

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.04.2024

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	11.72	261925.50	114.51	991.95	
1:00	UP	alternatívne	11.71	263660.69	119.10	991.77	
1:30	UP	alternatívne	11.76	257595.48	119.89	991.78	
2:00	UP	alternatívne	11.97	253152.91	119.09	991.21	
2:30	UP	alternatívne	11.80	243384.66	119.10	990.62	
3:00	UP	alternatívne	11.82	244821.73	119.21	990.49	
3:30	UP	alternatívne	11.73	248614.52	119.35	990.39	
4:00	UP	alternatívne	11.94	245354.70	120.16	989.95	
4:30	UP	alternatívne	11.75	247575.19	120.55	989.77	
5:00	UP	alternatívne	11.68	246304.20	120.45	989.59	
5:30	UP	alternatívne	11.75	248109.45	120.74	989.51	
6:00	UP	alternatívne	11.78	252074.86	121.55	989.42	
6:30	UP	alternatívne	11.66	256274.02	121.82	989.45	
7:00	UP	alternatívne	10.69	236733.52	122.91	989.08	
7:30	UP	alternatívne	10.67	227038.47	120.10	989.24	
8:00	UP	alternatívne	11.63	262985.56	107.81	989.50	
8:30	UP	alternatívne	11.79F	261499.42F	103.91	989.41	
9:00	UP	alternatívne	11.89	263345.56	104.19	989.39	
9:30	UP	alternatívne	11.56	259957.52	103.49	989.39	
10:00	UP	alternatívne	11.90	265133.47	103.17	989.36	
10:30	UP	alternatívne	11.84	258958.42	102.14	989.05	
11:00	UP	alternatívne	11.68	264136.03	102.61	988.86	
11:30	UP	alternatívne	11.76	258773.77	104.32	988.62	
12:00	UP	alternatívne	11.61	261472.30	104.22	988.41	
12:30	UP	alternatívne	11.70	258701.03	119.25	988.10	
13:00	UP	alternatívne	11.71	260376.39	115.32	987.65	
13:30	UP	alternatívne	11.61	258166.09	121.27	987.12	
14:00	UP	alternatívne	11.35	258042.70	124.18	987.10	
14:30	UP	alternatívne	11.17	240493.38	123.14	986.95	
15:00	UP	alternatívne	11.97	271246.16	122.21	987.18	
15:30	UP	alternatívne	11.56	261737.06	117.52	986.72	
16:00	UP	alternatívne	11.47	258067.06	120.23	986.28	
16:30	UP	alternatívne	11.68	262596.53	118.34	986.03	
17:00	UP	alternatívne	11.67	260877.77	118.15	985.87	
17:30	UP	alternatívne	11.57	262445.00	118.45	985.83	
18:00	UP	alternatívne	11.78	257709.89	118.63	985.73	
18:30	UP	alternatívne	11.85	256394.42	127.86	985.71	
19:00	UP	alternatívne	11.80	261356.16	128.86	985.57	
19:30	UP	alternatívne	11.97	261754.63	126.57	985.37	
20:00	UP	alternatívne	11.56	254565.23	126.41	985.23	
20:30	UP	alternatívne	11.33F	253273.50F	125.78	985.48	
21:00	UP	alternatívne	11.44	258730.98	126.40	985.59	
21:30	UP	alternatívne	11.89	259942.39	125.42	985.41	
22:00	UP	alternatívne	11.42	253363.38	125.74	985.28	
22:30	UP	alternatívne	11.49	255245.31	125.30	985.07	
23:00	UP	alternatívne	10.68	231329.16	123.46	984.68	
23:30	UP	alternatívne	11.47	254494.94	124.91	984.82	
24:00	UP	alternatívne	11.54	256015.06	124.83	984.74	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 15.04.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.62	255239.85	118.39	987.91	
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	48	48	
n neplatných PPH	2	2	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.67	227038.47	102.14	984.68	
Max PPH	11.97	271246.16	128.86	991.95	

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 14.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.04.2024

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	14.17	1793.07	-	
1:00	UP	alternatívne	13.72	2091.10	-	
1:30	UP	alternatívne	14.04	2001.80	-	
2:00	UP	alternatívne	13.94	2000.58	-	
2:30	UP	alternatívne	13.61	1623.41	-	
3:00	UP	alternatívne	14.00	1821.59	-	
3:30	UP	alternatívne	14.08	1805.26	-	
4:00	UP	alternatívne	14.34	1701.83	-	
4:30	UP	alternatívne	14.42	1837.31	-	
5:00	UP	alternatívne	14.55	2389.59	-	
5:30	UP	alternatívne	14.49	1876.22	-	
6:00	UP	alternatívne	14.57	1573.86	-	
6:30	UP	alternatívne	14.57	1724.29	-	
7:00	UP	alternatívne	15.03	3192.50	-	
7:30	UP	alternatívne	15.58	3593.79	-	
8:00	UP	alternatívne	15.69	2359.42	-	
8:30	UP	alternatívne	15.32F	1768.63F	-	
9:00	UP	alternatívne	15.46	1733.43	-	
9:30	UP	alternatívne	15.75	2193.87	-	
10:00	UP	alternatívne	15.57	1533.80	-	
10:30	UP	alternatívne	15.62	1705.66	-	
11:00	UP	alternatívne	15.64	2247.47	-	
11:30	UP	alternatívne	15.44	1850.07	-	
12:00	UP	alternatívne	15.52	2063.31	-	
12:30	UP	alternatívne	15.26	1848.30	-	
13:00	UP	alternatívne	15.64	1594.11	-	
13:30	UP	alternatívne	15.34	1519.17	-	
14:00	UP	alternatívne	15.38	1684.15	-	
14:30	UP	alternatívne	15.78	1152.66	-	
15:00	UP	alternatívne	14.74	1224.55	-	
15:30	UP	alternatívne	14.65	1531.46	-	
16:00	UP	alternatívne	14.64	1791.05	-	
16:30	UP	alternatívne	14.76	1482.44	-	
17:00	UP	alternatívne	14.56	1594.60	-	
17:30	UP	alternatívne	14.68	1476.95	-	
18:00	UP	alternatívne	14.38	1400.45	-	
18:30	UP	alternatívne	14.48	1208.18	-	
19:00	UP	alternatívne	14.49	1067.77	-	
19:30	UP	alternatívne	13.58	367.30	-	
20:00	UP	alternatívne	14.60	967.20	-	
20:30	UP	alternatívne	15.17F	1741.62F	-	
21:00	UP	alternatívne	15.09	1903.02	-	
21:30	UP	alternatívne	14.82	1943.35	-	
22:00	UP	alternatívne	15.16	1892.31	-	
22:30	UP	alternatívne	15.10	1879.41	-	
23:00	UP	alternatívne	16.21	2440.77	-	
23:30	UP	alternatívne	15.20	1966.75	-	
24:00	UP	alternatívne	15.08	1417.90	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.04.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	14.86	1784.07	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		9235.770	
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	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	13.58	367.30	
Max PPH	16.21	3593.79	

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 14.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.04.2024

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(fosílna)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	459.94	500.00	45.65	50.00	
1:00	UP	alternatívne	460.50	500.00	40.28	50.00	
1:30	UP	alternatívne	480.16	500.00	22.71	50.00	
2:00	UP	alternatívne	466.86	500.00	30.87	50.00	
2:30	UP	alternatívne	492.85	500.00	21.65	50.00	
3:00	UP	alternatívne	470.71	500.00	26.22	50.00	
3:30	UP	alternatívne	472.77	500.00	26.75	50.00	
4:00	UP	alternatívne	469.60	500.00	24.40	50.00	
4:30	UP	alternatívne	464.62	500.00	25.04	50.00	
5:00	UP	alternatívne	460.71	500.00	42.62	50.00	
5:30	UP	alternatívne	488.85	500.00	28.62	50.00	
6:00	UP	alternatívne	467.74	500.00	14.36	50.00	
6:30	UP	alternatívne	469.62	500.00	19.53	50.00	
7:00	UP	alternatívne	371.05	500.00	10.35	50.00	
7:30	UP	alternatívne	354.25	500.00	2.54	50.00	
8:00	UP	alternatívne	435.39	500.00	29.69	50.00	
8:30	UP	alternatívne	452.96F	500.00	24.25F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	470.24	500.00	28.91	50.00	
9:30	UP	alternatívne	463.71	500.00	33.42	50.00	
10:00	UP	alternatívne	490.24	500.00	18.01	50.00	
10:30	UP	alternatívne	461.31	500.00	17.39	50.00	
11:00	UP	alternatívne	476.37	500.00	16.49	50.00	
11:30	UP	alternatívne	481.27	500.00	7.57	50.00	
12:00	UP	alternatívne	479.99	500.00	0.98	50.00	
12:30	UP	alternatívne	483.32	500.00	1.49	50.00	
13:00	UP	alternatívne	485.73	500.00	0.45	50.00	
13:30	UP	alternatívne	463.80	500.00	5.48	50.00	
14:00	UP	alternatívne	477.15	500.00	10.74	50.00	
14:30	UP	alternatívne	471.55	500.00	5.64	50.00	
15:00	UP	alternatívne	475.46	500.00	19.90	50.00	
15:30	UP	alternatívne	444.69	500.00	34.74	50.00	
16:00	UP	alternatívne	474.06	500.00	58.96	50.00	
16:30	UP	alternatívne	507.68	500.00	26.12	50.00	
17:00	UP	alternatívne	474.61	500.00	26.86	50.00	
17:30	UP	alternatívne	476.51	500.00	26.88	50.00	
18:00	UP	alternatívne	482.53	500.00	11.27	50.00	
18:30	UP	alternatívne	475.23	500.00	3.52	50.00	
19:00	UP	alternatívne	463.78	500.00	3.65	50.00	
19:30	UP	alternatívne	465.46	500.00	0.29	50.00	
20:00	UP	alternatívne	464.75	500.00	2.88	50.00	
20:30	UP	alternatívne	485.26F	500.00	0.13F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	514.26	500.00	0.14	50.00	
21:30	UP	alternatívne	488.63	500.00	0.14	50.00	
22:00	UP	alternatívne	447.19	500.00	0.14	50.00	
22:30	UP	alternatívne	448.29	500.00	0.14	50.00	
23:00	UP	alternatívne	461.05	500.00	0.13	50.00	
23:30	UP	alternatívne	485.33	500.00	0.14	50.00	
24:00	UP	alternatívne	536.53	500.00	0.14	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.04.2024

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	469.05	16.82	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2433.630	85.450	
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	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	354.25	0.13	
Max PPH	536.53	58.96	

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 14.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.04.2024

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	26.30	50.00	1.43	20.00	
1:00	UP	alternatívne	27.21	50.00	8.58	20.00	
1:30	UP	alternatívne	26.93	50.00	7.19	20.00	
2:00	UP	alternatívne	27.92	50.00	4.95	20.00	
2:30	UP	alternatívne	25.99	50.00	6.18	20.00	
3:00	UP	alternatívne	26.13	50.00	11.50	20.00	
3:30	UP	alternatívne	24.61	50.00	6.20	20.00	
4:00	UP	alternatívne	25.98	50.00	8.92	20.00	
4:30	UP	alternatívne	23.86	50.00	5.61	20.00	
5:00	UP	alternatívne	25.98	50.00	11.85	20.00	
5:30	UP	alternatívne	28.77	50.00	10.92	20.00	
6:00	UP	alternatívne	24.24	50.00	25.23	20.00	
6:30	UP	alternatívne	24.04	50.00	21.46	20.00	
7:00	UP	alternatívne	32.59	50.00	30.18	20.00	
7:30	UP	alternatívne	34.46	50.00	23.23	20.00	
8:00	UP	alternatívne	29.77	50.00	20.74	20.00	
8:30	UP	alternatívne	22.73F	50.00	13.50F	20.00	
9:00	UP	alternatívne	24.17	50.00	14.67	20.00	
9:30	UP	alternatívne	35.60	50.00	12.56	20.00	
10:00	UP	alternatívne	21.86	50.00	8.29	20.00	
10:30	UP	alternatívne	22.44	50.00	13.11	20.00	
11:00	UP	alternatívne	32.72	50.00	8.59	20.00	
11:30	UP	alternatívne	23.21	50.00	13.04	20.00	
12:00	UP	alternatívne	25.24	50.00	15.78	20.00	
12:30	UP	alternatívne	24.91	50.00	18.87	20.00	
13:00	UP	alternatívne	30.23	50.00	4.74	20.00	
13:30	UP	alternatívne	22.80	50.00	12.05	20.00	
14:00	UP	alternatívne	25.04	50.00	9.91	20.00	
14:30	UP	alternatívne	28.36	50.00	13.42	20.00	
15:00	UP	alternatívne	27.83	50.00	6.64	20.00	
15:30	UP	alternatívne	28.16	50.00	10.52	20.00	
16:00	UP	alternatívne	32.51	50.00	4.99	20.00	
16:30	UP	alternatívne	28.05	50.00	7.73	20.00	
17:00	UP	alternatívne	28.50	50.00	4.35	20.00	
17:30	UP	alternatívne	28.42	50.00	6.39	20.00	
18:00	UP	alternatívne	29.25	50.00	6.56	20.00	
18:30	UP	alternatívne	27.31	50.00	28.87	20.00	
19:00	UP	alternatívne	28.77	50.00	32.80	20.00	
19:30	UP	alternatívne	27.75	50.00	26.57	20.00	
20:00	UP	alternatívne	27.12	50.00	11.95	20.00	
20:30	UP	alternatívne	37.00F	50.00	9.06F	20.00	
21:00	UP	alternatívne	31.27	50.00	12.16	20.00	
21:30	UP	alternatívne	27.84	50.00	11.54	20.00	
22:00	UP	alternatívne	31.53	50.00	10.68	20.00	
22:30	UP	alternatívne	33.09	50.00	7.99	20.00	
23:00	UP	alternatívne	35.22	50.00	10.95	20.00	
23:30	UP	alternatívne	29.80	50.00	7.97	20.00	
24:00	UP	alternatívne	28.35	50.00	7.97	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.04.2024

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	27.87	12.30	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	143.840	63.800	
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	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	21.86	1.43	
Max PPH	35.60	32.80	

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 14.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.04.2024

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	5.14	30.00	
1:00	UP	alternatívne	5.14	30.00	
1:30	UP	alternatívne	6.72	30.00	
2:00	UP	alternatívne	7.56	30.00	
2:30	UP	alternatívne	6.84	30.00	
3:00	UP	alternatívne	6.73	30.00	
3:30	UP	alternatívne	7.02	30.00	
4:00	UP	alternatívne	8.84	30.00	
4:30	UP	alternatívne	9.63	30.00	
5:00	UP	alternatívne	9.25	30.00	
5:30	UP	alternatívne	10.15	30.00	
6:00	UP	alternatívne	11.84	30.00	
6:30	UP	alternatívne	12.00	30.00	
7:00	UP	alternatívne	11.69	30.00	
7:30	UP	alternatívne	13.23	30.00	
8:00	UP	alternatívne	6.83	30.00	
8:30	UP	alternatívne	6.44F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	3.73	30.00	
9:30	UP	alternatívne	2.79	30.00	
10:00	UP	alternatívne	2.23	30.00	
10:30	UP	alternatívne	1.67	30.00	
11:00	UP	alternatívne	1.17	30.00	
11:30	UP	alternatívne	1.07	30.00	
12:00	UP	alternatívne	0.95	30.00	
12:30	UP	alternatívne	2.42	30.00	
13:00	UP	alternatívne	4.11	30.00	
13:30	UP	alternatívne	6.86	30.00	
14:00	UP	alternatívne	9.06	30.00	
14:30	UP	alternatívne	10.67	30.00	
15:00	UP	alternatívne	9.78	30.00	
15:30	UP	alternatívne	6.18	30.00	
16:00	UP	alternatívne	4.65	30.00	
16:30	UP	alternatívne	4.43	30.00	
17:00	UP	alternatívne	4.48	30.00	
17:30	UP	alternatívne	4.57	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.33	30.00	
18:30	UP	alternatívne	9.36	30.00	
19:00	UP	alternatívne	13.80	30.00	
19:30	UP	alternatívne	15.57	30.00	
20:00	UP	alternatívne	15.79	30.00	
20:30	UP	alternatívne	17.90F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	18.03	30.00	
21:30	UP	alternatívne	18.37	30.00	
22:00	UP	alternatívne	18.18	30.00	
22:30	UP	alternatívne	18.57	30.00	
23:00	UP	alternatívne	17.86	30.00	
23:30	UP	alternatívne	19.51	30.00	
24:00	UP	alternatívne	19.01	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.04.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	15.04.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	Pozn.
PDH	8.89	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	46.280	
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	2	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	
Min PPH	0.95	
Max PPH	19.51	

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 14.04.2024

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:	15.04.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
00:32:10 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
00:32:10 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
00:32:10 1 - fosílna palivá ---bol zastavený
00:32:10 1 -
00:32:25 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
00:32:25 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
00:32:25 1 - fosílna palivá ---bol spustený
00:32:25 1 - alternatívne
02:09:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:11:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:54:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:10:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:11:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
14:09:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:11:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:16:50 1 - H2 20% DMV ---bol zastavený
19:16:50 1 - H2 porucha ---bol zastavený
19:17:05 1 - H2 20% DMV ---bol spustený
19:17:05 1 - H2 porucha ---bol spustený
19:54:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:10:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:11:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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