

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 24.10.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 1/11

Veličina			O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka			%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)							
EL(fosilne)							
I(%)							
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	PPH	PPH	
0:30	UP	alternatívne	11.94	245285.72	107.11	997.61	
1:00	UP	alternatívne	12.02	243982.70	107.31	997.68	
1:30	UP	alternatívne	11.94	245705.13	107.29	997.53	
2:00	UP	alternatívne	11.90	240047.06	108.47	997.57	
2:30	UP	alternatívne	11.90	243010.06	107.60	997.82	
3:00	UP	alternatívne	12.00	240741.34	108.17	998.11	
3:30	UP	alternatívne	12.03	239891.30	110.02	998.04	
4:00	UP	alternatívne	11.69	239747.98	110.27	997.91	
4:30	UP	alternatívne	11.84	241779.50	110.32	998.39	
5:00	UP	alternatívne	11.82	240085.59	110.34	998.05	
5:30	UP	alternatívne	11.74	240187.05	109.88	997.93	
6:00	UP	alternatívne	11.84	240756.45	109.58	998.31	
6:30	UP	alternatívne	11.69	236529.42	108.55	998.62	
7:00	UP	alternatívne	11.33	231929.03	111.90	998.88	
7:30	UP	alternatívne	10.80	214616.42	104.34	999.14	
8:00	UP	alternatívne	11.50	240325.84F	107.27	999.36	
8:30	UP	alternatívne	11.73	241352.84	107.72	999.97	
9:00	UP	alternatívne	11.74	238849.95	108.02	1000.00	
9:30	UP	alternatívne	12.06	242581.48	108.71	1000.15	
10:00	UP	alternatívne	11.83	244112.56	114.00	1000.41	
10:30	UP	alternatívne	11.76	243246.05	115.84	1000.60	
11:00	UP	alternatívne	11.60	240981.44	114.95	1000.77	
11:30	UP	alternatívne	11.97	239569.69	114.78	1000.95	
12:00	UP	alternatívne	12.07	230135.77	109.74	1000.60	
12:30	UP	alternatívne	12.07	224429.39	108.78	1000.60	
13:00	UP	alternatívne	11.98	229185.91	110.27	1000.57	
13:30	UP	alternatívne	11.88	230247.52	112.59	1000.62	
14:00	UP	alternatívne	12.01	232703.02	112.09	1000.48	
14:30	UP	alternatívne	11.59	228319.78	111.55	1000.39	
15:00	UP	alternatívne	11.45	227223.23	112.82	1000.32	
15:30	UP	alternatívne	11.88	241789.94	114.46	1000.28	
16:00	UP	alternatívne	12.06	239667.77	116.00	1000.15	
16:30	UP	alternatívne	12.06	241425.91	113.06	1000.21	
17:00	UP	alternatívne	11.92	239759.34	114.05	1000.34	
17:30	UP	alternatívne	11.98	238778.23	114.75	1000.43	
18:00	UP	alternatívne	12.05	240835.45	114.14	1000.62	
18:30	UP	alternatívne	11.92	239669.69	114.78	1000.74	
19:00	UP	alternatívne	11.89	239106.22	112.80	1000.88	
19:30	UP	alternatívne	11.79	242078.77	112.85	1000.78	
20:00	UP	alternatívne	11.88F	240074.55F	111.51	1000.71	
20:30	UP	alternatívne	11.96	236656.86	111.26	1000.66	
21:00	UP	alternatívne	11.92	237785.06	111.70	1000.72	
21:30	UP	alternatívne	11.80	242587.98	110.19	1001.07	
22:00	UP	alternatívne	12.22	237866.30	109.81	1001.20	
22:30	UP	alternatívne	11.23	223491.17	107.06	1001.15	
23:00	UP	alternatívne	11.21	221252.05	105.65	1001.20	
23:30	UP	alternatívne	11.87	240528.81	107.25	1001.23	
24:00	UP	alternatívne	11.75	240867.59	107.42	1001.25	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 24.10.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.81	237421.32	110.60	999.81	
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	47	46	48	48	
n neplatných PPH	1	2	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.80	214616.42	104.34	997.53	
Max PPH	12.22	245705.13	116.00	1001.25	

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 23.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 24.10.2024

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	12.48	554.69	-	
1:00	UP	alternatívne	12.51	509.71	-	
1:30	UP	alternatívne	12.56	524.07	-	
2:00	UP	alternatívne	13.12	449.77	-	
2:30	UP	alternatívne	13.13	501.67	-	
3:00	UP	alternatívne	13.12	417.62	-	
3:30	UP	alternatívne	13.82	478.65	-	
4:00	UP	alternatívne	14.27	694.90	-	
4:30	UP	alternatívne	14.37	560.46	-	
5:00	UP	alternatívne	14.50	483.00	-	
5:30	UP	alternatívne	14.50	595.62	-	
6:00	UP	alternatívne	14.36	569.48	-	
6:30	UP	alternatívne	14.03	706.33	-	
7:00	UP	alternatívne	14.59	721.25	-	
7:30	UP	alternatívne	14.93	1723.07	-	
8:00	UP	alternatívne	13.93	1326.91	-	
8:30	UP	alternatívne	13.70	1172.55	-	
9:00	UP	alternatívne	13.75	1008.21	-	
9:30	UP	alternatívne	13.90	521.95	-	
10:00	UP	alternatívne	14.27	694.52	-	
10:30	UP	alternatívne	14.94	813.47	-	
11:00	UP	alternatívne	14.88	782.52	-	
11:30	UP	alternatívne	14.64	465.78	-	
12:00	UP	alternatívne	14.37	644.25	-	
12:30	UP	alternatívne	14.12	732.71	-	
13:00	UP	alternatívne	14.38	726.11	-	
13:30	UP	alternatívne	14.40	802.09	-	
14:00	UP	alternatívne	14.39	641.47	-	
14:30	UP	alternatívne	14.72	903.44	-	
15:00	UP	alternatívne	15.08	1349.92	-	
15:30	UP	alternatívne	14.46	809.59	-	
16:00	UP	alternatívne	14.25	660.48	-	
16:30	UP	alternatívne	14.26	417.04	-	
17:00	UP	alternatívne	14.37	408.79	-	
17:30	UP	alternatívne	14.22	385.26	-	
18:00	UP	alternatívne	14.16	360.40	-	
18:30	UP	alternatívne	14.17	312.67	-	
19:00	UP	alternatívne	14.33	358.84	-	
19:30	UP	alternatívne	14.31	403.88	-	
20:00	UP	alternatívne	14.21F	340.70F	-	
20:30	UP	alternatívne	14.03	451.90	-	
21:00	UP	alternatívne	14.05	369.91	-	
21:30	UP	alternatívne	14.33	351.39	-	
22:00	UP	alternatívne	14.09	213.42	-	
22:30	UP	alternatívne	15.11	693.20	-	
23:00	UP	alternatívne	15.19	1287.40	-	
23:30	UP	alternatívne	13.90	248.73	-	
24:00	UP	alternatívne	13.99	313.65	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.10.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	24.10.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	14.15	640.91	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		3157.100	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	12.48	213.42	
Max PPH	15.19	1723.07	

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 23.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 24.10.2024

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	484.55	500.00	0.14	50.00	
1:00	UP	alternatívne	474.56	500.00	0.14	50.00	
1:30	UP	alternatívne	489.07	500.00	0.14	50.00	
2:00	UP	alternatívne	487.68	500.00	0.14	50.00	
2:30	UP	alternatívne	482.91	500.00	0.14	50.00	
3:00	UP	alternatívne	473.29	500.00	0.14	50.00	
3:30	UP	alternatívne	469.88	500.00	0.14	50.00	
4:00	UP	alternatívne	452.62	500.00	0.14	50.00	
4:30	UP	alternatívne	491.11	500.00	0.14	50.00	
5:00	UP	alternatívne	479.14	500.00	0.14	50.00	
5:30	UP	alternatívne	446.50	500.00	0.14	50.00	
6:00	UP	alternatívne	482.00	500.00	0.14	50.00	
6:30	UP	alternatívne	446.37	500.00	0.14	50.00	
7:00	UP	alternatívne	474.45	500.00	0.13	50.00	
7:30	UP	alternatívne	433.46	500.00	0.13	50.00	
8:00	UP	alternatívne	470.10	500.00	0.13	50.00	
8:30	UP	alternatívne	467.93	500.00	0.14	50.00	
9:00	UP	alternatívne	460.91	500.00	0.14	50.00	
9:30	UP	alternatívne	490.55	500.00	0.14	50.00	
10:00	UP	alternatívne	487.39	500.00	0.14	50.00	
10:30	UP	alternatívne	431.64	500.00	0.14	50.00	
11:00	UP	alternatívne	438.83	500.00	0.14	50.00	
11:30	UP	alternatívne	464.58	500.00	0.14	50.00	
12:00	UP	alternatívne	443.44	500.00	0.14	50.00	
12:30	UP	alternatívne	442.75	500.00	0.14	50.00	
13:00	UP	alternatívne	410.40	500.00	0.15	50.00	
13:30	UP	alternatívne	369.87	500.00	0.14	50.00	
14:00	UP	alternatívne	402.23	500.00	0.14	50.00	
14:30	UP	alternatívne	402.30	500.00	0.14	50.00	
15:00	UP	alternatívne	367.85	500.00	0.14	50.00	
15:30	UP	alternatívne	413.72	500.00	0.14	50.00	
16:00	UP	alternatívne	431.21	500.00	0.14	50.00	
16:30	UP	alternatívne	403.84	500.00	0.35	50.00	
17:00	UP	alternatívne	437.32	500.00	0.46	50.00	
17:30	UP	alternatívne	497.25	500.00	0.28	50.00	
18:00	UP	alternatívne	478.71	500.00	0.14	50.00	
18:30	UP	alternatívne	464.22	500.00	0.14	50.00	
19:00	UP	alternatívne	482.26	500.00	0.14	50.00	
19:30	UP	alternatívne	480.97	500.00	0.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	477.57F	500.00	0.16F	50.00	
20:30	UP	alternatívne	473.36	500.00	0.15	50.00	
21:00	UP	alternatívne	464.10	500.00	0.16	50.00	
21:30	UP	alternatívne	465.03	500.00	0.24	50.00	
22:00	UP	alternatívne	474.07	500.00	0.16	50.00	
22:30	UP	alternatívne	414.21	500.00	0.13	50.00	
23:00	UP	alternatívne	399.87	500.00	0.17	50.00	
23:30	UP	alternatívne	462.85	500.00	0.23	50.00	
24:00	UP	alternatívne	438.60	500.00	2.00	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 24.10.2024

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	453.19	0.20	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2152.110	1.980	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	367.85	0.13	
Max PPH	497.25	2.00	

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 23.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 24.10.2024

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	15.01	50.00	10.95	20.00	
1:00	UP	alternatívne	14.53	50.00	13.97	20.00	
1:30	UP	alternatívne	14.92	50.00	16.92	20.00	
2:00	UP	alternatívne	15.10	50.00	11.67	20.00	
2:30	UP	alternatívne	15.55	50.00	7.35	20.00	
3:00	UP	alternatívne	14.82	50.00	9.36	20.00	
3:30	UP	alternatívne	15.48	50.00	10.15	20.00	
4:00	UP	alternatívne	21.02	50.00	2.77	20.00	
4:30	UP	alternatívne	17.14	50.00	1.23	20.00	
5:00	UP	alternatívne	16.45	50.00	0.94	20.00	
5:30	UP	alternatívne	17.41	50.00	0.24	20.00	
6:00	UP	alternatívne	16.47	50.00	4.48	20.00	
6:30	UP	alternatívne	18.32	50.00	1.09	20.00	
7:00	UP	alternatívne	17.42	50.00	14.04	20.00	
7:30	UP	alternatívne	29.96	50.00	3.58	20.00	
8:00	UP	alternatívne	32.23	50.00	13.97	20.00	
8:30	UP	alternatívne	19.97	50.00	8.91	20.00	
9:00	UP	alternatívne	23.46	50.00	14.41	20.00	
9:30	UP	alternatívne	14.73	50.00	13.01	20.00	
10:00	UP	alternatívne	23.59	50.00	56.08	20.00	
10:30	UP	alternatívne	24.00	50.00	31.12	20.00	
11:00	UP	alternatívne	25.50	50.00	17.60	20.00	
11:30	UP	alternatívne	17.76	50.00	20.17	20.00	
12:00	UP	alternatívne	23.70	50.00	3.96	20.00	
12:30	UP	alternatívne	26.08	50.00	0.84	20.00	
13:00	UP	alternatívne	27.12	50.00	1.20	20.00	
13:30	UP	alternatívne	30.39	50.00	5.78	20.00	
14:00	UP	alternatívne	22.05	50.00	6.48	20.00	
14:30	UP	alternatívne	33.45	50.00	4.96	20.00	
15:00	UP	alternatívne	43.98	50.00	13.72	20.00	
15:30	UP	alternatívne	22.78	50.00	14.91	20.00	
16:00	UP	alternatívne	23.02	50.00	22.99	20.00	
16:30	UP	alternatívne	18.85	50.00	19.76	20.00	
17:00	UP	alternatívne	18.93	50.00	22.60	20.00	
17:30	UP	alternatívne	18.09	50.00	16.10	20.00	
18:00	UP	alternatívne	17.22	50.00	13.24	20.00	
18:30	UP	alternatívne	15.25	50.00	17.86	20.00	
19:00	UP	alternatívne	15.44	50.00	10.39	20.00	
19:30	UP	alternatívne	17.72	50.00	9.38	20.00	
20:00	UP	alternatívne	17.15F	50.00	8.92F	20.00	
20:30	UP	alternatívne	21.76	50.00	13.29	20.00	
21:00	UP	alternatívne	18.47	50.00	8.50	20.00	
21:30	UP	alternatívne	17.83	50.00	4.20	20.00	
22:00	UP	alternatívne	15.71	50.00	6.20	20.00	
22:30	UP	alternatívne	21.90	50.00	11.14	20.00	
23:00	UP	alternatívne	48.66	50.00	16.30	20.00	
23:30	UP	alternatívne	14.13	50.00	14.71	20.00	
24:00	UP	alternatívne	14.83	50.00	27.87	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 24.10.2024

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	21.03	12.14	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	98.380	58.400	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	14.13	0.24	
Max PPH	48.66	56.08	

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 23.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 24.10.2024

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	5.41	30.00	
1:00	UP	alternatívne	4.65	30.00	
1:30	UP	alternatívne	4.05	30.00	
2:00	UP	alternatívne	4.12	30.00	
2:30	UP	alternatívne	4.19	30.00	
3:00	UP	alternatívne	4.46	30.00	
3:30	UP	alternatívne	5.04	30.00	
4:00	UP	alternatívne	6.34	30.00	
4:30	UP	alternatívne	8.48	30.00	
5:00	UP	alternatívne	10.85	30.00	
5:30	UP	alternatívne	11.76	30.00	
6:00	UP	alternatívne	11.76	30.00	
6:30	UP	alternatívne	11.27	30.00	
7:00	UP	alternatívne	11.84	30.00	
7:30	UP	alternatívne	7.35	30.00	
8:00	UP	alternatívne	5.62	30.00	
8:30	UP	alternatívne	5.82	30.00	
9:00	UP	alternatívne	4.01	30.00	
9:30	UP	alternatívne	3.44	30.00	
10:00	UP	alternatívne	3.35	30.00	
10:30	UP	alternatívne	6.72	30.00	
11:00	UP	alternatívne	9.68	30.00	
11:30	UP	alternatívne	12.20	30.00	
12:00	UP	alternatívne	11.92	30.00	
12:30	UP	alternatívne	11.17	30.00	
13:00	UP	alternatívne	12.42	30.00	
13:30	UP	alternatívne	14.99	30.00	
14:00	UP	alternatívne	16.72	30.00	
14:30	UP	alternatívne	16.82	30.00	
15:00	UP	alternatívne	19.49	30.00	
15:30	UP	alternatívne	18.34	30.00	
16:00	UP	alternatívne	19.62	30.00	
16:30	UP	alternatívne	16.54	30.00	
17:00	UP	alternatívne	15.34	30.00	
17:30	UP	alternatívne	15.99	30.00	
18:00	UP	alternatívne	16.54	30.00	
18:30	UP	alternatívne	16.70	30.00	
19:00	UP	alternatívne	15.08	30.00	
19:30	UP	alternatívne	14.65	30.00	
20:00	UP	alternatívne	14.63F	30.00	
20:30	UP	alternatívne	14.89	30.00	
21:00	UP	alternatívne	13.98	30.00	
21:30	UP	alternatívne	12.79	30.00	
22:00	UP	alternatívne	12.55	30.00	
22:30	UP	alternatívne	11.23	30.00	
23:00	UP	alternatívne	12.21	30.00	
23:30	UP	alternatívne	7.82	30.00	
24:00	UP	alternatívne	5.25	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.10.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	24.10.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	Pozn.
PDH	10.75	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	51.190	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	47	
n neplatných PPH	1	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	
Min PPH	3.35	
Max PPH	19.62	

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 23.10.2024

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:	24.10.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:21:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:23:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:57:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:59:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:48:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
07:57:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:59:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
08:05:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:21:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:23:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:57:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:59:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:21:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:23:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:57:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:59:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:48:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
19:57:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:59:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
20:05:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:21:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:23:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:57:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:59:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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