

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 13.06.2024 **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	11.93	270294.84	115.73	984.29	
1:00	UP	alternatívne	12.11	263877.72	116.00	984.38	
1:30	UP	alternatívne	11.93	262729.78	117.32	984.34	
2:00	UP	alternatívne	12.12	273786.50	117.52	984.41	
2:30	UP	alternatívne	12.16	281247.28	118.41	984.76	
3:00	UP	alternatívne	12.03	282104.28	122.20	984.74	
3:30	UP	alternatívne	11.86	274860.34	122.40	984.80	
4:00	UP	alternatívne	11.91	283394.75	123.10	984.75	
4:30	UP	alternatívne	12.12	283559.59	122.12	984.82	
5:00	UP	alternatívne	12.27	275825.25	122.16	984.47	
5:30	UP	alternatívne	11.76	272595.63	119.98	984.56	
6:00	UP	alternatívne	12.16	288438.03	121.65	984.81	
6:30	UP	alternatívne	11.07	247346.41	120.11	984.47	
7:00	UP	alternatívne	11.81	269216.91	116.43	984.50	
7:30	UP	alternatívne	11.79	270021.63	119.01	984.71	
8:00	UP	alternatívne	11.91	267945.75	117.10	984.84	
8:30	UP	alternatívne	12.13	275994.59F	116.35	985.16	
9:00	UP	alternatívne	12.14	277093.16	117.35	985.51	
9:30	UP	alternatívne	11.64	270613.28	117.27	985.75	
10:00	UP	alternatívne	12.05	268116.91	116.15	985.82	
10:30	UP	alternatívne	12.17	274293.56	116.11	986.05	
11:00	UP	alternatívne	11.96	269724.53	125.02	985.98	
11:30	UP	alternatívne	12.36	270666.88	117.32	986.02	
12:00	UP	alternatívne	12.13	273042.13	116.70	986.31	
12:30	UP	alternatívne	12.44	272003.63	116.36	986.24	
13:00	UP	alternatívne	11.90	268390.25	119.56	986.15	
13:30	UP	alternatívne	12.20	268685.00	119.06	986.55	
14:00	UP	alternatívne	12.01	265980.75	118.93	986.54	
14:30	UP	alternatívne	11.93	271953.03	118.99	986.21	
15:00	UP	alternatívne	11.31	238698.16	116.99	985.80	
15:30	UP	alternatívne	12.18	270800.13	114.82	985.94	
16:00	UP	alternatívne	11.92	269532.81	116.88	985.98	
16:30	UP	alternatívne	11.95	277098.19	115.24	985.93	
17:00	UP	alternatívne	11.99	274783.09	115.85	985.85	
17:30	UP	alternatívne	12.35	274887.34	116.75	985.81	
18:00	UP	alternatívne	12.14	279943.34	116.41	985.60	
18:30	UP	alternatívne	12.03	272925.53	123.97	985.21	
19:00	UP	alternatívne	12.33	275420.88	124.96	985.43	
19:30	UP	alternatívne	12.22	272333.75	116.88	985.31	
20:00	UP	alternatívne	12.42	268616.63	116.00	985.81	
20:30	UP	alternatívne	12.33	276176.78F	115.83	985.61	
21:00	UP	alternatívne	12.08	275797.22	115.88	985.72	
21:30	UP	alternatívne	12.01	278776.88	119.02	985.97	
22:00	UP	alternatívne	12.06	272963.38	117.57	985.94	
22:30	UP	alternatívne	11.92	274058.47	116.96	985.82	
23:00	UP	alternatívne	11.81	267252.06	118.85	985.74	
23:30	UP	alternatívne	10.39	230206.89	115.73	985.60	
24:00	UP	alternatívne	12.04	256399.30	115.58	985.66	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.06.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	13.06.2024	Strana :	2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					Pozn.
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.99	270615.26	118.26	985.43	
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	46	48	48	
n neplatných PPH	0	2	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.39	230206.89	114.82	984.29	
Max PPH	12.44	288438.03	125.02	986.55	

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 12.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 13.06.2024

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	13.92	2321.81	-	
1:00	UP	alternatívne	14.78	1712.22	-	
1:30	UP	alternatívne	14.84	1929.93	-	
2:00	UP	alternatívne	14.55	1947.03	-	
2:30	UP	alternatívne	14.52	1891.81	-	
3:00	UP	alternatívne	14.32	2039.19	-	
3:30	UP	alternatívne	14.51	1981.25	-	
4:00	UP	alternatívne	14.23	1874.08	-	
4:30	UP	alternatívne	14.04	1905.30	-	
5:00	UP	alternatívne	13.91	1549.13	-	
5:30	UP	alternatívne	14.37	2310.65	-	
6:00	UP	alternatívne	14.03	1391.82	-	
6:30	UP	alternatívne	15.38	1950.80	-	
7:00	UP	alternatívne	14.61	1145.85	-	
7:30	UP	alternatívne	14.47	1202.99	-	
8:00	UP	alternatívne	14.24	1009.44	-	
8:30	UP	alternatívne	13.52	554.67	-	
9:00	UP	alternatívne	13.49	1212.05	-	
9:30	UP	alternatívne	14.15	1465.77	-	
10:00	UP	alternatívne	13.69	996.86	-	
10:30	UP	alternatívne	13.72	1088.12	-	
11:00	UP	alternatívne	13.89	1073.72	-	
11:30	UP	alternatívne	13.98	1130.65	-	
12:00	UP	alternatívne	14.04	1091.34	-	
12:30	UP	alternatívne	13.84	1105.27	-	
13:00	UP	alternatívne	14.45	1361.13	-	
13:30	UP	alternatívne	14.45	1066.78	-	
14:00	UP	alternatívne	14.58	1147.59	-	
14:30	UP	alternatívne	14.69	1058.57	-	
15:00	UP	alternatívne	15.45	1858.58	-	
15:30	UP	alternatívne	14.21	1004.72	-	
16:00	UP	alternatívne	14.46	1287.38	-	
16:30	UP	alternatívne	14.57	1183.63	-	
17:00	UP	alternatívne	14.27	1196.99	-	
17:30	UP	alternatívne	14.56	690.72	-	
18:00	UP	alternatívne	14.48	647.86	-	
18:30	UP	alternatívne	14.55	389.69	-	
19:00	UP	alternatívne	14.13	340.52	-	
19:30	UP	alternatívne	13.83	402.00	-	
20:00	UP	alternatívne	13.20	375.01	-	
20:30	UP	alternatívne	13.13	456.16	-	
21:00	UP	alternatívne	13.33	642.38	-	
21:30	UP	alternatívne	14.16	1001.29	-	
22:00	UP	alternatívne	14.40	1212.49	-	
22:30	UP	alternatívne	14.57	1250.55	-	
23:00	UP	alternatívne	14.32	1370.92	-	
23:30	UP	alternatívne	16.20	2831.19	-	
24:00	UP	alternatívne	14.42	1491.96	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.06.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	13.06.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	14.28	1294.79	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		7100.100	
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	13.13	340.52	
Max PPH	16.20	2831.19	

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 12.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 13.06.2024

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	484.10	500.00	0.14	50.00	
1:00	UP	alternatívne	481.57	500.00	0.15	50.00	
1:30	UP	alternatívne	478.83	500.00	0.14	50.00	
2:00	UP	alternatívne	472.15	500.00	0.17	50.00	
2:30	UP	alternatívne	467.99	500.00	0.26	50.00	
3:00	UP	alternatívne	476.20	500.00	0.16	50.00	
3:30	UP	alternatívne	479.71	500.00	0.21	50.00	
4:00	UP	alternatívne	491.05	500.00	0.15	50.00	
4:30	UP	alternatívne	486.66	500.00	0.25	50.00	
5:00	UP	alternatívne	490.87	500.00	0.15	50.00	
5:30	UP	alternatívne	423.51	500.00	0.14	50.00	
6:00	UP	alternatívne	486.94	500.00	0.15	50.00	
6:30	UP	alternatívne	456.51	500.00	0.16	50.00	
7:00	UP	alternatívne	503.96	500.00	0.14	50.00	
7:30	UP	alternatívne	487.86	500.00	0.14	50.00	
8:00	UP	alternatívne	581.65	500.00	0.14	50.00	
8:30	UP	alternatívne	696.89	500.00	0.14	50.00	
9:00	UP	alternatívne	444.79	500.00	0.15	50.00	
9:30	UP	alternatívne	448.59	500.00	0.14	50.00	
10:00	UP	alternatívne	490.94	500.00	0.14	50.00	
10:30	UP	alternatívne	452.78	500.00	0.14	50.00	
11:00	UP	alternatívne	438.69	500.00	0.14	50.00	
11:30	UP	alternatívne	427.40	500.00	0.15	50.00	
12:00	UP	alternatívne	459.14	500.00	0.15	50.00	
12:30	UP	alternatívne	447.30	500.00	0.19	50.00	
13:00	UP	alternatívne	447.49	500.00	0.15	50.00	
13:30	UP	alternatívne	471.78	500.00	0.20	50.00	
14:00	UP	alternatívne	485.71	500.00	0.21	50.00	
14:30	UP	alternatívne	468.16	500.00	0.27	50.00	
15:00	UP	alternatívne	446.86	500.00	0.26	50.00	
15:30	UP	alternatívne	501.49	500.00	0.82	50.00	
16:00	UP	alternatívne	448.05	500.00	0.72	50.00	
16:30	UP	alternatívne	498.92	500.00	0.65	50.00	
17:00	UP	alternatívne	462.45	500.00	0.66	50.00	
17:30	UP	alternatívne	459.18	500.00	0.92	50.00	
18:00	UP	alternatívne	502.90	500.00	0.76	50.00	
18:30	UP	alternatívne	497.52	500.00	1.22	50.00	
19:00	UP	alternatívne	481.93	500.00	1.57	50.00	
19:30	UP	alternatívne	463.88	500.00	1.80	50.00	
20:00	UP	alternatívne	468.93	500.00	1.65	50.00	
20:30	UP	alternatívne	507.32	500.00	0.34	50.00	
21:00	UP	alternatívne	478.14	500.00	0.20	50.00	
21:30	UP	alternatívne	459.79	500.00	0.14	50.00	
22:00	UP	alternatívne	451.65	500.00	0.15	50.00	
22:30	UP	alternatívne	472.05	500.00	0.20	50.00	
23:00	UP	alternatívne	484.33	500.00	0.16	50.00	
23:30	UP	alternatívne	420.79	500.00	0.13	50.00	
24:00	UP	alternatívne	537.85	500.00	0.38	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 13.06.2024

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	478.61	0.37	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2502.260	3.150	
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	420.79	0.13	
Max PPH	696.89	1.80	

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 12.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 13.06.2024

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	47.59	50.00	0.94	20.00	
1:00	UP	alternatívne	22.01	50.00	3.30	20.00	
1:30	UP	alternatívne	44.72	50.00	1.21	20.00	
2:00	UP	alternatívne	41.08	50.00	18.88	20.00	
2:30	UP	alternatívne	24.76	50.00	10.19	20.00	
3:00	UP	alternatívne	26.92	50.00	13.06	20.00	
3:30	UP	alternatívne	40.34	50.00	8.93	20.00	
4:00	UP	alternatívne	35.41	50.00	12.63	20.00	
4:30	UP	alternatívne	47.76	50.00	9.91	20.00	
5:00	UP	alternatívne	24.35	50.00	12.71	20.00	
5:30	UP	alternatívne	46.96	50.00	4.84	20.00	
6:00	UP	alternatívne	21.06	50.00	9.21	20.00	
6:30	UP	alternatívne	23.86	50.00	6.39	20.00	
7:00	UP	alternatívne	23.66	50.00	4.31	20.00	
7:30	UP	alternatívne	21.17	50.00	5.86	20.00	
8:00	UP	alternatívne	20.31	50.00	5.76	20.00	
8:30	UP	alternatívne	19.00	50.00	5.34	20.00	
9:00	UP	alternatívne	21.55	50.00	9.66	20.00	
9:30	UP	alternatívne	39.53	50.00	3.95	20.00	
10:00	UP	alternatívne	32.69	50.00	5.72	20.00	
10:30	UP	alternatívne	19.00	50.00	8.34	20.00	
11:00	UP	alternatívne	21.68	50.00	25.85	20.00	
11:30	UP	alternatívne	19.06	50.00	6.47	20.00	
12:00	UP	alternatívne	21.06	50.00	3.32	20.00	
12:30	UP	alternatívne	18.47	50.00	5.01	20.00	
13:00	UP	alternatívne	39.92	50.00	4.31	20.00	
13:30	UP	alternatívne	18.85	50.00	6.97	20.00	
14:00	UP	alternatívne	29.50	50.00	4.22	20.00	
14:30	UP	alternatívne	23.78	50.00	20.97	20.00	
15:00	UP	alternatívne	56.24	50.00	10.26	20.00	
15:30	UP	alternatívne	14.71	50.00	5.09	20.00	
16:00	UP	alternatívne	22.68	50.00	2.52	20.00	
16:30	UP	alternatívne	35.31	50.00	4.11	20.00	
17:00	UP	alternatívne	29.94	50.00	3.34	20.00	
17:30	UP	alternatívne	16.62	50.00	5.01	20.00	
18:00	UP	alternatívne	19.23	50.00	3.70	20.00	
18:30	UP	alternatívne	15.88	50.00	14.64	20.00	
19:00	UP	alternatívne	10.88	50.00	17.75	20.00	
19:30	UP	alternatívne	12.17	50.00	3.96	20.00	
20:00	UP	alternatívne	10.43	50.00	2.95	20.00	
20:30	UP	alternatívne	12.75	50.00	3.02	20.00	
21:00	UP	alternatívne	15.87	50.00	3.52	20.00	
21:30	UP	alternatívne	33.87	50.00	4.48	20.00	
22:00	UP	alternatívne	23.90	50.00	3.32	20.00	
22:30	UP	alternatívne	24.49	50.00	1.55	20.00	
23:00	UP	alternatívne	39.67	50.00	4.42	20.00	
23:30	UP	alternatívne	51.33	50.00	4.09	20.00	
24:00	UP	alternatívne	26.95	50.00	3.16	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.06.2024

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	27.27	7.07	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	146.050	39.290	
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	10.43	0.94	
Max PPH	56.24	25.85	

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 12.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 13.06.2024

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	10.93	30.00	
1:00	UP	alternatívne	12.77	30.00	
1:30	UP	alternatívne	14.65	30.00	
2:00	UP	alternatívne	17.08	30.00	
2:30	UP	alternatívne	16.26	30.00	
3:00	UP	alternatívne	17.41	30.00	
3:30	UP	alternatívne	18.78	30.00	
4:00	UP	alternatívne	18.69	30.00	
4:30	UP	alternatívne	18.59	30.00	
5:00	UP	alternatívne	20.59	30.00	
5:30	UP	alternatívne	20.88	30.00	
6:00	UP	alternatívne	19.16	30.00	
6:30	UP	alternatívne	16.51	30.00	
7:00	UP	alternatívne	15.50	30.00	
7:30	UP	alternatívne	13.67	30.00	
8:00	UP	alternatívne	10.14	30.00	
8:30	UP	alternatívne	8.20	30.00	
9:00	UP	alternatívne	6.06	30.00	
9:30	UP	alternatívne	6.06	30.00	
10:00	UP	alternatívne	5.19	30.00	
10:30	UP	alternatívne	4.76	30.00	
11:00	UP	alternatívne	6.34	30.00	
11:30	UP	alternatívne	7.64	30.00	
12:00	UP	alternatívne	6.47	30.00	
12:30	UP	alternatívne	6.04	30.00	
13:00	UP	alternatívne	6.87	30.00	
13:30	UP	alternatívne	9.06	30.00	
14:00	UP	alternatívne	9.77	30.00	
14:30	UP	alternatívne	10.61	30.00	
15:00	UP	alternatívne	10.70	30.00	
15:30	UP	alternatívne	9.93	30.00	
16:00	UP	alternatívne	7.68	30.00	
16:30	UP	alternatívne	7.15	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.31	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.75	30.00	
18:00	UP	alternatívne	6.33	30.00	
18:30	UP	alternatívne	8.19	30.00	
19:00	UP	alternatívne	11.26	30.00	
19:30	UP	alternatívne	9.20	30.00	
20:00	UP	alternatívne	7.03	30.00	
20:30	UP	alternatívne	6.40	30.00	
21:00	UP	alternatívne	5.73	30.00	
21:30	UP	alternatívne	7.32	30.00	
22:00	UP	alternatívne	10.15	30.00	
22:30	UP	alternatívne	9.84	30.00	
23:00	UP	alternatívne	11.07	30.00	
23:30	UP	alternatívne	12.25	30.00	
24:00	UP	alternatívne	14.70	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.06.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	13.06.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	10.89	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	58.420	
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	4.76	
Max PPH	20.88	

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 12.06.2024

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:	13.06.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:13:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:15:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:13:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:15:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:13:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:15:25 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:52:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:13:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:15:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:13:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:15:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:13:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:15:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:13:25 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:15:25 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:13:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:15:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:52:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:20 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
20:07:20 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
20:07:20 1 - fosílna palivá ---bol zastavený
20:07:20 1 -
20:07:35 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
20:07:35 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
20:07:35 1 - fosílna palivá ---bol spustený
20:07:35 1 - alternatívne
20:08:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:13:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:15:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:13:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:15:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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