

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 23hod 45min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.05.2024

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	11.76	268555.28	123.21	983.84	
1:00	UP	alternatívne	11.54	266994.53	122.82	983.66	
1:30	UP	alternatívne	11.60	265706.13	122.86	983.52	
2:00	UP	alternatívne	12.06	258513.33	119.57	983.45	
2:30	UP	alternatívne	11.95	255118.55	118.53	983.32	
3:00	UP	alternatívne	11.97	257744.84	121.89	983.25	
3:30	UP	alternatívne	11.79	250997.14	154.89	982.85	
4:00	UP	alternatívne	11.97	251606.95	159.01	982.83	
4:30	UP	alternatívne	11.71	256851.11	124.02	983.17	
5:00	UP	alternatívne	12.04	260684.63	118.85	983.33	
5:30	UP	alternatívne	11.77	261274.19	119.19	983.68	
6:00	UP	alternatívne	11.57	263205.59	118.36	983.52	
6:30	UP	alternatívne	11.65	258696.00	117.30	983.70	
7:00	UP	alternatívne	11.13	249543.20	116.68	983.55	
7:30	UP	alternatívne	10.93	240925.28	127.40	983.50	
8:00	OKA	alternatívne	13.43	259111.64	118.92	983.76	
8:30	OKA	alternatívne	13.09	248814.31	116.57	983.61	
9:00	UP	alternatívne	12.76	251425.17	116.26	983.86	
9:30	UP	alternatívne	4.92F	293654.28F	117.02	983.95	
10:00	UP	alternatívne	11.45F	254113.86F	117.62	983.93	
10:30	NAB	alternatívne	14.30	231077.81	125.25	983.10	
11:00	UP	alternatívne	11.34	254360.84	120.65	983.58	
11:30	UP	alternatívne	11.50	263207.75	119.08	983.57	
12:00	UP	alternatívne	11.58	263268.75	119.37	983.58	
12:30	UP	alternatívne	11.69	266646.44	124.12	983.61	
13:00	UP	alternatívne	11.75	267049.09	121.38	983.63	
13:30	UP	alternatívne	11.91	269198.69	122.90	983.76	
14:00	UP	alternatívne	11.78	266569.88	127.84	983.57	
14:30	UP	alternatívne	11.07	245308.30	126.61	983.25	
15:00	UP	alternatívne	11.76	252210.09	123.04	983.28	
15:30	UP	alternatívne	11.85	264487.41	118.57	983.18	
16:00	UP	alternatívne	11.82	265465.00	118.30	983.21	
16:30	UP	alternatívne	11.85	263673.22	118.49	982.84	
17:00	UP	alternatívne	11.85	272509.63	118.57	982.98	
17:30	UP	alternatívne	11.77	271040.41	118.66	982.60	
18:00	UP	alternatívne	11.84	266392.50	118.87	983.33	
18:30	UP	alternatívne	11.55	262922.34	125.15	983.10	
19:00	UP	alternatívne	11.79	262818.50	125.37	982.69	
19:30	UP	alternatívne	11.86	266353.78	119.39	983.22	
20:00	UP	alternatívne	11.57	263694.34	117.45	983.21	
20:30	UP	alternatívne	11.87F	262082.41F	117.59	983.82	
21:00	UP	alternatívne	11.75	270158.63	115.19	983.79	
21:30	UP	alternatívne	11.72	272533.72	118.93	983.98	
22:00	UP	alternatívne	11.68	263907.38	119.37	984.41	
22:30	UP	alternatívne	11.75	261328.81	118.25	984.60	
23:00	UP	alternatívne	10.70	239482.95	118.14	984.64	
23:30	UP	alternatívne	11.82	260995.67	117.04	985.37	
24:00	UP	alternatívne	12.13	277125.63	114.09	985.22	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 45min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.05.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.71	261203.61	121.73	983.58	
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	42	42	45	45	
n neplatných PPH	3	3	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	6.7%	6.7%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.70	239482.95	114.09	982.60	
Max PPH	12.76	277125.63	159.01	985.37	

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 15.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 45min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.05.2024

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	14.62	1137.20	-	
1:00	UP	alternatívne	14.76	1141.97	-	
1:30	UP	alternatívne	14.65	1192.55	-	
2:00	UP	alternatívne	14.20	681.60	-	
2:30	UP	alternatívne	14.20	808.88	-	
3:00	UP	alternatívne	11.67	1115.25	-	
3:30	UP	alternatívne	8.04	1300.49	-	
4:00	UP	alternatívne	10.83	979.37	-	
4:30	UP	alternatívne	13.00	1711.32	-	
5:00	UP	alternatívne	12.46	1216.64	-	
5:30	UP	alternatívne	13.79	1438.81	-	
6:00	UP	alternatívne	14.20	1420.22	-	
6:30	UP	alternatívne	14.25	1009.37	-	
7:00	UP	alternatívne	14.42	1486.53	-	
7:30	UP	alternatívne	14.65	1908.07	-	
8:00	OKA	alternatívne	13.93	-	-	
8:30	OKA	alternatívne	13.43	-	-	
9:00	UP	alternatívne	13.27	209.42	-	
9:30	UP	alternatívne	0.83F	508.83F	-	
10:00	UP	alternatívne	13.67F	2539.11F	-	
10:30	NAB	alternatívne	10.84	-	-	
11:00	UP	alternatívne	15.28	1327.41	-	
11:30	UP	alternatívne	14.82	1146.97	-	
12:00	UP	alternatívne	14.60	665.44	-	
12:30	UP	alternatívne	14.29	1080.80	-	
13:00	UP	alternatívne	13.81	1406.01	-	
13:30	UP	alternatívne	13.75	1073.13	-	
14:00	UP	alternatívne	13.75	1061.35	-	
14:30	UP	alternatívne	14.67	1414.38	-	
15:00	UP	alternatívne	14.02	1054.08	-	
15:30	UP	alternatívne	13.42	1052.53	-	
16:00	UP	alternatívne	13.27	1215.61	-	
16:30	UP	alternatívne	13.32	831.68	-	
17:00	UP	alternatívne	13.36	656.07	-	
17:30	UP	alternatívne	13.43	616.16	-	
18:00	UP	alternatívne	13.53	517.69	-	
18:30	UP	alternatívne	14.41	729.12	-	
19:00	UP	alternatívne	14.39	606.73	-	
19:30	UP	alternatívne	13.99	614.54	-	
20:00	UP	alternatívne	13.62	769.66	-	
20:30	UP	alternatívne	13.49F	636.78F	-	
21:00	UP	alternatívne	13.75	777.38	-	
21:30	UP	alternatívne	14.08	832.56	-	
22:00	UP	alternatívne	14.55	1003.31	-	
22:30	UP	alternatívne	14.71	667.18	-	
23:00	UP	alternatívne	15.55	1642.05	-	
23:30	UP	alternatívne	14.38	971.53	-	
24:00	UP	alternatívne	13.80	780.11	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.05.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	23hod 45min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	16.05.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílne)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	13.80	1030.27	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		5408.640	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		42/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	42	42	
n neplatných PPH	3	3	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	6.7%	6.7%	
Min PPH	8.04	209.42	
Max PPH	15.55	1908.07	

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 15.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 45min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.05.2024

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	482.82	500.00	14.52	50.00	
1:00	UP	alternatívne	471.16	500.00	16.86	50.00	
1:30	UP	alternatívne	482.52	500.00	11.23	50.00	
2:00	UP	alternatívne	483.33	500.00	3.35	50.00	
2:30	UP	alternatívne	458.88	500.00	3.71	50.00	
3:00	UP	alternatívne	452.42	500.00	3.54	50.00	
3:30	UP	alternatívne	469.72	500.00	4.44	50.00	
4:00	UP	alternatívne	498.27	500.00	3.58	50.00	
4:30	UP	alternatívne	465.10	500.00	3.92	50.00	
5:00	UP	alternatívne	471.78	500.00	3.49	50.00	
5:30	UP	alternatívne	470.90	500.00	2.14	50.00	
6:00	UP	alternatívne	462.40	500.00	2.19	50.00	
6:30	UP	alternatívne	491.54	500.00	1.47	50.00	
7:00	UP	alternatívne	436.26	500.00	1.36	50.00	
7:30	UP	alternatívne	479.61	500.00	0.73	50.00	
8:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
8:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
9:00	UP	alternatívne	415.18	500.00	2.60	50.00	
9:30	UP	alternatívne	356.41F	500.00	81.87F	50.00	
10:00	UP	alternatívne	550.05F	500.00	2.29F	50.00	
10:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
11:00	UP	alternatívne	651.95	500.00	3.07	50.00	
11:30	UP	alternatívne	792.59	500.00	4.19	50.00	
12:00	UP	alternatívne	918.59	500.00	1.78	50.00	
12:30	UP	alternatívne	396.27	500.00	3.33	50.00	
13:00	UP	alternatívne	235.34	500.00	4.36	50.00	
13:30	UP	alternatívne	314.88	500.00	2.94	50.00	
14:00	UP	alternatívne	426.70	500.00	2.83	50.00	
14:30	UP	alternatívne	450.43	500.00	1.29	50.00	
15:00	UP	alternatívne	500.37	500.00	1.64	50.00	
15:30	UP	alternatívne	468.87	500.00	1.63	50.00	
16:00	UP	alternatívne	485.98	500.00	1.71	50.00	
16:30	UP	alternatívne	499.91	500.00	1.84	50.00	
17:00	UP	alternatívne	479.03	500.00	1.86	50.00	
17:30	UP	alternatívne	471.04	500.00	1.93	50.00	
18:00	UP	alternatívne	482.41	500.00	1.73	50.00	
18:30	UP	alternatívne	457.73	500.00	1.72	50.00	
19:00	UP	alternatívne	488.09	500.00	2.02	50.00	
19:30	UP	alternatívne	458.14	500.00	1.91	50.00	
20:00	UP	alternatívne	482.13	500.00	1.97	50.00	
20:30	UP	alternatívne	563.65F	500.00	1.96F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	511.75	500.00	1.54	50.00	
21:30	UP	alternatívne	441.61	500.00	1.95	50.00	
22:00	UP	alternatívne	458.40	500.00	2.46	50.00	
22:30	UP	alternatívne	479.14	500.00	2.19	50.00	
23:00	UP	alternatívne	424.00	500.00	1.96	50.00	
23:30	UP	alternatívne	513.09	500.00	2.69	50.00	
24:00	UP	alternatívne	458.49	500.00	3.61	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 45min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.05.2024

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	481.88	3.32	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2502.460	18.380	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	42/100%	42/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	42	42	
n neplatných PPH	3	3	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	6.7%	6.7%	
Min PPH	235.34	0.73	
Max PPH	918.59	16.86	

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 15.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 23hod 45min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.05.2024

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	20.48	50.00	4.81	20.00	
1:00	UP	alternatívne	17.98	50.00	4.31	20.00	
1:30	UP	alternatívne	17.93	50.00	3.08	20.00	
2:00	UP	alternatívne	8.85	50.00	2.92	20.00	
2:30	UP	alternatívne	9.12	50.00	0.16	20.00	
3:00	UP	alternatívne	9.93	50.00	74.22	20.00	
3:30	UP	alternatívne	13.95	50.00	364.56F	20.00	
4:00	UP	alternatívne	8.35	50.00	114.16F	20.00	
4:30	UP	alternatívne	30.89	50.00	12.97	20.00	
5:00	UP	alternatívne	13.44	50.00	10.31	20.00	
5:30	UP	alternatívne	25.76	50.00	6.38	20.00	
6:00	UP	alternatívne	14.25	50.00	14.86	20.00	
6:30	UP	alternatívne	12.56	50.00	12.64	20.00	
7:00	UP	alternatívne	33.45	50.00	9.72	20.00	
7:30	UP	alternatívne	29.86	50.00	56.61	20.00	
8:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
8:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
9:00	UP	alternatívne	6.39	50.00	0.79	20.00	
9:30	UP	alternatívne	6.68F	50.00	0.99F	20.00	
10:00	UP	alternatívne	35.14F	50.00	4.85F	20.00	
10:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
11:00	UP	alternatívne	43.15	50.00	43.90	20.00	
11:30	UP	alternatívne	10.85	50.00	25.47	20.00	
12:00	UP	alternatívne	11.11	50.00	9.48	20.00	
12:30	UP	alternatívne	11.43	50.00	17.85	20.00	
13:00	UP	alternatívne	27.24	50.00	5.88	20.00	
13:30	UP	alternatívne	11.04	50.00	10.54	20.00	
14:00	UP	alternatívne	18.55	50.00	13.18	20.00	
14:30	UP	alternatívne	15.53	50.00	15.24	20.00	
15:00	UP	alternatívne	15.22	50.00	6.81	20.00	
15:30	UP	alternatívne	13.52	50.00	6.50	20.00	
16:00	UP	alternatívne	14.42	50.00	2.31	20.00	
16:30	UP	alternatívne	8.67	50.00	4.70	20.00	
17:00	UP	alternatívne	7.80	50.00	2.29	20.00	
17:30	UP	alternatívne	8.75	50.00	4.05	20.00	
18:00	UP	alternatívne	8.96	50.00	2.86	20.00	
18:30	UP	alternatívne	12.34	50.00	9.52	20.00	
19:00	UP	alternatívne	12.91	50.00	18.21	20.00	
19:30	UP	alternatívne	8.35	50.00	5.29	20.00	
20:00	UP	alternatívne	10.75	50.00	9.34	20.00	
20:30	UP	alternatívne	8.80F	50.00	14.23F	20.00	
21:00	UP	alternatívne	14.58	50.00	20.85	20.00	
21:30	UP	alternatívne	9.47	50.00	11.22	20.00	
22:00	UP	alternatívne	14.38	50.00	7.27	20.00	
22:30	UP	alternatívne	11.53	50.00	2.37	20.00	
23:00	UP	alternatívne	34.68	50.00	6.26	20.00	
23:30	UP	alternatívne	11.45	50.00	3.18	20.00	
24:00	UP	alternatívne	8.94	50.00	4.37	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 45min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.05.2024

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	15.45	12.07	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	80.580	67.870	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	42/100%	40/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	42	40	
n neplatných PPH	3	5	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	6.7%	11.1%	
Min PPH	6.39	0.16	
Max PPH	43.15	74.22	

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 15.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 45min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.05.2024

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	11.36	30.00	
1:00	UP	alternatívne	9.48	30.00	
1:30	UP	alternatívne	9.68	30.00	
2:00	UP	alternatívne	9.69	30.00	
2:30	UP	alternatívne	9.54	30.00	
3:00	UP	alternatívne	8.35	30.00	
3:30	UP	alternatívne	11.26	30.00	
4:00	UP	alternatívne	21.92	30.00	
4:30	UP	alternatívne	8.95	30.00	
5:00	UP	alternatívne	5.67	30.00	
5:30	UP	alternatívne	5.00	30.00	
6:00	UP	alternatívne	5.48	30.00	
6:30	UP	alternatívne	6.25	30.00	
7:00	UP	alternatívne	6.09	30.00	
7:30	UP	alternatívne	10.25	30.00	
8:00	OKA	alternatívne	-	-	
8:30	OKA	alternatívne	-	-	
9:00	UP	alternatívne	4.37	30.00	
9:30	UP	alternatívne	17.65F	30.00	
10:00	UP	alternatívne	9.13F	30.00	
10:30	NAB	alternatívne	-	-	
11:00	UP	alternatívne	4.88	30.00	
11:30	UP	alternatívne	4.42	30.00	
12:00	UP	alternatívne	4.54	30.00	
12:30	UP	alternatívne	7.33	30.00	
13:00	UP	alternatívne	13.46	30.00	
13:30	UP	alternatívne	11.45	30.00	
14:00	UP	alternatívne	12.29	30.00	
14:30	UP	alternatívne	11.93	30.00	
15:00	UP	alternatívne	11.83	30.00	
15:30	UP	alternatívne	7.76	30.00	
16:00	UP	alternatívne	6.35	30.00	
16:30	UP	alternatívne	5.82	30.00	
17:00	UP	alternatívne	5.55	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.29	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.02	30.00	
18:30	UP	alternatívne	6.12	30.00	
19:00	UP	alternatívne	8.15	30.00	
19:30	UP	alternatívne	7.94	30.00	
20:00	UP	alternatívne	6.04	30.00	
20:30	UP	alternatívne	6.37F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	5.14	30.00	
21:30	UP	alternatívne	4.92	30.00	
22:00	UP	alternatívne	5.80	30.00	
22:30	UP	alternatívne	6.69	30.00	
23:00	UP	alternatívne	7.55	30.00	
23:30	UP	alternatívne	11.50	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.63	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.05.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	23hod 45min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	16.05.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	8.09	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	42.420	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	42/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	42	
n neplatných PPH	3	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	6.7%	
Min PPH	4.37	
Max PPH	21.92	

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 15.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 45min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.05.2024

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
02:11:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:13:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:27:30 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
07:27:30 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
07:29:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
07:53:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:11:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:13:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
08:33:10 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
08:33:10 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
08:35:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
08:53:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:53:30 1 - QAL3 ---bol spustený
08:53:35 1 - TZL údržba ---bol spustený
08:53:35 1 - FLOW údržba ---bol spustený
08:54:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:59:10 1 - TZL údržba ---bol zastavený
08:59:10 1 - FLOW údržba ---bol zastavený
09:35:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:35:20 1 - QAL3 ---bol zastavený
09:38:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:50:30 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
09:50:30 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
09:50:45 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
09:50:45 1 -
09:51:20 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
09:51:20 1 - fosílna palivá ---bol zastavený
09:51:20 1 -
09:51:45 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
09:52:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
09:53:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Odstavená prevádzka - 00000000
10:06:15 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
10:06:15 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený
10:06:15 1 - fosílna palivá ---bol spustený
10:08:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstavená prevádzka--->Nábeh prevádzky - 00000000
10:08:05 1 -
10:17:45 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
10:17:45 1 - alternatívne
10:30:25 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
10:30:25 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
10:30:35 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
10:30:35 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
10:31:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
10:32:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
10:33:15 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
10:33:15 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
10:33:25 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
10:33:25 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
10:33:45 1 - TZL údržba ---bol spustený
10:33:45 1 - FLOW údržba ---bol spustený
10:34:15 1 - TZL údržba ---bol zastavený
10:34:20 1 - FLOW údržba ---bol zastavený
10:34:35 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
10:34:35 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
10:36:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
14:11:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:13:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:53:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:11:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:13:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

.....

.....

.....