

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.07.2024

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	12.16	263761.81	113.09	983.61	
1:00	UP	alternatívne	12.26	258875.63	112.64	983.73	
1:30	UP	alternatívne	12.28	253518.30	113.06	983.64	
2:00	UP	alternatívne	12.30	260619.19	112.98	983.75	
2:30	UP	alternatívne	12.03	258539.70	112.71	983.59	
3:00	UP	alternatívne	12.19	261207.45	113.68	983.72	
3:30	UP	alternatívne	11.83	262840.03	118.12	983.93	
4:00	UP	alternatívne	11.82	265619.16	112.89	984.07	
4:30	UP	alternatívne	11.98	264403.31	114.24	983.98	
5:00	UP	alternatívne	11.79	257348.66	115.25	983.81	
5:30	UP	alternatívne	11.90	265162.91	114.80	983.73	
6:00	UP	alternatívne	11.80	261463.28	126.79	983.69	
6:30	OKA	alternatívne	11.92	261394.95	120.63	983.93	
7:00	OKA	alternatívne	12.38	238715.59	117.28	983.45	
7:30	UP	alternatívne	11.80	231223.89	112.19	983.88	
8:00	UP	alternatívne	12.43	270943.63	112.54	984.48	
8:30	UP	alternatívne	12.00	268497.56F	114.45	984.58	
9:00	UP	alternatívne	11.98	272867.06	114.04	984.60	
9:30	UP	alternatívne	11.86	271583.38	113.54	984.60	
10:00	UP	alternatívne	11.76	266592.53	114.92	984.30	
10:30	UP	alternatívne	11.81	269969.88	118.27	984.25	
11:00	UP	alternatívne	11.84	270444.97	115.19	984.30	
11:30	UP	alternatívne	11.94	270483.38	114.73	984.43	
12:00	UP	alternatívne	11.71	271828.31	114.65	984.29	
12:30	UP	alternatívne	12.12	270301.50	114.34	984.14	
13:00	UP	alternatívne	11.81	271190.38	114.66	983.99	
13:30	UP	alternatívne	11.95	267857.94	117.74	983.73	
14:00	UP	alternatívne	11.75	263613.63	118.62	983.53	
14:30	UP	alternatívne	11.72	264945.38	117.74	983.44	
15:00	UP	alternatívne	11.63	264640.41	116.02	983.47	
15:30	UP	alternatívne	10.58	236161.19	112.06	983.11	
16:00	UP	alternatívne	10.00	224465.13	110.89	982.94	
16:30	UP	alternatívne	11.71	264772.72	114.18	983.19	
17:00	UP	alternatívne	11.90	278176.63	116.27	983.10	
17:30	UP	alternatívne	12.00	282760.59	116.43	982.38	
18:00	UP	alternatívne	11.73	272623.19	115.43	982.62	
18:30	UP	alternatívne	11.83	272504.63	117.99	982.64	
19:00	UP	alternatívne	11.75	276609.00	117.53	982.95	
19:30	UP	alternatívne	11.69	272331.44	113.89	982.56	
20:00	UP	alternatívne	11.66	266096.88	115.41	982.94	
20:30	UP	alternatívne	11.64	272513.88F	115.90	983.19	
21:00	UP	alternatívne	11.51	267359.81	114.87	982.84	
21:30	UP	alternatívne	11.60	264349.03	116.79	982.91	
22:00	UP	alternatívne	11.36	261705.45	115.33	982.76	
22:30	UP	alternatívne	10.89	247626.36	113.39	982.28	
23:00	UP	alternatívne	10.39	229218.83	111.38	982.28	
23:30	UP	alternatívne	11.79	286636.63	112.74	982.68	
24:00	UP	alternatívne	11.87	265833.88	112.72	982.63	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.07.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	16.07.2024	Strana :	2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					Pozn.
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.75	263660.84	114.94	983.51	
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	44	46	46	
n neplatných PPH	0	2	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.00	224465.13	110.89	982.28	
Max PPH	12.43	286636.63	126.79	984.60	

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 15.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.07.2024

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	14.91	615.16	-	
1:00	UP	alternatívne	14.80	540.73	-	
1:30	UP	alternatívne	14.71	527.85	-	
2:00	UP	alternatívne	14.90	483.64	-	
2:30	UP	alternatívne	15.12	573.83	-	
3:00	UP	alternatívne	15.04	538.73	-	
3:30	UP	alternatívne	15.54	643.89	-	
4:00	UP	alternatívne	15.18	642.16	-	
4:30	UP	alternatívne	14.99	545.29	-	
5:00	UP	alternatívne	15.48	445.97	-	
5:30	UP	alternatívne	15.86	448.71	-	
6:00	UP	alternatívne	14.97	574.10	-	
6:30	OKA	alternatívne	15.55	-	-	
7:00	OKA	alternatívne	14.90	-	-	
7:30	UP	alternatívne	16.07	496.54	-	
8:00	UP	alternatívne	14.73	463.42	-	
8:30	UP	alternatívne	14.83	426.36	-	
9:00	UP	alternatívne	14.68	455.02	-	
9:30	UP	alternatívne	14.53	677.30	-	
10:00	UP	alternatívne	14.60	640.38	-	
10:30	UP	alternatívne	15.27	594.89	-	
11:00	UP	alternatívne	14.96	602.93	-	
11:30	UP	alternatívne	14.65	542.26	-	
12:00	UP	alternatívne	14.77	613.73	-	
12:30	UP	alternatívne	14.41	356.78	-	
13:00	UP	alternatívne	14.45	516.47	-	
13:30	UP	alternatívne	14.59	364.24	-	
14:00	UP	alternatívne	14.97	637.63	-	
14:30	UP	alternatívne	14.99	573.65	-	
15:00	UP	alternatívne	14.63	930.49	-	
15:30	UP	alternatívne	15.43	1153.97	-	
16:00	UP	alternatívne	15.92	1669.99	-	
16:30	UP	alternatívne	13.80	986.95	-	
17:00	UP	alternatívne	13.56	916.78	-	
17:30	UP	alternatívne	13.49	894.64	-	
18:00	UP	alternatívne	13.71	1122.27	-	
18:30	UP	alternatívne	14.54	871.07	-	
19:00	UP	alternatívne	14.72	1058.09	-	
19:30	UP	alternatívne	14.24	1010.22	-	
20:00	UP	alternatívne	13.87	1251.02	-	
20:30	UP	alternatívne	13.76	1464.84	-	
21:00	UP	alternatívne	13.96	1681.19	-	
21:30	UP	alternatívne	15.03	1156.77	-	
22:00	UP	alternatívne	15.28	1556.18	-	
22:30	UP	alternatívne	15.98	1400.20	-	
23:00	UP	alternatívne	16.55	1799.11	-	
23:30	UP	alternatívne	14.61	952.22	-	
24:00	UP	alternatívne	14.76	714.38	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.07.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	14.82	807.22	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4322.530	
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	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	13.49	356.78	
Max PPH	16.55	1799.11	

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 15.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.07.2024

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(fosílna)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	501.83	500.00	11.65	50.00	
1:00	UP	alternatívne	480.89	500.00	4.31	50.00	
1:30	UP	alternatívne	473.77	500.00	9.01	50.00	
2:00	UP	alternatívne	470.17	500.00	10.13	50.00	
2:30	UP	alternatívne	446.55	500.00	13.54	50.00	
3:00	UP	alternatívne	475.13	500.00	10.14	50.00	
3:30	UP	alternatívne	468.58	500.00	11.62	50.00	
4:00	UP	alternatívne	478.77	500.00	10.44	50.00	
4:30	UP	alternatívne	492.04	500.00	5.47	50.00	
5:00	UP	alternatívne	480.46	500.00	3.11	50.00	
5:30	UP	alternatívne	467.68	500.00	3.16	50.00	
6:00	UP	alternatívne	469.41	500.00	7.97	50.00	
6:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
7:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
7:30	UP	alternatívne	439.57	500.00	0.14	50.00	
8:00	UP	alternatívne	497.86	500.00	0.18	50.00	
8:30	UP	alternatívne	521.06	500.00	2.13	50.00	
9:00	UP	alternatívne	438.23	500.00	1.29	50.00	
9:30	UP	alternatívne	425.61	500.00	4.78	50.00	
10:00	UP	alternatívne	456.00	500.00	4.02	50.00	
10:30	UP	alternatívne	484.26	500.00	1.04	50.00	
11:00	UP	alternatívne	462.19	500.00	1.05	50.00	
11:30	UP	alternatívne	470.63	500.00	1.41	50.00	
12:00	UP	alternatívne	469.45	500.00	1.28	50.00	
12:30	UP	alternatívne	497.96	500.00	1.37	50.00	
13:00	UP	alternatívne	466.52	500.00	0.52	50.00	
13:30	UP	alternatívne	472.82	500.00	0.14	50.00	
14:00	UP	alternatívne	460.22	500.00	0.15	50.00	
14:30	UP	alternatívne	471.89	500.00	0.35	50.00	
15:00	UP	alternatívne	437.93	500.00	2.44	50.00	
15:30	UP	alternatívne	399.08	500.00	0.12	50.00	
16:00	UP	alternatívne	350.84	500.00	0.12	50.00	
16:30	UP	alternatívne	404.31	500.00	0.18	50.00	
17:00	UP	alternatívne	403.93	500.00	0.48	50.00	
17:30	UP	alternatívne	385.18	500.00	2.21	50.00	
18:00	UP	alternatívne	356.16	500.00	2.50	50.00	
18:30	UP	alternatívne	399.15	500.00	2.77	50.00	
19:00	UP	alternatívne	421.73	500.00	1.10	50.00	
19:30	UP	alternatívne	412.02	500.00	0.18	50.00	
20:00	UP	alternatívne	393.40	500.00	0.29	50.00	
20:30	UP	alternatívne	370.05	500.00	1.07	50.00	
21:00	UP	alternatívne	358.77	500.00	1.02	50.00	
21:30	UP	alternatívne	372.98	500.00	1.04	50.00	
22:00	UP	alternatívne	365.14	500.00	2.07	50.00	
22:30	UP	alternatívne	351.43	500.00	0.35	50.00	
23:00	UP	alternatívne	296.08	500.00	2.09	50.00	
23:30	UP	alternatívne	395.59	500.00	0.14	50.00	
24:00	UP	alternatívne	419.85	500.00	0.14	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.07.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 6/11

Veličina	NO _x r	SO ₂ r	
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	435.50	3.06	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2289.800	19.050	
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	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	296.08	0.12	
Max PPH	521.06	13.54	

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 15.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.07.2024

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	30.13	50.00	21.61	20.00	
1:00	UP	alternatívne	32.08	50.00	1.98	20.00	
1:30	UP	alternatívne	32.41	50.00	6.52	20.00	
2:00	UP	alternatívne	22.32	50.00	2.05	20.00	
2:30	UP	alternatívne	28.71	50.00	5.68	20.00	
3:00	UP	alternatívne	28.26	50.00	4.17	20.00	
3:30	UP	alternatívne	32.77	50.00	38.54	20.00	
4:00	UP	alternatívne	30.33	50.00	22.43	20.00	
4:30	UP	alternatívne	29.46	50.00	31.91	20.00	
5:00	UP	alternatívne	22.64	50.00	32.59	20.00	
5:30	UP	alternatívne	23.27	50.00	23.33	20.00	
6:00	UP	alternatívne	28.66	50.00	89.94	20.00	
6:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
7:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
7:30	UP	alternatívne	18.24	50.00	9.69	20.00	
8:00	UP	alternatívne	19.96	50.00	12.22	20.00	
8:30	UP	alternatívne	23.36	50.00	16.53	20.00	
9:00	UP	alternatívne	24.00	50.00	16.69	20.00	
9:30	UP	alternatívne	26.20	50.00	9.97	20.00	
10:00	UP	alternatívne	29.36	50.00	20.87	20.00	
10:30	UP	alternatívne	37.16	50.00	15.18	20.00	
11:00	UP	alternatívne	28.41	50.00	15.76	20.00	
11:30	UP	alternatívne	24.73	50.00	9.77	20.00	
12:00	UP	alternatívne	27.20	50.00	12.85	20.00	
12:30	UP	alternatívne	18.06	50.00	9.00	20.00	
13:00	UP	alternatívne	26.46	50.00	12.29	20.00	
13:30	UP	alternatívne	18.30	50.00	15.84	20.00	
14:00	UP	alternatívne	33.48	50.00	16.59	20.00	
14:30	UP	alternatívne	25.48	50.00	9.32	20.00	
15:00	UP	alternatívne	95.54	50.00	6.41	20.00	
15:30	UP	alternatívne	42.21	50.00	9.13	20.00	
16:00	UP	alternatívne	50.90	50.00	12.81	20.00	
16:30	UP	alternatívne	30.79	50.00	25.84	20.00	
17:00	UP	alternatívne	38.29	50.00	19.53	20.00	
17:30	UP	alternatívne	39.21	50.00	17.76	20.00	
18:00	UP	alternatívne	45.58	50.00	14.39	20.00	
18:30	UP	alternatívne	29.36	50.00	12.32	20.00	
19:00	UP	alternatívne	46.61	50.00	4.68	20.00	
19:30	UP	alternatívne	50.67	50.00	3.12	20.00	
20:00	UP	alternatívne	72.05	50.00	7.97	20.00	
20:30	UP	alternatívne	99.53	50.00	9.54	20.00	
21:00	UP	alternatívne	116.95	50.00	6.06	20.00	
21:30	UP	alternatívne	64.06	50.00	3.76	20.00	
22:00	UP	alternatívne	117.48	50.00	1.12	20.00	
22:30	UP	alternatívne	58.39	50.00	2.99	20.00	
23:00	UP	alternatívne	101.25	50.00	1.12	20.00	
23:30	UP	alternatívne	60.85	50.00	1.27	20.00	
24:00	UP	alternatívne	41.26	50.00	1.40	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.07.2024

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	41.79	14.01	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	209.130	78.140	
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	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	18.06	1.12	
Max PPH	117.48	89.94	

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 15.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.07.2024

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	16.65	30.00	
1:00	UP	alternatívne	12.23	30.00	
1:30	UP	alternatívne	9.89	30.00	
2:00	UP	alternatívne	8.24	30.00	
2:30	UP	alternatívne	7.15	30.00	
3:00	UP	alternatívne	6.08	30.00	
3:30	UP	alternatívne	8.11	30.00	
4:00	UP	alternatívne	5.65	30.00	
4:30	UP	alternatívne	4.92	30.00	
5:00	UP	alternatívne	4.37	30.00	
5:30	UP	alternatívne	5.23	30.00	
6:00	UP	alternatívne	7.97	30.00	
6:30	OKA	alternatívne	-	-	
7:00	OKA	alternatívne	-	-	
7:30	UP	alternatívne	6.84	30.00	
8:00	UP	alternatívne	7.22	30.00	
8:30	UP	alternatívne	8.02	30.00	
9:00	UP	alternatívne	6.33	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.02	30.00	
10:00	UP	alternatívne	4.34	30.00	
10:30	UP	alternatívne	6.77	30.00	
11:00	UP	alternatívne	7.68	30.00	
11:30	UP	alternatívne	6.24	30.00	
12:00	UP	alternatívne	5.94	30.00	
12:30	UP	alternatívne	6.63	30.00	
13:00	UP	alternatívne	6.35	30.00	
13:30	UP	alternatívne	8.11	30.00	
14:00	UP	alternatívne	10.78	30.00	
14:30	UP	alternatívne	11.74	30.00	
15:00	UP	alternatívne	12.10	30.00	
15:30	UP	alternatívne	8.74	30.00	
16:00	UP	alternatívne	7.96	30.00	
16:30	UP	alternatívne	8.36	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.83	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.79	30.00	
18:00	UP	alternatívne	4.84	30.00	
18:30	UP	alternatívne	6.17	30.00	
19:00	UP	alternatívne	8.77	30.00	
19:30	UP	alternatívne	8.97	30.00	
20:00	UP	alternatívne	7.77	30.00	
20:30	UP	alternatívne	7.86	30.00	
21:00	UP	alternatívne	7.82	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.89	30.00	
22:00	UP	alternatívne	14.17	30.00	
22:30	UP	alternatívne	14.51	30.00	
23:00	UP	alternatívne	18.44	30.00	
23:30	UP	alternatívne	17.04	30.00	
24:00	UP	alternatívne	14.10	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.07.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílne)	30.00	
I(%)	40	
PDH	8.58	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	45.380	
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	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	4.34	
Max PPH	18.44	

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 15.07.2024

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:	16.07.2024		

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
03:12:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:14:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
06:10:35 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
06:10:35 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
06:12:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
06:54:30 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
06:54:30 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
06:54:35 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
06:54:35 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
07:00:50 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
07:00:50 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
07:02:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
07:12:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:14:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:51:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:15:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:17:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:12:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:14:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
12:40:05 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
12:40:05 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
12:40:05 1 - fosílna palivá ---bol zastavený
12:40:05 1 -
12:40:20 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
12:40:20 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
12:40:20 1 - fosílna palivá ---bol spustený
12:40:20 1 - alternatívne
14:15:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:17:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:12:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:14:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:12:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:14:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:51:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:15:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:17:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:12:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:14:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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