

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.07.2024

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	11.95	278237.00	117.47	979.52	
1:00	UP	alternatívne	11.89	280710.63	116.86	979.64	
1:30	UP	alternatívne	11.91	277703.34	114.42	979.35	
2:00	UP	alternatívne	11.85	273415.72	114.84	979.04	
2:30	UP	alternatívne	11.79	276368.69	116.71	978.82	
3:00	UP	alternatívne	11.84	263588.69	113.03	979.07	
3:30	UP	alternatívne	11.94	260476.53	113.00	978.95	
4:00	UP	alternatívne	11.86	269554.19	113.09	979.18	
4:30	UP	alternatívne	11.88	268033.25	113.90	979.18	
5:00	UP	alternatívne	12.05	268044.41	113.49	979.10	
5:30	UP	alternatívne	12.04	267642.09	116.09	979.00	
6:00	UP	alternatívne	11.69	264577.81	118.72	979.32	
6:30	UP	alternatívne	11.69	263602.09	119.33	979.28	
7:00	UP	alternatívne	10.84	244502.03	119.98	979.38	
7:30	UP	alternatívne	11.81	293752.28	125.68	979.81	
8:00	UP	alternatívne	11.82	286443.50	114.02	979.89	
8:30	UP	alternatívne	11.58	271305.41F	113.92	979.83	
9:00	UP	alternatívne	11.94	287348.03	108.26	979.94	
9:30	UP	alternatívne	11.63	279143.31	111.33	980.05	
10:00	UP	alternatívne	11.85	273008.59	108.85	980.28	
10:30	UP	alternatívne	11.94	275901.88	107.80	980.24	
11:00	UP	alternatívne	11.84	277929.63	117.06	979.88	
11:30	UP	alternatívne	11.84	274388.47	112.46	979.88	
12:00	UP	alternatívne	11.82	276756.63	119.67	979.92	
12:30	UP	alternatívne	11.66	267930.19	117.46	980.00	
13:00	UP	alternatívne	11.72	272770.84	116.37	980.03	
13:30	UP	alternatívne	11.69	272999.44	117.46	979.64	
14:00	UP	alternatívne	11.78	270116.06	118.34	979.54	
14:30	UP	alternatívne	11.44	267556.88	117.40	979.14	
15:00	UP	alternatívne	12.09	272144.84	113.56	979.26	
15:30	UP	alternatívne	12.29	288576.34	113.23	979.20	
16:00	UP	alternatívne	12.36	284879.41	111.41	979.11	
16:30	UP	alternatívne	12.37	288025.13	112.88	978.83	
17:00	UP	alternatívne	12.20	281394.28	112.03	979.06	
17:30	UP	alternatívne	12.25	281318.19	112.45	978.90	
18:00	UP	alternatívne	11.99	279911.88	112.73	978.86	
18:30	UP	alternatívne	12.28	272667.72	114.62	978.87	
19:00	UP	alternatívne	12.06	270137.16	119.49	978.75	
19:30	UP	alternatívne	11.99	277275.19	119.29	978.87	
20:00	UP	alternatívne	12.36	278062.69	113.20	978.86	
20:30	UP	alternatívne	12.37	279387.25F	114.40	979.51	
21:00	UP	alternatívne	12.25	280457.63	113.51	979.50	
21:30	UP	alternatívne	12.16	277396.47	116.42	979.70	
22:00	UP	alternatívne	12.03	276027.72	116.70	979.87	
22:30	UP	alternatívne	11.40	262590.25	115.68	979.71	
23:00	UP	alternatívne	11.26	242650.52	112.95	979.69	
23:30	UP	alternatívne	11.84	270470.94	112.44	979.85	
24:00	UP	alternatívne	11.91	266733.00	114.49	979.85	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 03.07.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.90	273548.29	114.97	979.44	
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	46	48	48	
n neplatných PPH	0	2	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.84	242650.52	107.80	978.75	
Max PPH	12.37	293752.28	125.68	980.28	

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 02.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 03.07.2024

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	14.78	942.49	-	
1:00	UP	alternatívne	14.97	957.25	-	
1:30	UP	alternatívne	15.11	1065.86	-	
2:00	UP	alternatívne	15.09	944.53	-	
2:30	UP	alternatívne	15.06	1006.49	-	
3:00	UP	alternatívne	15.11	1152.08	-	
3:30	UP	alternatívne	14.74	1322.77	-	
4:00	UP	alternatívne	14.84	1476.85	-	
4:30	UP	alternatívne	14.97	1585.72	-	
5:00	UP	alternatívne	14.96	1387.35	-	
5:30	UP	alternatívne	14.77	1302.13	-	
6:00	UP	alternatívne	14.86	1535.87	-	
6:30	UP	alternatívne	14.90	1380.45	-	
7:00	UP	alternatívne	15.91	2255.33	-	
7:30	UP	alternatívne	14.58	1549.76	-	
8:00	UP	alternatívne	14.65	1168.96	-	
8:30	UP	alternatívne	14.66	969.56	-	
9:00	UP	alternatívne	15.17	780.49	-	
9:30	UP	alternatívne	14.59	899.58	-	
10:00	UP	alternatívne	15.43	604.22	-	
10:30	UP	alternatívne	15.28	548.78	-	
11:00	UP	alternatívne	14.58	535.13	-	
11:30	UP	alternatívne	15.32	456.35	-	
12:00	UP	alternatívne	14.53	524.39	-	
12:30	UP	alternatívne	14.85	641.20	-	
13:00	UP	alternatívne	14.89	672.19	-	
13:30	UP	alternatívne	14.86	595.62	-	
14:00	UP	alternatívne	14.77	611.82	-	
14:30	UP	alternatívne	15.23	712.15	-	
15:00	UP	alternatívne	14.28	825.66	-	
15:30	UP	alternatívne	12.97	569.41	-	
16:00	UP	alternatívne	12.86	559.74	-	
16:30	UP	alternatívne	13.07	632.86	-	
17:00	UP	alternatívne	13.41	660.98	-	
17:30	UP	alternatívne	13.56	484.00	-	
18:00	UP	alternatívne	13.77	993.86	-	
18:30	UP	alternatívne	13.60	1548.32	-	
19:00	UP	alternatívne	14.49	1735.08	-	
19:30	UP	alternatívne	14.57	960.55	-	
20:00	UP	alternatívne	13.43	484.26	-	
20:30	UP	alternatívne	13.41	524.53	-	
21:00	UP	alternatívne	13.57	567.37	-	
21:30	UP	alternatívne	14.39	520.53	-	
22:00	UP	alternatívne	14.77	688.33	-	
22:30	UP	alternatívne	15.52	852.53	-	
23:00	UP	alternatívne	15.87	1043.51	-	
23:30	UP	alternatívne	14.84	637.22	-	
24:00	UP	alternatívne	14.00	587.57	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.07.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	03.07.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	14.58	926.28	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		5154.190	
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	12.86	456.35	
Max PPH	15.91	2255.33	

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 02.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 03.07.2024

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	490.94	500.00	0.91	50.00	
1:00	UP	alternatívne	477.75	500.00	0.14	50.00	
1:30	UP	alternatívne	455.22	500.00	0.14	50.00	
2:00	UP	alternatívne	480.73	500.00	0.14	50.00	
2:30	UP	alternatívne	473.45	500.00	0.14	50.00	
3:00	UP	alternatívne	462.01	500.00	0.14	50.00	
3:30	UP	alternatívne	473.45	500.00	0.14	50.00	
4:00	UP	alternatívne	447.41	500.00	0.14	50.00	
4:30	UP	alternatívne	442.13	500.00	0.14	50.00	
5:00	UP	alternatívne	453.36	500.00	0.14	50.00	
5:30	UP	alternatívne	443.56	500.00	0.14	50.00	
6:00	UP	alternatívne	394.26	500.00	0.14	50.00	
6:30	UP	alternatívne	403.14	500.00	0.14	50.00	
7:00	UP	alternatívne	360.47	500.00	0.13	50.00	
7:30	UP	alternatívne	438.08	500.00	0.14	50.00	
8:00	UP	alternatívne	479.55	500.00	0.14	50.00	
8:30	UP	alternatívne	475.57	500.00	0.30	50.00	
9:00	UP	alternatívne	484.17	500.00	0.14	50.00	
9:30	UP	alternatívne	483.62	500.00	4.17	50.00	
10:00	UP	alternatívne	494.15	500.00	0.86	50.00	
10:30	UP	alternatívne	475.72	500.00	2.19	50.00	
11:00	UP	alternatívne	471.19	500.00	2.20	50.00	
11:30	UP	alternatívne	483.62	500.00	0.73	50.00	
12:00	UP	alternatívne	442.58	500.00	2.65	50.00	
12:30	UP	alternatívne	466.86	500.00	9.69	50.00	
13:00	UP	alternatívne	487.20	500.00	10.97	50.00	
13:30	UP	alternatívne	486.21	500.00	7.37	50.00	
14:00	UP	alternatívne	482.13	500.00	6.93	50.00	
14:30	UP	alternatívne	453.11	500.00	5.35	50.00	
15:00	UP	alternatívne	491.79	500.00	10.63	50.00	
15:30	UP	alternatívne	459.35	500.00	16.96	50.00	
16:00	UP	alternatívne	471.32	500.00	10.86	50.00	
16:30	UP	alternatívne	462.93	500.00	10.82	50.00	
17:00	UP	alternatívne	447.51	500.00	12.86	50.00	
17:30	UP	alternatívne	477.47	500.00	15.85	50.00	
18:00	UP	alternatívne	485.63	500.00	15.71	50.00	
18:30	UP	alternatívne	490.17	500.00	2.25	50.00	
19:00	UP	alternatívne	432.58	500.00	10.50	50.00	
19:30	UP	alternatívne	444.41	500.00	8.78	50.00	
20:00	UP	alternatívne	492.70	500.00	11.37	50.00	
20:30	UP	alternatívne	471.59	500.00	16.94	50.00	
21:00	UP	alternatívne	459.22	500.00	12.39	50.00	
21:30	UP	alternatívne	459.44	500.00	6.42	50.00	
22:00	UP	alternatívne	452.22	500.00	8.39	50.00	
22:30	UP	alternatívne	406.58	500.00	11.08	50.00	
23:00	UP	alternatívne	408.48	500.00	2.58	50.00	
23:30	UP	alternatívne	465.56	500.00	2.69	50.00	
24:00	UP	alternatívne	457.09	500.00	4.33	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 03.07.2024

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	460.37	5.17	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2482.780	27.320	
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	360.47	0.13	
Max PPH	494.15	16.96	

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 02.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 03.07.2024

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	18.20	50.00	11.53	20.00	
1:00	UP	alternatívne	29.16	50.00	11.65	20.00	
1:30	UP	alternatívne	23.68	50.00	4.41	20.00	
2:00	UP	alternatívne	27.60	50.00	3.18	20.00	
2:30	UP	alternatívne	27.13	50.00	5.33	20.00	
3:00	UP	alternatívne	33.46	50.00	0.43	20.00	
3:30	UP	alternatívne	33.14	50.00	0.61	20.00	
4:00	UP	alternatívne	39.36	50.00	1.88	20.00	
4:30	UP	alternatívne	54.18	50.00	0.52	20.00	
5:00	UP	alternatívne	30.56	50.00	1.54	20.00	
5:30	UP	alternatívne	30.46	50.00	2.10	20.00	
6:00	UP	alternatívne	70.71	50.00	7.67	20.00	
6:30	UP	alternatívne	50.33	50.00	14.21	20.00	
7:00	UP	alternatívne	57.69	50.00	20.45	20.00	
7:30	UP	alternatívne	50.30	50.00	53.77	20.00	
8:00	UP	alternatívne	40.21	50.00	30.42	20.00	
8:30	UP	alternatívne	43.11	50.00	27.08	20.00	
9:00	UP	alternatívne	32.42	50.00	33.06	20.00	
9:30	UP	alternatívne	33.43	50.00	24.17	20.00	
10:00	UP	alternatívne	26.92	50.00	21.65	20.00	
10:30	UP	alternatívne	31.63	50.00	12.26	20.00	
11:00	UP	alternatívne	32.19	50.00	25.59	20.00	
11:30	UP	alternatívne	26.85	50.00	7.76	20.00	
12:00	UP	alternatívne	26.78	50.00	24.76	20.00	
12:30	UP	alternatívne	32.22	50.00	7.47	20.00	
13:00	UP	alternatívne	34.36	50.00	6.32	20.00	
13:30	UP	alternatívne	32.37	50.00	18.24	20.00	
14:00	UP	alternatívne	29.81	50.00	12.92	20.00	
14:30	UP	alternatívne	32.27	50.00	10.64	20.00	
15:00	UP	alternatívne	30.66	50.00	7.10	20.00	
15:30	UP	alternatívne	24.85	50.00	11.66	20.00	
16:00	UP	alternatívne	27.12	50.00	10.46	20.00	
16:30	UP	alternatívne	29.79	50.00	10.95	20.00	
17:00	UP	alternatívne	39.60	50.00	6.65	20.00	
17:30	UP	alternatívne	30.37	50.00	9.53	20.00	
18:00	UP	alternatívne	33.66	50.00	5.52	20.00	
18:30	UP	alternatívne	25.32	50.00	12.17	20.00	
19:00	UP	alternatívne	32.34	50.00	13.51	20.00	
19:30	UP	alternatívne	35.01	50.00	12.30	20.00	
20:00	UP	alternatívne	26.66	50.00	9.11	20.00	
20:30	UP	alternatívne	30.14	50.00	10.82	20.00	
21:00	UP	alternatívne	26.03	50.00	7.23	20.00	
21:30	UP	alternatívne	27.06	50.00	8.62	20.00	
22:00	UP	alternatívne	33.41	50.00	5.59	20.00	
22:30	UP	alternatívne	35.38	50.00	6.46	20.00	
23:00	UP	alternatívne	47.40	50.00	2.55	20.00	
23:30	UP	alternatívne	27.64	50.00	4.67	20.00	
24:00	UP	alternatívne	31.07	50.00	13.73	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 03.07.2024

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	33.83	11.88	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	179.240	64.070	
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	18.20	0.43	
Max PPH	70.71	53.77	

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 02.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 03.07.2024

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	10.18	30.00	
1:00	UP	alternatívne	11.99	30.00	
1:30	UP	alternatívne	11.45	30.00	
2:00	UP	alternatívne	11.55	30.00	
2:30	UP	alternatívne	13.50	30.00	
3:00	UP	alternatívne	12.52	30.00	
3:30	UP	alternatívne	12.19	30.00	
4:00	UP	alternatívne	12.45	30.00	
4:30	UP	alternatívne	14.16	30.00	
5:00	UP	alternatívne	14.46	30.00	
5:30	UP	alternatívne	14.80	30.00	
6:00	UP	alternatívne	16.73	30.00	
6:30	UP	alternatívne	20.07	30.00	
7:00	UP	alternatívne	19.16	30.00	
7:30	UP	alternatívne	21.98	30.00	
8:00	UP	alternatívne	12.02	30.00	
8:30	UP	alternatívne	7.15	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.45	30.00	
9:30	UP	alternatívne	3.58	30.00	
10:00	UP	alternatívne	3.61	30.00	
10:30	UP	alternatívne	3.51	30.00	
11:00	UP	alternatívne	4.33	30.00	
11:30	UP	alternatívne	5.11	30.00	
12:00	UP	alternatívne	6.12	30.00	
12:30	UP	alternatívne	7.63	30.00	
13:00	UP	alternatívne	7.96	30.00	
13:30	UP	alternatívne	8.61	30.00	
14:00	UP	alternatívne	10.16	30.00	
14:30	UP	alternatívne	10.87	30.00	
15:00	UP	alternatívne	11.18	30.00	
15:30	UP	alternatívne	6.05	30.00	
16:00	UP	alternatívne	4.55	30.00	
16:30	UP	alternatívne	3.80	30.00	
17:00	UP	alternatívne	3.59	30.00	
17:30	UP	alternatívne	3.20	30.00	
18:00	UP	alternatívne	3.09	30.00	
18:30	UP	alternatívne	3.73	30.00	
19:00	UP	alternatívne	6.35	30.00	
19:30	UP	alternatívne	7.86	30.00	
20:00	UP	alternatívne	6.18	30.00	
20:30	UP	alternatívne	5.60	30.00	
21:00	UP	alternatívne	3.98	30.00	
21:30	UP	alternatívne	4.37	30.00	
22:00	UP	alternatívne	5.95	30.00	
22:30	UP	alternatívne	6.72	30.00	
23:00	UP	alternatívne	8.68	30.00	
23:30	UP	alternatívne	7.23	30.00	
24:00	UP	alternatívne	6.51	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.07.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	03.07.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	8.79	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	48.220	
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	3.09	
Max PPH	21.98	

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	

.....

Prípadový protokol zo dňa 02.07.2024

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:	03.07.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:14:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:16:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:12:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:14:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:12:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:14:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:51:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:14:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:16:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:12:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:14:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:14:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:16:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:12:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:14:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:12:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:14:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:51:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:14:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:16:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:12:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:14:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:56:40 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
23:56:40 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
23:58:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000

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