

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.12.2024

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 1/11

Veličina			O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka			%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)							
EL(fosílna)							
I(%)							
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	PPH	PPH	
0:30	UP	alternatívne	12.42	152849.48	112.10	986.06	
1:00	UP	alternatívne	12.89	156230.83	110.40	985.86	
1:30	UP	alternatívne	12.96	150225.16	109.83	985.71	
2:00	UP	alternatívne	12.82	148672.91	110.00	985.09	
2:30	UP	alternatívne	12.85	150297.95	109.00	984.87	
3:00	UP	alternatívne	12.91	147125.19	110.07	984.57	
3:30	UP	alternatívne	12.69	147647.61	110.03	984.33	
4:00	UP	alternatívne	11.87	139843.00	120.73	983.64	
4:30	UP	alternatívne	12.12	141347.25	111.63	983.34	
5:00	UP	alternatívne	12.01	138386.36	110.35	983.02	
5:30	UP	alternatívne	11.64	141320.75	112.84	982.51	
6:00	UP	alternatívne	11.89	145014.14	111.70	982.23	
6:30	UP	alternatívne	11.99	143133.94	113.26	981.92	
7:00	UP	alternatívne	11.34	142660.33	112.37	981.50	
7:30	UP	alternatívne	10.42	126193.75	107.05	981.07	
8:00	UP	alternatívne	11.73	136949.56	108.06	981.16	
8:30	UP	alternatívne	10.64E	240118.69E	108.60	981.00	
9:00	UP	alternatívne	12.06	146617.16	108.20	980.59	
9:30	UP	alternatívne	12.02	146381.30	111.31	980.02	
10:00	UP	alternatívne	12.23	149197.02	122.72	979.50	
10:30	UP	alternatívne	11.88	145363.91	112.71	978.90	
11:00	UP	alternatívne	12.12	146854.05	110.16	978.35	
11:30	UP	alternatívne	12.06	148990.16	111.59	977.68	
12:00	UP	alternatívne	12.13	147880.38	111.15	976.82	
12:30	UP	alternatívne	11.86	147817.56	113.28	976.16	
13:00	UP	alternatívne	12.01	141627.30	114.08	975.29	
13:30	UP	alternatívne	12.31	138620.70	110.43	974.33	
14:00	UP	alternatívne	12.04	141567.94	110.82	973.88	
14:30	UP	alternatívne	11.81	139365.75	112.73	973.46	
15:00	UP	alternatívne	11.79	140795.61	111.22	972.66	
15:30	UP	alternatívne	11.00	127076.33	105.77	972.14	
16:00	UP	alternatívne	11.23	136219.41	107.17	971.69	
16:30	UP	alternatívne	11.89	137876.64	107.56	971.52	
17:00	UP	alternatívne	12.07	141869.31	107.73	971.60	
17:30	UP	alternatívne	11.93	147726.38	106.93	972.09	
18:00	UP	alternatívne	11.91	147106.44	106.48	971.65	
18:30	UP	alternatívne	11.86	145280.91	109.56	971.49	
19:00	UP	alternatívne	11.89	145429.72	113.74	971.17	
19:30	UP	alternatívne	11.82	147360.34	108.69	970.97	
20:00	UP	alternatívne	11.88	146693.59	108.68	970.66	
20:30	UP	alternatívne	10.64E	240118.69E	107.32	971.22	
21:00	UP	alternatívne	12.03	148418.58	107.31	971.12	
21:30	UP	alternatívne	11.92	143131.98	113.83	970.92	
22:00	UP	alternatívne	12.05	144553.63	112.97	970.82	
22:30	UP	alternatívne	11.39	140854.48	113.21	970.60	
23:00	UP	alternatívne	11.11	129988.65	112.53	970.42	
23:30	UP	alternatívne	11.04	137926.13	106.92	970.53	
24:00	UP	alternatívne	11.32	134844.20	106.72	970.41	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 20.12.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílne)					
I(%)					
PDH	11.89	147324.40	110.66	977.01	
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	46	48	48	
n neplatných PPH	2	2	0	0	
n nahradených PPH	2	2	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.42	126193.75	105.77	970.41	
Max PPH	12.96	240118.69	122.72	986.06	

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 19.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 20.12.2024

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	12.34	623.58	-	
1:00	UP	alternatívne	12.15	357.01	-	
1:30	UP	alternatívne	12.10	611.83	-	
2:00	UP	alternatívne	12.08	826.03	-	
2:30	UP	alternatívne	11.98	709.52	-	
3:00	UP	alternatívne	12.07	741.76	-	
3:30	UP	alternatívne	12.12	979.06	-	
4:00	UP	alternatívne	12.63	1266.37	-	
4:30	UP	alternatívne	12.57	959.74	-	
5:00	UP	alternatívne	12.67	858.41	-	
5:30	UP	alternatívne	12.94	1039.74	-	
6:00	UP	alternatívne	12.77	1023.27	-	
6:30	UP	alternatívne	12.70	1002.08	-	
7:00	UP	alternatívne	12.93	1259.20	-	
7:30	UP	alternatívne	13.18	2233.77	-	
8:00	UP	alternatívne	12.63	1012.29	-	
8:30	UP	alternatívne	12.73E	380.97F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.64	513.60	-	
9:30	UP	alternatívne	12.62	626.37	-	
10:00	UP	alternatívne	12.54	486.97	-	
10:30	UP	alternatívne	12.96	393.18	-	
11:00	UP	alternatívne	12.84	571.27	-	
11:30	UP	alternatívne	12.83	669.74	-	
12:00	UP	alternatívne	12.77	678.58	-	
12:30	UP	alternatívne	12.87	714.93	-	
13:00	UP	alternatívne	12.87	1023.57	-	
13:30	UP	alternatívne	12.84	548.55	-	
14:00	UP	alternatívne	12.88	915.83	-	
14:30	UP	alternatívne	12.92	902.11	-	
15:00	UP	alternatívne	12.97	924.82	-	
15:30	UP	alternatívne	13.16	1413.50	-	
16:00	UP	alternatívne	12.80	1160.58	-	
16:30	UP	alternatívne	12.64	1155.90	-	
17:00	UP	alternatívne	12.60	710.29	-	
17:30	UP	alternatívne	12.74	819.86	-	
18:00	UP	alternatívne	12.74	805.25	-	
18:30	UP	alternatívne	12.72	844.89	-	
19:00	UP	alternatívne	12.85	892.15	-	
19:30	UP	alternatívne	12.86	1004.36	-	
20:00	UP	alternatívne	12.89	958.56	-	
20:30	UP	alternatívne	12.73E	669.21F	-	
21:00	UP	alternatívne	12.76	904.56	-	
21:30	UP	alternatívne	12.74	899.59	-	
22:00	UP	alternatívne	12.83	641.49	-	
22:30	UP	alternatívne	13.05	1175.32	-	
23:00	UP	alternatívne	13.39	1158.51	-	
23:30	UP	alternatívne	13.18	1159.12	-	
24:00	UP	alternatívne	13.20	881.94	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.12.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	20.12.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	12.73	892.59	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2738.150	
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	2	2	
n nahradených PPH	2	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	11.98	357.01	
Max PPH	13.39	2233.77	

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 19.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 20.12.2024

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	465.97	500.00	0.50	50.00	
1:00	UP	alternatívne	480.21	500.00	0.59	50.00	
1:30	UP	alternatívne	425.94	500.00	0.60	50.00	
2:00	UP	alternatívne	464.06	500.00	0.76	50.00	
2:30	UP	alternatívne	490.03	500.00	0.65	50.00	
3:00	UP	alternatívne	463.09	500.00	0.54	50.00	
3:30	UP	alternatívne	455.74	500.00	0.47	50.00	
4:00	UP	alternatívne	447.42	500.00	0.19	50.00	
4:30	UP	alternatívne	581.47	500.00	0.16	50.00	
5:00	UP	alternatívne	544.78	500.00	0.17	50.00	
5:30	UP	alternatívne	444.93	500.00	0.21	50.00	
6:00	UP	alternatívne	436.45	500.00	0.18	50.00	
6:30	UP	alternatívne	438.10	500.00	0.20	50.00	
7:00	UP	alternatívne	422.12	500.00	0.15	50.00	
7:30	UP	alternatívne	458.69	500.00	0.12	50.00	
8:00	UP	alternatívne	566.83	500.00	0.14	50.00	
8:30	UP	alternatívne	479.95F	500.00	0.12F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	481.58	500.00	0.17	50.00	
9:30	UP	alternatívne	472.34	500.00	0.22	50.00	
10:00	UP	alternatívne	460.25	500.00	0.28	50.00	
10:30	UP	alternatívne	483.50	500.00	0.27	50.00	
11:00	UP	alternatívne	457.07	500.00	0.24	50.00	
11:30	UP	alternatívne	470.07	500.00	0.42	50.00	
12:00	UP	alternatívne	446.96	500.00	0.32	50.00	
12:30	UP	alternatívne	473.60	500.00	0.21	50.00	
13:00	UP	alternatívne	466.19	500.00	0.17	50.00	
13:30	UP	alternatívne	468.73	500.00	0.15	50.00	
14:00	UP	alternatívne	466.68	500.00	0.14	50.00	
14:30	UP	alternatívne	449.79	500.00	0.14	50.00	
15:00	UP	alternatívne	451.60	500.00	0.14	50.00	
15:30	UP	alternatívne	442.11	500.00	0.13	50.00	
16:00	UP	alternatívne	509.36	500.00	0.13	50.00	
16:30	UP	alternatívne	471.37	500.00	0.14	50.00	
17:00	UP	alternatívne	481.83	500.00	0.14	50.00	
17:30	UP	alternatívne	464.43	500.00	0.14	50.00	
18:00	UP	alternatívne	486.03	500.00	0.14	50.00	
18:30	UP	alternatívne	483.26	500.00	0.14	50.00	
19:00	UP	alternatívne	491.12	500.00	0.14	50.00	
19:30	UP	alternatívne	482.86	500.00	0.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	485.93	500.00	0.14	50.00	
20:30	UP	alternatívne	480.08F	500.00	0.13F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	490.02	500.00	0.18	50.00	
21:30	UP	alternatívne	467.43	500.00	0.14	50.00	
22:00	UP	alternatívne	482.39	500.00	0.14	50.00	
22:30	UP	alternatívne	439.36	500.00	0.13	50.00	
23:00	UP	alternatívne	486.84	500.00	0.13	50.00	
23:30	UP	alternatívne	446.72	500.00	0.13	50.00	
24:00	UP	alternatívne	497.69	500.00	0.13	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 20.12.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 6/11

Veličina	NO _x r	SO ₂ r	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	472.67	0.24	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1368.540	1.870	
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	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	422.12	0.12	
Max PPH	581.47	0.76	

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 19.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 20.12.2024

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	10.34	50.00	21.22	20.00	
1:00	UP	alternatívne	10.50	50.00	10.95	20.00	
1:30	UP	alternatívne	10.39	50.00	4.02	20.00	
2:00	UP	alternatívne	10.49	50.00	32.70	20.00	
2:30	UP	alternatívne	9.86	50.00	12.00	20.00	
3:00	UP	alternatívne	10.39	50.00	10.45	20.00	
3:30	UP	alternatívne	11.96	50.00	7.34	20.00	
4:00	UP	alternatívne	25.68	50.00	23.08	20.00	
4:30	UP	alternatívne	12.01	50.00	6.63	20.00	
5:00	UP	alternatívne	10.52	50.00	5.65	20.00	
5:30	UP	alternatívne	18.71	50.00	5.15	20.00	
6:00	UP	alternatívne	12.48	50.00	8.86	20.00	
6:30	UP	alternatívne	12.82	50.00	11.66	20.00	
7:00	UP	alternatívne	21.36	50.00	20.34	20.00	
7:30	UP	alternatívne	26.27	50.00	16.71	20.00	
8:00	UP	alternatívne	12.07	50.00	20.12	20.00	
8:30	UP	alternatívne	8.49F	50.00	13.03E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	10.29	50.00	15.00	20.00	
9:30	UP	alternatívne	11.19	50.00	17.31	20.00	
10:00	UP	alternatívne	10.93	50.00	59.05	20.00	
10:30	UP	alternatívne	12.77	50.00	8.61	20.00	
11:00	UP	alternatívne	11.04	50.00	7.29	20.00	
11:30	UP	alternatívne	11.21	50.00	5.87	20.00	
12:00	UP	alternatívne	11.89	50.00	5.88	20.00	
12:30	UP	alternatívne	19.83	50.00	11.00	20.00	
13:00	UP	alternatívne	35.61	50.00	7.00	20.00	
13:30	UP	alternatívne	14.41	50.00	0.70	20.00	
14:00	UP	alternatívne	30.33	50.00	1.62	20.00	
14:30	UP	alternatívne	25.13	50.00	7.63	20.00	
15:00	UP	alternatívne	21.71	50.00	2.80	20.00	
15:30	UP	alternatívne	23.48	50.00	0.61	20.00	
16:00	UP	alternatívne	25.82	50.00	0.62	20.00	
16:30	UP	alternatívne	36.44	50.00	18.73	20.00	
17:00	UP	alternatívne	13.97	50.00	5.86	20.00	
17:30	UP	alternatívne	15.06	50.00	3.29	20.00	
18:00	UP	alternatívne	19.18	50.00	3.36	20.00	
18:30	UP	alternatívne	18.79	50.00	11.15	20.00	
19:00	UP	alternatívne	21.02	50.00	10.95	20.00	
19:30	UP	alternatívne	17.12	50.00	2.53	20.00	
20:00	UP	alternatívne	15.18	50.00	2.17	20.00	
20:30	UP	alternatívne	12.14F	50.00	4.53E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	25.21	50.00	3.05	20.00	
21:30	UP	alternatívne	18.93	50.00	10.67	20.00	
22:00	UP	alternatívne	18.97	50.00	6.59	20.00	
22:30	UP	alternatívne	44.01	50.00	4.97	20.00	
23:00	UP	alternatívne	23.33	50.00	11.09	20.00	
23:30	UP	alternatívne	24.62	50.00	1.43	20.00	
24:00	UP	alternatívne	20.87	50.00	1.00	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 20.12.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 8/11

Veličina	TOCr	TZLr	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00	20.00	Pozn.
EL(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	18.13	10.05	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	53.480	29.820	
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	2	2	
n nahradených PPH	0	2	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	9.86	0.61	
Max PPH	44.01	59.05	

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 19.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 20.12.2024

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	5.99	30.00	
1:00	UP	alternatívne	7.04	30.00	
1:30	UP	alternatívne	6.48	30.00	
2:00	UP	alternatívne	5.92	30.00	
2:30	UP	alternatívne	5.64	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.51	30.00	
3:30	UP	alternatívne	5.51	30.00	
4:00	UP	alternatívne	9.66	30.00	
4:30	UP	alternatívne	10.69	30.00	
5:00	UP	alternatívne	7.57	30.00	
5:30	UP	alternatívne	7.95	30.00	
6:00	UP	alternatívne	9.39	30.00	
6:30	UP	alternatívne	10.15	30.00	
7:00	UP	alternatívne	10.49	30.00	
7:30	UP	alternatívne	5.94	30.00	
8:00	UP	alternatívne	5.02	30.00	
8:30	UP	alternatívne	4.41F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	4.30	30.00	
9:30	UP	alternatívne	3.88	30.00	
10:00	UP	alternatívne	6.12	30.00	
10:30	UP	alternatívne	7.74	30.00	
11:00	UP	alternatívne	7.40	30.00	
11:30	UP	alternatívne	8.06	30.00	
12:00	UP	alternatívne	8.22	30.00	
12:30	UP	alternatívne	8.89	30.00	
13:00	UP	alternatívne	11.18	30.00	
13:30	UP	alternatívne	11.98	30.00	
14:00	UP	alternatívne	12.21	30.00	
14:30	UP	alternatívne	13.74	30.00	
15:00	UP	alternatívne	13.27	30.00	
15:30	UP	alternatívne	9.33	30.00	
16:00	UP	alternatívne	7.29	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.56	30.00	
17:00	UP	alternatívne	5.08	30.00	
17:30	UP	alternatívne	4.39	30.00	
18:00	UP	alternatívne	4.15	30.00	
18:30	UP	alternatívne	3.66	30.00	
19:00	UP	alternatívne	6.01	30.00	
19:30	UP	alternatívne	7.60	30.00	
20:00	UP	alternatívne	7.95	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.10F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	9.58	30.00	
21:30	UP	alternatívne	10.81	30.00	
22:00	UP	alternatívne	12.36	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.15	30.00	
23:00	UP	alternatívne	14.37	30.00	
23:30	UP	alternatívne	10.60	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.37	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.12.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	20.12.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	8.18	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	24.100	
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	2	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	
Min PPH	3.66	
Max PPH	14.37	

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 19.12.2024

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:	20.12.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:31:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:33:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:01:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:03:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:01:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:03:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:31:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:33:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:54:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
11:01:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:03:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:31:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:33:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:01:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:03:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:01:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:03:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:31:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:33:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:53:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
23:01:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:03:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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