

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.08.2024

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	12.26	255867.42	112.71	989.51	
1:00	UP	alternatívne	12.17	253466.36	112.08	989.27	
1:30	UP	alternatívne	12.69	255560.80	112.04	989.32	
2:00	UP	alternatívne	13.47	258775.28	111.92	989.26	
2:30	OKA	alternatívne	12.73	257505.88	118.24	989.25	
3:00	UP	alternatívne	12.04	254155.42	114.62	989.23	
3:30	UP	alternatívne	11.97	248217.77	112.52	989.10	
4:00	UP	alternatívne	12.06	248759.63	112.77	989.02	
4:30	UP	alternatívne	12.06	249595.23	112.53	989.10	
5:00	UP	alternatívne	12.08	249037.59	112.58	989.36	
5:30	UP	alternatívne	12.17	252832.84	112.57	989.46	
6:00	UP	alternatívne	11.95	249278.20	112.78	989.51	
6:30	UP	alternatívne	11.91	252700.22	112.77	989.54	
7:00	UP	alternatívne	11.01	224008.39	109.48	989.42	
7:30	UP	alternatívne	11.65	244182.66	110.61	989.74	
8:00	UP	alternatívne	12.28	266250.19	111.37	990.00	
8:30	UP	alternatívne	12.20F	257600.13F	112.28	989.97	
9:00	UP	alternatívne	8.03F	278950.84F	112.77	989.86	
9:30	UP	alternatívne	2.10F	298849.47F	112.94	989.95	
10:00	UP	alternatívne	11.87	256225.88	113.23	989.89	
10:30	UP	alternatívne	12.32	245455.84	113.23	989.64	
11:00	UP	alternatívne	13.08	257972.53	114.95	989.69	
11:30	UP	alternatívne	12.66	262051.09	115.54	989.55	
12:00	UP	alternatívne	12.23	256796.52	113.85	989.40	
12:30	UP	alternatívne	12.47	256200.61	113.83	989.21	
13:00	UP	alternatívne	12.62	260545.95	114.73	989.05	
13:30	UP	alternatívne	12.30	257718.45	113.93	988.93	
14:00	UP	alternatívne	12.20	253566.80	114.04	988.68	
14:30	UP	alternatívne	12.21	238119.41	113.15	988.25	
15:00	UP	alternatívne	12.02	239429.16	113.21	988.18	
15:30	UP	alternatívne	12.35	251109.17	113.65	988.10	
16:00	UP	alternatívne	12.17	245029.77	113.88	987.79	
16:30	UP	alternatívne	12.29	249286.31	114.24	987.90	
17:00	UP	alternatívne	12.30	256871.72	114.68	987.73	
17:30	UP	alternatívne	12.35	261809.31	115.79	987.65	
18:00	UP	alternatívne	12.32	256833.89	115.06	987.40	
18:30	UP	alternatívne	12.22	256081.23	114.78	987.51	
19:00	UP	alternatívne	12.46	257550.28	114.40	987.86	
19:30	UP	alternatívne	12.16	258874.42	114.54	988.02	
20:00	UP	alternatívne	12.16	251218.33	114.16	988.12	
20:30	UP	alternatívne	12.31	251978.48	113.58	988.05	
21:00	UP	alternatívne	12.48	263512.84	113.48	988.33	
21:30	UP	alternatívne	12.32	259674.66	113.36	988.35	
22:00	UP	alternatívne	12.30	261026.09	113.56	988.51	
22:30	UP	alternatívne	11.99	249068.80	112.64	988.20	
23:00	UP	alternatívne	10.67	214138.91	109.35	987.78	
23:30	UP	alternatívne	12.36	255120.55	109.75	988.17	
24:00	UP	alternatívne	12.32	256956.45	111.25	988.20	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 29.08.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílne)					
I(%)					
PDH	12.21	252338.90	113.13	988.82	
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	44	44	47	47	
n neplatných PPH	3	3	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	6.4%	6.4%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.67	214138.91	109.35	987.40	
Max PPH	13.47	266250.19	115.79	990.00	

Vysvetlivky:

<p>PPH < 1.2*EL+I</p> <p>B - PPH > 1.2*EL+I</p> <p>C - PPH > 2*EL+I</p> <p>F - neplatná</p> <p>E - nahradená</p> <p>Q - PDH > EL</p>	<p>OST - Odstavené</p> <p>NAB - nábeh</p> <p>OKA - Odstávka</p> <p>UP - Ustálená prevádzka</p> <p>SKU - Skúšanie</p> <p>KAL - Kalibrácia</p> <p>INY - Iný stav</p> <p>VYP - Výpadok</p> <p>ZPA - Zmena paliva</p>	<p>EL - Emisný limit</p> <p>PPH - Polhodinová priemerná hodnota</p> <p>PDH - priemerná denná hodnota</p> <p>I - Interval spoľahlivosti</p> <p>MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg</p>
---	---	--

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.08.2024

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	14.55	508.64	-	
1:00	UP	alternatívne	14.75	652.60	-	
1:30	UP	alternatívne	14.41	429.50	-	
2:00	UP	alternatívne	13.42	234.77	-	
2:30	OKA	alternatívne	14.69	-	-	
3:00	UP	alternatívne	15.37	570.65	-	
3:30	UP	alternatívne	15.00	571.65	-	
4:00	UP	alternatívne	14.44	255.64	-	
4:30	UP	alternatívne	14.00	186.42	-	
5:00	UP	alternatívne	14.29	187.77	-	
5:30	UP	alternatívne	14.28	223.06	-	
6:00	UP	alternatívne	14.59	424.16	-	
6:30	UP	alternatívne	14.74	499.19	-	
7:00	UP	alternatívne	15.75	572.76	-	
7:30	UP	alternatívne	14.67	824.74	-	
8:00	UP	alternatívne	14.02	404.05	-	
8:30	UP	alternatívne	14.18F	359.21F	-	
9:00	UP	alternatívne	7.68F	562.69F	-	
9:30	UP	alternatívne	2.00F	273.97F	-	
10:00	UP	alternatívne	14.57	706.18	-	
10:30	UP	alternatívne	14.71	481.71	-	
11:00	UP	alternatívne	14.15	1054.82	-	
11:30	UP	alternatívne	14.63	765.98	-	
12:00	UP	alternatívne	14.70	651.08	-	
12:30	UP	alternatívne	14.36	373.05	-	
13:00	UP	alternatívne	14.66	331.66	-	
13:30	UP	alternatívne	15.29	384.00	-	
14:00	UP	alternatívne	15.31	545.79	-	
14:30	UP	alternatívne	15.43	576.00	-	
15:00	UP	alternatívne	15.52	788.80	-	
15:30	UP	alternatívne	14.98	534.16	-	
16:00	UP	alternatívne	15.34	569.05	-	
16:30	UP	alternatívne	15.25	428.40	-	
17:00	UP	alternatívne	15.27	410.68	-	
17:30	UP	alternatívne	15.18	395.72	-	
18:00	UP	alternatívne	15.37	403.77	-	
18:30	UP	alternatívne	15.45	575.57	-	
19:00	UP	alternatívne	15.37	578.48	-	
19:30	UP	alternatívne	15.56	651.31	-	
20:00	UP	alternatívne	15.57	577.25	-	
20:30	UP	alternatívne	15.14	500.65	-	
21:00	UP	alternatívne	14.79	515.53	-	
21:30	UP	alternatívne	14.99	472.60	-	
22:00	UP	alternatívne	15.36	476.63	-	
22:30	UP	alternatívne	15.73	606.80	-	
23:00	UP	alternatívne	17.37	1220.50	-	
23:30	UP	alternatívne	14.74	483.02	-	
24:00	UP	alternatívne	14.58	613.61	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.08.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	29.08.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	14.95	527.69	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2933.110	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	3	3	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	6.4%	6.4%	
Min PPH	13.42	186.42	
Max PPH	17.37	1220.50	

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 28.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.08.2024

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	459.79	500.00	1.74	50.00	
1:00	UP	alternatívne	468.15	500.00	2.46	50.00	
1:30	UP	alternatívne	512.93	500.00	1.22	50.00	
2:00	UP	alternatívne	356.22	500.00	0.19	50.00	
2:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
3:00	UP	alternatívne	458.41	500.00	0.15	50.00	
3:30	UP	alternatívne	484.75	500.00	0.15	50.00	
4:00	UP	alternatívne	475.81	500.00	0.22	50.00	
4:30	UP	alternatívne	466.69	500.00	0.15	50.00	
5:00	UP	alternatívne	467.13	500.00	0.15	50.00	
5:30	UP	alternatívne	469.54	500.00	0.15	50.00	
6:00	UP	alternatívne	459.87	500.00	0.27	50.00	
6:30	UP	alternatívne	455.08	500.00	0.51	50.00	
7:00	UP	alternatívne	441.22	500.00	0.13	50.00	
7:30	UP	alternatívne	491.94	500.00	0.24	50.00	
8:00	UP	alternatívne	475.08	500.00	0.24	50.00	
8:30	UP	alternatívne	481.49F	500.00	0.15F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	547.14F	500.00	85.78F	50.00	
9:30	UP	alternatívne	220.28F	500.00	46.99F	50.00	
10:00	UP	alternatívne	487.25	500.00	3.18	50.00	
10:30	UP	alternatívne	512.13	500.00	0.47	50.00	
11:00	UP	alternatívne	423.88	500.00	0.16	50.00	
11:30	UP	alternatívne	470.44	500.00	0.15	50.00	
12:00	UP	alternatívne	573.55	500.00	0.15	50.00	
12:30	UP	alternatívne	496.93	500.00	0.15	50.00	
13:00	UP	alternatívne	490.34	500.00	0.15	50.00	
13:30	UP	alternatívne	453.44	500.00	0.15	50.00	
14:00	UP	alternatívne	446.22	500.00	0.15	50.00	
14:30	UP	alternatívne	462.25	500.00	0.15	50.00	
15:00	UP	alternatívne	465.79	500.00	0.15	50.00	
15:30	UP	alternatívne	456.41	500.00	0.15	50.00	
16:00	UP	alternatívne	494.40	500.00	0.15	50.00	
16:30	UP	alternatívne	482.88	500.00	0.15	50.00	
17:00	UP	alternatívne	472.12	500.00	0.15	50.00	
17:30	UP	alternatívne	471.12	500.00	0.15	50.00	
18:00	UP	alternatívne	476.23	500.00	0.15	50.00	
18:30	UP	alternatívne	467.14	500.00	0.15	50.00	
19:00	UP	alternatívne	493.88	500.00	0.15	50.00	
19:30	UP	alternatívne	430.20	500.00	1.89	50.00	
20:00	UP	alternatívne	476.50	500.00	0.15	50.00	
20:30	UP	alternatívne	477.17	500.00	0.63	50.00	
21:00	UP	alternatívne	472.17	500.00	3.02	50.00	
21:30	UP	alternatívne	464.88	500.00	2.40	50.00	
22:00	UP	alternatívne	487.06	500.00	6.15	50.00	
22:30	UP	alternatívne	447.86	500.00	1.36	50.00	
23:00	UP	alternatívne	413.26	500.00	0.14	50.00	
23:30	UP	alternatívne	483.81	500.00	0.24	50.00	
24:00	UP	alternatívne	473.45	500.00	0.23	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.08.2024

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	469.67	0.69	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2266.120	6.870	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	3	3	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	6.4%	6.4%	
Min PPH	356.22	0.13	
Max PPH	573.55	6.15	

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 28.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.08.2024

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	20.82	50.00	43.94	20.00	
1:00	UP	alternatívne	26.13	50.00	56.50	20.00	
1:30	UP	alternatívne	18.77	50.00	74.51	20.00	
2:00	UP	alternatívne	15.76	50.00	72.20	20.00	
2:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
3:00	UP	alternatívne	30.18	50.00	17.12	20.00	
3:30	UP	alternatívne	38.55	50.00	17.99	20.00	
4:00	UP	alternatívne	19.28	50.00	14.89	20.00	
4:30	UP	alternatívne	18.47	50.00	4.74	20.00	
5:00	UP	alternatívne	19.56	50.00	2.73	20.00	
5:30	UP	alternatívne	22.16	50.00	1.48	20.00	
6:00	UP	alternatívne	24.91	50.00	8.47	20.00	
6:30	UP	alternatívne	28.10	50.00	1.38	20.00	
7:00	UP	alternatívne	26.86	50.00	0.67	20.00	
7:30	UP	alternatívne	49.58	50.00	3.29	20.00	
8:00	UP	alternatívne	21.51	50.00	6.08	20.00	
8:30	UP	alternatívne	19.08F	50.00	2.65F	20.00	
9:00	UP	alternatívne	7.63F	50.00	0.97F	20.00	
9:30	UP	alternatívne	11.57F	50.00	0.31F	20.00	
10:00	UP	alternatívne	57.07	50.00	4.55	20.00	
10:30	UP	alternatívne	31.31	50.00	1.16	20.00	
11:00	UP	alternatívne	42.20	50.00	59.92	20.00	
11:30	UP	alternatívne	32.24	50.00	11.10	20.00	
12:00	UP	alternatívne	48.52	50.00	9.37	20.00	
12:30	UP	alternatívne	28.61	50.00	6.96	20.00	
13:00	UP	alternatívne	26.46	50.00	4.90	20.00	
13:30	UP	alternatívne	28.30	50.00	4.16	20.00	
14:00	UP	alternatívne	30.61	50.00	1.75	20.00	
14:30	UP	alternatívne	27.14	50.00	9.89	20.00	
15:00	UP	alternatívne	37.17	50.00	1.46	20.00	
15:30	UP	alternatívne	27.09	50.00	0.64	20.00	
16:00	UP	alternatívne	26.32	50.00	1.70	20.00	
16:30	UP	alternatívne	26.70	50.00	7.03	20.00	
17:00	UP	alternatívne	26.21	50.00	2.67	20.00	
17:30	UP	alternatívne	23.77	50.00	2.96	20.00	
18:00	UP	alternatívne	22.08	50.00	0.75	20.00	
18:30	UP	alternatívne	22.95	50.00	12.71	20.00	
19:00	UP	alternatívne	22.35	50.00	7.66	20.00	
19:30	UP	alternatívne	33.28	50.00	3.51	20.00	
20:00	UP	alternatívne	26.31	50.00	0.74	20.00	
20:30	UP	alternatívne	23.11	50.00	3.31	20.00	
21:00	UP	alternatívne	25.85	50.00	1.85	20.00	
21:30	UP	alternatívne	19.35	50.00	2.15	20.00	
22:00	UP	alternatívne	21.50	50.00	1.00	20.00	
22:30	UP	alternatívne	30.30	50.00	3.01	20.00	
23:00	UP	alternatívne	47.06	50.00	1.40	20.00	
23:30	UP	alternatívne	25.74	50.00	1.32	20.00	
24:00	UP	alternatívne	29.48	50.00	2.30	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.08.2024

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	28.40	11.32	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	140.340	59.630	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	3	3	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	6.4%	6.4%	
Min PPH	15.76	0.64	
Max PPH	57.07	74.51	

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 28.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.08.2024

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	4.37	30.00	
1:00	UP	alternatívne	3.09	30.00	
1:30	UP	alternatívne	2.80	30.00	
2:00	UP	alternatívne	2.82	30.00	
2:30	OKA	alternatívne	-	-	
3:00	UP	alternatívne	4.40	30.00	
3:30	UP	alternatívne	5.59	30.00	
4:00	UP	alternatívne	5.71	30.00	
4:30	UP	alternatívne	7.23	30.00	
5:00	UP	alternatívne	8.09	30.00	
5:30	UP	alternatívne	9.31	30.00	
6:00	UP	alternatívne	9.43	30.00	
6:30	UP	alternatívne	10.46	30.00	
7:00	UP	alternatívne	10.26	30.00	
7:30	UP	alternatívne	8.84	30.00	
8:00	UP	alternatívne	7.58	30.00	
8:30	UP	alternatívne	8.08F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	2.82F	30.00	
9:30	UP	alternatívne	37.04F	30.00	
10:00	UP	alternatívne	14.30	30.00	
10:30	UP	alternatívne	11.66	30.00	
11:00	UP	alternatívne	15.47	30.00	
11:30	UP	alternatívne	15.44	30.00	
12:00	UP	alternatívne	14.83	30.00	
12:30	UP	alternatívne	12.79	30.00	
13:00	UP	alternatívne	12.60	30.00	
13:30	UP	alternatívne	14.71	30.00	
14:00	UP	alternatívne	14.96	30.00	
14:30	UP	alternatívne	15.47	30.00	
15:00	UP	alternatívne	14.98	30.00	
15:30	UP	alternatívne	14.89	30.00	
16:00	UP	alternatívne	14.19	30.00	
16:30	UP	alternatívne	15.32	30.00	
17:00	UP	alternatívne	16.54	30.00	
17:30	UP	alternatívne	17.77	30.00	
18:00	UP	alternatívne	17.54	30.00	
18:30	UP	alternatívne	17.47	30.00	
19:00	UP	alternatívne	18.06	30.00	
19:30	UP	alternatívne	16.67	30.00	
20:00	UP	alternatívne	17.69	30.00	
20:30	UP	alternatívne	16.73	30.00	
21:00	UP	alternatívne	12.36	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.83	30.00	
22:00	UP	alternatívne	10.00	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.28	30.00	
23:00	UP	alternatívne	13.98	30.00	
23:30	UP	alternatívne	12.45	30.00	
24:00	UP	alternatívne	7.72	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.08.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	29.08.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	11.79	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	55.450	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	44	
n neplatných PPH	3	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	6.4%	
Min PPH	2.80	
Max PPH	18.06	

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	

.....

Prípadevý protokol zo dňa 28.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.08.2024

Zdroj: Rotačná pec
alternatívne

Kód: 1001
Strana : 11/11

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:46:05 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
01:46:05 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
01:47:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
02:17:15 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
02:17:15 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
02:17:20 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
02:17:20 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
02:17:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:19:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
02:32:30 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
02:32:30 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
02:34:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
03:11:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:13:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:10:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:12:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:50:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:06:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:18:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:20:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
08:20:50 1 - TZL údržba ---bol spustený
08:20:50 1 - FLOW údržba ---bol spustený
08:20:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:20:50 1 - QAL3 ---bol spustený
08:21:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:30:50 1 - TZL údržba ---bol zastavený
08:30:55 1 - FLOW údržba ---bol zastavený
08:33:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:33:05 1 - QAL3 ---bol zastavený
08:38:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:46:40 1 - TZL údržba ---bol spustený
08:46:40 1 - FLOW údržba ---bol spustený
08:46:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:46:40 1 - QAL3 ---bol spustený
08:47:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
09:28:20 1 - TZL údržba ---bol zastavený
09:28:20 1 - FLOW údržba ---bol zastavený
09:28:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:28:20 1 - QAL3 ---bol zastavený
09:32:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:40:55 1 - H2 40% DMV ---bol zastavený
11:10:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:12:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:37:20 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
11:37:20 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
11:37:20 1 - fosílna palivá ---bol zastavený
11:37:20 1 -
11:37:35 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
11:37:35 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
11:37:35 1 - fosílna palivá ---bol spustený
11:37:35 1 - alternatívne
14:18:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:20:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:11:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:13:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:11:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:13:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:50:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:18:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:20:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:11:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:13:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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