

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.07.2024

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	11.78	266314.38	112.81	981.12	
1:00	UP	alternatívne	11.86	258320.63	112.34	980.79	
1:30	UP	alternatívne	11.93	250004.50	112.88	980.55	
2:00	UP	alternatívne	12.01	258737.00	113.01	980.49	
2:30	UP	alternatívne	12.02	256077.52	111.79	980.73	
3:00	UP	alternatívne	12.09	258335.91	111.86	980.62	
3:30	UP	alternatívne	12.20	257618.78	112.30	980.70	
4:00	UP	alternatívne	11.97	263992.06	112.58	981.01	
4:30	UP	alternatívne	11.97	265392.94	112.76	981.09	
5:00	UP	alternatívne	11.91	262116.25	113.11	981.31	
5:30	UP	alternatívne	11.95	262748.16	116.16	981.78	
6:00	UP	alternatívne	11.96	260682.81	116.81	982.14	
6:30	UP	alternatívne	11.88	266131.00	117.23	982.22	
7:00	UP	alternatívne	11.12	242894.05	120.85	981.86	
7:30	UP	alternatívne	11.89	264208.91	114.95	982.23	
8:00	UP	alternatívne	12.12	277188.28	113.03	982.20	
8:30	UP	alternatívne	11.98	265467.69F	112.67	982.16	
9:00	UP	alternatívne	11.90	269393.25	113.05	982.29	
9:30	UP	alternatívne	12.01	271934.16	112.92	982.34	
10:00	UP	alternatívne	11.91	273871.88	113.32	982.29	
10:30	UP	alternatívne	11.97	272574.22	113.67	982.21	
11:00	UP	alternatívne	11.89	271961.09	115.21	982.25	
11:30	UP	alternatívne	11.97	275814.81	114.26	982.31	
12:00	UP	alternatívne	12.12	268236.63	113.21	982.11	
12:30	UP	alternatívne	12.05	266431.66	113.66	981.99	
13:00	UP	alternatívne	12.06	265171.25	114.14	982.01	
13:30	UP	alternatívne	11.88	265980.81	117.45	982.08	
14:00	UP	alternatívne	12.08	263739.91	116.07	981.95	
14:30	UP	alternatívne	11.31	253938.59	115.30	981.43	
15:00	UP	alternatívne	10.77	227097.88	111.18	981.19	
15:30	UP	alternatívne	11.93	263905.84	114.84	981.28	
16:00	UP	alternatívne	12.07	266769.16	113.25	981.49	
16:30	UP	alternatívne	12.01	261431.69	121.64	981.59	
17:00	UP	alternatívne	12.17	259339.30	118.06	981.54	
17:30	UP	alternatívne	12.17	260279.30	115.48	980.83	
18:00	UP	alternatívne	12.14	259244.05	117.65	981.62	
18:30	UP	alternatívne	12.04	257063.61	117.89	981.81	
19:00	UP	alternatívne	11.86	265151.56	114.24	981.90	
19:30	UP	alternatívne	12.02	262870.63	114.93	982.18	
20:00	UP	alternatívne	11.76	263370.56	114.89	982.16	
20:30	UP	alternatívne	12.13	261689.23F	114.85	982.90	
21:00	UP	alternatívne	11.94	261410.09	115.06	983.09	
21:30	UP	alternatívne	11.84	254936.94	117.08	983.12	
22:00	UP	alternatívne	11.82	255452.88	115.86	983.23	
22:30	UP	alternatívne	11.80	255826.72	115.06	983.16	
23:00	UP	alternatívne	10.32	214897.97	109.99	982.66	
23:30	UP	alternatívne	11.85	261644.64	113.80	983.34	
24:00	UP	alternatívne	11.74	262915.34	113.32	983.52	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 15.07.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.88	260943.90	114.55	981.89	
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	10.32	214897.97	109.99	980.49	
Max PPH	12.20	277188.28	121.64	983.52	

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 14.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.07.2024

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	15.72	628.29	-	
1:00	UP	alternatívne	15.39	593.09	-	
1:30	UP	alternatívne	14.96	478.71	-	
2:00	UP	alternatívne	15.08	522.09	-	
2:30	UP	alternatívne	15.32	378.76	-	
3:00	UP	alternatívne	15.18	475.87	-	
3:30	UP	alternatívne	14.90	790.76	-	
4:00	UP	alternatívne	15.32	560.70	-	
4:30	UP	alternatívne	15.32	503.28	-	
5:00	UP	alternatívne	15.38	481.94	-	
5:30	UP	alternatívne	15.72	401.69	-	
6:00	UP	alternatívne	15.72	400.21	-	
6:30	UP	alternatívne	15.68	348.77	-	
7:00	UP	alternatívne	16.24	915.13	-	
7:30	UP	alternatívne	15.29	770.60	-	
8:00	UP	alternatívne	14.68	500.10	-	
8:30	UP	alternatívne	14.66	674.79	-	
9:00	UP	alternatívne	14.65	570.24	-	
9:30	UP	alternatívne	14.50	545.09	-	
10:00	UP	alternatívne	14.37	613.62	-	
10:30	UP	alternatívne	14.43	626.85	-	
11:00	UP	alternatívne	14.54	589.61	-	
11:30	UP	alternatívne	15.07	560.29	-	
12:00	UP	alternatívne	14.58	912.81	-	
12:30	UP	alternatívne	14.53	821.53	-	
13:00	UP	alternatívne	14.68	578.14	-	
13:30	UP	alternatívne	15.32	730.34	-	
14:00	UP	alternatívne	15.37	502.37	-	
14:30	UP	alternatívne	16.09	760.36	-	
15:00	UP	alternatívne	16.46	1652.60	-	
15:30	UP	alternatívne	15.10	1048.32	-	
16:00	UP	alternatívne	14.70	625.72	-	
16:30	UP	alternatívne	14.58	754.97	-	
17:00	UP	alternatívne	14.83	581.76	-	
17:30	UP	alternatívne	14.69	497.02	-	
18:00	UP	alternatívne	15.14	449.18	-	
18:30	UP	alternatívne	15.21	642.79	-	
19:00	UP	alternatívne	14.70	888.98	-	
19:30	UP	alternatívne	14.18	622.07	-	
20:00	UP	alternatívne	14.44	983.72	-	
20:30	UP	alternatívne	14.17	539.87	-	
21:00	UP	alternatívne	14.34	683.15	-	
21:30	UP	alternatívne	15.21	712.72	-	
22:00	UP	alternatívne	15.36	651.76	-	
22:30	UP	alternatívne	15.37	531.89	-	
23:00	UP	alternatívne	17.33	1495.07	-	
23:30	UP	alternatívne	14.95	908.26	-	
24:00	UP	alternatívne	14.60	1480.87	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.07.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	15.07.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	15.08	687.22	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		3746.480	
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	14.17	348.77	
Max PPH	17.33	1652.60	

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 14.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.07.2024

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	460.05	500.00	2.37	50.00	
1:00	UP	alternatívne	472.30	500.00	14.27	50.00	
1:30	UP	alternatívne	479.56	500.00	6.97	50.00	
2:00	UP	alternatívne	489.22	500.00	1.84	50.00	
2:30	UP	alternatívne	474.47	500.00	0.64	50.00	
3:00	UP	alternatívne	481.80	500.00	1.01	50.00	
3:30	UP	alternatívne	472.77	500.00	0.32	50.00	
4:00	UP	alternatívne	458.29	500.00	0.38	50.00	
4:30	UP	alternatívne	493.72	500.00	0.32	50.00	
5:00	UP	alternatívne	478.60	500.00	0.14	50.00	
5:30	UP	alternatívne	456.70	500.00	0.14	50.00	
6:00	UP	alternatívne	479.25	500.00	0.14	50.00	
6:30	UP	alternatívne	483.61	500.00	0.49	50.00	
7:00	UP	alternatívne	426.94	500.00	0.13	50.00	
7:30	UP	alternatívne	488.16	500.00	2.38	50.00	
8:00	UP	alternatívne	459.46	500.00	2.32	50.00	
8:30	UP	alternatívne	470.99	500.00	1.37	50.00	
9:00	UP	alternatívne	471.32	500.00	4.75	50.00	
9:30	UP	alternatívne	456.33	500.00	6.96	50.00	
10:00	UP	alternatívne	450.30	500.00	8.72	50.00	
10:30	UP	alternatívne	450.03	500.00	8.68	50.00	
11:00	UP	alternatívne	444.72	500.00	8.11	50.00	
11:30	UP	alternatívne	434.53	500.00	7.92	50.00	
12:00	UP	alternatívne	400.28	500.00	22.96	50.00	
12:30	UP	alternatívne	427.75	500.00	20.27	50.00	
13:00	UP	alternatívne	410.11	500.00	19.14	50.00	
13:30	UP	alternatívne	389.16	500.00	17.65	50.00	
14:00	UP	alternatívne	416.59	500.00	18.39	50.00	
14:30	UP	alternatívne	376.28	500.00	11.57	50.00	
15:00	UP	alternatívne	322.26	500.00	8.34	50.00	
15:30	UP	alternatívne	370.87	500.00	33.02	50.00	
16:00	UP	alternatívne	433.00	500.00	27.36	50.00	
16:30	UP	alternatívne	417.92	500.00	28.64	50.00	
17:00	UP	alternatívne	465.66	500.00	7.88	50.00	
17:30	UP	alternatívne	464.80	500.00	5.58	50.00	
18:00	UP	alternatívne	469.76	500.00	5.04	50.00	
18:30	UP	alternatívne	452.43	500.00	11.58	50.00	
19:00	UP	alternatívne	456.63	500.00	12.78	50.00	
19:30	UP	alternatívne	467.03	500.00	12.08	50.00	
20:00	UP	alternatívne	454.03	500.00	3.48	50.00	
20:30	UP	alternatívne	500.52	500.00	0.15	50.00	
21:00	UP	alternatívne	458.00	500.00	0.30	50.00	
21:30	UP	alternatívne	444.28	500.00	1.46	50.00	
22:00	UP	alternatívne	452.45	500.00	1.24	50.00	
22:30	UP	alternatívne	468.87	500.00	1.20	50.00	
23:00	UP	alternatívne	359.52	500.00	0.13	50.00	
23:30	UP	alternatívne	466.59	500.00	1.99	50.00	
24:00	UP	alternatívne	430.45	500.00	14.79	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.07.2024

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	448.09	7.65	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2308.790	40.840	
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	322.26	0.13	
Max PPH	500.52	33.02	

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 14.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.07.2024

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	27.98	50.00	4.05	20.00	
1:00	UP	alternatívne	37.10	50.00	0.93	20.00	
1:30	UP	alternatívne	27.32	50.00	7.58	20.00	
2:00	UP	alternatívne	31.10	50.00	6.63	20.00	
2:30	UP	alternatívne	24.80	50.00	38.20	20.00	
3:00	UP	alternatívne	21.59	50.00	8.58	20.00	
3:30	UP	alternatívne	26.05	50.00	13.30	20.00	
4:00	UP	alternatívne	21.55	50.00	9.34	20.00	
4:30	UP	alternatívne	22.22	50.00	12.69	20.00	
5:00	UP	alternatívne	24.60	50.00	9.84	20.00	
5:30	UP	alternatívne	24.49	50.00	12.42	20.00	
6:00	UP	alternatívne	24.96	50.00	10.88	20.00	
6:30	UP	alternatívne	25.55	50.00	12.42	20.00	
7:00	UP	alternatívne	25.16	50.00	46.54	20.00	
7:30	UP	alternatívne	25.07	50.00	11.89	20.00	
8:00	UP	alternatívne	19.99	50.00	6.70	20.00	
8:30	UP	alternatívne	28.07	50.00	8.12	20.00	
9:00	UP	alternatívne	19.07	50.00	8.01	20.00	
9:30	UP	alternatívne	21.69	50.00	14.18	20.00	
10:00	UP	alternatívne	21.37	50.00	16.59	20.00	
10:30	UP	alternatívne	31.40	50.00	18.79	20.00	
11:00	UP	alternatívne	22.27	50.00	25.30	20.00	
11:30	UP	alternatívne	18.17	50.00	30.84	20.00	
12:00	UP	alternatívne	21.47	50.00	33.41	20.00	
12:30	UP	alternatívne	20.63	50.00	25.24	20.00	
13:00	UP	alternatívne	19.56	50.00	29.04	20.00	
13:30	UP	alternatívne	19.99	50.00	16.30	20.00	
14:00	UP	alternatívne	16.33	50.00	17.27	20.00	
14:30	UP	alternatívne	26.20	50.00	9.27	20.00	
15:00	UP	alternatívne	39.89	50.00	19.86	20.00	
15:30	UP	alternatívne	27.37	50.00	16.78	20.00	
16:00	UP	alternatívne	22.15	50.00	16.07	20.00	
16:30	UP	alternatívne	22.11	50.00	33.09	20.00	
17:00	UP	alternatívne	21.10	50.00	18.15	20.00	
17:30	UP	alternatívne	19.23	50.00	6.39	20.00	
18:00	UP	alternatívne	21.30	50.00	7.77	20.00	
18:30	UP	alternatívne	25.12	50.00	5.70	20.00	
19:00	UP	alternatívne	28.19	50.00	5.73	20.00	
19:30	UP	alternatívne	19.39	50.00	14.34	20.00	
20:00	UP	alternatívne	34.69	50.00	17.60	20.00	
20:30	UP	alternatívne	25.17	50.00	12.68	20.00	
21:00	UP	alternatívne	28.99	50.00	6.10	20.00	
21:30	UP	alternatívne	45.30	50.00	6.65	20.00	
22:00	UP	alternatívne	28.85	50.00	1.19	20.00	
22:30	UP	alternatívne	27.13	50.00	4.21	20.00	
23:00	UP	alternatívne	55.64	50.00	0.77	20.00	
23:30	UP	alternatívne	62.76	50.00	4.41	20.00	
24:00	UP	alternatívne	179.25	50.00	4.67	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.07.2024

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	29.78	13.89	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	153.350	71.930	
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	16.33	0.77	
Max PPH	179.25	46.54	

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 14.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.07.2024

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	6.24	30.00	
1:00	UP	alternatívne	5.30	30.00	
1:30	UP	alternatívne	4.67	30.00	
2:00	UP	alternatívne	5.19	30.00	
2:30	UP	alternatívne	5.99	30.00	
3:00	UP	alternatívne	6.11	30.00	
3:30	UP	alternatívne	6.26	30.00	
4:00	UP	alternatívne	6.45	30.00	
4:30	UP	alternatívne	6.24	30.00	
5:00	UP	alternatívne	6.68	30.00	
5:30	UP	alternatívne	9.03	30.00	
6:00	UP	alternatívne	10.94	30.00	
6:30	UP	alternatívne	11.87	30.00	
7:00	UP	alternatívne	14.29	30.00	
7:30	UP	alternatívne	12.06	30.00	
8:00	UP	alternatívne	7.14	30.00	
8:30	UP	alternatívne	6.44	30.00	
9:00	UP	alternatívne	4.36	30.00	
9:30	UP	alternatívne	3.57	30.00	
10:00	UP	alternatívne	3.04	30.00	
10:30	UP	alternatívne	2.87	30.00	
11:00	UP	alternatívne	3.10	30.00	
11:30	UP	alternatívne	3.69	30.00	
12:00	UP	alternatívne	2.77	30.00	
12:30	UP	alternatívne	2.32	30.00	
13:00	UP	alternatívne	2.25	30.00	
13:30	UP	alternatívne	2.39	30.00	
14:00	UP	alternatívne	2.83	30.00	
14:30	UP	alternatívne	2.83	30.00	
15:00	UP	alternatívne	3.44	30.00	
15:30	UP	alternatívne	3.21	30.00	
16:00	UP	alternatívne	2.41	30.00	
16:30	UP	alternatívne	2.51	30.00	
17:00	UP	alternatívne	4.62	30.00	
17:30	UP	alternatívne	4.54	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.62	30.00	
18:30	UP	alternatívne	7.27	30.00	
19:00	UP	alternatívne	6.40	30.00	
19:30	UP	alternatívne	4.37	30.00	
20:00	UP	alternatívne	4.27	30.00	
20:30	UP	alternatívne	6.63	30.00	
21:00	UP	alternatívne	5.63	30.00	
21:30	UP	alternatívne	8.16	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.01	30.00	
22:30	UP	alternatívne	11.39	30.00	
23:00	UP	alternatívne	12.33	30.00	
23:30	UP	alternatívne	11.64	30.00	
24:00	UP	alternatívne	9.32	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.07.2024

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	6.08	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	31.910	
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	2.25	
Max PPH	14.29	

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 14.07.2024

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:	15.07.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:15:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:17:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:12:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:14:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:12:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:14:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:51:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:15:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:17:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:12:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:14:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:15:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:17:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:12:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:14:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:12:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:14:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:51:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:15:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:17:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:12:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:14:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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