

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 11min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 26.07.2024 **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	11.84	260987.69	112.20	984.38	
1:00	UP	alternatívne	12.13	262151.97	111.09	984.64	
1:30	UP	alternatívne	11.89	259438.39	111.08	984.39	
2:00	UP	alternatívne	11.79	260164.56	111.58	984.52	
2:30	UP	alternatívne	11.77	267238.00	111.23	984.46	
3:00	UP	alternatívne	11.99	260580.52	111.12	984.31	
3:30	UP	alternatívne	11.90	264644.25	111.22	983.99	
4:00	UP	alternatívne	11.97	263172.16	110.86	983.69	
4:30	UP	alternatívne	11.92	261839.14	111.68	983.89	
5:00	UP	alternatívne	11.90	264226.78	112.09	983.90	
5:30	UP	alternatívne	11.98	259097.95	114.44	983.91	
6:00	UP	alternatívne	11.97	260955.06	113.77	983.92	
6:30	UP	alternatívne	11.03	242398.81	111.94	983.85	
7:00	UP	alternatívne	11.83	258798.44	113.81	984.30	
7:30	UP	alternatívne	11.91	250925.16	111.14	984.14	
8:00	UP	alternatívne	11.88	254183.47	111.08	984.07	
8:30	UP	alternatívne	11.76	243953.11F	111.55	983.89	
9:00	UP	alternatívne	12.02	250278.88	111.63	983.96	
9:30	UP	alternatívne	11.91	250771.48	111.76	984.25	
10:00	UP	alternatívne	11.56	246441.77	112.73	984.10	
10:30	UP	alternatívne	11.53	245712.30	113.47	983.84	
11:00	UP	alternatívne	11.76	243733.55	111.98	984.12	
11:30	UP	alternatívne	11.55	244305.69	112.18	983.72	
12:00	UP	alternatívne	11.49	247502.80	112.30	983.48	
12:30	UP	alternatívne	11.61	245032.11	111.79	983.31	
13:00	UP	alternatívne	11.95	259598.66	112.50	983.45	
13:30	UP	alternatívne	11.95	264523.84	112.86	983.28	
14:00	UP	alternatívne	11.91	261198.16	115.17	983.11	
14:30	UP	alternatívne	11.92	257604.19	119.86	982.84	
15:00	UP	alternatívne	11.75	253955.00	112.83	982.53	
15:30	UP	alternatívne	11.84	256025.52	110.66	982.36	
16:00	OST	alternatívne	-	-	-	-	
16:30	OST	fosílne	-	-	-	-	
17:00	NAB	alternatívne	12.59	232431.55	118.70	981.08	
17:30	NAB	alternatívne	12.58	247910.31	114.31	980.95	
18:00	UP	alternatívne	12.36	260822.31	113.00	981.65	
18:30	UP	alternatívne	12.18	264441.47	113.99	981.92	
19:00	UP	alternatívne	11.82	263234.66	114.41	982.16	
19:30	UP	alternatívne	11.65	268890.94	112.63	982.41	
20:00	UP	alternatívne	11.87	266988.50	112.61	982.84	
20:30	UP	alternatívne	12.08	264867.34F	112.56	983.05	
21:00	UP	alternatívne	12.12	272669.47	112.41	983.08	
21:30	UP	alternatívne	12.07	268524.66	113.66	983.30	
22:00	UP	alternatívne	12.10	267684.47	114.67	983.51	
22:30	UP	alternatívne	11.93	264874.13	114.26	983.41	
23:00	UP	alternatívne	11.27	242155.55	115.92	983.40	
23:30	UP	alternatívne	12.05	266919.81	119.17	983.64	
24:00	UP	alternatívne	12.00	269791.03	110.78	983.59	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.07.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	23hod 11min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	26.07.2024	Strana :	2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					Pozn.
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.86	258440.08	112.81	983.56	
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	44	42	44	44	
n neplatných PPH	0	2	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	
Min PPH	11.03	242155.55	110.66	981.65	
Max PPH	12.36	272669.47	119.86	984.64	

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 25.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 11min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.07.2024

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	14.60	1134.72	-	
1:00	UP	alternatívne	14.45	950.82	-	
1:30	UP	alternatívne	14.47	997.79	-	
2:00	UP	alternatívne	14.55	937.51	-	
2:30	UP	alternatívne	14.37	630.65	-	
3:00	UP	alternatívne	14.09	390.56	-	
3:30	UP	alternatívne	14.17	524.56	-	
4:00	UP	alternatívne	14.12	501.04	-	
4:30	UP	alternatívne	14.32	583.68	-	
5:00	UP	alternatívne	14.70	482.16	-	
5:30	UP	alternatívne	14.72	466.91	-	
6:00	UP	alternatívne	14.83	666.46	-	
6:30	UP	alternatívne	15.80	1198.07	-	
7:00	UP	alternatívne	14.92	762.60	-	
7:30	UP	alternatívne	14.69	489.77	-	
8:00	UP	alternatívne	14.63	489.36	-	
8:30	UP	alternatívne	14.58	852.90	-	
9:00	UP	alternatívne	14.10	342.05	-	
9:30	UP	alternatívne	14.40	628.55	-	
10:00	UP	alternatívne	15.11	1109.06	-	
10:30	UP	alternatívne	15.40	1137.49	-	
11:00	UP	alternatívne	14.96	1276.30	-	
11:30	UP	alternatívne	14.83	1700.69	-	
12:00	UP	alternatívne	14.86	1721.80	-	
12:30	UP	alternatívne	14.87	1506.43	-	
13:00	UP	alternatívne	14.70	1096.98	-	
13:30	UP	alternatívne	14.84	1393.76	-	
14:00	UP	alternatívne	14.70	1237.78	-	
14:30	UP	alternatívne	14.65	1171.95	-	
15:00	UP	alternatívne	14.63	982.00	-	
15:30	UP	alternatívne	14.14	844.60	-	
16:00	OST	alternatívne	-	-	-	
16:30	OST	fosílne	-	-	-	
17:00	NAB	alternatívne	12.28	-	-	
17:30	NAB	alternatívne	14.05	-	-	
18:00	UP	alternatívne	14.48	403.88	-	
18:30	UP	alternatívne	14.59	792.98	-	
19:00	UP	alternatívne	14.85	1269.09	-	
19:30	UP	alternatívne	14.51	1395.95	-	
20:00	UP	alternatívne	14.15	1199.76	-	
20:30	UP	alternatívne	14.36	731.05	-	
21:00	UP	alternatívne	14.17	659.22	-	
21:30	UP	alternatívne	14.40	720.27	-	
22:00	UP	alternatívne	14.46	875.65	-	
22:30	UP	alternatívne	14.61	1063.19	-	
23:00	UP	alternatívne	15.19	2276.61	-	
23:30	UP	alternatívne	14.06	1261.65	-	
24:00	UP	alternatívne	13.71	1374.87	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.07.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	23hod 11min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	26.07.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	14.58	959.84	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4885.390	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	13.71	342.05	
Max PPH	15.80	2276.61	

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 25.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 11min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.07.2024

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	451.26	500.00	32.36	50.00	
1:00	UP	alternatívne	472.88	500.00	39.19	50.00	
1:30	UP	alternatívne	477.79	500.00	39.65	50.00	
2:00	UP	alternatívne	486.94	500.00	41.60	50.00	
2:30	UP	alternatívne	476.68	500.00	42.22	50.00	
3:00	UP	alternatívne	490.81	500.00	39.01	50.00	
3:30	UP	alternatívne	480.09	500.00	50.86	50.00	
4:00	UP	alternatívne	456.25	500.00	47.28	50.00	
4:30	UP	alternatívne	468.71	500.00	36.67	50.00	
5:00	UP	alternatívne	472.04	500.00	34.17	50.00	
5:30	UP	alternatívne	469.60	500.00	26.17	50.00	
6:00	UP	alternatívne	452.96	500.00	29.65	50.00	
6:30	UP	alternatívne	357.38	500.00	24.11	50.00	
7:00	UP	alternatívne	421.47	500.00	15.61	50.00	
7:30	UP	alternatívne	467.94	500.00	9.40	50.00	
8:00	UP	alternatívne	466.44	500.00	4.19	50.00	
8:30	UP	alternatívne	471.18	500.00	12.94	50.00	
9:00	UP	alternatívne	484.49	500.00	4.78	50.00	
9:30	UP	alternatívne	485.72	500.00	1.16	50.00	
10:00	UP	alternatívne	464.09	500.00	1.34	50.00	
10:30	UP	alternatívne	483.55	500.00	0.69	50.00	
11:00	UP	alternatívne	500.76	500.00	0.48	50.00	
11:30	UP	alternatívne	391.45	500.00	0.96	50.00	
12:00	UP	alternatívne	429.82	500.00	0.14	50.00	
12:30	UP	alternatívne	392.71	500.00	0.14	50.00	
13:00	UP	alternatívne	428.90	500.00	0.14	50.00	
13:30	UP	alternatívne	399.81	500.00	0.17	50.00	
14:00	UP	alternatívne	311.52	500.00	6.82	50.00	
14:30	UP	alternatívne	351.40	500.00	3.36	50.00	
15:00	UP	alternatívne	400.25	500.00	0.33	50.00	
15:30	UP	alternatívne	453.53	500.00	0.14	50.00	
16:00	OST	alternatívne	-	-	-	-	
16:30	OST	fosílne	-	-	-	-	
17:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
17:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
18:00	UP	alternatívne	437.99	500.00	0.15	50.00	
18:30	UP	alternatívne	452.10	500.00	0.15	50.00	
19:00	UP	alternatívne	481.52	500.00	0.14	50.00	
19:30	UP	alternatívne	448.60	500.00	0.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	476.05	500.00	0.14	50.00	
20:30	UP	alternatívne	493.37	500.00	0.14	50.00	
21:00	UP	alternatívne	490.86	500.00	0.19	50.00	
21:30	UP	alternatívne	471.88	500.00	0.14	50.00	
22:00	UP	alternatívne	464.63	500.00	2.34	50.00	
22:30	UP	alternatívne	460.01	500.00	1.02	50.00	
23:00	UP	alternatívne	395.72	500.00	1.78	50.00	
23:30	UP	alternatívne	475.30	500.00	2.21	50.00	
24:00	UP	alternatívne	466.62	500.00	0.42	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 11min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.07.2024

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	450.75	12.61	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2208.530	60.700	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	311.52	0.14	
Max PPH	500.76	50.86	

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

IN Y - 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 25.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 11min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.07.2024

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	33.90	50.00	3.89	20.00	
1:00	UP	alternatívne	31.02	50.00	8.89	20.00	
1:30	UP	alternatívne	31.47	50.00	2.47	20.00	
2:00	UP	alternatívne	31.97	50.00	2.10	20.00	
2:30	UP	alternatívne	31.61	50.00	3.11	20.00	
3:00	UP	alternatívne	28.66	50.00	22.31	20.00	
3:30	UP	alternatívne	30.47	50.00	15.48	20.00	
4:00	UP	alternatívne	29.03	50.00	8.38	20.00	
4:30	UP	alternatívne	37.85	50.00	6.28	20.00	
5:00	UP	alternatívne	32.99	50.00	8.79	20.00	
5:30	UP	alternatívne	31.27	50.00	9.60	20.00	
6:00	UP	alternatívne	30.57	50.00	6.86	20.00	
6:30	UP	alternatívne	37.98	50.00	4.80	20.00	
7:00	UP	alternatívne	31.37	50.00	8.32	20.00	
7:30	UP	alternatívne	27.09	50.00	1.02	20.00	
8:00	UP	alternatívne	22.78	50.00	1.46	20.00	
8:30	UP	alternatívne	24.88	50.00	1.11	20.00	
9:00	UP	alternatívne	21.79	50.00	2.75	20.00	
9:30	UP	alternatívne	23.89	50.00	4.57	20.00	
10:00	UP	alternatívne	26.08	50.00	1.37	20.00	
10:30	UP	alternatívne	23.11	50.00	1.02	20.00	
11:00	UP	alternatívne	47.58	50.00	0.96	20.00	
11:30	UP	alternatívne	32.30	50.00	3.49	20.00	
12:00	UP	alternatívne	32.54	50.00	1.29	20.00	
12:30	UP	alternatívne	29.64	50.00	0.82	20.00	
13:00	UP	alternatívne	34.87	50.00	4.99	20.00	
13:30	UP	alternatívne	49.43	50.00	8.01	20.00	
14:00	UP	alternatívne	54.91	50.00	18.09	20.00	
14:30	UP	alternatívne	20.06	50.00	31.34	20.00	
15:00	UP	alternatívne	18.89	50.00	5.47	20.00	
15:30	UP	alternatívne	19.13	50.00	8.95	20.00	
16:00	OST	alternatívne	-	-	-	-	
16:30	OST	fosílne	-	-	-	-	
17:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
17:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
18:00	UP	alternatívne	21.41	50.00	3.17	20.00	
18:30	UP	alternatívne	21.75	50.00	3.02	20.00	
19:00	UP	alternatívne	28.92	50.00	3.24	20.00	
19:30	UP	alternatívne	31.84	50.00	1.63	20.00	
20:00	UP	alternatívne	35.99	50.00	7.35	20.00	
20:30	UP	alternatívne	22.92	50.00	5.89	20.00	
21:00	UP	alternatívne	22.91	50.00	4.12	20.00	
21:30	UP	alternatívne	23.64	50.00	3.93	20.00	
22:00	UP	alternatívne	25.44	50.00	8.75	20.00	
22:30	UP	alternatívne	25.14	50.00	3.11	20.00	
23:00	UP	alternatívne	51.12	50.00	14.32	20.00	
23:30	UP	alternatívne	23.82	50.00	31.83	20.00	
24:00	UP	alternatívne	21.83	50.00	10.33	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 11min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.07.2024

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	29.91	7.02	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	146.140	38.070	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	18.89	0.82	
Max PPH	54.91	31.83	

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 25.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 11min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.07.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 9/11

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílne)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	6.68	30.00	
1:00	UP	alternatívne	6.08	30.00	
1:30	UP	alternatívne	4.96	30.00	
2:00	UP	alternatívne	4.69	30.00	
2:30	UP	alternatívne	4.51	30.00	
3:00	UP	alternatívne	4.37	30.00	
3:30	UP	alternatívne	3.81	30.00	
4:00	UP	alternatívne	3.83	30.00	
4:30	UP	alternatívne	3.86	30.00	
5:00	UP	alternatívne	4.31	30.00	
5:30	UP	alternatívne	5.46	30.00	
6:00	UP	alternatívne	6.39	30.00	
6:30	UP	alternatívne	7.91	30.00	
7:00	UP	alternatívne	9.07	30.00	
7:30	UP	alternatívne	7.96	30.00	
8:00	UP	alternatívne	6.72	30.00	
8:30	UP	alternatívne	7.26	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.60	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.16	30.00	
10:00	UP	alternatívne	5.20	30.00	
10:30	UP	alternatívne	6.96	30.00	
11:00	UP	alternatívne	8.30	30.00	
11:30	UP	alternatívne	7.10	30.00	
12:00	UP	alternatívne	7.21	30.00	
12:30	UP	alternatívne	7.44	30.00	
13:00	UP	alternatívne	8.44	30.00	
13:30	UP	alternatívne	8.56	30.00	
14:00	UP	alternatívne	9.18	30.00	
14:30	UP	alternatívne	11.41	30.00	
15:00	UP	alternatívne	9.71	30.00	
15:30	UP	alternatívne	7.56	30.00	
16:00	OST	alternatívne	-	-	
16:30	OST	fosílne	-	-	
17:00	NAB	alternatívne	-	-	
17:30	NAB	alternatívne	-	-	
18:00	UP	alternatívne	9.00	30.00	
18:30	UP	alternatívne	8.98	30.00	
19:00	UP	alternatívne	9.99	30.00	
19:30	UP	alternatívne	9.66	30.00	
20:00	UP	alternatívne	9.17	30.00	
20:30	UP	alternatívne	10.19	30.00	
21:00	UP	alternatívne	8.35	30.00	
21:30	UP	alternatívne	8.53	30.00	
22:00	UP	alternatívne	9.94	30.00	
22:30	UP	alternatívne	10.60	30.00	
23:00	UP	alternatívne	13.69	30.00	
23:30	UP	alternatívne	14.07	30.00	
24:00	UP	alternatívne	6.24	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.07.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	23hod 11min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	26.07.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	7.59	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	37.650	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	44	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	3.81	
Max PPH	14.07	

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	

.....

Prípadevý protokol zo dňa 25.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 11min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.07.2024

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
02:15:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:17:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:11:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:13:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:11:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:13:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:50:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:15:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:17:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:11:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:13:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
12:09:40 1 - H2 40% DMV ---bol spustený
14:15:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:17:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:11:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:13:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:33:05 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
15:33:05 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
15:33:05 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
15:33:05 1 - fosilne palivá ---bol zastavený
15:33:05 1 -
15:34:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Odstavená prevádzka - 00000000
15:40:55 1 - ACF5000 porucha ---bol spustený
15:41:10 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
15:43:00 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
15:44:15 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
15:50:15 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
16:21:50 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
16:21:50 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený
16:21:50 1 - fosilne palivá ---bol spustený
16:23:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstavená prevádzka--->Nábeh prevádzky - 00000000
16:23:05 1 -
16:33:00 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
16:33:00 1 - alternatívne
16:44:55 1 - ACF5000 porucha ---bol zastavený
17:18:10 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:18:10 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:18:15 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:18:15 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:19:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
17:19:40 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:19:40 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:19:45 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:19:45 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:21:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
17:25:05 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:25:05 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:25:10 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:25:10 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:30:05 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:30:05 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:31:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
19:11:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:13:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:50:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:15:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:17:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:11:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:13:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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