

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.11.2024

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	11.76	234963.70	104.86	995.36	
1:00	UP	alternatívne	11.93	234163.53	105.17	995.39	
1:30	UP	alternatívne	11.77	240482.59	104.84	995.53	
2:00	UP	alternatívne	11.62	235574.31	105.34	995.41	
2:30	UP	alternatívne	11.72	241078.73	104.55	995.51	
3:00	UP	alternatívne	11.63	236221.06	105.09	995.24	
3:30	UP	alternatívne	11.53	231151.98	105.24	995.13	
4:00	UP	alternatívne	11.63	233619.97	105.40	994.88	
4:30	UP	alternatívne	11.65	231058.94	105.22	994.68	
5:00	UP	alternatívne	11.84	232967.95	104.94	994.75	
5:30	UP	alternatívne	11.76	234788.11	104.41	994.66	
6:00	UP	alternatívne	11.80	235357.17	104.99	994.62	
6:30	UP	alternatívne	11.31	221697.50	104.36	994.49	
7:00	UP	alternatívne	11.28	221747.55	103.61	994.47	
7:30	UP	alternatívne	11.80	239482.73	105.55	994.86	
8:00	UP	alternatívne	11.70	234486.44	104.14	994.97	
8:30	UP	alternatívne	11.64F	238339.70F	105.05	995.07	
9:00	UP	alternatívne	11.69	239711.59	105.18	995.15	
9:30	UP	alternatívne	11.86	237584.78	104.69	995.12	
10:00	UP	alternatívne	12.00	233981.66	104.46	995.17	
10:30	OKA	alternatívne	11.99	222436.80	102.55	995.12	
11:00	OKA	alternatívne	12.14	220178.73	101.44	995.18	
11:30	OKA	alternatívne	11.93	220278.20	99.21	994.68	
12:00	UP	alternatívne	12.46	220282.02	99.32	994.58	
12:30	UP	alternatívne	12.24	224129.55	98.41	994.58	
13:00	UP	alternatívne	12.17	224499.80	99.33	994.35	
13:30	UP	alternatívne	11.92	231500.16	98.86	994.22	
14:00	UP	alternatívne	11.63	225179.45	99.79	994.02	
14:30	UP	alternatívne	11.81	226216.44	100.96	994.03	
15:00	UP	alternatívne	11.27	209419.31	98.77	993.89	
15:30	UP	alternatívne	11.22	212842.53	99.03	993.86	
16:00	UP	alternatívne	11.39	230099.63	100.65	994.16	
16:30	UP	alternatívne	11.95	233273.30	101.24	994.11	
17:00	UP	alternatívne	11.84	236713.70	100.96	994.13	
17:30	UP	alternatívne	11.93	233643.27	100.01	994.26	
18:00	UP	alternatívne	11.88	232744.98	100.53	994.39	
18:30	UP	alternatívne	12.02	234968.66	100.55	994.52	
19:00	UP	alternatívne	12.12	237748.30	100.34	994.64	
19:30	UP	alternatívne	12.14	241981.67	98.54	994.64	
20:00	UP	alternatívne	11.84	230258.16	98.61	994.58	
20:30	UP	alternatívne	11.86F	235820.88F	98.18	994.59	
21:00	UP	alternatívne	11.75	234911.13	98.70	994.54	
21:30	UP	alternatívne	11.64	236525.27	101.32	994.56	
22:00	UP	alternatívne	11.59	229382.47	100.95	994.66	
22:30	UP	alternatívne	11.78	232104.61	100.56	994.64	
23:00	UP	alternatívne	11.41	224313.02	100.11	994.81	
23:30	UP	alternatívne	11.31	224919.69	100.40	994.50	
24:00	UP	alternatívne	11.82	231173.45	101.39	994.40	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 14.11.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.75	231370.95	102.10	994.67	
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	43	43	45	45	
n neplatných PPH	2	2	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.4%	4.4%	0.0%	0.0%	
Min PPH	11.22	209419.31	98.18	993.86	
Max PPH	12.46	241981.67	105.55	995.53	

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 13.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 14.11.2024

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	13.14	712.48	-	
1:00	UP	alternatívne	13.46	664.84	-	
1:30	UP	alternatívne	13.21	176.78	-	
2:00	UP	alternatívne	13.34	219.03	-	
2:30	UP	alternatívne	13.33	169.35	-	
3:00	UP	alternatívne	13.29	229.44	-	
3:30	UP	alternatívne	13.82	550.09	-	
4:00	UP	alternatívne	13.73	501.39	-	
4:30	UP	alternatívne	13.77	864.55	-	
5:00	UP	alternatívne	13.65	506.68	-	
5:30	UP	alternatívne	13.65	567.61	-	
6:00	UP	alternatívne	13.55	390.18	-	
6:30	UP	alternatívne	14.08	595.57	-	
7:00	UP	alternatívne	14.33	604.98	-	
7:30	UP	alternatívne	13.46	537.60	-	
8:00	UP	alternatívne	13.26	711.78	-	
8:30	UP	alternatívne	12.95F	858.42F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.91	766.69	-	
9:30	UP	alternatívne	12.93	755.03	-	
10:00	UP	alternatívne	13.10	589.17	-	
10:30	OKA	alternatívne	12.01	-	-	
11:00	OKA	alternatívne	12.00	-	-	
11:30	OKA	alternatívne	10.89	-	-	
12:00	UP	alternatívne	10.62	273.96	-	
12:30	UP	alternatívne	10.55	211.19	-	
13:00	UP	alternatívne	12.23	700.68	-	
13:30	UP	alternatívne	12.77	740.08	-	
14:00	UP	alternatívne	13.12	990.88	-	
14:30	UP	alternatívne	13.93	781.62	-	
15:00	UP	alternatívne	14.19	968.84	-	
15:30	UP	alternatívne	14.35	1345.70	-	
16:00	UP	alternatívne	13.57	1168.91	-	
16:30	UP	alternatívne	13.64	347.39	-	
17:00	UP	alternatívne	13.88	403.35	-	
17:30	UP	alternatívne	13.88	358.08	-	
18:00	UP	alternatívne	13.80	417.29	-	
18:30	UP	alternatívne	13.72	351.20	-	
19:00	UP	alternatívne	13.58	374.93	-	
19:30	UP	alternatívne	12.70	558.00	-	
20:00	UP	alternatívne	13.05	526.23	-	
20:30	UP	alternatívne	11.96F	423.58F	-	
21:00	UP	alternatívne	12.23	575.26	-	
21:30	UP	alternatívne	13.60	611.13	-	
22:00	UP	alternatívne	13.84	600.61	-	
22:30	UP	alternatívne	13.75	452.63	-	
23:00	UP	alternatívne	13.87	623.90	-	
23:30	UP	alternatívne	14.00	768.77	-	
24:00	UP	alternatívne	13.47	387.73	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 14.11.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílne)			
I(%)		10	
PDH	13.36	573.29	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2788.350	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		43/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	43	43	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.4%	4.4%	
Min PPH	10.55	169.35	
Max PPH	14.35	1345.70	

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 13.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.11.2024

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	456.40	500.00	0.14	50.00	
1:00	UP	alternatívne	476.46	500.00	0.14	50.00	
1:30	UP	alternatívne	462.00	500.00	0.14	50.00	
2:00	UP	alternatívne	474.57	500.00	0.14	50.00	
2:30	UP	alternatívne	480.46	500.00	0.14	50.00	
3:00	UP	alternatívne	466.51	500.00	0.54	50.00	
3:30	UP	alternatívne	466.94	500.00	1.73	50.00	
4:00	UP	alternatívne	472.70	500.00	2.64	50.00	
4:30	UP	alternatívne	412.43	500.00	5.44	50.00	
5:00	UP	alternatívne	482.58	500.00	3.28	50.00	
5:30	UP	alternatívne	452.02	500.00	6.61	50.00	
6:00	UP	alternatívne	489.16	500.00	6.18	50.00	
6:30	UP	alternatívne	407.09	500.00	4.88	50.00	
7:00	UP	alternatívne	359.88	500.00	5.38	50.00	
7:30	UP	alternatívne	399.57	500.00	11.10	50.00	
8:00	UP	alternatívne	385.12	500.00	7.93	50.00	
8:30	UP	alternatívne	389.99F	500.00	2.37F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	381.26	500.00	0.14	50.00	
9:30	UP	alternatívne	404.07	500.00	0.14	50.00	
10:00	UP	alternatívne	398.08	500.00	0.14	50.00	
10:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
11:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
11:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
12:00	UP	alternatívne	508.18	500.00	0.14	50.00	
12:30	UP	alternatívne	390.04	500.00	0.14	50.00	
13:00	UP	alternatívne	341.43	500.00	0.14	50.00	
13:30	UP	alternatívne	483.58	500.00	0.14	50.00	
14:00	UP	alternatívne	502.37	500.00	0.14	50.00	
14:30	UP	alternatívne	477.18	500.00	0.14	50.00	
15:00	UP	alternatívne	430.20	500.00	0.13	50.00	
15:30	UP	alternatívne	467.18	500.00	0.13	50.00	
16:00	UP	alternatívne	459.29	500.00	0.13	50.00	
16:30	UP	alternatívne	530.46	500.00	0.14	50.00	
17:00	UP	alternatívne	468.66	500.00	0.14	50.00	
17:30	UP	alternatívne	476.44	500.00	0.14	50.00	
18:00	UP	alternatívne	462.87	500.00	0.14	50.00	
18:30	UP	alternatívne	496.31	500.00	0.14	50.00	
19:00	UP	alternatívne	467.59	500.00	0.14	50.00	
19:30	UP	alternatívne	464.50	500.00	0.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	459.77	500.00	0.14	50.00	
20:30	UP	alternatívne	484.70F	500.00	0.14F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	466.10	500.00	0.14	50.00	
21:30	UP	alternatívne	467.09	500.00	0.14	50.00	
22:00	UP	alternatívne	473.74	500.00	0.14	50.00	
22:30	UP	alternatívne	485.74	500.00	0.14	50.00	
23:00	UP	alternatívne	444.53	500.00	0.13	50.00	
23:30	UP	alternatívne	473.08	500.00	0.13	50.00	
24:00	UP	alternatívne	477.70	500.00	0.14	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 14.11.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 6/11

Veličina	NO _{xr}	SO _{2r}	
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	453.52	1.40	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2149.600	7.060	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	43/100%	43/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	43	43	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.4%	4.4%	
Min PPH	341.43	0.13	
Max PPH	530.46	11.10	

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 13.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 14.11.2024

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(fosílna)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	16.36	50.00	27.81	20.00	
1:00	UP	alternatívne	50.86	50.00	16.37	20.00	
1:30	UP	alternatívne	16.23	50.00	9.01	20.00	
2:00	UP	alternatívne	16.72	50.00	6.75	20.00	
2:30	UP	alternatívne	17.01	50.00	4.62	20.00	
3:00	UP	alternatívne	17.75	50.00	9.66	20.00	
3:30	UP	alternatívne	25.21	50.00	3.56	20.00	
4:00	UP	alternatívne	24.69	50.00	4.82	20.00	
4:30	UP	alternatívne	28.82	50.00	2.67	20.00	
5:00	UP	alternatívne	18.24	50.00	9.38	20.00	
5:30	UP	alternatívne	23.93	50.00	2.94	20.00	
6:00	UP	alternatívne	17.79	50.00	4.50	20.00	
6:30	UP	alternatívne	20.66	50.00	4.92	20.00	
7:00	UP	alternatívne	26.66	50.00	8.46	20.00	
7:30	UP	alternatívne	22.75	50.00	14.59	20.00	
8:00	UP	alternatívne	26.00	50.00	19.12	20.00	
8:30	UP	alternatívne	18.35F	50.00	40.41F	20.00	
9:00	UP	alternatívne	17.21	50.00	74.95	20.00	
9:30	UP	alternatívne	18.30	50.00	64.61	20.00	
10:00	UP	alternatívne	14.35	50.00	48.98	20.00	
10:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
11:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
11:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
12:00	UP	alternatívne	14.14	50.00	15.25	20.00	
12:30	UP	alternatívne	14.09	50.00	13.75	20.00	
13:00	UP	alternatívne	31.27	50.00	1.85	20.00	
13:30	UP	alternatívne	29.62	50.00	4.52	20.00	
14:00	UP	alternatívne	96.57	50.00	0.88	20.00	
14:30	UP	alternatívne	42.48	50.00	0.27	20.00	
15:00	UP	alternatívne	35.75	50.00	0.37	20.00	
15:30	UP	alternatívne	54.12	50.00	2.45	20.00	
16:00	UP	alternatívne	97.38	50.00	0.73	20.00	
16:30	UP	alternatívne	18.61	50.00	0.85	20.00	
17:00	UP	alternatívne	20.48	50.00	12.31	20.00	
17:30	UP	alternatívne	19.36	50.00	2.07	20.00	
18:00	UP	alternatívne	25.07	50.00	0.60	20.00	
18:30	UP	alternatívne	22.39	50.00	0.29	20.00	
19:00	UP	alternatívne	20.26	50.00	0.21	20.00	
19:30	UP	alternatívne	33.24	50.00	4.37	20.00	
20:00	UP	alternatívne	20.78	50.00	2.62	20.00	
20:30	UP	alternatívne	20.07F	50.00	3.31F	20.00	
21:00	UP	alternatívne	23.07	50.00	4.11	20.00	
21:30	UP	alternatívne	29.48	50.00	3.82	20.00	
22:00	UP	alternatívne	27.62	50.00	0.56	20.00	
22:30	UP	alternatívne	21.30	50.00	0.38	20.00	
23:00	UP	alternatívne	23.39	50.00	0.49	20.00	
23:30	UP	alternatívne	27.71	50.00	0.56	20.00	
24:00	UP	alternatívne	20.90	50.00	3.81	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 14.11.2024

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	27.64	9.65	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	123.550	48.240	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	43/100%	43/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	43	43	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.4%	4.4%	
Min PPH	14.09	0.21	
Max PPH	97.38	74.95	

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 13.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 14.11.2024

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	11.95	30.00	
1:00	UP	alternatívne	14.95	30.00	
1:30	UP	alternatívne	17.14	30.00	
2:00	UP	alternatívne	16.36	30.00	
2:30	UP	alternatívne	16.79	30.00	
3:00	UP	alternatívne	15.40	30.00	
3:30	UP	alternatívne	14.78	30.00	
4:00	UP	alternatívne	14.51	30.00	
4:30	UP	alternatívne	14.88	30.00	
5:00	UP	alternatívne	16.38	30.00	
5:30	UP	alternatívne	15.32	30.00	
6:00	UP	alternatívne	14.40	30.00	
6:30	UP	alternatívne	13.37	30.00	
7:00	UP	alternatívne	16.81	30.00	
7:30	UP	alternatívne	15.04	30.00	
8:00	UP	alternatívne	12.89	30.00	
8:30	UP	alternatívne	11.44F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	8.92	30.00	
9:30	UP	alternatívne	7.61	30.00	
10:00	UP	alternatívne	6.57	30.00	
10:30	OKA	alternatívne	-	-	
11:00	OKA	alternatívne	-	-	
11:30	OKA	alternatívne	-	-	
12:00	UP	alternatívne	3.50	30.00	
12:30	UP	alternatívne	3.90	30.00	
13:00	UP	alternatívne	3.90	30.00	
13:30	UP	alternatívne	5.41	30.00	
14:00	UP	alternatívne	7.95	30.00	
14:30	UP	alternatívne	12.17	30.00	
15:00	UP	alternatívne	13.29	30.00	
15:30	UP	alternatívne	16.68	30.00	
16:00	UP	alternatívne	15.68	30.00	
16:30	UP	alternatívne	21.18	30.00	
17:00	UP	alternatívne	19.09	30.00	
17:30	UP	alternatívne	14.13	30.00	
18:00	UP	alternatívne	13.97	30.00	
18:30	UP	alternatívne	15.50	30.00	
19:00	UP	alternatívne	15.70	30.00	
19:30	UP	alternatívne	13.48	30.00	
20:00	UP	alternatívne	10.98	30.00	
20:30	UP	alternatívne	10.98F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	8.20	30.00	
21:30	UP	alternatívne	8.23	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.19	30.00	
22:30	UP	alternatívne	13.70	30.00	
23:00	UP	alternatívne	13.35	30.00	
23:30	UP	alternatívne	13.28	30.00	
24:00	UP	alternatívne	13.70	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 14.11.2024

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	12.84	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	56.790	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	43/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	43	
n neplatných PPH	2	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	4.4%	
Min PPH	3.50	
Max PPH	21.18	

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 13.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 14.11.2024

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
01:29:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:31:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:02:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:04:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:02:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:04:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:29:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:31:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:54:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:11:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:43:55 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
09:43:55 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
09:45:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
11:02:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:04:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:27:15 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
11:27:15 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
11:29:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
11:57:40 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
11:57:40 1 -
11:59:45 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
11:59:45 1 - alternatívne
11:59:50 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
11:59:50 1 -
12:09:35 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
12:09:35 1 - alternatívne
13:29:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:31:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:02:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:04:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
16:02:15 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
16:02:45 1 - ACF5000 porucha ---bol spustený
16:03:00 1 - ACF5000 porucha ---bol zastavený
16:03:00 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
19:02:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:04:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:29:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:31:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:54:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:11:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
23:02:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:04:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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