

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.10.2024

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	12.42	256514.31	112.15	985.21	
1:00	UP	alternatívne	12.26	252170.38	110.50	984.56	
1:30	UP	alternatívne	12.26	255595.67	111.44	984.11	
2:00	UP	alternatívne	12.45	253177.66	112.26	983.98	
2:30	UP	alternatívne	12.31	260256.97	110.35	983.86	
3:00	UP	alternatívne	12.45	254304.98	110.68	983.42	
3:30	UP	alternatívne	12.44	256783.34	110.04	983.03	
4:00	UP	alternatívne	12.39	259560.95	109.84	982.75	
4:30	UP	alternatívne	12.50	253989.80	109.15	982.75	
5:00	UP	alternatívne	12.37	253404.73	109.16	982.73	
5:30	UP	alternatívne	12.29	256202.27	111.50	982.38	
6:00	UP	alternatívne	12.21	249289.84	110.38	982.07	
6:30	UP	alternatívne	12.41F	247395.22F	109.25	981.90	
7:00	UP	alternatívne	11.69	232660.81	110.09	981.88	
7:30	UP	alternatívne	12.02	240747.77	110.43	981.73	
8:00	UP	alternatívne	12.03	247146.98	110.64	981.52	
8:30	UP	alternatívne	12.02	244696.20	109.35	981.49	
9:00	UP	alternatívne	12.04	240350.44	109.26	981.37	
9:30	UP	alternatívne	11.84	241257.45	110.40	981.45	
10:00	UP	alternatívne	12.15	241771.39	111.89	981.18	
10:30	UP	alternatívne	12.03	242568.28	108.15	980.81	
11:00	UP	alternatívne	11.97	242051.45	109.05	980.90	
11:30	UP	alternatívne	12.33	238008.06	107.77	980.49	
12:00	UP	alternatívne	12.24	225271.98	108.15	980.40	
12:30	UP	alternatívne	11.98	231840.73	108.91	979.91	
13:00	UP	alternatívne	12.07	232507.77	109.91	979.84	
13:30	UP	alternatívne	11.97	235996.05	109.90	979.69	
14:00	UP	alternatívne	11.89	236298.78	112.22	979.59	
14:30	UP	alternatívne	11.84	237480.63	110.67	979.88	
15:00	UP	alternatívne	11.40	234084.91	105.77	980.59	
15:30	UP	alternatívne	11.38	227326.80	106.26	980.57	
16:00	UP	alternatívne	12.56	242062.48	108.11	980.64	
16:30	UP	alternatívne	12.09	242069.38	108.65	980.69	
17:00	UP	alternatívne	12.13	244520.27	108.75	981.21	
17:30	UP	alternatívne	12.14	246289.11	108.50	981.87	
18:00	UP	alternatívne	12.13	246279.27	109.04	982.08	
18:30	UP	alternatívne	11.91	242513.47	108.96	982.42	
19:00	UP	alternatívne	12.05	248087.84	108.85	982.40	
19:30	UP	alternatívne	12.23	245327.31	108.77	982.77	
20:00	UP	alternatívne	12.00F	244171.83F	109.08	983.58	
20:30	UP	alternatívne	12.06	246317.33	109.08	983.93	
21:00	UP	alternatívne	12.03	246060.91	111.74	984.46	
21:30	UP	alternatívne	12.11	240452.67	115.40	984.62	
22:00	UP	alternatívne	12.07	242317.02	114.94	985.08	
22:30	UP	alternatívne	12.16	245444.61	114.00	985.18	
23:00	UP	alternatívne	11.37	224091.89	114.59	985.38	
23:30	UP	alternatívne	11.73	241480.13	107.86	985.89	
24:00	UP	alternatívne	12.43	254301.20	106.63	986.11	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 14.10.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	12.10	244150.70	109.97	982.38	
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	46	46	48	48	
n neplatných PPH	2	2	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	11.37	224091.89	105.77	979.59	
Max PPH	12.56	260256.97	115.40	986.11	

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 13.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.10.2024

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	14.02	753.66	-	
1:00	UP	alternatívne	14.09	889.10	-	
1:30	UP	alternatívne	13.94	801.39	-	
2:00	UP	alternatívne	13.62	615.79	-	
2:30	UP	alternatívne	13.61	606.95	-	
3:00	UP	alternatívne	13.45	543.78	-	
3:30	UP	alternatívne	13.49	499.09	-	
4:00	UP	alternatívne	13.58	526.51	-	
4:30	UP	alternatívne	13.67	512.63	-	
5:00	UP	alternatívne	13.87	553.46	-	
5:30	UP	alternatívne	13.82	488.21	-	
6:00	UP	alternatívne	14.06	581.96	-	
6:30	UP	alternatívne	14.20F	710.48F	-	
7:00	UP	alternatívne	13.99	1367.44	-	
7:30	UP	alternatívne	14.37	904.07	-	
8:00	UP	alternatívne	14.33	566.09	-	
8:30	UP	alternatívne	13.33	764.79	-	
9:00	UP	alternatívne	13.53	505.35	-	
9:30	UP	alternatívne	14.02	665.08	-	
10:00	UP	alternatívne	14.26	348.91	-	
10:30	UP	alternatívne	13.69	492.57	-	
11:00	UP	alternatívne	13.56	469.30	-	
11:30	UP	alternatívne	13.25	455.19	-	
12:00	UP	alternatívne	13.18	428.01	-	
12:30	UP	alternatívne	13.46	601.77	-	
13:00	UP	alternatívne	14.12	581.58	-	
13:30	UP	alternatívne	14.01	741.27	-	
14:00	UP	alternatívne	14.28	632.09	-	
14:30	UP	alternatívne	14.27	801.05	-	
15:00	UP	alternatívne	13.60	1028.66	-	
15:30	UP	alternatívne	13.81	1461.51	-	
16:00	UP	alternatívne	12.83	302.63	-	
16:30	UP	alternatívne	12.97	831.42	-	
17:00	UP	alternatívne	13.04	480.85	-	
17:30	UP	alternatívne	12.99	494.02	-	
18:00	UP	alternatívne	13.29	627.19	-	
18:30	UP	alternatívne	13.62	618.24	-	
19:00	UP	alternatívne	13.39	601.08	-	
19:30	UP	alternatívne	13.04	523.64	-	
20:00	UP	alternatívne	13.15F	530.28F	-	
20:30	UP	alternatívne	13.05	557.11	-	
21:00	UP	alternatívne	13.59	476.65	-	
21:30	UP	alternatívne	14.03	384.75	-	
22:00	UP	alternatívne	14.10	430.51	-	
22:30	UP	alternatívne	13.87	398.29	-	
23:00	UP	alternatívne	14.52	1042.61	-	
23:30	UP	alternatívne	13.74	1371.40	-	
24:00	UP	alternatívne	13.06	564.33	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.10.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	14.10.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.68	649.83	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		3259.600	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	12.83	302.63	
Max PPH	14.52	1461.51	

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 13.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.10.2024

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(fosílne)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	393.77	500.00	15.35	50.00	
1:00	UP	alternatívne	407.77	500.00	14.88	50.00	
1:30	UP	alternatívne	412.00	500.00	16.96	50.00	
2:00	UP	alternatívne	452.52	500.00	16.21	50.00	
2:30	UP	alternatívne	459.97	500.00	14.10	50.00	
3:00	UP	alternatívne	452.39	500.00	16.81	50.00	
3:30	UP	alternatívne	472.72	500.00	12.49	50.00	
4:00	UP	alternatívne	470.81	500.00	12.78	50.00	
4:30	UP	alternatívne	462.07	500.00	14.19	50.00	
5:00	UP	alternatívne	444.69	500.00	15.12	50.00	
5:30	UP	alternatívne	438.53	500.00	13.01	50.00	
6:00	UP	alternatívne	443.75	500.00	13.53	50.00	
6:30	UP	alternatívne	449.20F	500.00	12.53F	50.00	
7:00	UP	alternatívne	374.42	500.00	5.09	50.00	
7:30	UP	alternatívne	415.72	500.00	12.16	50.00	
8:00	UP	alternatívne	449.99	500.00	10.10	50.00	
8:30	UP	alternatívne	466.15	500.00	9.45	50.00	
9:00	UP	alternatívne	467.81	500.00	10.93	50.00	
9:30	UP	alternatívne	436.21	500.00	5.81	50.00	
10:00	UP	alternatívne	469.98	500.00	2.74	50.00	
10:30	UP	alternatívne	447.20	500.00	3.41	50.00	
11:00	UP	alternatívne	450.07	500.00	2.23	50.00	
11:30	UP	alternatívne	459.10	500.00	0.60	50.00	
12:00	UP	alternatívne	435.69	500.00	0.19	50.00	
12:30	UP	alternatívne	423.57	500.00	0.14	50.00	
13:00	UP	alternatívne	420.86	500.00	0.14	50.00	
13:30	UP	alternatívne	401.67	500.00	0.14	50.00	
14:00	UP	alternatívne	404.14	500.00	0.14	50.00	
14:30	UP	alternatívne	377.70	500.00	0.14	50.00	
15:00	UP	alternatívne	342.40	500.00	0.13	50.00	
15:30	UP	alternatívne	311.46	500.00	0.14	50.00	
16:00	UP	alternatívne	453.57	500.00	0.15	50.00	
16:30	UP	alternatívne	364.44	500.00	0.79	50.00	
17:00	UP	alternatívne	385.21	500.00	0.14	50.00	
17:30	UP	alternatívne	409.63	500.00	0.14	50.00	
18:00	UP	alternatívne	410.99	500.00	0.14	50.00	
18:30	UP	alternatívne	381.12	500.00	0.14	50.00	
19:00	UP	alternatívne	404.48	500.00	0.14	50.00	
19:30	UP	alternatívne	445.47	500.00	0.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	451.95F	500.00	0.14F	50.00	
20:30	UP	alternatívne	450.78	500.00	0.14	50.00	
21:00	UP	alternatívne	453.37	500.00	0.14	50.00	
21:30	UP	alternatívne	472.46	500.00	0.14	50.00	
22:00	UP	alternatívne	458.80	500.00	0.14	50.00	
22:30	UP	alternatívne	459.53	500.00	0.14	50.00	
23:00	UP	alternatívne	364.69	500.00	0.13	50.00	
23:30	UP	alternatívne	423.08	500.00	0.45	50.00	
24:00	UP	alternatívne	466.50	500.00	0.15	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 14.10.2024

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	427.59	5.27	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2030.960	25.380	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	311.46	0.13	
Max PPH	472.72	16.96	

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 13.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 14.10.2024

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	24.13	50.00	9.74	20.00	
1:00	UP	alternatívne	23.90	50.00	3.33	20.00	
1:30	UP	alternatívne	18.04	50.00	7.77	20.00	
2:00	UP	alternatívne	23.34	50.00	18.35	20.00	
2:30	UP	alternatívne	16.11	50.00	12.73	20.00	
3:00	UP	alternatívne	19.66	50.00	15.60	20.00	
3:30	UP	alternatívne	15.50	50.00	12.13	20.00	
4:00	UP	alternatívne	17.07	50.00	14.51	20.00	
4:30	UP	alternatívne	19.38	50.00	24.81	20.00	
5:00	UP	alternatívne	17.85	50.00	29.20	20.00	
5:30	UP	alternatívne	18.80	50.00	21.92	20.00	
6:00	UP	alternatívne	21.35	50.00	5.80	20.00	
6:30	UP	alternatívne	32.61F	50.00	21.76F	20.00	
7:00	UP	alternatívne	41.98	50.00	7.24	20.00	
7:30	UP	alternatívne	47.45	50.00	2.98	20.00	
8:00	UP	alternatívne	25.59	50.00	1.70	20.00	
8:30	UP	alternatívne	57.77	50.00	5.96	20.00	
9:00	UP	alternatívne	25.07	50.00	2.40	20.00	
9:30	UP	alternatívne	35.14	50.00	1.92	20.00	
10:00	UP	alternatívne	17.02	50.00	3.14	20.00	
10:30	UP	alternatívne	26.10	50.00	5.98	20.00	
11:00	UP	alternatívne	25.15	50.00	2.69	20.00	
11:30	UP	alternatívne	20.02	50.00	1.82	20.00	
12:00	UP	alternatívne	20.03	50.00	2.72	20.00	
12:30	UP	alternatívne	30.16	50.00	5.02	20.00	
13:00	UP	alternatívne	22.26	50.00	1.57	20.00	
13:30	UP	alternatívne	33.15	50.00	0.54	20.00	
14:00	UP	alternatívne	31.11	50.00	3.97	20.00	
14:30	UP	alternatívne	40.75	50.00	0.93	20.00	
15:00	UP	alternatívne	36.47	50.00	7.15	20.00	
15:30	UP	alternatívne	63.67	50.00	11.11	20.00	
16:00	UP	alternatívne	17.06	50.00	11.37	20.00	
16:30	UP	alternatívne	61.32	50.00	7.27	20.00	
17:00	UP	alternatívne	17.86	50.00	13.97	20.00	
17:30	UP	alternatívne	16.85	50.00	6.15	20.00	
18:00	UP	alternatívne	27.79	50.00	6.90	20.00	
18:30	UP	alternatívne	20.86	50.00	3.05	20.00	
19:00	UP	alternatívne	24.92	50.00	12.45	20.00	
19:30	UP	alternatívne	12.35	50.00	7.86	20.00	
20:00	UP	alternatívne	13.54F	50.00	4.41F	20.00	
20:30	UP	alternatívne	13.28	50.00	2.91	20.00	
21:00	UP	alternatívne	14.32	50.00	12.02	20.00	
21:30	UP	alternatívne	12.60	50.00	14.52	20.00	
22:00	UP	alternatívne	13.58	50.00	12.86	20.00	
22:30	UP	alternatívne	15.14	50.00	14.28	20.00	
23:00	UP	alternatívne	26.78	50.00	37.40	20.00	
23:30	UP	alternatívne	28.82	50.00	19.02	20.00	
24:00	UP	alternatívne	15.84	50.00	12.60	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 14.10.2024

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	25.51	9.55	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	120.410	46.080	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	12.35	0.54	
Max PPH	63.67	37.40	

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 13.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 14.10.2024

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	3.87	30.00	
1:00	UP	alternatívne	3.08	30.00	
1:30	UP	alternatívne	2.51	30.00	
2:00	UP	alternatívne	2.20	30.00	
2:30	UP	alternatívne	1.83	30.00	
3:00	UP	alternatívne	2.07	30.00	
3:30	UP	alternatívne	2.44	30.00	
4:00	UP	alternatívne	2.53	30.00	
4:30	UP	alternatívne	2.92	30.00	
5:00	UP	alternatívne	2.99	30.00	
5:30	UP	alternatívne	2.72	30.00	
6:00	UP	alternatívne	2.94	30.00	
6:30	UP	alternatívne	2.83F	30.00	
7:00	UP	alternatívne	4.62	30.00	
7:30	UP	alternatívne	4.28	30.00	
8:00	UP	alternatívne	4.38	30.00	
8:30	UP	alternatívne	5.35	30.00	
9:00	UP	alternatívne	3.27	30.00	
9:30	UP	alternatívne	2.86	30.00	
10:00	UP	alternatívne	3.13	30.00	
10:30	UP	alternatívne	2.47	30.00	
11:00	UP	alternatívne	2.34	30.00	
11:30	UP	alternatívne	2.71	30.00	
12:00	UP	alternatívne	2.47	30.00	
12:30	UP	alternatívne	2.46	30.00	
13:00	UP	alternatívne	2.80	30.00	
13:30	UP	alternatívne	3.11	30.00	
14:00	UP	alternatívne	3.46	30.00	
14:30	UP	alternatívne	3.45	30.00	
15:00	UP	alternatívne	2.41	30.00	
15:30	UP	alternatívne	2.76	30.00	
16:00	UP	alternatívne	2.62	30.00	
16:30	UP	alternatívne	2.23	30.00	
17:00	UP	alternatívne	2.01	30.00	
17:30	UP	alternatívne	1.89	30.00	
18:00	UP	alternatívne	2.01	30.00	
18:30	UP	alternatívne	2.25	30.00	
19:00	UP	alternatívne	2.15	30.00	
19:30	UP	alternatívne	1.82	30.00	
20:00	UP	alternatívne	1.56F	30.00	
20:30	UP	alternatívne	2.55	30.00	
21:00	UP	alternatívne	2.78	30.00	
21:30	UP	alternatívne	4.27	30.00	
22:00	UP	alternatívne	4.84	30.00	
22:30	UP	alternatívne	5.44	30.00	
23:00	UP	alternatívne	5.66	30.00	
23:30	UP	alternatívne	3.81	30.00	
24:00	UP	alternatívne	3.40	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.10.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	14.10.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	Pozn.
PDH	3.05	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	15.760	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	46	
n neplatných PPH	2	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	
Min PPH	1.82	
Max PPH	5.66	

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 13.10.2024

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:	14.10.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:20:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:22:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:57:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:59:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
06:12:20 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
06:12:35 1 - ACF5000 porucha ---bol spustený
06:32:20 1 - ACF5000 porucha ---bol zastavený
06:32:20 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
07:48:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
07:57:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:59:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
08:05:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:20:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:22:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:57:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:59:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:20:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:22:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:57:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:59:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:48:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
19:57:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:59:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
20:04:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:20:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:22:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:57:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:59:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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