

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.03.2024

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	11.48	259095.75	118.46	961.51	
1:00	UP	alternatívne	11.67	248893.94	118.01	961.27	
1:30	UP	alternatívne	12.00	246023.41	118.04	961.71	
2:00	UP	alternatívne	11.59	246535.73	118.87	961.68	
2:30	UP	alternatívne	11.67	247807.38	118.60	961.03	
3:00	UP	alternatívne	11.69	259806.42	118.82	961.05	
3:30	UP	alternatívne	11.84	251562.73	118.10	960.76	
4:00	UP	alternatívne	11.87	246456.81	118.23	960.54	
4:30	UP	alternatívne	11.71	248098.55	118.54	960.27	
5:00	UP	alternatívne	11.65	253360.02	118.79	961.04	
5:30	UP	alternatívne	11.39	253393.19	118.90	961.14	
6:00	UP	alternatívne	11.68	254739.52	118.77	961.51	
6:30	UP	alternatívne	11.70	252798.73	118.89	961.20	
7:00	UP	alternatívne	10.50	234334.58	117.43	961.28	
7:30	UP	alternatívne	11.21	252534.70	118.71	961.89	
8:00	UP	alternatívne	11.47	254128.00	119.09	962.77	
8:30	UP	alternatívne	11.44	254211.27	118.75	963.18	
9:00	UP	alternatívne	11.51	256687.52	118.88	963.55	
9:30	UP	alternatívne	11.58	249455.47	118.67	964.21	
10:00	UP	alternatívne	11.76	249946.34	118.58	964.24	
10:30	UP	alternatívne	11.80	238356.91	117.74	964.50	
11:00	UP	alternatívne	11.74	239073.34	117.74	965.46	
11:30	UP	alternatívne	11.76	242583.83	160.90	965.66	
12:00	UP	alternatívne	11.83	253376.27	130.81	966.15	
12:30	UP	alternatívne	11.82	258349.86	121.30	966.55	
13:00	UP	alternatívne	11.90	255302.30	119.00	966.48	
13:30	UP	alternatívne	11.63	250654.22	122.14	966.55	
14:00	UP	alternatívne	11.34	251118.05	120.13	966.55	
14:30	UP	alternatívne	11.00	239029.45	119.10	966.58	
15:00	UP	alternatívne	12.03	261349.31	118.13	966.79	
15:30	UP	alternatívne	11.66	252220.42	118.09	966.68	
16:00	UP	alternatívne	11.80	253609.14	118.22	966.54	
16:30	UP	alternatívne	11.83	254242.88	118.66	965.89	
17:00	UP	alternatívne	11.89	259753.63	118.79	966.74	
17:30	UP	alternatívne	11.97	261143.81	118.70	966.70	
18:00	UP	alternatívne	11.90	255500.44	118.73	966.73	
18:30	UP	alternatívne	12.01	254149.23	122.14	966.82	
19:00	UP	alternatívne	11.66	253847.19	123.10	966.99	
19:30	UP	alternatívne	11.78	258769.63	119.36	967.33	
20:00	UP	alternatívne	11.60	257241.72	118.36	967.61	
20:30	UP	alternatívne	11.67	255314.45	118.06	967.50	
21:00	UP	alternatívne	11.73	255570.39	118.52	968.01	
21:30	UP	alternatívne	11.73	252435.38	120.95	968.92	
22:00	UP	alternatívne	11.42	248872.23	120.74	970.14	
22:30	UP	alternatívne	10.31	221793.59	118.38	970.36	
23:00	UP	alternatívne	9.89	206895.63	113.36	970.91	
23:30	UP	alternatívne	11.68	253021.27	116.32	972.03	
24:00	UP	alternatívne	11.93	241941.88	116.10	972.50	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 29.03.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.60	250112.22	119.89	965.11	
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	9.89	206895.63	113.36	960.27	
Max PPH	12.03	261349.31	160.90	972.50	

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 28.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.03.2024

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	14.78	1659.75	-	
1:00	UP	alternatívne	14.21	1241.82	-	
1:30	UP	alternatívne	13.46	510.64	-	
2:00	UP	alternatívne	14.22	732.98	-	
2:30	UP	alternatívne	14.41	1198.80	-	
3:00	UP	alternatívne	14.49	1226.78	-	
3:30	UP	alternatívne	14.25	1216.11	-	
4:00	UP	alternatívne	13.98	1483.17	-	
4:30	UP	alternatívne	14.05	1762.37	-	
5:00	UP	alternatívne	14.30	1878.18	-	
5:30	UP	alternatívne	14.57	1765.31	-	
6:00	UP	alternatívne	14.47	1582.60	-	
6:30	UP	alternatívne	14.28	1582.98	-	
7:00	UP	alternatívne	15.46	2833.51	-	
7:30	UP	alternatívne	14.98	1918.97	-	
8:00	UP	alternatívne	14.65	1771.24	-	
8:30	UP	alternatívne	14.44	1424.90	-	
9:00	UP	alternatívne	14.23	1437.13	-	
9:30	UP	alternatívne	14.13	1351.71	-	
10:00	UP	alternatívne	14.23	1572.80	-	
10:30	UP	alternatívne	14.15	1572.30	-	
11:00	UP	alternatívne	13.93	1537.94	-	
11:30	UP	alternatívne	10.30	1423.25	-	
12:00	UP	alternatívne	13.18	1507.02	-	
12:30	UP	alternatívne	13.47	954.17	-	
13:00	UP	alternatívne	13.39	1014.96	-	
13:30	UP	alternatívne	14.35	1375.44	-	
14:00	UP	alternatívne	14.62	1925.91	-	
14:30	UP	alternatívne	15.10	2277.86	-	
15:00	UP	alternatívne	13.37	1514.36	-	
15:30	UP	alternatívne	13.04	1525.80	-	
16:00	UP	alternatívne	13.09	1235.98	-	
16:30	UP	alternatívne	13.08	1205.11	-	
17:00	UP	alternatívne	13.12	1035.66	-	
17:30	UP	alternatívne	13.06	977.26	-	
18:00	UP	alternatívne	13.06	931.78	-	
18:30	UP	alternatívne	14.08	882.65	-	
19:00	UP	alternatívne	14.37	1122.04	-	
19:30	UP	alternatívne	13.79	1102.33	-	
20:00	UP	alternatívne	13.51	1144.63	-	
20:30	UP	alternatívne	13.42	1144.55	-	
21:00	UP	alternatívne	13.27	1184.94	-	
21:30	UP	alternatívne	14.00	1100.05	-	
22:00	UP	alternatívne	14.74	1370.88	-	
22:30	UP	alternatívne	15.93	2449.62	-	
23:00	UP	alternatívne	15.88	3063.06	-	
23:30	UP	alternatívne	13.86	1152.25	-	
24:00	UP	alternatívne	13.35	1183.62	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.03.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	29.03.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	14.00	1438.90	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		7365.210	
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	10.30	510.64	
Max PPH	15.93	3063.06	

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 28.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.03.2024

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	489.38	500.00	0.14	50.00	
1:00	UP	alternatívne	457.50	500.00	0.14	50.00	
1:30	UP	alternatívne	478.53	500.00	0.14	50.00	
2:00	UP	alternatívne	474.73	500.00	0.14	50.00	
2:30	UP	alternatívne	497.12	500.00	0.14	50.00	
3:00	UP	alternatívne	470.88	500.00	0.14	50.00	
3:30	UP	alternatívne	469.26	500.00	0.14	50.00	
4:00	UP	alternatívne	462.13	500.00	0.14	50.00	
4:30	UP	alternatívne	448.61	500.00	0.14	50.00	
5:00	UP	alternatívne	458.80	500.00	0.14	50.00	
5:30	UP	alternatívne	484.95	500.00	0.13	50.00	
6:00	UP	alternatívne	511.77	500.00	0.14	50.00	
6:30	UP	alternatívne	460.61	500.00	0.14	50.00	
7:00	UP	alternatívne	463.28	500.00	0.12	50.00	
7:30	UP	alternatívne	484.95	500.00	0.13	50.00	
8:00	UP	alternatívne	453.85	500.00	0.14	50.00	
8:30	UP	alternatívne	597.32	500.00	0.13	50.00	
9:00	UP	alternatívne	504.82	500.00	0.14	50.00	
9:30	UP	alternatívne	458.42	500.00	0.14	50.00	
10:00	UP	alternatívne	456.79	500.00	0.14	50.00	
10:30	UP	alternatívne	463.81	500.00	0.14	50.00	
11:00	UP	alternatívne	471.25	500.00	0.14	50.00	
11:30	UP	alternatívne	541.85	500.00	0.13	50.00	
12:00	UP	alternatívne	641.10	500.00	0.14	50.00	
12:30	UP	alternatívne	502.35	500.00	0.14	50.00	
13:00	UP	alternatívne	507.05	500.00	0.14	50.00	
13:30	UP	alternatívne	492.11	500.00	0.14	50.00	
14:00	UP	alternatívne	445.48	500.00	0.13	50.00	
14:30	UP	alternatívne	458.81	500.00	0.13	50.00	
15:00	UP	alternatívne	493.59	500.00	0.14	50.00	
15:30	UP	alternatívne	481.32	500.00	0.14	50.00	
16:00	UP	alternatívne	493.94	500.00	0.14	50.00	
16:30	UP	alternatívne	479.66	500.00	0.14	50.00	
17:00	UP	alternatívne	474.58	500.00	0.14	50.00	
17:30	UP	alternatívne	461.82	500.00	0.14	50.00	
18:00	UP	alternatívne	486.99	500.00	0.14	50.00	
18:30	UP	alternatívne	478.36	500.00	0.14	50.00	
19:00	UP	alternatívne	488.72	500.00	0.14	50.00	
19:30	UP	alternatívne	469.94	500.00	0.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	483.08	500.00	0.14	50.00	
20:30	UP	alternatívne	539.00	500.00	0.14	50.00	
21:00	UP	alternatívne	472.53	500.00	0.14	50.00	
21:30	UP	alternatívne	459.58	500.00	0.14	50.00	
22:00	UP	alternatívne	478.71	500.00	0.13	50.00	
22:30	UP	alternatívne	447.36	500.00	0.12	50.00	
23:00	UP	alternatívne	481.66	500.00	0.12	50.00	
23:30	UP	alternatívne	504.45	500.00	0.14	50.00	
24:00	UP	alternatívne	469.51	500.00	0.14	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.03.2024

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	484.42	0.14	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2482.390	0.530	
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	445.48	0.12	
Max PPH	641.10	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 28.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.03.2024

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	33.44	50.00	2.97	20.00	
1:00	UP	alternatívne	31.71	50.00	0.59	20.00	
1:30	UP	alternatívne	23.14	50.00	1.36	20.00	
2:00	UP	alternatívne	25.82	50.00	0.33	20.00	
2:30	UP	alternatívne	36.83	50.00	2.21	20.00	
3:00	UP	alternatívne	25.27	50.00	2.08	20.00	
3:30	UP	alternatívne	27.39	50.00	1.43	20.00	
4:00	UP	alternatívne	25.75	50.00	0.23	20.00	
4:30	UP	alternatívne	29.54	50.00	2.24	20.00	
5:00	UP	alternatívne	27.45	50.00	0.78	20.00	
5:30	UP	alternatívne	29.46	50.00	2.98	20.00	
6:00	UP	alternatívne	24.33	50.00	1.18	20.00	
6:30	UP	alternatívne	25.78	50.00	1.91	20.00	
7:00	UP	alternatívne	47.78	50.00	0.82	20.00	
7:30	UP	alternatívne	41.84	50.00	2.11	20.00	
8:00	UP	alternatívne	24.43	50.00	1.04	20.00	
8:30	UP	alternatívne	23.13	50.00	0.94	20.00	
9:00	UP	alternatívne	24.21	50.00	2.47	20.00	
9:30	UP	alternatívne	23.64	50.00	0.79	20.00	
10:00	UP	alternatívne	22.46	50.00	13.07	20.00	
10:30	UP	alternatívne	23.68	50.00	0.88	20.00	
11:00	UP	alternatívne	26.18	50.00	1.83	20.00	
11:30	UP	alternatívne	24.07	50.00	149.29F	20.00	
12:00	UP	alternatívne	22.91	50.00	47.49	20.00	
12:30	UP	alternatívne	25.93	50.00	11.97	20.00	
13:00	UP	alternatívne	20.55	50.00	12.43	20.00	
13:30	UP	alternatívne	22.95	50.00	10.96	20.00	
14:00	UP	alternatívne	34.38	50.00	15.08	20.00	
14:30	UP	alternatívne	31.35	50.00	4.41	20.00	
15:00	UP	alternatívne	24.47	50.00	7.34	20.00	
15:30	UP	alternatívne	23.16	50.00	2.19	20.00	
16:00	UP	alternatívne	21.54	50.00	4.79	20.00	
16:30	UP	alternatívne	21.88	50.00	2.06	20.00	
17:00	UP	alternatívne	21.27	50.00	4.46	20.00	
17:30	UP	alternatívne	21.47	50.00	1.90	20.00	
18:00	UP	alternatívne	25.12	50.00	4.37	20.00	
18:30	UP	alternatívne	22.09	50.00	4.82	20.00	
19:00	UP	alternatívne	21.54	50.00	4.32	20.00	
19:30	UP	alternatívne	22.51	50.00	7.71	20.00	
20:00	UP	alternatívne	21.94	50.00	4.04	20.00	
20:30	UP	alternatívne	21.41	50.00	5.37	20.00	
21:00	UP	alternatívne	21.59	50.00	2.16	20.00	
21:30	UP	alternatívne	21.11	50.00	6.33	20.00	
22:00	UP	alternatívne	24.92	50.00	1.97	20.00	
22:30	UP	alternatívne	32.27	50.00	24.34	20.00	
23:00	UP	alternatívne	35.23	50.00	7.60	20.00	
23:30	UP	alternatívne	29.48	50.00	7.49	20.00	
24:00	UP	alternatívne	22.52	50.00	1.72	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.03.2024

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	26.27	5.35	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	134.310	27.930	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	48	47	
n neplatných PPH	0	1	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	2.1%	
Min PPH	20.55	0.23	
Max PPH	47.78	47.49	

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 28.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.03.2024

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	16.95	30.00	
1:00	UP	alternatívne	16.25	30.00	
1:30	UP	alternatívne	13.63	30.00	
2:00	UP	alternatívne	13.01	30.00	
2:30	UP	alternatívne	14.71	30.00	
3:00	UP	alternatívne	15.47	30.00	
3:30	UP	alternatívne	14.73	30.00	
4:00	UP	alternatívne	14.49	30.00	
4:30	UP	alternatívne	13.89	30.00	
5:00	UP	alternatívne	14.04	30.00	
5:30	UP	alternatívne	13.13	30.00	
6:00	UP	alternatívne	13.28	30.00	
6:30	UP	alternatívne	13.46	30.00	
7:00	UP	alternatívne	11.93	30.00	
7:30	UP	alternatívne	16.57	30.00	
8:00	UP	alternatívne	18.05	30.00	
8:30	UP	alternatívne	18.23	30.00	
9:00	UP	alternatívne	16.64	30.00	
9:30	UP	alternatívne	16.05	30.00	
10:00	UP	alternatívne	16.47	30.00	
10:30	UP	alternatívne	17.29	30.00	
11:00	UP	alternatívne	15.80	30.00	
11:30	UP	alternatívne	33.84	30.00	
12:00	UP	alternatívne	25.12	30.00	
12:30	UP	alternatívne	9.94	30.00	
13:00	UP	alternatívne	7.91	30.00	
13:30	UP	alternatívne	9.04	30.00	
14:00	UP	alternatívne	13.35	30.00	
14:30	UP	alternatívne	15.16	30.00	
15:00	UP	alternatívne	15.59	30.00	
15:30	UP	alternatívne	10.75	30.00	
16:00	UP	alternatívne	9.48	30.00	
16:30	UP	alternatívne	8.49	30.00	
17:00	UP	alternatívne	8.59	30.00	
17:30	UP	alternatívne	7.93	30.00	
18:00	UP	alternatívne	7.18	30.00	
18:30	UP	alternatívne	10.35	30.00	
19:00	UP	alternatívne	14.13	30.00	
19:30	UP	alternatívne	14.16	30.00	
20:00	UP	alternatívne	11.34	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.52	30.00	
21:00	UP	alternatívne	7.49	30.00	
21:30	UP	alternatívne	8.24	30.00	
22:00	UP	alternatívne	10.18	30.00	
22:30	UP	alternatívne	11.97	30.00	
23:00	UP	alternatívne	11.20	30.00	
23:30	UP	alternatívne	11.98	30.00	
24:00	UP	alternatívne	10.40	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.03.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	29.03.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	13.49	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	68.980	
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	7.18	
Max PPH	33.84	

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	

.....

Prípadový protokol zo dňa 28.03.2024

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:	29.03.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:04:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:06:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:04:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:06:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:50:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:06:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
13:04:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:06:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:04:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:06:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:50:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený

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