

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 23.03.2024

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	11.67	252401.00	120.09	988.12	
1:00	UP	alternatívne	11.54	252476.69	120.56	988.17	
1:30	UP	alternatívne	11.91	248330.33	120.40	988.21	
2:00	UP	alternatívne	11.59	249537.83	120.51	988.13	
2:30	UP	alternatívne	11.42	237542.55	119.41	987.93	
3:00	UP	alternatívne	11.73	236547.48	119.43	987.97	
3:30	UP	alternatívne	11.46	243226.91	119.88	988.17	
4:00	UP	alternatívne	11.53	236815.81	119.88	988.01	
4:30	UP	alternatívne	11.66	238831.09	120.46	987.91	
5:00	UP	alternatívne	11.65	234978.58	120.80	987.71	
5:30	UP	alternatívne	11.63	234698.91	120.32	987.65	
6:00	UP	alternatívne	11.57	237664.27	120.31	987.59	
6:30	UP	alternatívne	11.43	244493.05	120.80	987.73	
7:00	UP	alternatívne	10.65	216386.45	125.13	987.35	
7:30	UP	alternatívne	11.69	253195.58	120.20	988.01	
8:00	UP	alternatívne	11.25	251627.67	121.12	988.08	
8:30	UP	alternatívne	11.48	262306.16	121.66	988.04	
9:00	UP	alternatívne	11.31	254730.13	121.08	988.02	
9:30	UP	alternatívne	11.24	249272.63	121.13	987.81	
10:00	UP	alternatívne	11.06	248236.77	121.38	987.73	
10:30	UP	alternatívne	11.13	252438.11	123.87	987.55	
11:00	UP	alternatívne	11.16	248519.16	129.66	987.45	
11:30	UP	alternatívne	11.49	251002.98	123.06	987.59	
12:00	UP	alternatívne	11.16	249401.83	128.48	987.38	
12:30	UP	alternatívne	11.35	247131.50	124.53	987.01	
13:00	UP	alternatívne	11.22	250574.13	122.08	986.68	
13:30	UP	alternatívne	11.48	251433.94	122.36	986.03	
14:00	UP	alternatívne	11.54	251424.02	121.37	985.87	
14:30	UP	alternatívne	11.41	249294.73	121.22	985.64	
15:00	UP	alternatívne	11.24	243730.00	120.74	985.03	
15:30	UP	alternatívne	10.43	222757.25	117.86	984.56	
16:00	UP	alternatívne	11.49	254855.06	119.92	984.81	
16:30	UP	alternatívne	11.33	250118.84	119.60	984.52	
17:00	UP	alternatívne	11.63	257681.06	120.57	984.52	
17:30	UP	alternatívne	11.49	258387.66	120.87	984.29	
18:00	UP	alternatívne	11.47	257523.19	121.18	984.14	
18:30	UP	alternatívne	11.65	255781.91	121.31	984.05	
19:00	UP	alternatívne	11.60	256182.20	121.47	983.93	
19:30	UP	alternatívne	11.57	254549.09	119.89	983.94	
20:00	UP	alternatívne	11.57	252025.75	120.39	983.82	
20:30	UP	alternatívne	11.37	239622.05	119.71	983.24	
21:00	UP	alternatívne	11.93	246416.73	119.63	983.29	
21:30	UP	alternatívne	12.04	255773.53	120.58	982.97	
22:00	UP	alternatívne	11.76	256126.06	120.86	982.84	
22:30	UP	alternatívne	11.98	254173.31	120.11	982.43	
23:00	UP	alternatívne	11.82	249356.36	125.43	982.25	
23:30	UP	alternatívne	11.94	233814.44	124.26	982.00	
24:00	UP	alternatívne	12.02	242236.83	120.78	982.08	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 23.03.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.49	247408.99	121.38	986.01	
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	10.43	216386.45	117.86	982.00	
Max PPH	12.04	262306.16	129.66	988.21	

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 22.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 23.03.2024

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	13.12	1163.13	-	
1:00	UP	alternatívne	13.38	1399.76	-	
1:30	UP	alternatívne	13.30	1459.81	-	
2:00	UP	alternatívne	13.25	1653.38	-	
2:30	UP	alternatívne	13.08	1995.74	-	
3:00	UP	alternatívne	12.61	1772.74	-	
3:30	UP	alternatívne	12.79	1368.04	-	
4:00	UP	alternatívne	12.81	1937.49	-	
4:30	UP	alternatívne	12.90	1786.01	-	
5:00	UP	alternatívne	13.43	1837.33	-	
5:30	UP	alternatívne	14.39	1909.70	-	
6:00	UP	alternatívne	14.31	1911.49	-	
6:30	UP	alternatívne	14.70	2004.35	-	
7:00	UP	alternatívne	15.61	3154.68	-	
7:30	UP	alternatívne	14.42	1752.49	-	
8:00	UP	alternatívne	14.30	2195.58	-	
8:30	UP	alternatívne	13.66	1091.27	-	
9:00	UP	alternatívne	13.35	351.81	-	
9:30	UP	alternatívne	13.13	569.25	-	
10:00	UP	alternatívne	12.94	826.02	-	
10:30	UP	alternatívne	13.61	1126.24	-	
11:00	UP	alternatívne	14.15	2297.44	-	
11:30	UP	alternatívne	14.43	1805.21	-	
12:00	UP	alternatívne	14.23	1882.19	-	
12:30	UP	alternatívne	14.46	1574.48	-	
13:00	UP	alternatívne	14.27	1521.49	-	
13:30	UP	alternatívne	14.44	1774.80	-	
14:00	UP	alternatívne	14.33	2048.40	-	
14:30	UP	alternatívne	14.37	2190.82	-	
15:00	UP	alternatívne	14.38	2374.40	-	
15:30	UP	alternatívne	14.59	3008.90	-	
16:00	UP	alternatívne	13.17	1722.66	-	
16:30	UP	alternatívne	13.43	1919.65	-	
17:00	UP	alternatívne	12.89	1416.73	-	
17:30	UP	alternatívne	13.03	1390.67	-	
18:00	UP	alternatívne	13.07	1195.96	-	
18:30	UP	alternatívne	13.51	1030.12	-	
19:00	UP	alternatívne	13.97	1014.49	-	
19:30	UP	alternatívne	13.48	1172.82	-	
20:00	UP	alternatívne	12.96	1134.52	-	
20:30	UP	alternatívne	13.47	1992.08	-	
21:00	UP	alternatívne	12.85	2018.16	-	
21:30	UP	alternatívne	12.66	2054.20	-	
22:00	UP	alternatívne	12.98	1901.63	-	
22:30	UP	alternatívne	12.49	1727.05	-	
23:00	UP	alternatívne	14.00	1617.77	-	
23:30	UP	alternatívne	14.23	1841.65	-	
24:00	UP	alternatívne	13.23	1736.76	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.03.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	23.03.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	13.63	1679.82	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		8557.580	
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	12.49	351.81	
Max PPH	15.61	3154.68	

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 22.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 23.03.2024

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	462.31	500.00	0.14	50.00	
1:00	UP	alternatívne	479.06	500.00	0.13	50.00	
1:30	UP	alternatívne	457.07	500.00	0.14	50.00	
2:00	UP	alternatívne	462.64	500.00	0.13	50.00	
2:30	UP	alternatívne	492.53	500.00	0.13	50.00	
3:00	UP	alternatívne	478.66	500.00	0.14	50.00	
3:30	UP	alternatívne	522.84	500.00	0.13	50.00	
4:00	UP	alternatívne	444.85	500.00	0.13	50.00	
4:30	UP	alternatívne	470.97	500.00	0.14	50.00	
5:00	UP	alternatívne	488.90	500.00	0.14	50.00	
5:30	UP	alternatívne	481.37	500.00	0.14	50.00	
6:00	UP	alternatívne	462.90	500.00	0.14	50.00	
6:30	UP	alternatívne	477.67	500.00	0.13	50.00	
7:00	UP	alternatívne	409.34	500.00	0.13	50.00	
7:30	UP	alternatívne	427.70	500.00	0.14	50.00	
8:00	UP	alternatívne	478.53	500.00	0.13	50.00	
8:30	UP	alternatívne	392.22	500.00	0.13	50.00	
9:00	UP	alternatívne	412.74	500.00	0.13	50.00	
9:30	UP	alternatívne	430.58	500.00	0.13	50.00	
10:00	UP	alternatívne	402.41	500.00	0.13	50.00	
10:30	UP	alternatívne	446.33	500.00	0.13	50.00	
11:00	UP	alternatívne	525.65	500.00	0.13	50.00	
11:30	UP	alternatívne	499.40	500.00	0.14	50.00	
12:00	UP	alternatívne	495.31	500.00	0.13	50.00	
12:30	UP	alternatívne	471.05	500.00	0.13	50.00	
13:00	UP	alternatívne	491.42	500.00	0.13	50.00	
13:30	UP	alternatívne	462.89	500.00	0.14	50.00	
14:00	UP	alternatívne	461.02	500.00	0.14	50.00	
14:30	UP	alternatívne	489.89	500.00	0.13	50.00	
15:00	UP	alternatívne	441.70	500.00	0.13	50.00	
15:30	UP	alternatívne	445.37	500.00	0.12	50.00	
16:00	UP	alternatívne	489.15	500.00	0.13	50.00	
16:30	UP	alternatívne	483.95	500.00	0.13	50.00	
17:00	UP	alternatívne	522.13	500.00	0.13	50.00	
17:30	UP	alternatívne	458.24	500.00	0.13	50.00	
18:00	UP	alternatívne	491.49	500.00	0.13	50.00	
18:30	UP	alternatívne	489.87	500.00	0.14	50.00	
19:00	UP	alternatívne	487.17	500.00	0.14	50.00	
19:30	UP	alternatívne	480.43	500.00	0.13	50.00	
20:00	UP	alternatívne	471.21	500.00	0.13	50.00	
20:30	UP	alternatívne	506.23	500.00	0.13	50.00	
21:00	UP	alternatívne	451.11	500.00	0.14	50.00	
21:30	UP	alternatívne	455.49	500.00	0.14	50.00	
22:00	UP	alternatívne	472.71	500.00	0.14	50.00	
22:30	UP	alternatívne	499.66	500.00	0.14	50.00	
23:00	UP	alternatívne	475.32	500.00	0.14	50.00	
23:30	UP	alternatívne	483.35	500.00	0.14	50.00	
24:00	UP	alternatívne	484.22	500.00	0.14	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 23.03.2024

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	470.15	0.13	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2409.470	0.490	
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	392.22	0.12	
Max PPH	525.65	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 22.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 23.03.2024

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	21.95	50.00	2.14	20.00	
1:00	UP	alternatívne	24.10	50.00	0.92	20.00	
1:30	UP	alternatívne	21.25	50.00	2.28	20.00	
2:00	UP	alternatívne	22.74	50.00	0.74	20.00	
2:30	UP	alternatívne	24.34	50.00	3.99	20.00	
3:00	UP	alternatívne	20.44	50.00	6.82	20.00	
3:30	UP	alternatívne	41.64	50.00	2.00	20.00	
4:00	UP	alternatívne	21.72	50.00	0.76	20.00	
4:30	UP	alternatívne	20.89	50.00	1.19	20.00	
5:00	UP	alternatívne	20.81	50.00	0.68	20.00	
5:30	UP	alternatívne	21.59	50.00	0.27	20.00	
6:00	UP	alternatívne	20.67	50.00	1.27	20.00	
6:30	UP	alternatívne	26.57	50.00	5.00	20.00	
7:00	UP	alternatívne	36.25	50.00	8.98	20.00	
7:30	UP	alternatívne	19.71	50.00	3.77	20.00	
8:00	UP	alternatívne	21.71	50.00	2.72	20.00	
8:30	UP	alternatívne	21.95	50.00	2.40	20.00	
9:00	UP	alternatívne	18.83	50.00	2.80	20.00	
9:30	UP	alternatívne	18.80	50.00	0.89	20.00	
10:00	UP	alternatívne	19.52	50.00	2.03	20.00	
10:30	UP	alternatívne	28.08	50.00	1.27	20.00	
11:00	UP	alternatívne	35.37	50.00	6.68	20.00	
11:30	UP	alternatívne	24.22	50.00	0.89	20.00	
12:00	UP	alternatívne	67.42	50.00	5.53	20.00	
12:30	UP	alternatívne	30.45	50.00	1.00	20.00	
13:00	UP	alternatívne	30.06	50.00	1.35	20.00	
13:30	UP	alternatívne	61.83	50.00	0.80	20.00	
14:00	UP	alternatívne	42.95	50.00	1.68	20.00	
14:30	UP	alternatívne	31.92	50.00	0.46	20.00	
15:00	UP	alternatívne	35.97	50.00	0.98	20.00	
15:30	UP	alternatívne	37.94	50.00	12.23	20.00	
16:00	UP	alternatívne	40.87	50.00	3.60	20.00	
16:30	UP	alternatívne	25.54	50.00	2.22	20.00	
17:00	UP	alternatívne	21.40	50.00	1.68	20.00	
17:30	UP	alternatívne	24.07	50.00	2.43	20.00	
18:00	UP	alternatívne	24.44	50.00	1.86	20.00	
18:30	UP	alternatívne	21.77	50.00	2.78	20.00	
19:00	UP	alternatívne	22.69	50.00	1.16	20.00	
19:30	UP	alternatívne	23.27	50.00	1.93	20.00	
20:00	UP	alternatívne	23.01	50.00	0.66	20.00	
20:30	UP	alternatívne	25.47	50.00	3.54	20.00	
21:00	UP	alternatívne	18.65	50.00	1.50	20.00	
21:30	UP	alternatívne	18.70	50.00	2.86	20.00	
22:00	UP	alternatívne	17.07	50.00	1.66	20.00	
22:30	UP	alternatívne	17.25	50.00	1.99	20.00	
23:00	UP	alternatívne	26.81	50.00	1.00	20.00	
23:30	UP	alternatívne	20.99	50.00	1.10	20.00	
24:00	UP	alternatívne	18.17	50.00	0.42	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 23.03.2024

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	26.71	2.44	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	137.490	12.600	
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	17.07	0.27	
Max PPH	67.42	12.23	

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 22.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 23.03.2024

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	5.24	30.00	
1:00	UP	alternatívne	5.18	30.00	
1:30	UP	alternatívne	5.92	30.00	
2:00	UP	alternatívne	5.59	30.00	
2:30	UP	alternatívne	5.34	30.00	
3:00	UP	alternatívne	4.65	30.00	
3:30	UP	alternatívne	4.67	30.00	
4:00	UP	alternatívne	4.96	30.00	
4:30	UP	alternatívne	5.23	30.00	
5:00	UP	alternatívne	6.44	30.00	
5:30	UP	alternatívne	9.70	30.00	
6:00	UP	alternatívne	10.99	30.00	
6:30	UP	alternatívne	12.34	30.00	
7:00	UP	alternatívne	16.65	30.00	
7:30	UP	alternatívne	10.65	30.00	
8:00	UP	alternatívne	6.07	30.00	
8:30	UP	alternatívne	5.39	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.22	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.18	30.00	
10:00	UP	alternatívne	5.17	30.00	
10:30	UP	alternatívne	9.48	30.00	
11:00	UP	alternatívne	15.92	30.00	
11:30	UP	alternatívne	15.43	30.00	
12:00	UP	alternatívne	20.04	30.00	
12:30	UP	alternatívne	21.73	30.00	
13:00	UP	alternatívne	16.38	30.00	
13:30	UP	alternatívne	21.04	30.00	
14:00	UP	alternatívne	20.66	30.00	
14:30	UP	alternatívne	19.72	30.00	
15:00	UP	alternatívne	18.51	30.00	
15:30	UP	alternatívne	14.32	30.00	
16:00	UP	alternatívne	13.54	30.00	
16:30	UP	alternatívne	12.25	30.00	
17:00	UP	alternatívne	10.16	30.00	
17:30	UP	alternatívne	9.93	30.00	
18:00	UP	alternatívne	11.10	30.00	
18:30	UP	alternatívne	12.57	30.00	
19:00	UP	alternatívne	14.79	30.00	
19:30	UP	alternatívne	15.34	30.00	
20:00	UP	alternatívne	12.04	30.00	
20:30	UP	alternatívne	10.55	30.00	
21:00	UP	alternatívne	10.48	30.00	
21:30	UP	alternatívne	8.76	30.00	
22:00	UP	alternatívne	7.65	30.00	
22:30	UP	alternatívne	6.81	30.00	
23:00	UP	alternatívne	9.88	30.00	
23:30	UP	alternatívne	16.38	30.00	
24:00	UP	alternatívne	15.50	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.03.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	23.03.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	11.07	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	56.920	
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	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	4.65	
Max PPH	21.73	

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 22.03.2024

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:	23.03.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:03:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:05:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:03:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:05:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:50:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:06:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
13:03:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:05:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:03:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:05:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:50:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený

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