

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 11.08.2024 **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	12.13	264903.13	116.86	987.50	
1:00	UP	alternatívne	12.14	262732.06	116.19	987.74	
1:30	UP	alternatívne	12.10	266372.75	116.58	987.96	
2:00	UP	alternatívne	12.46	263518.72	116.43	987.95	
2:30	UP	alternatívne	12.21	264625.56	116.33	988.17	
3:00	UP	alternatívne	12.24	259642.73	116.15	988.29	
3:30	UP	alternatívne	12.23	261662.20	116.14	988.15	
4:00	UP	alternatívne	12.19	263177.25	116.18	988.30	
4:30	UP	alternatívne	12.11	263027.00	116.06	988.42	
5:00	UP	alternatívne	12.27	258331.31	115.71	988.42	
5:30	UP	alternatívne	12.24	258825.98	115.68	988.80	
6:00	UP	alternatívne	12.46	259701.73	115.62	988.81	
6:30	UP	alternatívne	11.33	236973.34	113.84	988.47	
7:00	UP	alternatívne	11.82	255113.11	114.37	988.86	
7:30	UP	alternatívne	12.50	284383.63	119.54	989.27	
8:00	UP	alternatívne	12.61	278881.63	114.70	989.54	
8:30	UP	alternatívne	12.37	274939.19	113.23	989.54	
9:00	UP	alternatívne	12.45	281286.44	112.56	989.76	
9:30	UP	alternatívne	12.45	283141.94	112.58	989.65	
10:00	UP	alternatívne	12.41	265192.63	111.80	989.41	
10:30	UP	alternatívne	12.48	264070.66	113.98	989.29	
11:00	UP	alternatívne	12.62	269234.47	113.13	989.29	
11:30	UP	alternatívne	12.53	274012.38	112.56	989.26	
12:00	UP	alternatívne	12.57	273258.66	112.88	989.14	
12:30	UP	alternatívne	12.54	277172.94	119.97	989.05	
13:00	UP	alternatívne	12.66	279660.22	114.59	988.90	
13:30	UP	alternatívne	12.58	278235.47	114.76	988.87	
14:00	UP	alternatívne	12.62	271237.13	115.28	988.83	
14:30	UP	alternatívne	12.61	274959.66	116.54	988.88	
15:00	UP	alternatívne	12.19	271994.34	116.71	988.63	
15:30	UP	alternatívne	12.43	260468.88	116.77	988.86	
16:00	UP	alternatívne	12.60	278742.06	117.35	989.26	
16:30	UP	alternatívne	12.45	277554.38	116.89	989.04	
17:00	UP	alternatívne	12.44	276811.41	117.35	988.79	
17:30	UP	alternatívne	12.52	276042.69	117.53	988.47	
18:00	UP	alternatívne	12.38	276596.38	119.37	989.05	
18:30	UP	alternatívne	12.73	279486.91	119.24	988.76	
19:00	UP	alternatívne	12.52	279684.25	119.89	988.96	
19:30	UP	alternatívne	12.67	279293.03	119.26	989.32	
20:00	UP	alternatívne	12.45	274522.56	120.39	989.50	
20:30	UP	alternatívne	12.55	276993.69F	118.28	989.65	
21:00	UP	alternatívne	12.54	277853.47	117.84	989.52	
21:30	UP	alternatívne	12.33	276500.47	117.35	989.70	
22:00	UP	alternatívne	12.58	277966.84	116.42	989.70	
22:30	UP	alternatívne	11.96	265612.03	116.70	989.72	
23:00	UP	alternatívne	11.43	242611.14	114.53	989.63	
23:30	UP	alternatívne	12.24	273218.44	115.10	989.79	
24:00	UP	alternatívne	12.31	271027.53	116.12	989.99	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 11.08.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	12.36	269877.89	116.11	988.98	
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	47	48	48	
n neplatných PPH	0	1	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	
Min PPH	11.33	236973.34	111.80	987.50	
Max PPH	12.73	284383.63	120.39	989.99	

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 10.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 11.08.2024

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	14.77	934.49	-	
1:00	UP	alternatívne	14.58	835.14	-	
1:30	UP	alternatívne	14.46	749.95	-	
2:00	UP	alternatívne	14.18	662.73	-	
2:30	UP	alternatívne	14.38	914.29	-	
3:00	UP	alternatívne	14.29	921.46	-	
3:30	UP	alternatívne	14.41	1043.14	-	
4:00	UP	alternatívne	14.44	711.83	-	
4:30	UP	alternatívne	14.55	848.69	-	
5:00	UP	alternatívne	14.54	640.23	-	
5:30	UP	alternatívne	14.74	734.23	-	
6:00	UP	alternatívne	14.35	696.83	-	
6:30	UP	alternatívne	16.16	1065.87	-	
7:00	UP	alternatívne	15.24	1138.14	-	
7:30	UP	alternatívne	13.98	710.17	-	
8:00	UP	alternatívne	14.05	576.10	-	
8:30	UP	alternatívne	14.19	733.74	-	
9:00	UP	alternatívne	13.89	562.63	-	
9:30	UP	alternatívne	13.83	739.13	-	
10:00	UP	alternatívne	13.79	675.63	-	
10:30	UP	alternatívne	13.73	970.06	-	
11:00	UP	alternatívne	14.12	447.17	-	
11:30	UP	alternatívne	13.83	623.41	-	
12:00	UP	alternatívne	13.75	498.94	-	
12:30	UP	alternatívne	13.99	548.64	-	
13:00	UP	alternatívne	13.87	448.22	-	
13:30	UP	alternatívne	14.15	457.33	-	
14:00	UP	alternatívne	14.38	441.68	-	
14:30	UP	alternatívne	14.16	522.81	-	
15:00	UP	alternatívne	14.44	719.49	-	
15:30	UP	alternatívne	14.43	638.53	-	
16:00	UP	alternatívne	13.94	612.52	-	
16:30	UP	alternatívne	13.93	650.18	-	
17:00	UP	alternatívne	14.06	669.84	-	
17:30	UP	alternatívne	14.29	543.84	-	
18:00	UP	alternatívne	14.27	576.02	-	
18:30	UP	alternatívne	14.11	419.37	-	
19:00	UP	alternatívne	14.36	411.63	-	
19:30	UP	alternatívne	14.25	408.94	-	
20:00	UP	alternatívne	14.27	480.82	-	
20:30	UP	alternatívne	14.32	384.77	-	
21:00	UP	alternatívne	14.20	476.26	-	
21:30	UP	alternatívne	14.49	431.98	-	
22:00	UP	alternatívne	14.22	498.39	-	
22:30	UP	alternatívne	14.95	634.33	-	
23:00	UP	alternatívne	15.54	1125.28	-	
23:30	UP	alternatívne	14.00	716.75	-	
24:00	UP	alternatívne	13.86	574.34	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 11.08.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	14.31	663.04	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		3476.630	
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	13.73	384.77	
Max PPH	16.16	1138.14	

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 10.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 11.08.2024

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	470.75	500.00	0.15	50.00	
1:00	UP	alternatívne	490.13	500.00	0.15	50.00	
1:30	UP	alternatívne	473.66	500.00	0.14	50.00	
2:00	UP	alternatívne	491.67	500.00	0.15	50.00	
2:30	UP	alternatívne	428.37	500.00	0.15	50.00	
3:00	UP	alternatívne	462.31	500.00	0.15	50.00	
3:30	UP	alternatívne	471.80	500.00	0.15	50.00	
4:00	UP	alternatívne	474.88	500.00	0.15	50.00	
4:30	UP	alternatívne	466.97	500.00	0.14	50.00	
5:00	UP	alternatívne	483.88	500.00	0.15	50.00	
5:30	UP	alternatívne	470.40	500.00	0.15	50.00	
6:00	UP	alternatívne	448.81	500.00	0.15	50.00	
6:30	UP	alternatívne	422.11	500.00	0.14	50.00	
7:00	UP	alternatívne	472.72	500.00	0.14	50.00	
7:30	UP	alternatívne	464.41	500.00	0.15	50.00	
8:00	UP	alternatívne	490.20	500.00	0.16	50.00	
8:30	UP	alternatívne	451.40	500.00	0.15	50.00	
9:00	UP	alternatívne	465.48	500.00	0.15	50.00	
9:30	UP	alternatívne	465.74	500.00	0.15	50.00	
10:00	UP	alternatívne	458.17	500.00	0.15	50.00	
10:30	UP	alternatívne	449.98	500.00	0.15	50.00	
11:00	UP	alternatívne	475.49	500.00	0.15	50.00	
11:30	UP	alternatívne	460.46	500.00	0.15	50.00	
12:00	UP	alternatívne	465.81	500.00	0.15	50.00	
12:30	UP	alternatívne	464.29	500.00	0.15	50.00	
13:00	UP	alternatívne	461.35	500.00	0.15	50.00	
13:30	UP	alternatívne	462.90	500.00	0.15	50.00	
14:00	UP	alternatívne	473.33	500.00	0.15	50.00	
14:30	UP	alternatívne	462.28	500.00	0.15	50.00	
15:00	UP	alternatívne	464.70	500.00	0.15	50.00	
15:30	UP	alternatívne	483.21	500.00	0.15	50.00	
16:00	UP	alternatívne	465.32	500.00	0.15	50.00	
16:30	UP	alternatívne	467.58	500.00	0.15	50.00	
17:00	UP	alternatívne	484.28	500.00	0.15	50.00	
17:30	UP	alternatívne	480.62	500.00	0.15	50.00	
18:00	UP	alternatívne	475.86	500.00	0.15	50.00	
18:30	UP	alternatívne	483.72	500.00	0.15	50.00	
19:00	UP	alternatívne	481.48	500.00	0.15	50.00	
19:30	UP	alternatívne	467.33	500.00	0.17	50.00	
20:00	UP	alternatívne	439.77	500.00	0.15	50.00	
20:30	UP	alternatívne	485.55	500.00	0.16	50.00	
21:00	UP	alternatívne	459.70	500.00	0.17	50.00	
21:30	UP	alternatívne	451.69	500.00	0.15	50.00	
22:00	UP	alternatívne	497.60	500.00	0.15	50.00	
22:30	UP	alternatívne	458.90	500.00	0.16	50.00	
23:00	UP	alternatívne	500.96	500.00	0.15	50.00	
23:30	UP	alternatívne	500.53	500.00	0.16	50.00	
24:00	UP	alternatívne	516.95	500.00	0.20	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 11.08.2024

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

Veličina	NO _{xr}	SO _{2r}	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	470.11	0.15	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2382.950	1.530	
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	422.11	0.14	
Max PPH	516.95	0.20	

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 10.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 11.08.2024

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	23.51	50.00	1.65	20.00	
1:00	UP	alternatívne	16.62	50.00	2.44	20.00	
1:30	UP	alternatívne	13.59	50.00	1.91	20.00	
2:00	UP	alternatívne	14.65	50.00	2.92	20.00	
2:30	UP	alternatívne	14.15	50.00	2.30	20.00	
3:00	UP	alternatívne	13.96	50.00	5.40	20.00	
3:30	UP	alternatívne	40.82	50.00	3.87	20.00	
4:00	UP	alternatívne	13.53	50.00	1.65	20.00	
4:30	UP	alternatívne	13.27	50.00	1.14	20.00	
5:00	UP	alternatívne	12.85	50.00	0.80	20.00	
5:30	UP	alternatívne	17.02	50.00	4.53	20.00	
6:00	UP	alternatívne	29.86	50.00	3.22	20.00	
6:30	UP	alternatívne	33.55	50.00	3.72	20.00	
7:00	UP	alternatívne	35.20	50.00	6.09	20.00	
7:30	UP	alternatívne	20.56	50.00	19.90	20.00	
8:00	UP	alternatívne	16.80	50.00	11.18	20.00	
8:30	UP	alternatívne	40.65	50.00	12.26	20.00	
9:00	UP	alternatívne	16.01	50.00	6.19	20.00	
9:30	UP	alternatívne	22.57	50.00	13.02	20.00	
10:00	UP	alternatívne	13.02	50.00	5.97	20.00	
10:30	UP	alternatívne	24.36	50.00	7.59	20.00	
11:00	UP	alternatívne	12.08	50.00	2.80	20.00	
11:30	UP	alternatívne	12.61	50.00	4.20	20.00	
12:00	UP	alternatívne	13.56	50.00	4.80	20.00	
12:30	UP	alternatívne	15.86	50.00	20.47	20.00	
13:00	UP	alternatívne	15.19	50.00	2.95	20.00	
13:30	UP	alternatívne	16.04	50.00	2.86	20.00	
14:00	UP	alternatívne	17.94	50.00	2.47	20.00	
14:30	UP	alternatívne	21.17	50.00	4.52	20.00	
15:00	UP	alternatívne	26.73	50.00	3.61	20.00	
15:30	UP	alternatívne	26.73	50.00	4.28	20.00	
16:00	UP	alternatívne	13.98	50.00	5.01	20.00	
16:30	UP	alternatívne	12.86	50.00	2.80	20.00	
17:00	UP	alternatívne	14.21	50.00	3.81	20.00	
17:30	UP	alternatívne	12.52	50.00	1.95	20.00	
18:00	UP	alternatívne	13.96	50.00	8.49	20.00	
18:30	UP	alternatívne	12.38	50.00	7.85	20.00	
19:00	UP	alternatívne	13.02	50.00	7.97	20.00	
19:30	UP	alternatívne	13.54	50.00	7.47	20.00	
20:00	UP	alternatívne	12.49	50.00	12.99	20.00	
20:30	UP	alternatívne	12.83	50.00	5.11	20.00	
21:00	UP	alternatívne	12.02	50.00	4.26	20.00	
21:30	UP	alternatívne	15.03	50.00	3.12	20.00	
22:00	UP	alternatívne	12.13	50.00	9.98	20.00	
22:30	UP	alternatívne	13.32	50.00	15.96	20.00	
23:00	UP	alternatívne	13.11	50.00	6.62	20.00	
23:30	UP	alternatívne	12.13	50.00	4.29	20.00	
24:00	UP	alternatívne	11.75	50.00	6.97	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 11.08.2024

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	17.62	5.94	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	90.390	31.630	
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	11.75	0.80	
Max PPH	40.82	20.47	

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 10.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 11.08.2024

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	11.84	30.00	
1:00	UP	alternatívne	12.25	30.00	
1:30	UP	alternatívne	11.49	30.00	
2:00	UP	alternatívne	11.27	30.00	
2:30	UP	alternatívne	10.73	30.00	
3:00	UP	alternatívne	9.87	30.00	
3:30	UP	alternatívne	9.94	30.00	
4:00	UP	alternatívne	10.14	30.00	
4:30	UP	alternatívne	10.19	30.00	
5:00	UP	alternatívne	10.57	30.00	
5:30	UP	alternatívne	10.74	30.00	
6:00	UP	alternatívne	11.00	30.00	
6:30	UP	alternatívne	9.72	30.00	
7:00	UP	alternatívne	10.94	30.00	
7:30	UP	alternatívne	11.03	30.00	
8:00	UP	alternatívne	8.82	30.00	
8:30	UP	alternatívne	7.25	30.00	
9:00	UP	alternatívne	4.98	30.00	
9:30	UP	alternatívne	4.37	30.00	
10:00	UP	alternatívne	4.02	30.00	
10:30	UP	alternatívne	3.47	30.00	
11:00	UP	alternatívne	3.39	30.00	
11:30	UP	alternatívne	2.90	30.00	
12:00	UP	alternatívne	2.76	30.00	
12:30	UP	alternatívne	3.54	30.00	
13:00	UP	alternatívne	3.83	30.00	
13:30	UP	alternatívne	3.74	30.00	
14:00	UP	alternatívne	4.75	30.00	
14:30	UP	alternatívne	5.85	30.00	
15:00	UP	alternatívne	6.80	30.00	
15:30	UP	alternatívne	8.52	30.00	
16:00	UP	alternatívne	9.11	30.00	
16:30	UP	alternatívne	8.70	30.00	
17:00	UP	alternatívne	8.80	30.00	
17:30	UP	alternatívne	9.86	30.00	
18:00	UP	alternatívne	11.11	30.00	
18:30	UP	alternatívne	12.74	30.00	
19:00	UP	alternatívne	13.41	30.00	
19:30	UP	alternatívne	12.87	30.00	
20:00	UP	alternatívne	13.31	30.00	
20:30	UP	alternatívne	14.13	30.00	
21:00	UP	alternatívne	13.32	30.00	
21:30	UP	alternatívne	13.52	30.00	
22:00	UP	alternatívne	12.92	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.92	30.00	
23:00	UP	alternatívne	12.60	30.00	
23:30	UP	alternatívne	10.75	30.00	
24:00	UP	alternatívne	9.47	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.08.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	11.08.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	9.17	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	46.160	
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	2.76	
Max PPH	14.13	

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 10.08.2024

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:	11.08.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:17:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:19:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:11:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:13:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:11:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:13:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:51:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:17:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:19:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:11:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:13:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:17:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:19:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:11:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:13:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:11:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:13:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:49:15 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
19:49:15 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
19:49:15 1 - fosilne palivá ---bol zastavený
19:49:15 1 -
19:49:30 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
19:49:30 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
19:49:30 1 - fosilne palivá ---bol spustený
19:49:30 1 - alternatívne
19:51:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:17:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:19:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:11:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:13:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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