

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.09.2024

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	12.03	261175.72	114.98	989.21	
1:00	UP	alternatívne	12.10	258390.06	115.16	989.22	
1:30	UP	alternatívne	12.11	263484.88	115.10	989.13	
2:00	UP	alternatívne	12.08	258582.27	115.41	989.08	
2:30	UP	alternatívne	12.18	256007.88	115.85	988.82	
3:00	UP	alternatívne	12.19	260353.38	115.31	988.60	
3:30	UP	alternatívne	12.29	259665.77	115.28	988.79	
4:00	UP	alternatívne	12.19	260976.56	115.33	988.58	
4:30	UP	alternatívne	12.22	259593.09	115.43	988.47	
5:00	UP	alternatívne	12.04	261789.53	115.18	988.30	
5:30	UP	alternatívne	12.02	259945.45	115.20	988.23	
6:00	UP	alternatívne	12.32	260875.66	115.18	988.26	
6:30	UP	alternatívne	11.76	245079.13	113.74	988.08	
7:00	UP	alternatívne	11.73	242847.77	113.09	988.09	
7:30	UP	alternatívne	12.29	265295.47	113.46	988.22	
8:00	UP	alternatívne	12.35	267541.88	114.22	988.25	
8:30	UP	alternatívne	12.29	271539.91	113.94	988.33	
9:00	UP	alternatívne	12.46	253063.63	114.56	988.10	
9:30	UP	alternatívne	12.37	250081.69	115.25	988.12	
10:00	UP	alternatívne	12.55	257924.16	115.75	988.24	
10:30	UP	alternatívne	12.81	261028.56	114.45	988.25	
11:00	UP	alternatívne	12.62	259316.47	114.34	987.97	
11:30	UP	alternatívne	12.43	261163.44	114.83	987.60	
12:00	UP	alternatívne	12.23	269080.34	116.00	987.53	
12:30	UP	alternatívne	11.98	267963.31	116.33	987.26	
13:00	UP	alternatívne	12.91	267462.88	116.33	986.93	
13:30	UP	alternatívne	12.28	270682.03	117.29	986.59	
14:00	UP	alternatívne	11.74	266977.06	117.50	986.27	
14:30	UP	alternatívne	12.30	260874.92	116.59	985.82	
15:00	UP	alternatívne	11.30	239530.00	113.82	985.27	
15:30	UP	alternatívne	12.79	276281.63	115.34	985.52	
16:00	UP	alternatívne	12.71	271463.13	115.50	985.13	
16:30	UP	alternatívne	12.34	264139.66	115.27	984.75	
17:00	UP	alternatívne	12.46	272960.09	115.65	984.53	
17:30	UP	alternatívne	12.51	273302.53	116.50	984.62	
18:00	UP	alternatívne	12.36	263107.53	116.40	984.52	
18:30	UP	alternatívne	12.21	265783.47	116.14	984.56	
19:00	UP	alternatívne	12.36	268566.31	115.55	984.66	
19:30	UP	alternatívne	12.34	269131.63	115.15	984.82	
20:00	UP	alternatívne	12.30	268443.75	115.23	984.97	
20:30	UP	alternatívne	12.01	258863.69	115.07	985.02	
21:00	UP	alternatívne	12.05	261547.81	115.80	984.95	
21:30	UP	alternatívne	12.12	261360.16	115.62	985.17	
22:00	UP	alternatívne	12.04	253461.83	115.57	985.10	
22:30	UP	alternatívne	11.92	256267.67	115.52	985.06	
23:00	UP	alternatívne	10.55	215312.55	112.02	984.61	
23:30	UP	alternatívne	11.87	251930.30	114.09	984.94	
24:00	UP	alternatívne	12.12	264029.31	113.67	985.04	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 02.09.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	12.19	260713.46	115.19	986.82	
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	48	48	48	
n neplatných PPH	0	0	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.55	215312.55	112.02	984.52	
Max PPH	12.91	276281.63	117.50	989.22	

Vysvetlivky:

<p>PPH < 1.2*EL+I</p> <p>B - PPH > 1.2*EL+I</p> <p>C - PPH > 2*EL+I</p> <p>F - neplatná</p> <p>E - nahradená</p> <p>Q - PDH > EL</p>	<p>OST - Odstavené</p> <p>NAB - nábeh</p> <p>OKA - Odstávka</p> <p>UP - Ustálená prevádzka</p> <p>SKU - Skúšanie</p> <p>KAL - Kalibrácia</p> <p>INY - Iný stav</p> <p>VYP - Výpadok</p> <p>ZPA - Zmena paliva</p>	<p>EL - Emisný limit</p> <p>PPH - Polhodinová priemerná hodnota</p> <p>PDH - priemerná denná hodnota</p> <p>I - Interval spoľahlivosti</p> <p>MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg</p>
---	---	--

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 02.09.2024

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	14.42	507.39	-	
1:00	UP	alternatívne	14.54	433.19	-	
1:30	UP	alternatívne	14.44	423.03	-	
2:00	UP	alternatívne	14.40	407.76	-	
2:30	UP	alternatívne	14.37	284.66	-	
3:00	UP	alternatívne	14.10	267.06	-	
3:30	UP	alternatívne	13.74	313.59	-	
4:00	UP	alternatívne	13.75	307.51	-	
4:30	UP	alternatívne	13.77	288.28	-	
5:00	UP	alternatívne	13.82	265.84	-	
5:30	UP	alternatívne	13.96	245.98	-	
6:00	UP	alternatívne	14.17	181.66	-	
6:30	UP	alternatívne	14.74	319.29	-	
7:00	UP	alternatívne	14.93	414.41	-	
7:30	UP	alternatívne	13.24	267.46	-	
8:00	UP	alternatívne	13.01	320.38	-	
8:30	UP	alternatívne	12.84	287.79	-	
9:00	UP	alternatívne	13.63	244.91	-	
9:30	UP	alternatívne	14.16	194.44	-	
10:00	UP	alternatívne	13.99	225.11	-	
10:30	UP	alternatívne	13.38	297.86	-	
11:00	UP	alternatívne	13.10	898.20	-	
11:30	UP	alternatívne	13.26	698.17	-	
12:00	UP	alternatívne	13.65	819.45	-	
12:30	UP	alternatívne	13.98	913.52	-	
13:00	UP	alternatívne	13.61	293.70	-	
13:30	UP	alternatívne	14.22	791.47	-	
14:00	UP	alternatívne	14.50	2191.16	-	
14:30	UP	alternatívne	14.37	489.57	-	
15:00	UP	alternatívne	15.34	885.12	-	
15:30	UP	alternatívne	13.15	270.42	-	
16:00	UP	alternatívne	13.34	235.17	-	
16:30	UP	alternatívne	13.67	340.19	-	
17:00	UP	alternatívne	13.72	260.69	-	
17:30	UP	alternatívne	14.16	250.91	-	
18:00	UP	alternatívne	14.41	288.09	-	
18:30	UP	alternatívne	14.02	312.50	-	
19:00	UP	alternatívne	13.85	316.65	-	
19:30	UP	alternatívne	13.54	283.61	-	
20:00	UP	alternatívne	13.61	306.44	-	
20:30	UP	alternatívne	14.17	326.05	-	
21:00	UP	alternatívne	14.53	264.08	-	
21:30	UP	alternatívne	14.49	284.17	-	
22:00	UP	alternatívne	14.60	336.68	-	
22:30	UP	alternatívne	14.65	453.66	-	
23:00	UP	alternatívne	16.36	697.02	-	
23:30	UP	alternatívne	14.37	484.44	-	
24:00	UP	alternatívne	13.67	371.73	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.09.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	02.09.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	14.04	428.34	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2141.060	
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	12.84	181.66	
Max PPH	16.36	2191.16	

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 01.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 02.09.2024

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	466.38	500.00	0.14	50.00	
1:00	UP	alternatívne	488.99	500.00	0.14	50.00	
1:30	UP	alternatívne	489.26	500.00	0.14	50.00	
2:00	UP	alternatívne	466.99	500.00	0.14	50.00	
2:30	UP	alternatívne	508.03	500.00	0.15	50.00	
3:00	UP	alternatívne	466.89	500.00	0.15	50.00	
3:30	UP	alternatívne	480.23	500.00	0.15	50.00	
4:00	UP	alternatívne	466.74	500.00	0.14	50.00	
4:30	UP	alternatívne	481.69	500.00	0.15	50.00	
5:00	UP	alternatívne	452.37	500.00	0.14	50.00	
5:30	UP	alternatívne	478.33	500.00	0.14	50.00	
6:00	UP	alternatívne	489.65	500.00	0.15	50.00	
6:30	UP	alternatívne	430.95	500.00	0.14	50.00	
7:00	UP	alternatívne	500.80	500.00	0.14	50.00	
7:30	UP	alternatívne	474.86	500.00	0.15	50.00	
8:00	UP	alternatívne	454.29	500.00	0.15	50.00	
8:30	UP	alternatívne	490.82	500.00	0.14	50.00	
9:00	UP	alternatívne	478.68	500.00	0.15	50.00	
9:30	UP	alternatívne	475.75	500.00	0.15	50.00	
10:00	UP	alternatívne	467.75	500.00	0.15	50.00	
10:30	UP	alternatívne	472.65	500.00	0.17	50.00	
11:00	UP	alternatívne	432.85	500.00	0.64	50.00	
11:30	UP	alternatívne	452.90	500.00	0.15	50.00	
12:00	UP	alternatívne	461.21	500.00	0.15	50.00	
12:30	UP	alternatívne	446.08	500.00	0.37	50.00	
13:00	UP	alternatívne	537.61	500.00	0.16	50.00	
13:30	UP	alternatívne	431.18	500.00	0.15	50.00	
14:00	UP	alternatívne	430.61	500.00	14.06	50.00	
14:30	UP	alternatívne	608.20	500.00	0.15	50.00	
15:00	UP	alternatívne	479.43	500.00	0.13	50.00	
15:30	UP	alternatívne	480.10	500.00	0.15	50.00	
16:00	UP	alternatívne	486.42	500.00	0.15	50.00	
16:30	UP	alternatívne	472.16	500.00	0.20	50.00	
17:00	UP	alternatívne	469.03	500.00	0.28	50.00	
17:30	UP	alternatívne	469.38	500.00	0.40	50.00	
18:00	UP	alternatívne	459.40	500.00	0.18	50.00	
18:30	UP	alternatívne	470.27	500.00	0.19	50.00	
19:00	UP	alternatívne	494.74	500.00	0.16	50.00	
19:30	UP	alternatívne	464.14	500.00	0.21	50.00	
20:00	UP	alternatívne	478.57	500.00	0.31	50.00	
20:30	UP	alternatívne	475.11	500.00	0.49	50.00	
21:00	UP	alternatívne	484.45	500.00	0.60	50.00	
21:30	UP	alternatívne	465.20	500.00	0.56	50.00	
22:00	UP	alternatívne	468.61	500.00	0.59	50.00	
22:30	UP	alternatívne	453.81	500.00	0.23	50.00	
23:00	UP	alternatívne	410.87	500.00	0.13	50.00	
23:30	UP	alternatívne	448.18	500.00	0.32	50.00	
24:00	UP	alternatívne	486.42	500.00	0.50	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 02.09.2024

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	472.90	0.51	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2368.620	2.690	
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	410.87	0.13	
Max PPH	608.20	14.06	

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 01.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 02.09.2024

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	38.61	50.00	1.49	20.00	
1:00	UP	alternatívne	28.47	50.00	0.98	20.00	
1:30	UP	alternatívne	34.35	50.00	1.50	20.00	
2:00	UP	alternatívne	26.21	50.00	1.11	20.00	
2:30	UP	alternatívne	17.39	50.00	5.69	20.00	
3:00	UP	alternatívne	16.33	50.00	3.87	20.00	
3:30	UP	alternatívne	17.61	50.00	7.95	20.00	
4:00	UP	alternatívne	16.99	50.00	8.97	20.00	
4:30	UP	alternatívne	16.49	50.00	11.54	20.00	
5:00	UP	alternatívne	18.90	50.00	6.85	20.00	
5:30	UP	alternatívne	21.51	50.00	5.84	20.00	
6:00	UP	alternatívne	19.66	50.00	5.22	20.00	
6:30	UP	alternatívne	25.11	50.00	4.86	20.00	
7:00	UP	alternatívne	23.65	50.00	2.92	20.00	
7:30	UP	alternatívne	18.43	50.00	8.74	20.00	
8:00	UP	alternatívne	22.12	50.00	11.09	20.00	
8:30	UP	alternatívne	15.54	50.00	12.10	20.00	
9:00	UP	alternatívne	15.01	50.00	4.16	20.00	
9:30	UP	alternatívne	15.13	50.00	0.76	20.00	
10:00	UP	alternatívne	15.88	50.00	1.69	20.00	
10:30	UP	alternatívne	16.54	50.00	5.48	20.00	
11:00	UP	alternatívne	89.20	50.00	6.66	20.00	
11:30	UP	alternatívne	54.38	50.00	7.05	20.00	
12:00	UP	alternatívne	48.23	50.00	6.85	20.00	
12:30	UP	alternatívne	78.15	50.00	3.61	20.00	
13:00	UP	alternatívne	14.51	50.00	14.43	20.00	
13:30	UP	alternatívne	42.11	50.00	2.73	20.00	
14:00	UP	alternatívne	285.60	50.00	13.81	20.00	
14:30	UP	alternatívne	28.89	50.00	8.49	20.00	
15:00	UP	alternatívne	69.56	50.00	9.22	20.00	
15:30	UP	alternatívne	13.70	50.00	9.86	20.00	
16:00	UP	alternatívne	14.04	50.00	8.67	20.00	
16:30	UP	alternatívne	20.78	50.00	6.85	20.00	
17:00	UP	alternatívne	14.70	50.00	10.35	20.00	
17:30	UP	alternatívne	13.13	50.00	5.72	20.00	
18:00	UP	alternatívne	15.94	50.00	3.80	20.00	
18:30	UP	alternatívne	15.41	50.00	3.20	20.00	
19:00	UP	alternatívne	19.05	50.00	6.61	20.00	
19:30	UP	alternatívne	17.24	50.00	6.48	20.00	
20:00	UP	alternatívne	13.70	50.00	3.48	20.00	
20:30	UP	alternatívne	16.04	50.00	2.02	20.00	
21:00	UP	alternatívne	13.96	50.00	5.11	20.00	
21:30	UP	alternatívne	14.09	50.00	1.27	20.00	
22:00	UP	alternatívne	19.97	50.00	1.02	20.00	
22:30	UP	alternatívne	27.12	50.00	0.57	20.00	
23:00	UP	alternatívne	30.55	50.00	0.58	20.00	
23:30	UP	alternatívne	28.01	50.00	19.03	20.00	
24:00	UP	alternatívne	16.39	50.00	8.22	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.09.2024

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	30.72	6.01	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	154.580	30.350	
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	13.13	0.57	
Max PPH	285.60	19.03	

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 01.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 02.09.2024

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	11.83	30.00	
1:00	UP	alternatívne	12.96	30.00	
1:30	UP	alternatívne	13.39	30.00	
2:00	UP	alternatívne	13.06	30.00	
2:30	UP	alternatívne	13.47	30.00	
3:00	UP	alternatívne	12.77	30.00	
3:30	UP	alternatívne	10.24	30.00	
4:00	UP	alternatívne	8.81	30.00	
4:30	UP	alternatívne	8.25	30.00	
5:00	UP	alternatívne	7.91	30.00	
5:30	UP	alternatívne	8.82	30.00	
6:00	UP	alternatívne	10.53	30.00	
6:30	UP	alternatívne	11.75	30.00	
7:00	UP	alternatívne	12.02	30.00	
7:30	UP	alternatívne	9.28	30.00	
8:00	UP	alternatívne	7.61	30.00	
8:30	UP	alternatívne	7.39	30.00	
9:00	UP	alternatívne	6.42	30.00	
9:30	UP	alternatívne	7.45	30.00	
10:00	UP	alternatívne	8.93	30.00	
10:30	UP	alternatívne	9.51	30.00	
11:00	UP	alternatívne	9.95	30.00	
11:30	UP	alternatívne	12.93	30.00	
12:00	UP	alternatívne	9.89	30.00	
12:30	UP	alternatívne	12.05	30.00	
13:00	UP	alternatívne	14.18	30.00	
13:30	UP	alternatívne	16.65	30.00	
14:00	UP	alternatívne	40.56	30.00	
14:30	UP	alternatívne	23.60	30.00	
15:00	UP	alternatívne	23.43	30.00	
15:30	UP	alternatívne	14.98	30.00	
16:00	UP	alternatívne	12.28	30.00	
16:30	UP	alternatívne	10.71	30.00	
17:00	UP	alternatívne	10.02	30.00	
17:30	UP	alternatívne	10.19	30.00	
18:00	UP	alternatívne	11.67	30.00	
18:30	UP	alternatívne	10.83	30.00	
19:00	UP	alternatívne	10.42	30.00	
19:30	UP	alternatívne	8.76	30.00	
20:00	UP	alternatívne	8.30	30.00	
20:30	UP	alternatívne	10.29	30.00	
21:00	UP	alternatívne	9.94	30.00	
21:30	UP	alternatívne	11.23	30.00	
22:00	UP	alternatívne	12.76	30.00	
22:30	UP	alternatívne	14.63	30.00	
23:00	UP	alternatívne	14.55	30.00	
23:30	UP	alternatívne	16.09	30.00	
24:00	UP	alternatívne	12.48	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.09.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	02.09.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	12.20	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	61.280	
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	6.42	
Max PPH	40.56	

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	

.....

Prípadev protokol zo dňa 01.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 02.09.2024

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
02:18:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:20:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:11:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:13:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:11:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:13:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:50:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:06:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:18:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:20:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:11:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:13:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:18:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:20:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:11:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:13:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:49:00 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:49:00 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
17:49:00 1 - fosílna palivá ---bol zastavený
17:49:00 1 -
17:49:15 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:49:15 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
17:49:15 1 - fosílna palivá ---bol spustený
17:49:15 1 - alternatívne
19:11:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:13:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:50:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:18:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:20:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:11:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:13:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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