

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 24.06.2024

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	11.95	283896.63	112.79	981.32	
1:00	UP	alternatívne	12.01	289346.56	112.26	981.71	
1:30	UP	alternatívne	12.00	285171.13	112.07	982.12	
2:00	UP	alternatívne	12.16	275934.97	111.75	981.78	
2:30	UP	alternatívne	12.24	271180.44	111.74	981.70	
3:00	UP	alternatívne	11.98	275117.44	111.86	981.79	
3:30	UP	alternatívne	12.14	276058.75	111.94	982.09	
4:00	UP	alternatívne	11.98	264969.16	111.59	982.32	
4:30	UP	alternatívne	11.82	264279.47	112.05	982.86	
5:00	UP	alternatívne	11.92	263834.78	112.63	983.09	
5:30	UP	alternatívne	11.74	260578.42	115.39	983.05	
6:00	UP	alternatívne	11.69	261763.88	118.59	983.19	
6:30	UP	alternatívne	10.62	243528.22	119.29	983.17	
7:00	UP	alternatívne	11.79	274725.72	116.30	983.53	
7:30	UP	alternatívne	11.83	272359.69	112.56	983.64	
8:00	UP	alternatívne	11.83	279600.66	113.32	983.91	
8:30	UP	alternatívne	11.74	280736.53F	113.49	984.28	
9:00	UP	alternatívne	11.74	284407.22	112.82	984.26	
9:30	UP	alternatívne	11.79	277066.19	112.85	984.27	
10:00	UP	alternatívne	11.69	281895.63	114.80	984.34	
10:30	UP	alternatívne	11.95	282831.06	118.31	984.39	
11:00	UP	alternatívne	11.53	270452.44	115.76	984.53	
11:30	UP	alternatívne	11.71	286391.59	114.28	984.69	
12:00	UP	alternatívne	11.77	281820.31	113.65	984.83	
12:30	UP	alternatívne	11.80	282637.22	113.07	984.85	
13:00	UP	alternatívne	11.86	280376.72	112.69	984.83	
13:30	UP	alternatívne	12.03	284850.69	115.55	984.87	
14:00	UP	alternatívne	11.89	283504.13	119.66	984.69	
14:30	UP	alternatívne	12.12	284233.03	120.48	984.68	
15:00	UP	alternatívne	10.89	251802.52	117.15	984.10	
15:30	UP	alternatívne	12.19	273542.16	113.83	984.47	
16:00	UP	alternatívne	12.67	281371.16	114.23	984.41	
16:30	UP	alternatívne	11.67	285875.25	114.34	984.37	
17:00	UP	alternatívne	12.00	276855.47	115.74	984.29	
17:30	UP	alternatívne	11.83	275465.59	121.83	983.67	
18:00	UP	alternatívne	12.02	278322.03	121.43	984.05	
18:30	UP	alternatívne	11.92	281141.22	116.62	984.22	
19:00	UP	alternatívne	11.86	282858.22	116.47	984.45	
19:30	UP	alternatívne	12.13	290196.03	115.56	984.61	
20:00	UP	alternatívne	12.09	282631.31	115.18	984.75	
20:30	UP	alternatívne	11.86	275397.59F	112.65	985.00	
21:00	UP	alternatívne	12.11	275857.78	113.39	985.44	
21:30	UP	alternatívne	11.84	276534.19	118.62	985.79	
22:00	UP	alternatívne	12.00	273386.06	119.15	985.92	
22:30	UP	alternatívne	11.82	271713.78	118.93	986.03	
23:00	UP	alternatívne	11.84	275273.50	121.04	986.42	
23:30	UP	alternatívne	10.85	245937.14	110.42	985.95	
24:00	UP	alternatívne	11.40	270404.38	112.40	986.23	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 24.06.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.84	275477.82	115.05	984.06	
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	10.62	243528.22	110.42	981.32	
Max PPH	12.67	290196.03	121.83	986.42	

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 23.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 24.06.2024

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	14.29	1939.11	-	
1:00	UP	alternatívne	14.40	1820.01	-	
1:30	UP	alternatívne	14.47	1727.44	-	
2:00	UP	alternatívne	14.20	1922.01	-	
2:30	UP	alternatívne	14.05	1895.73	-	
3:00	UP	alternatívne	14.29	2274.20	-	
3:30	UP	alternatívne	14.21	1781.99	-	
4:00	UP	alternatívne	14.28	1691.48	-	
4:30	UP	alternatívne	14.51	1487.40	-	
5:00	UP	alternatívne	14.57	1563.04	-	
5:30	UP	alternatívne	14.55	1715.93	-	
6:00	UP	alternatívne	14.39	1850.32	-	
6:30	UP	alternatívne	15.42	2989.08	-	
7:00	UP	alternatívne	14.13	2173.18	-	
7:30	UP	alternatívne	14.11	1517.79	-	
8:00	UP	alternatívne	14.29	1176.86	-	
8:30	UP	alternatívne	14.33	1276.30	-	
9:00	UP	alternatívne	14.12	1018.17	-	
9:30	UP	alternatívne	14.14	1130.74	-	
10:00	UP	alternatívne	14.26	1161.36	-	
10:30	UP	alternatívne	14.34	824.88	-	
11:00	UP	alternatívne	14.54	1215.32	-	
11:30	UP	alternatívne	14.27	1111.59	-	
12:00	UP	alternatívne	14.35	996.66	-	
12:30	UP	alternatívne	14.31	1014.70	-	
13:00	UP	alternatívne	14.19	1066.33	-	
13:30	UP	alternatívne	14.24	744.14	-	
14:00	UP	alternatívne	14.65	1327.81	-	
14:30	UP	alternatívne	14.31	1072.63	-	
15:00	UP	alternatívne	15.93	1909.03	-	
15:30	UP	alternatívne	14.26	2014.53	-	
16:00	UP	alternatívne	13.65	1041.65	-	
16:30	UP	alternatívne	14.28	2433.33	-	
17:00	UP	alternatívne	13.87	2069.01	-	
17:30	UP	alternatívne	14.78	1156.01	-	
18:00	UP	alternatívne	14.70	1082.51	-	
18:30	UP	alternatívne	14.93	1015.18	-	
19:00	UP	alternatívne	14.80	699.47	-	
19:30	UP	alternatívne	13.85	235.40	-	
20:00	UP	alternatívne	13.68	208.14	-	
20:30	UP	alternatívne	13.75	219.30	-	
21:00	UP	alternatívne	13.66	186.18	-	
21:30	UP	alternatívne	14.08	261.06	-	
22:00	UP	alternatívne	13.96	194.52	-	
22:30	UP	alternatívne	14.12	272.10	-	
23:00	UP	alternatívne	14.08	424.69	-	
23:30	UP	alternatívne	15.09	412.42	-	
24:00	UP	alternatívne	14.06	454.64	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.06.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	24.06.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	14.33	1245.32	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		6943.200	
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	13.65	186.18	
Max PPH	15.93	2989.08	

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 23.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 24.06.2024

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	462.40	500.00	1.74	50.00	
1:00	UP	alternatívne	481.77	500.00	1.16	50.00	
1:30	UP	alternatívne	482.21	500.00	1.16	50.00	
2:00	UP	alternatívne	470.56	500.00	2.00	50.00	
2:30	UP	alternatívne	454.32	500.00	4.53	50.00	
3:00	UP	alternatívne	467.28	500.00	2.22	50.00	
3:30	UP	alternatívne	496.74	500.00	0.87	50.00	
4:00	UP	alternatívne	451.27	500.00	0.77	50.00	
4:30	UP	alternatívne	491.14	500.00	0.97	50.00	
5:00	UP	alternatívne	488.36	500.00	0.53	50.00	
5:30	UP	alternatívne	464.53	500.00	0.95	50.00	
6:00	UP	alternatívne	468.77	500.00	0.91	50.00	
6:30	UP	alternatívne	398.55	500.00	0.55	50.00	
7:00	UP	alternatívne	486.24	500.00	0.77	50.00	
7:30	UP	alternatívne	488.01	500.00	0.80	50.00	
8:00	UP	alternatívne	469.96	500.00	0.93	50.00	
8:30	UP	alternatívne	481.61	500.00	0.84	50.00	
9:00	UP	alternatívne	469.30	500.00	0.53	50.00	
9:30	UP	alternatívne	483.72	500.00	1.05	50.00	
10:00	UP	alternatívne	437.74	500.00	1.12	50.00	
10:30	UP	alternatívne	487.16	500.00	1.78	50.00	
11:00	UP	alternatívne	463.98	500.00	1.03	50.00	
11:30	UP	alternatívne	476.23	500.00	1.08	50.00	
12:00	UP	alternatívne	495.80	500.00	1.26	50.00	
12:30	UP	alternatívne	482.73	500.00	1.36	50.00	
13:00	UP	alternatívne	451.14	500.00	1.46	50.00	
13:30	UP	alternatívne	488.11	500.00	1.80	50.00	
14:00	UP	alternatívne	453.38	500.00	0.99	50.00	
14:30	UP	alternatívne	482.16	500.00	1.44	50.00	
15:00	UP	alternatívne	412.63	500.00	1.12	50.00	
15:30	UP	alternatívne	443.10	500.00	1.47	50.00	
16:00	UP	alternatívne	397.02	500.00	4.32	50.00	
16:30	UP	alternatívne	408.15	500.00	2.81	50.00	
17:00	UP	alternatívne	441.59	500.00	2.38	50.00	
17:30	UP	alternatívne	488.96	500.00	3.27	50.00	
18:00	UP	alternatívne	483.71	500.00	1.05	50.00	
18:30	UP	alternatívne	464.30	500.00	2.57	50.00	
19:00	UP	alternatívne	468.01	500.00	2.44	50.00	
19:30	UP	alternatívne	492.41	500.00	1.54	50.00	
20:00	UP	alternatívne	465.57	500.00	1.83	50.00	
20:30	UP	alternatívne	465.28	500.00	1.43	50.00	
21:00	UP	alternatívne	481.79	500.00	1.23	50.00	
21:30	UP	alternatívne	450.29	500.00	1.36	50.00	
22:00	UP	alternatívne	482.47	500.00	1.21	50.00	
22:30	UP	alternatívne	499.01	500.00	1.28	50.00	
23:00	UP	alternatívne	467.67	500.00	1.12	50.00	
23:30	UP	alternatívne	451.54	500.00	0.78	50.00	
24:00	UP	alternatívne	474.95	500.00	1.04	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 24.06.2024

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	466.95	1.48	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2547.780	8.970	
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	397.02	0.53	
Max PPH	499.01	4.53	

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 23.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 24.06.2024

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	68.23	50.00	5.68	20.00	
1:00	UP	alternatívne	31.32	50.00	1.70	20.00	
1:30	UP	alternatívne	29.94	50.00	4.44	20.00	
2:00	UP	alternatívne	51.73	50.00	0.59	20.00	
2:30	UP	alternatívne	22.72	50.00	11.93	20.00	
3:00	UP	alternatívne	40.77	50.00	1.19	20.00	
3:30	UP	alternatívne	30.04	50.00	1.37	20.00	
4:00	UP	alternatívne	20.87	50.00	0.53	20.00	
4:30	UP	alternatívne	19.77	50.00	1.35	20.00	
5:00	UP	alternatívne	39.32	50.00	0.44	20.00	
5:30	UP	alternatívne	31.33	50.00	1.34	20.00	
6:00	UP	alternatívne	31.07	50.00	6.07	20.00	
6:30	UP	alternatívne	128.77	50.00	12.10	20.00	
7:00	UP	alternatívne	68.09	50.00	4.61	20.00	
7:30	UP	alternatívne	41.47	50.00	3.75	20.00	
8:00	UP	alternatívne	16.91	50.00	1.08	20.00	
8:30	UP	alternatívne	73.80	50.00	1.68	20.00	
9:00	UP	alternatívne	32.12	50.00	0.55	20.00	
9:30	UP	alternatívne	63.57	50.00	0.51	20.00	
10:00	UP	alternatívne	28.79	50.00	1.94	20.00	
10:30	UP	alternatívne	15.09	50.00	4.82	20.00	
11:00	UP	alternatívne	36.25	50.00	3.34	20.00	
11:30	UP	alternatívne	28.03	50.00	1.04	20.00	
12:00	UP	alternatívne	16.38	50.00	2.68	20.00	
12:30	UP	alternatívne	18.34	50.00	0.53	20.00	
13:00	UP	alternatívne	17.20	50.00	4.20	20.00	
13:30	UP	alternatívne	10.29	50.00	2.19	20.00	
14:00	UP	alternatívne	28.89	50.00	6.19	20.00	
14:30	UP	alternatívne	35.39	50.00	8.77	20.00	
15:00	UP	alternatívne	69.91	50.00	18.15	20.00	
15:30	UP	alternatívne	250.45	50.00	10.30	20.00	
16:00	UP	alternatívne	54.47	50.00	7.50	20.00	
16:30	UP	alternatívne	259.93	50.00	3.04	20.00	
17:00	UP	alternatívne	370.51	50.00	13.70	20.00	
17:30	UP	alternatívne	65.33	50.00	31.92	20.00	
18:00	UP	alternatívne	43.74	50.00	18.82	20.00	
18:30	UP	alternatívne	100.08	50.00	7.50	20.00	
19:00	UP	alternatívne	40.38	50.00	7.85	20.00	
19:30	UP	alternatívne	15.11	50.00	5.34	20.00	
20:00	UP	alternatívne	11.87	50.00	4.66	20.00	
20:30	UP	alternatívne	11.44	50.00	4.22	20.00	
21:00	UP	alternatívne	11.09	50.00	3.52	20.00	
21:30	UP	alternatívne	13.75	50.00	9.25	20.00	
22:00	UP	alternatívne	11.46	50.00	10.39	20.00	
22:30	UP	alternatívne	13.62	50.00	8.46	20.00	
23:00	UP	alternatívne	19.75	50.00	15.69	20.00	
23:30	UP	alternatívne	15.09	50.00	6.33	20.00	
24:00	UP	alternatívne	22.56	50.00	2.04	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 24.06.2024 **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	51.60	5.94	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	273.270	34.180	
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	10.29	0.44	
Max PPH	370.51	31.92	

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	

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 24.06.2024

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	6.93	30.00	
1:00	UP	alternatívne	8.92	30.00	
1:30	UP	alternatívne	8.78	30.00	
2:00	UP	alternatívne	9.45	30.00	
2:30	UP	alternatívne	7.56	30.00	
3:00	UP	alternatívne	6.91	30.00	
3:30	UP	alternatívne	7.68	30.00	
4:00	UP	alternatívne	8.09	30.00	
4:30	UP	alternatívne	8.92	30.00	
5:00	UP	alternatívne	10.58	30.00	
5:30	UP	alternatívne	12.41	30.00	
6:00	UP	alternatívne	13.82	30.00	
6:30	UP	alternatívne	17.04	30.00	
7:00	UP	alternatívne	17.23	30.00	
7:30	UP	alternatívne	9.16	30.00	
8:00	UP	alternatívne	8.24	30.00	
8:30	UP	alternatívne	9.96	30.00	
9:00	UP	alternatívne	8.10	30.00	
9:30	UP	alternatívne	9.60	30.00	
10:00	UP	alternatívne	8.91	30.00	
10:30	UP	alternatívne	11.45	30.00	
11:00	UP	alternatívne	10.82	30.00	
11:30	UP	alternatívne	7.95	30.00	
12:00	UP	alternatívne	7.28	30.00	
12:30	UP	alternatívne	6.67	30.00	
13:00	UP	alternatívne	6.13	30.00	
13:30	UP	alternatívne	5.90	30.00	
14:00	UP	alternatívne	8.65	30.00	
14:30	UP	alternatívne	12.29	30.00	
15:00	UP	alternatívne	10.33	30.00	
15:30	UP	alternatívne	18.73	30.00	
16:00	UP	alternatívne	9.58	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.80	30.00	
17:00	UP	alternatívne	13.63	30.00	
17:30	UP	alternatívne	25.48	30.00	
18:00	UP	alternatívne	15.57	30.00	
18:30	UP	alternatívne	13.21	30.00	
19:00	UP	alternatívne	12.08	30.00	
19:30	UP	alternatívne	10.77	30.00	
20:00	UP	alternatívne	10.06	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.47	30.00	
21:00	UP	alternatívne	7.34	30.00	
21:30	UP	alternatívne	8.71	30.00	
22:00	UP	alternatívne	10.81	30.00	
22:30	UP	alternatívne	10.38	30.00	
23:00	UP	alternatívne	11.61	30.00	
23:30	UP	alternatívne	6.44	30.00	
24:00	UP	alternatívne	4.73	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 24.06.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	10.23	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	55.810	
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	4.73	
Max PPH	25.48	

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

.....

.....

.....

Prípadový protokol zo dňa 23.06.2024

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:	24.06.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:13:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:15:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:12:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:14:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:12:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:14:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:51:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:13:15 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
14:13:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:15:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:12:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:14:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:33:50 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
15:33:50 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
15:35:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
15:42:55 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
15:42:55 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
15:44:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky---->Ustálená prevádzka - 00000000
19:12:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:14:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:51:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:13:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:15:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:12:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:14:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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