

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.01.2024

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	10.82	196968.17	111.17	980.47	
1:00	UP	alternatívne	11.55	216187.98	110.75	980.80	
1:30	UP	alternatívne	11.68	216538.34	108.57	981.05	
2:00	UP	alternatívne	11.52	214580.44	112.55	981.09	
2:30	UP	alternatívne	11.98	213522.63	113.12	981.15	
3:00	UP	alternatívne	11.61	213849.81	115.71	981.29	
3:30	UP	alternatívne	11.90	217812.80	114.93	981.51	
4:00	UP	alternatívne	11.70	223467.88	115.25	981.80	
4:30	UP	alternatívne	11.56	228310.13	115.01	982.02	
5:00	UP	alternatívne	11.73	225195.56	114.90	982.13	
5:30	UP	alternatívne	11.93	222278.59	115.61	982.27	
6:00	UP	alternatívne	11.68	225188.67	115.36	982.77	
6:30	UP	alternatívne	11.52	222859.66	115.10	983.21	
7:00	UP	alternatívne	11.43	211552.45	113.59	983.37	
7:30	UP	alternatívne	11.53	224774.94	114.12	983.70	
8:00	UP	alternatívne	11.27	225788.48	114.11	984.22	
8:30	UP	alternatívne	11.95	234403.38	115.30	984.54	
9:00	UP	alternatívne	11.71	225554.48	115.70	984.75	
9:30	UP	alternatívne	11.90	231219.63	116.22	985.21	
10:00	UP	alternatívne	11.82	223295.34	116.70	985.70	
10:30	UP	alternatívne	11.50	220291.38	117.04	986.20	
11:00	UP	alternatívne	12.70	229865.31	115.36	986.52	
11:30	UP	alternatívne	9.52	228486.59	116.32	986.66	
12:00	UP	alternatívne	10.20	229905.02	113.76	986.67	
12:30	UP	alternatívne	10.55	227289.02	115.57	986.48	
13:00	UP	alternatívne	11.63	231511.05	116.44	986.62	
13:30	UP	alternatívne	11.42	230685.63	117.42	986.85	
14:00	UP	alternatívne	10.57	229017.19	116.05	987.03	
14:30	UP	alternatívne	10.81	225347.75	114.68	987.26	
15:00	UP	alternatívne	11.46	228847.73	114.03	987.76	
15:30	UP	alternatívne	11.56	227113.06	115.08	988.05	
16:00	UP	alternatívne	11.47	227229.05	116.31	988.30	
16:30	UP	alternatívne	11.62	230701.41	117.34	988.77	
17:00	UP	alternatívne	11.71	236924.09	115.36	989.22	
17:30	UP	alternatívne	11.52	228578.75	115.11	989.61	
18:00	UP	alternatívne	11.74	234464.30	115.20	990.21	
18:30	UP	alternatívne	11.86	228133.73	115.80	990.70	
19:00	UP	alternatívne	11.44	230885.77	115.21	991.27	
19:30	UP	alternatívne	11.89	232539.31	114.23	991.78	
20:00	UP	alternatívne	12.00	229871.45	115.10	992.10	
20:30	UP	alternatívne	11.69	250649.64	116.68	992.42	
21:00	UP	alternatívne	11.77	227408.17	115.06	992.70	
21:30	UP	alternatívne	11.56	230754.06	115.40	992.88	
22:00	UP	alternatívne	11.87	233166.20	117.49	993.05	
22:30	UP	alternatívne	11.91	225781.70	115.92	993.16	
23:00	UP	alternatívne	11.08	213112.36	113.94	993.22	
23:30	UP	alternatívne	11.32	229601.11	114.86	993.51	
24:00	UP	alternatívne	10.32	222572.48	117.24	993.60	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 09.01.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.49	225710.06	115.04	986.78	
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	9.52	196968.17	108.57	980.47	
Max PPH	12.70	250649.64	117.49	993.60	

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 08.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.01.2024

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	12.71	785.35	-	
1:00	UP	alternatívne	11.01	526.34	-	
1:30	UP	alternatívne	10.98	663.78	-	
2:00	UP	alternatívne	10.87	597.72	-	
2:30	UP	alternatívne	10.66	518.55	-	
3:00	UP	alternatívne	11.85	472.94	-	
3:30	UP	alternatívne	11.01	397.43	-	
4:00	UP	alternatívne	11.09	438.60	-	
4:30	UP	alternatívne	11.25	457.75	-	
5:00	UP	alternatívne	11.37	344.16	-	
5:30	UP	alternatívne	11.80	271.06	-	
6:00	UP	alternatívne	12.02	386.82	-	
6:30	UP	alternatívne	12.18	446.19	-	
7:00	UP	alternatívne	12.11	222.11	-	
7:30	UP	alternatívne	11.66	475.69	-	
8:00	UP	alternatívne	10.83	578.37	-	
8:30	UP	alternatívne	9.53	203.18	-	
9:00	UP	alternatívne	10.23	320.49	-	
9:30	UP	alternatívne	9.94	310.07	-	
10:00	UP	alternatívne	10.08	359.05	-	
10:30	UP	alternatívne	11.56	466.95	-	
11:00	UP	alternatívne	11.17	268.96	-	
11:30	UP	alternatívne	12.23	1162.65	-	
12:00	UP	alternatívne	11.54	986.82	-	
12:30	UP	alternatívne	10.22	911.96	-	
13:00	UP	alternatívne	9.80	322.71	-	
13:30	UP	alternatívne	10.85	392.44	-	
14:00	UP	alternatívne	12.62	669.28	-	
14:30	UP	alternatívne	13.14	615.06	-	
15:00	UP	alternatívne	12.10	485.83	-	
15:30	UP	alternatívne	10.93	474.60	-	
16:00	UP	alternatívne	10.35	588.24	-	
16:30	UP	alternatívne	11.60	567.36	-	
17:00	UP	alternatívne	11.24	576.24	-	
17:30	UP	alternatívne	11.48	528.91	-	
18:00	UP	alternatívne	11.19	488.04	-	
18:30	UP	alternatívne	11.55	354.30	-	
19:00	UP	alternatívne	12.67	575.94	-	
19:30	UP	alternatívne	11.62	415.38	-	
20:00	UP	alternatívne	10.77	347.85	-	
20:30	UP	alternatívne	10.32	326.74	-	
21:00	UP	alternatívne	11.32	292.78	-	
21:30	UP	alternatívne	10.86	347.53	-	
22:00	UP	alternatívne	11.45	268.81	-	
22:30	UP	alternatívne	12.76	244.15	-	
23:00	UP	alternatívne	13.48	398.40	-	
23:30	UP	alternatívne	12.61	404.42	-	
24:00	UP	alternatívne	13.89	844.54	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.01.2024

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	11.43	481.30	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2296.980	
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	9.53	203.18	
Max PPH	13.89	1162.65	

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 08.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.01.2024

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	505.50	500.00	1.17	50.00	
1:00	UP	alternatívne	485.88	500.00	1.56	50.00	
1:30	UP	alternatívne	454.23	500.00	1.57	50.00	
2:00	UP	alternatívne	458.94	500.00	1.49	50.00	
2:30	UP	alternatívne	472.69	500.00	1.90	50.00	
3:00	UP	alternatívne	484.94	500.00	1.49	50.00	
3:30	UP	alternatívne	474.66	500.00	2.00	50.00	
4:00	UP	alternatívne	469.50	500.00	2.25	50.00	
4:30	UP	alternatívne	483.08	500.00	3.18	50.00	
5:00	UP	alternatívne	460.91	500.00	2.54	50.00	
5:30	UP	alternatívne	494.11	500.00	2.27	50.00	
6:00	UP	alternatívne	441.23	500.00	2.68	50.00	
6:30	UP	alternatívne	470.35	500.00	3.19	50.00	
7:00	UP	alternatívne	482.53	500.00	2.63	50.00	
7:30	UP	alternatívne	438.44	500.00	3.46	50.00	
8:00	UP	alternatívne	470.36	500.00	3.60	50.00	
8:30	UP	alternatívne	515.93	500.00	2.56	50.00	
9:00	UP	alternatívne	489.66	500.00	4.17	50.00	
9:30	UP	alternatívne	473.51	500.00	3.69	50.00	
10:00	UP	alternatívne	460.64	500.00	3.08	50.00	
10:30	UP	alternatívne	469.90	500.00	2.66	50.00	
11:00	UP	alternatívne	466.37	500.00	3.08	50.00	
11:30	UP	alternatívne	352.29	500.00	2.20	50.00	
12:00	UP	alternatívne	426.93	500.00	3.40	50.00	
12:30	UP	alternatívne	420.89	500.00	3.49	50.00	
13:00	UP	alternatívne	467.79	500.00	2.37	50.00	
13:30	UP	alternatívne	418.42	500.00	2.12	50.00	
14:00	UP	alternatívne	439.66	500.00	2.79	50.00	
14:30	UP	alternatívne	474.90	500.00	2.19	50.00	
15:00	UP	alternatívne	469.89	500.00	2.90	50.00	
15:30	UP	alternatívne	480.64	500.00	3.40	50.00	
16:00	UP	alternatívne	469.98	500.00	3.55	50.00	
16:30	UP	alternatívne	479.11	500.00	3.08	50.00	
17:00	UP	alternatívne	449.22	500.00	3.06	50.00	
17:30	UP	alternatívne	476.93	500.00	2.50	50.00	
18:00	UP	alternatívne	468.87	500.00	2.51	50.00	
18:30	UP	alternatívne	487.01	500.00	2.21	50.00	
19:00	UP	alternatívne	473.21	500.00	2.01	50.00	
19:30	UP	alternatívne	481.03	500.00	2.67	50.00	
20:00	UP	alternatívne	482.82	500.00	2.36	50.00	
20:30	UP	alternatívne	473.59	500.00	1.20	50.00	
21:00	UP	alternatívne	482.79	500.00	1.53	50.00	
21:30	UP	alternatívne	452.76	500.00	1.92	50.00	
22:00	UP	alternatívne	486.59	500.00	1.77	50.00	
22:30	UP	alternatívne	476.31	500.00	1.28	50.00	
23:00	UP	alternatívne	470.55	500.00	0.69	50.00	
23:30	UP	alternatívne	433.31	500.00	1.05	50.00	
24:00	UP	alternatívne	391.31	500.00	0.51	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.01.2024

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	464.80	2.40	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2170.830	11.290	
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	352.29	0.51	
Max PPH	515.93	4.17	

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 08.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.01.2024

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	9.36	50.00	0.42	20.00	
1:00	UP	alternatívne	18.85	50.00	1.41	20.00	
1:30	UP	alternatívne	27.48	50.00	0.17	20.00	
2:00	UP	alternatívne	20.44	50.00	1.57	20.00	
2:30	UP	alternatívne	8.50	50.00	4.83	20.00	
3:00	UP	alternatívne	14.43	50.00	0.65	20.00	
3:30	UP	alternatívne	9.63	50.00	0.77	20.00	
4:00	UP	alternatívne	11.15	50.00	1.16	20.00	
4:30	UP	alternatívne	12.69	50.00	0.71	20.00	
5:00	UP	alternatívne	11.66	50.00	0.23	20.00	
5:30	UP	alternatívne	7.27	50.00	0.41	20.00	
6:00	UP	alternatívne	8.87	50.00	0.14	20.00	
6:30	UP	alternatívne	15.23	50.00	0.26	20.00	
7:00	UP	alternatívne	6.74	50.00	0.27	20.00	
7:30	UP	alternatívne	16.81	50.00	0.50	20.00	
8:00	UP	alternatívne	19.76	50.00	0.36	20.00	
8:30	UP	alternatívne	7.37	50.00	2.50	20.00	
9:00	UP	alternatívne	11.94	50.00	2.15	20.00	
9:30	UP	alternatívne	10.40	50.00	7.89	20.00	
10:00	UP	alternatívne	13.17	50.00	7.09	20.00	
10:30	UP	alternatívne	20.36	50.00	0.85	20.00	
11:00	UP	alternatívne	10.26	50.00	1.92	20.00	
11:30	UP	alternatívne	70.93	50.00	0.43	20.00	
12:00	UP	alternatívne	56.44	50.00	0.24	20.00	
12:30	UP	alternatívne	48.84	50.00	4.83	20.00	
13:00	UP	alternatívne	14.83	50.00	9.45	20.00	
13:30	UP	alternatívne	24.61	50.00	12.17	20.00	
14:00	UP	alternatívne	36.12	50.00	3.02	20.00	
14:30	UP	alternatívne	25.10	50.00	7.51	20.00	
15:00	UP	alternatívne	18.62	50.00	8.31	20.00	
15:30	UP	alternatívne	19.69	50.00	5.17	20.00	
16:00	UP	alternatívne	19.99	50.00	11.68	20.00	
16:30	UP	alternatívne	15.05	50.00	4.22	20.00	
17:00	UP	alternatívne	18.87	50.00	5.28	20.00	
17:30	UP	alternatívne	18.04	50.00	0.92	20.00	
18:00	UP	alternatívne	13.72	50.00	2.74	20.00	
18:30	UP	alternatívne	8.67	50.00	0.94	20.00	
19:00	UP	alternatívne	18.63	50.00	7.59	20.00	
19:30	UP	alternatívne	11.85	50.00	8.81	20.00	
20:00	UP	alternatívne	9.26	50.00	15.44	20.00	
20:30	UP	alternatívne	16.64	50.00	16.95	20.00	
21:00	UP	alternatívne	9.28	50.00	4.78	20.00	
21:30	UP	alternatívne	13.48	50.00	5.72	20.00	
22:00	UP	alternatívne	9.59	50.00	6.92	20.00	
22:30	UP	alternatívne	7.62	50.00	1.06	20.00	
23:00	UP	alternatívne	7.14	50.00	2.40	20.00	
23:30	UP	alternatívne	15.69	50.00	3.88	20.00	
24:00	UP	alternatívne	36.07	50.00	5.71	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.01.2024

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	
EL(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	Pozn.
PDH	17.86	4.01	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	87.130	18.820	
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	6.74	0.14	
Max PPH	70.93	16.95	

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 08.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.01.2024

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	1.73	30.00	
1:00	UP	alternatívne	1.11	30.00	
1:30	UP	alternatívne	0.91	30.00	
2:00	UP	alternatívne	0.79	30.00	
2:30	UP	alternatívne	0.85	30.00	
3:00	UP	alternatívne	0.96	30.00	
3:30	UP	alternatívne	0.93	30.00	
4:00	UP	alternatívne	0.96	30.00	
4:30	UP	alternatívne	0.91	30.00	
5:00	UP	alternatívne	1.08	30.00	
5:30	UP	alternatívne	1.31	30.00	
6:00	UP	alternatívne	1.62	30.00	
6:30	UP	alternatívne	1.84	30.00	
7:00	UP	alternatívne	2.20	30.00	
7:30	UP	alternatívne	2.17	30.00	
8:00	UP	alternatívne	1.76	30.00	
8:30	UP	alternatívne	2.03	30.00	
9:00	UP	alternatívne	1.37	30.00	
9:30	UP	alternatívne	1.00	30.00	
10:00	UP	alternatívne	0.82	30.00	
10:30	UP	alternatívne	0.92	30.00	
11:00	UP	alternatívne	1.19	30.00	
11:30	UP	alternatívne	1.70	30.00	
12:00	UP	alternatívne	1.93	30.00	
12:30	UP	alternatívne	1.35	30.00	
13:00	UP	alternatívne	1.51	30.00	
13:30	UP	alternatívne	1.53	30.00	
14:00	UP	alternatívne	2.03	30.00	
14:30	UP	alternatívne	2.63	30.00	
15:00	UP	alternatívne	2.56	30.00	
15:30	UP	alternatívne	1.72	30.00	
16:00	UP	alternatívne	1.46	30.00	
16:30	UP	alternatívne	1.47	30.00	
17:00	UP	alternatívne	1.30	30.00	
17:30	UP	alternatívne	1.16	30.00	
18:00	UP	alternatívne	1.23	30.00	
18:30	UP	alternatívne	1.25	30.00	
19:00	UP	alternatívne	1.71	30.00	
19:30	UP	alternatívne	1.58	30.00	
20:00	UP	alternatívne	1.50	30.00	
20:30	UP	alternatívne	1.86	30.00	
21:00	UP	alternatívne	1.74	30.00	
21:30	UP	alternatívne	1.35	30.00	
22:00	UP	alternatívne	1.35	30.00	
22:30	UP	alternatívne	1.73	30.00	
23:00	UP	alternatívne	2.00	30.00	
23:30	UP	alternatívne	1.98	30.00	
24:00	UP	alternatívne	4.22	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.01.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	09.01.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	1.55	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	7.310	
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	0.79	
Max PPH	4.22	

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 08.01.2024

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:	09.01.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
00:59:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:01:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
01:23:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:25:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:23:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:25:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
06:59:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:01:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:52:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:23:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:26:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
12:20:30 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
12:20:30 1 -
12:22:50 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
12:22:50 1 - alternatívne
12:52:45 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
12:52:45 1 -
12:52:50 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
12:52:50 1 - alternatívne
12:57:30 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
12:57:30 1 -
12:59:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:00:05 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
13:00:05 1 - alternatívne
13:01:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:13:50 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
13:13:50 1 -
13:19:20 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
13:19:20 1 - alternatívne
13:23:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:25:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:24:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:26:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
18:59:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:01:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:52:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:23:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:25:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

.....

.....

.....