

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.06.2024

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	11.59	267455.53	112.76	986.37	
1:00	UP	alternatívne	11.60	267345.47	113.37	986.53	
1:30	UP	alternatívne	11.80	268260.31	113.23	986.43	
2:00	UP	alternatívne	11.89	262217.19	113.62	986.27	
2:30	UP	alternatívne	11.93	252431.28	117.27	986.57	
3:00	UP	alternatívne	11.84	267753.19	112.05	986.83	
3:30	UP	alternatívne	11.73	259006.34	111.85	987.03	
4:00	UP	alternatívne	11.89	263164.28	111.64	986.97	
4:30	UP	alternatívne	11.98	262408.63	111.37	986.96	
5:00	UP	alternatívne	11.75	264235.97	111.56	986.96	
5:30	UP	alternatívne	11.57	264348.44	113.74	986.82	
6:00	UP	alternatívne	11.88	264451.03	115.26	986.64	
6:30	UP	alternatívne	11.74	273716.22	116.84	986.77	
7:00	UP	alternatívne	11.70	272963.63	117.93	986.79	
7:30	UP	alternatívne	10.11	226829.70	109.35	986.63	
8:00	UP	alternatívne	11.11	254849.42	111.67	987.21	
8:30	UP	alternatívne	11.92	285512.31F	113.07	987.61	
9:00	UP	alternatívne	11.92	282102.28	112.54	987.44	
9:30	UP	alternatívne	11.95	278891.63	112.12	987.21	
10:00	UP	alternatívne	11.92	285141.16	112.33	987.29	
10:30	UP	alternatívne	11.84	282106.31	113.62	987.32	
11:00	UP	alternatívne	11.59	273540.13	118.25	987.29	
11:30	UP	alternatívne	12.30	287374.88	117.77	987.46	
12:00	UP	alternatívne	12.05	286331.91	113.52	987.28	
12:30	UP	alternatívne	11.73	288072.03	112.53	987.15	
13:00	UP	alternatívne	12.00	288070.41	115.88	987.14	
13:30	UP	alternatívne	12.02	281471.69	116.03	986.93	
14:00	UP	alternatívne	11.97	281776.44	122.76	986.89	
14:30	UP	alternatívne	11.22	273537.66	122.72	986.57	
15:00	UP	alternatívne	11.89	274892.00	119.01	986.66	
15:30	UP	alternatívne	11.82	284576.06	113.62	986.61	
16:00	UP	alternatívne	12.03	285819.38	112.69	986.33	
16:30	UP	alternatívne	11.87	284333.88	112.51	986.37	
17:00	UP	alternatívne	11.96	282949.16	112.71	986.25	
17:30	UP	alternatívne	11.54	273270.81	112.01	985.73	
18:00	UP	alternatívne	11.32	268972.28	111.97	985.73	
18:30	UP	alternatívne	11.20	264323.06	119.19	985.85	
19:00	UP	alternatívne	11.38	267027.09	124.97	985.85	
19:30	UP	alternatívne	11.56	268700.78	115.89	986.06	
20:00	UP	alternatívne	11.85	272273.50	114.29	986.13	
20:30	UP	alternatívne	11.67	266131.16F	115.56	986.31	
21:00	UP	alternatívne	12.00	275601.22	113.55	986.75	
21:30	UP	alternatívne	11.67	267677.72	116.38	986.99	
22:00	UP	alternatívne	11.62	272001.00	116.56	987.03	
22:30	UP	alternatívne	11.76	268548.69	117.98	986.87	
23:00	UP	alternatívne	10.78	246620.41	114.84	986.56	
23:30	UP	alternatívne	11.99	278289.34	114.13	986.92	
24:00	UP	alternatívne	11.75	267612.88	112.36	986.86	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 25.06.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.71	271377.01	114.73	986.73	
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	10.11	226829.70	109.35	985.73	
Max PPH	12.30	288072.03	124.97	987.61	

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 24.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 25.06.2024

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	13.75	311.56	-	
1:00	UP	alternatívne	14.11	939.86	-	
1:30	UP	alternatívne	14.29	1746.04	-	
2:00	UP	alternatívne	13.82	1821.79	-	
2:30	UP	alternatívne	14.25	2422.45	-	
3:00	UP	alternatívne	14.39	2396.07	-	
3:30	UP	alternatívne	14.39	2761.61	-	
4:00	UP	alternatívne	14.20	2917.94	-	
4:30	UP	alternatívne	14.21	2560.38	-	
5:00	UP	alternatívne	14.45	2661.00	-	
5:30	UP	alternatívne	14.63	3062.30	-	
6:00	UP	alternatívne	14.57	1773.82	-	
6:30	UP	alternatívne	14.60	1667.78	-	
7:00	UP	alternatívne	14.74	1411.33	-	
7:30	UP	alternatívne	16.63	2805.73	-	
8:00	UP	alternatívne	15.77	2580.48	-	
8:30	UP	alternatívne	14.42	1891.56	-	
9:00	UP	alternatívne	14.62	1427.01	-	
9:30	UP	alternatívne	14.50	1268.73	-	
10:00	UP	alternatívne	14.21	1136.05	-	
10:30	UP	alternatívne	14.21	929.86	-	
11:00	UP	alternatívne	14.58	917.38	-	
11:30	UP	alternatívne	14.13	597.49	-	
12:00	UP	alternatívne	14.29	717.43	-	
12:30	UP	alternatívne	14.43	1017.11	-	
13:00	UP	alternatívne	14.16	868.09	-	
13:30	UP	alternatívne	14.30	717.78	-	
14:00	UP	alternatívne	14.07	887.68	-	
14:30	UP	alternatívne	14.87	1258.57	-	
15:00	UP	alternatívne	14.49	883.56	-	
15:30	UP	alternatívne	14.49	1203.56	-	
16:00	UP	alternatívne	14.28	1035.92	-	
16:30	UP	alternatívne	14.49	1232.82	-	
17:00	UP	alternatívne	14.33	1005.75	-	
17:30	UP	alternatívne	14.66	1634.03	-	
18:00	UP	alternatívne	15.08	1677.54	-	
18:30	UP	alternatívne	15.08	1684.65	-	
19:00	UP	alternatívne	14.70	1249.32	-	
19:30	UP	alternatívne	14.70	1014.47	-	
20:00	UP	alternatívne	14.42	581.94	-	
20:30	UP	alternatívne	14.45	981.98	-	
21:00	UP	alternatívne	14.06	1093.66	-	
21:30	UP	alternatívne	14.69	1165.49	-	
22:00	UP	alternatívne	14.85	1221.88	-	
22:30	UP	alternatívne	14.79	960.85	-	
23:00	UP	alternatívne	15.77	3208.54	-	
23:30	UP	alternatívne	14.44	2026.55	-	
24:00	UP	alternatívne	14.78	1332.89	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.06.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	25.06.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	14.54	1513.96	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		8231.070	
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	13.75	311.56	
Max PPH	16.63	3208.54	

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 24.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 25.06.2024

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	481.65	500.00	1.40	50.00	
1:00	UP	alternatívne	502.28	500.00	0.28	50.00	
1:30	UP	alternatívne	472.30	500.00	0.22	50.00	
2:00	UP	alternatívne	462.83	500.00	0.38	50.00	
2:30	UP	alternatívne	466.47	500.00	0.25	50.00	
3:00	UP	alternatívne	490.98	500.00	0.14	50.00	
3:30	UP	alternatívne	476.38	500.00	0.17	50.00	
4:00	UP	alternatívne	465.14	500.00	0.15	50.00	
4:30	UP	alternatívne	463.98	500.00	0.19	50.00	
5:00	UP	alternatívne	484.51	500.00	0.14	50.00	
5:30	UP	alternatívne	475.80	500.00	0.14	50.00	
6:00	UP	alternatívne	483.58	500.00	0.21	50.00	
6:30	UP	alternatívne	465.97	500.00	0.30	50.00	
7:00	UP	alternatívne	474.63	500.00	0.21	50.00	
7:30	UP	alternatívne	387.85	500.00	0.12	50.00	
8:00	UP	alternatívne	451.91	500.00	0.14	50.00	
8:30	UP	alternatívne	530.57	500.00	0.15	50.00	
9:00	UP	alternatívne	492.97	500.00	0.34	50.00	
9:30	UP	alternatívne	490.30	500.00	1.05	50.00	
10:00	UP	alternatívne	457.03	500.00	1.08	50.00	
10:30	UP	alternatívne	486.16	500.00	0.90	50.00	
11:00	UP	alternatívne	479.63	500.00	1.13	50.00	
11:30	UP	alternatívne	521.91	500.00	1.15	50.00	
12:00	UP	alternatívne	403.48	500.00	1.08	50.00	
12:30	UP	alternatívne	468.70	500.00	0.66	50.00	
13:00	UP	alternatívne	504.78	500.00	1.18	50.00	
13:30	UP	alternatívne	475.22	500.00	1.22	50.00	
14:00	UP	alternatívne	466.53	500.00	1.28	50.00	
14:30	UP	alternatívne	424.87	500.00	0.59	50.00	
15:00	UP	alternatívne	502.59	500.00	1.90	50.00	
15:30	UP	alternatívne	450.14	500.00	1.49	50.00	
16:00	UP	alternatívne	483.34	500.00	3.30	50.00	
16:30	UP	alternatívne	474.32	500.00	3.82	50.00	
17:00	UP	alternatívne	476.18	500.00	1.46	50.00	
17:30	UP	alternatívne	406.36	500.00	2.61	50.00	
18:00	UP	alternatívne	466.33	500.00	1.91	50.00	
18:30	UP	alternatívne	504.49	500.00	1.43	50.00	
19:00	UP	alternatívne	476.44	500.00	12.34	50.00	
19:30	UP	alternatívne	468.68	500.00	13.69	50.00	
20:00	UP	alternatívne	509.12	500.00	4.12	50.00	
20:30	UP	alternatívne	445.17	500.00	8.20	50.00	
21:00	UP	alternatívne	453.95	500.00	4.57	50.00	
21:30	UP	alternatívne	448.41	500.00	4.82	50.00	
22:00	UP	alternatívne	468.57	500.00	3.25	50.00	
22:30	UP	alternatívne	493.69	500.00	2.75	50.00	
23:00	UP	alternatívne	441.55	500.00	1.19	50.00	
23:30	UP	alternatívne	489.02	500.00	3.31	50.00	
24:00	UP	alternatívne	447.33	500.00	2.53	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 25.06.2024

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	471.13	1.98	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2565.010	11.240	
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	387.85	0.12	
Max PPH	530.57	13.69	

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 24.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 25.06.2024

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	13.36	50.00	6.22	20.00	
1:00	UP	alternatívne	18.47	50.00	3.46	20.00	
1:30	UP	alternatívne	38.77	50.00	15.74	20.00	
2:00	UP	alternatívne	20.32	50.00	13.80	20.00	
2:30	UP	alternatívne	51.43	50.00	12.18	20.00	
3:00	UP	alternatívne	37.00	50.00	3.99	20.00	
3:30	UP	alternatívne	57.43	50.00	12.49	20.00	
4:00	UP	alternatívne	72.89	50.00	30.69	20.00	
4:30	UP	alternatívne	81.32	50.00	11.53	20.00	
5:00	UP	alternatívne	33.99	50.00	17.12	20.00	
5:30	UP	alternatívne	65.11	50.00	30.99	20.00	
6:00	UP	alternatívne	20.95	50.00	19.68	20.00	
6:30	UP	alternatívne	27.33	50.00	24.95	20.00	
7:00	UP	alternatívne	20.86	50.00	25.95	20.00	
7:30	UP	alternatívne	51.03	50.00	16.12	20.00	
8:00	UP	alternatívne	107.26	50.00	17.37	20.00	
8:30	UP	alternatívne	82.35	50.00	12.65	20.00	
9:00	UP	alternatívne	40.98	50.00	14.33	20.00	
9:30	UP	alternatívne	26.29	50.00	8.00	20.00	
10:00	UP	alternatívne	16.06	50.00	12.85	20.00	
10:30	UP	alternatívne	17.60	50.00	8.22	20.00	
11:00	UP	alternatívne	14.64	50.00	14.80	20.00	
11:30	UP	alternatívne	21.53	50.00	10.06	20.00	
12:00	UP	alternatívne	21.56	50.00	10.34	20.00	
12:30	UP	alternatívne	33.36	50.00	2.58	20.00	
13:00	UP	alternatívne	28.33	50.00	13.62	20.00	
13:30	UP	alternatívne	11.75	50.00	7.84	20.00	
14:00	UP	alternatívne	19.27	50.00	21.81	20.00	
14:30	UP	alternatívne	34.20	50.00	16.75	20.00	
15:00	UP	alternatívne	14.02	50.00	13.24	20.00	
15:30	UP	alternatívne	23.64	50.00	5.41	20.00	
16:00	UP	alternatívne	13.52	50.00	5.32	20.00	
16:30	UP	alternatívne	20.08	50.00	12.33	20.00	
17:00	UP	alternatívne	17.07	50.00	4.98	20.00	
17:30	UP	alternatívne	38.59	50.00	4.06	20.00	
18:00	UP	alternatívne	44.27	50.00	1.83	20.00	
18:30	UP	alternatívne	60.24	50.00	9.58	20.00	
19:00	UP	alternatívne	32.36	50.00	23.10	20.00	
19:30	UP	alternatívne	24.48	50.00	7.09	20.00	
20:00	UP	alternatívne	12.58	50.00	2.54	20.00	
20:30	UP	alternatívne	24.72	50.00	6.69	20.00	
21:00	UP	alternatívne	22.15	50.00	5.78	20.00	
21:30	UP	alternatívne	20.43	50.00	10.85	20.00	
22:00	UP	alternatívne	26.76	50.00	9.46	20.00	
22:30	UP	alternatívne	20.55	50.00	17.18	20.00	
23:00	UP	alternatívne	58.01	50.00	14.36	20.00	
23:30	UP	alternatívne	22.83	50.00	24.79	20.00	
24:00	UP	alternatívne	27.06	50.00	21.17	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 25.06.2024

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	33.52	12.83	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	174.200	70.830	
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	11.75	1.83	
Max PPH	107.26	30.99	

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 24.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 25.06.2024

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	4.14	30.00	
1:00	UP	alternatívne	3.64	30.00	
1:30	UP	alternatívne	3.13	30.00	
2:00	UP	alternatívne	2.92	30.00	
2:30	UP	alternatívne	4.75	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.92	30.00	
3:30	UP	alternatívne	6.00	30.00	
4:00	UP	alternatívne	7.48	30.00	
4:30	UP	alternatívne	9.13	30.00	
5:00	UP	alternatívne	10.24	30.00	
5:30	UP	alternatívne	11.12	30.00	
6:00	UP	alternatívne	12.94	30.00	
6:30	UP	alternatívne	13.05	30.00	
7:00	UP	alternatívne	13.98	30.00	
7:30	UP	alternatívne	10.63	30.00	
8:00	UP	alternatívne	12.06	30.00	
8:30	UP	alternatívne	13.50	30.00	
9:00	UP	alternatívne	12.58	30.00	
9:30	UP	alternatívne	10.70	30.00	
10:00	UP	alternatívne	9.79	30.00	
10:30	UP	alternatívne	9.51	30.00	
11:00	UP	alternatívne	11.39	30.00	
11:30	UP	alternatívne	14.03	30.00	
12:00	UP	alternatívne	11.33	30.00	
12:30	UP	alternatívne	11.43	30.00	
13:00	UP	alternatívne	12.48	30.00	
13:30	UP	alternatívne	12.78	30.00	
14:00	UP	alternatívne	15.62	30.00	
14:30	UP	alternatívne	15.48	30.00	
15:00	UP	alternatívne	16.29	30.00	
15:30	UP	alternatívne	10.63	30.00	
16:00	UP	alternatívne	8.05	30.00	
16:30	UP	alternatívne	7.58	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.82	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.67	30.00	
18:00	UP	alternatívne	6.48	30.00	
18:30	UP	alternatívne	11.75	30.00	
19:00	UP	alternatívne	13.57	30.00	
19:30	UP	alternatívne	8.95	30.00	
20:00	UP	alternatívne	5.86	30.00	
20:30	UP	alternatívne	5.94	30.00	
21:00	UP	alternatívne	5.11	30.00	
21:30	UP	alternatívne	4.94	30.00	
22:00	UP	alternatívne	6.54	30.00	
22:30	UP	alternatívne	8.09	30.00	
23:00	UP	alternatívne	7.66	30.00	
23:30	UP	alternatívne	6.40	30.00	
24:00	UP	alternatívne	4.16	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.06.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	25.06.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	9.23	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	50.600	
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	2.92	
Max PPH	16.29	

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 24.06.2024

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:	25.06.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:13:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:15:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:12:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:14:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:12:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:14:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:51:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:13:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:15:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:12:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:14:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:13:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:15:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:12:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:14:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:12:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:14:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:51:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:13:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:15:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:29:40 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
21:29:40 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
21:29:40 1 - fosílna palivá ---bol zastavený
21:29:40 1 -
21:29:55 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
21:29:55 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
21:29:55 1 - fosílna palivá ---bol spustený
21:29:55 1 - alternatívne
23:12:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:14:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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