.97	246470.38	118.17	967.99	
5:30	UP	alternatívne	11.90	248656.34	119.45	968.48	
6:00	UP	alternatívne	11.75	259729.63	119.41	968.72	
6:30	UP	alternatívne	11.57	256381.86	118.92	968.30	
7:00	UP	alternatívne	9.56	206166.84	121.06	967.71	
7:30	UP	alternatívne	10.17	216846.05	120.89	967.63	
8:00	UP	alternatívne	11.72	250442.55	116.39	967.78	
8:30	UP	alternatívne	11.91	243950.63	117.07	967.64	
9:00	UP	alternatívne	11.85	245896.23	118.12	967.53	
9:30	UP	alternatívne	11.79	243947.31	117.75	967.59	
10:00	UP	alternatívne	11.60	251876.20	117.96	967.62	
10:30	UP	alternatívne	11.60	259365.17	126.93	967.48	
11:00	UP	alternatívne	11.78	252530.55	122.52	967.22	
11:30	UP	alternatívne	11.83	255289.06	119.78	967.16	
12:00	UP	alternatívne	11.48	256192.81	119.98	966.73	
12:30	UP	alternatívne	11.64	256014.14	119.59	966.56	
13:00	UP	alternatívne	11.45	256672.78	120.62	966.27	
13:30	UP	alternatívne	11.48	251271.34	120.52	966.49	
14:00	UP	alternatívne	11.44	250700.94	120.05	966.08	
14:30	UP	alternatívne	11.61	256517.98	118.82	965.91	
15:00	UP	alternatívne	11.10	250338.77	117.95	965.67	
15:30	UP	alternatívne	11.08	246965.31	118.21	965.89	
16:00	UP	alternatívne	11.86	262353.97	119.13	966.01	
16:30	UP	alternatívne	11.79	263319.91	118.85	965.66	
17:00	UP	alternatívne	11.98	262212.63	119.21	965.33	
17:30	UP	alternatívne	12.24	258608.88	119.20	965.45	
18:00	UP	alternatívne	11.99	256317.98	119.27	965.08	
18:30	UP	alternatívne	11.87	250840.30	121.64	964.45	
19:00	UP	alternatívne	11.84	252483.84	119.53	964.26	
19:30	UP	alternatívne	12.23	257203.94	119.64	964.33	
20:00	UP	alternatívne	11.47	251635.41	120.27	964.38	
20:30	UP	alternatívne	11.44	253328.30	119.40	963.94	
21:00	UP	alternatívne	11.29	255337.56	119.31	963.43	
21:30	UP	alternatívne	11.65	256749.45	119.18	963.38	
22:00	UP	alternatívne	11.47	251712.38	119.17	963.13	
22:30	UP	alternatívne	11.54	253905.69	119.42	962.76	
23:00	UP	alternatívne	10.44	230370.63	117.07	962.06	
23:30	UP	alternatívne	11.13	250138.36	117.67	961.91	
24:00	UP	alternatívne	11.65	253651.55	118.44	961.61	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 28.03.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.64	251452.76	119.20	966.36	
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	9.56	206166.84	116.39	961.61	
Max PPH	12.38	263319.91	126.93	969.97	

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 27.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 28.03.2024

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	13.16	1165.95	-	
1:00	UP	alternatívne	13.51	1484.36	-	
1:30	UP	alternatívne	13.05	1543.91	-	
2:00	UP	alternatívne	13.27	1552.09	-	
2:30	UP	alternatívne	12.42	1457.50	-	
3:00	UP	alternatívne	12.23	1748.57	-	
3:30	UP	alternatívne	12.40	1428.85	-	
4:00	UP	alternatívne	12.67	1590.69	-	
4:30	UP	alternatívne	12.97	1524.46	-	
5:00	UP	alternatívne	12.77	1551.79	-	
5:30	UP	alternatívne	13.81	1511.66	-	
6:00	UP	alternatívne	14.26	1679.51	-	
6:30	UP	alternatívne	14.62	1681.72	-	
7:00	UP	alternatívne	16.39	3842.69	-	
7:30	UP	alternatívne	16.23	2363.06	-	
8:00	UP	alternatívne	13.73	350.14	-	
8:30	UP	alternatívne	13.26	552.05	-	
9:00	UP	alternatívne	13.09	470.71	-	
9:30	UP	alternatívne	13.33	567.01	-	
10:00	UP	alternatívne	13.27	771.11	-	
10:30	UP	alternatívne	13.64	661.18	-	
11:00	UP	alternatívne	14.23	651.52	-	
11:30	UP	alternatívne	14.16	743.71	-	
12:00	UP	alternatívne	14.41	730.83	-	
12:30	UP	alternatívne	14.28	668.96	-	
13:00	UP	alternatívne	14.50	765.38	-	
13:30	UP	alternatívne	14.57	697.38	-	
14:00	UP	alternatívne	14.54	657.61	-	
14:30	UP	alternatívne	14.01	527.84	-	
15:00	UP	alternatívne	13.00	928.99	-	
15:30	UP	alternatívne	13.22	1490.47	-	
16:00	UP	alternatívne	12.44	864.02	-	
16:30	UP	alternatívne	12.71	701.50	-	
17:00	UP	alternatívne	12.74	555.06	-	
17:30	UP	alternatívne	12.56	875.06	-	
18:00	UP	alternatívne	12.73	705.99	-	
18:30	UP	alternatívne	14.30	704.60	-	
19:00	UP	alternatívne	14.54	732.20	-	
19:30	UP	alternatívne	13.62	320.95	-	
20:00	UP	alternatívne	14.45	966.20	-	
20:30	UP	alternatívne	14.68	1681.83	-	
21:00	UP	alternatívne	14.97	1699.13	-	
21:30	UP	alternatívne	14.61	1525.86	-	
22:00	UP	alternatívne	14.64	1657.28	-	
22:30	UP	alternatívne	14.51	2206.44	-	
23:00	UP	alternatívne	15.82	2906.18	-	
23:30	UP	alternatívne	15.00	2038.96	-	
24:00	UP	alternatívne	14.68	1506.44	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.03.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	28.03.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.83	1229.36	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		6280.970	
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	12.23	320.95	
Max PPH	16.39	3842.69	

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 27.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 28.03.2024

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	490.11	500.00	0.28	50.00	
1:00	UP	alternatívne	490.89	500.00	0.38	50.00	
1:30	UP	alternatívne	486.76	500.00	0.27	50.00	
2:00	UP	alternatívne	479.16	500.00	0.38	50.00	
2:30	UP	alternatívne	452.51	500.00	0.50	50.00	
3:00	UP	alternatívne	458.46	500.00	0.46	50.00	
3:30	UP	alternatívne	511.02	500.00	0.30	50.00	
4:00	UP	alternatívne	451.98	500.00	0.33	50.00	
4:30	UP	alternatívne	463.00	500.00	0.39	50.00	
5:00	UP	alternatívne	463.44	500.00	0.23	50.00	
5:30	UP	alternatívne	504.48	500.00	0.35	50.00	
6:00	UP	alternatívne	477.81	500.00	0.25	50.00	
6:30	UP	alternatívne	447.21	500.00	0.20	50.00	
7:00	UP	alternatívne	430.74	500.00	0.11	50.00	
7:30	UP	alternatívne	462.34	500.00	0.17	50.00	
8:00	UP	alternatívne	516.56	500.00	0.43	50.00	
8:30	UP	alternatívne	475.99	500.00	0.15	50.00	
9:00	UP	alternatívne	463.67	500.00	0.14	50.00	
9:30	UP	alternatívne	476.03	500.00	0.14	50.00	
10:00	UP	alternatívne	476.18	500.00	0.13	50.00	
10:30	UP	alternatívne	479.55	500.00	0.14	50.00	
11:00	UP	alternatívne	488.43	500.00	0.14	50.00	
11:30	UP	alternatívne	469.11	500.00	0.14	50.00	
12:00	UP	alternatívne	464.32	500.00	0.14	50.00	
12:30	UP	alternatívne	478.93	500.00	0.14	50.00	
13:00	UP	alternatívne	476.37	500.00	0.14	50.00	
13:30	UP	alternatívne	505.09	500.00	0.14	50.00	
14:00	UP	alternatívne	503.45	500.00	0.13	50.00	
14:30	UP	alternatívne	496.20	500.00	0.14	50.00	
15:00	UP	alternatívne	455.02	500.00	0.13	50.00	
15:30	UP	alternatívne	463.08	500.00	0.13	50.00	
16:00	UP	alternatívne	470.38	500.00	0.14	50.00	
16:30	UP	alternatívne	467.56	500.00	0.14	50.00	
17:00	UP	alternatívne	469.39	500.00	0.14	50.00	
17:30	UP	alternatívne	500.00	500.00	0.14	50.00	
18:00	UP	alternatívne	451.15	500.00	0.14	50.00	
18:30	UP	alternatívne	448.02	500.00	0.14	50.00	
19:00	UP	alternatívne	493.59	500.00	0.14	50.00	
19:30	UP	alternatívne	454.25	500.00	0.15	50.00	
20:00	UP	alternatívne	453.99	500.00	0.13	50.00	
20:30	UP	alternatívne	505.30	500.00	0.13	50.00	
21:00	UP	alternatívne	493.32	500.00	0.13	50.00	
21:30	UP	alternatívne	482.34	500.00	0.14	50.00	
22:00	UP	alternatívne	468.69	500.00	0.14	50.00	
22:30	UP	alternatívne	456.66	500.00	0.14	50.00	
23:00	UP	alternatívne	426.14	500.00	0.12	50.00	
23:30	UP	alternatívne	531.66	500.00	0.13	50.00	
24:00	UP	alternatívne	509.78	500.00	0.14	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 28.03.2024 **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	475.84	0.20	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2440.200	0.920	
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	426.14	0.11	
Max PPH	531.66	0.50	

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 27.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 28.03.2024

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	12.18	50.00	1.83	20.00	
1:00	UP	alternatívne	16.77	50.00	1.33	20.00	
1:30	UP	alternatívne	14.15	50.00	5.34	20.00	
2:00	UP	alternatívne	19.05	50.00	1.05	20.00	
2:30	UP	alternatívne	20.96	50.00	1.44	20.00	
3:00	UP	alternatívne	14.68	50.00	0.80	20.00	
3:30	UP	alternatívne	12.53	50.00	2.31	20.00	
4:00	UP	alternatívne	14.48	50.00	0.26	20.00	
4:30	UP	alternatívne	12.59	50.00	2.15	20.00	
5:00	UP	alternatívne	15.99	50.00	0.36	20.00	
5:30	UP	alternatívne	12.65	50.00	1.80	20.00	
6:00	UP	alternatívne	28.55	50.00	0.60	20.00	
6:30	UP	alternatívne	16.12	50.00	1.60	20.00	
7:00	UP	alternatívne	48.04	50.00	10.81	20.00	
7:30	UP	alternatívne	15.83	50.00	9.41	20.00	
8:00	UP	alternatívne	12.11	50.00	1.59	20.00	
8:30	UP	alternatívne	14.60	50.00	8.18	20.00	
9:00	UP	alternatívne	16.86	50.00	7.81	20.00	
9:30	UP	alternatívne	22.96	50.00	2.58	20.00	
10:00	UP	alternatívne	35.30	50.00	8.93	20.00	
10:30	UP	alternatívne	27.03	50.00	16.31	20.00	
11:00	UP	alternatívne	26.84	50.00	3.90	20.00	
11:30	UP	alternatívne	22.90	50.00	2.04	20.00	
12:00	UP	alternatívne	27.55	50.00	2.54	20.00	
12:30	UP	alternatívne	14.37	50.00	1.36	20.00	
13:00	UP	alternatívne	19.34	50.00	2.60	20.00	
13:30	UP	alternatívne	18.76	50.00	1.07	20.00	
14:00	UP	alternatívne	20.58	50.00	2.14	20.00	
14:30	UP	alternatívne	18.57	50.00	1.21	20.00	
15:00	UP	alternatívne	22.91	50.00	4.54	20.00	
15:30	UP	alternatívne	46.85	50.00	2.49	20.00	
16:00	UP	alternatívne	27.87	50.00	4.02	20.00	
16:30	UP	alternatívne	23.71	50.00	1.57	20.00	
17:00	UP	alternatívne	24.13	50.00	3.17	20.00	
17:30	UP	alternatívne	20.66	50.00	2.65	20.00	
18:00	UP	alternatívne	20.99	50.00	4.36	20.00	
18:30	UP	alternatívne	22.38	50.00	2.67	20.00	
19:00	UP	alternatívne	22.27	50.00	2.17	20.00	
19:30	UP	alternatívne	21.37	50.00	1.56	20.00	
20:00	UP	alternatívne	26.57	50.00	2.26	20.00	
20:30	UP	alternatívne	31.00	50.00	0.64	20.00	
21:00	UP	alternatívne	31.42	50.00	1.29	20.00	
21:30	UP	alternatívne	24.26	50.00	15.37	20.00	
22:00	UP	alternatívne	27.24	50.00	2.45	20.00	
22:30	UP	alternatívne	62.12	50.00	3.16	20.00	
23:00	UP	alternatívne	40.62	50.00	2.06	20.00	
23:30	UP	alternatívne	44.52	50.00	2.62	20.00	
24:00	UP	alternatívne	27.89	50.00	2.17	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 28.03.2024

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	23.77	3.43	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	122.350	17.830	
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	12.11	0.26	
Max PPH	62.12	16.31	

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 27.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 28.03.2024

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	5.77	30.00	
1:00	UP	alternatívne	6.32	30.00	
1:30	UP	alternatívne	6.06	30.00	
2:00	UP	alternatívne	5.87	30.00	
2:30	UP	alternatívne	6.30	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.81	30.00	
3:30	UP	alternatívne	4.93	30.00	
4:00	UP	alternatívne	4.49	30.00	
4:30	UP	alternatívne	5.45	30.00	
5:00	UP	alternatívne	5.27	30.00	
5:30	UP	alternatívne	5.70	30.00	
6:00	UP	alternatívne	8.53	30.00	
6:30	UP	alternatívne	12.02	30.00	
7:00	UP	alternatívne	11.34	30.00	
7:30	UP	alternatívne	13.11	30.00	
8:00	UP	alternatívne	7.20	30.00	
8:30	UP	alternatívne	5.13	30.00	
9:00	UP	alternatívne	3.89	30.00	
9:30	UP	alternatívne	3.48	30.00	
10:00	UP	alternatívne	3.07	30.00	
10:30	UP	alternatívne	4.63	30.00	
11:00	UP	alternatívne	10.34	30.00	
11:30	UP	alternatívne	12.19	30.00	
12:00	UP	alternatívne	13.96	30.00	
12:30	UP	alternatívne	14.71	30.00	
13:00	UP	alternatívne	15.99	30.00	
13:30	UP	alternatívne	16.73	30.00	
14:00	UP	alternatívne	15.95	30.00	
14:30	UP	alternatívne	16.02	30.00	
15:00	UP	alternatívne	9.18	30.00	
15:30	UP	alternatívne	8.63	30.00	
16:00	UP	alternatívne	7.94	30.00	
16:30	UP	alternatívne	7.95	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.89	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.69	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.11	30.00	
18:30	UP	alternatívne	7.68	30.00	
19:00	UP	alternatívne	11.71	30.00	
19:30	UP	alternatívne	13.25	30.00	
20:00	UP	alternatívne	14.90	30.00	
20:30	UP	alternatívne	13.27	30.00	
21:00	UP	alternatívne	15.94	30.00	
21:30	UP	alternatívne	16.49	30.00	
22:00	UP	alternatívne	16.52	30.00	
22:30	UP	alternatívne	18.27	30.00	
23:00	UP	alternatívne	20.23	30.00	
23:30	UP	alternatívne	18.18	30.00	
24:00	UP	alternatívne	17.55	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 28.03.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	10.12	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	52.380	
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	3.07	
Max PPH	20.23	

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 27.03.2024

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:	28.03.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:04:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:06:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:04:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:06:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:50:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
10:00:15 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
10:00:15 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
10:00:15 1 - fosilne palivá ---bol zastavený
10:00:15 1 -
10:00:25 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
10:00:25 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
10:00:25 1 - fosilne palivá ---bol spustený
10:00:25 1 - alternatívne
13:04:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:06:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:04:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:06:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:50:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený

.....

.....

.....