

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.09.2024

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	12.26	261622.16F	112.81	984.60	
1:00	UP	alternatívne	12.27	257760.41F	112.88	984.68	
1:30	UP	alternatívne	12.24	262030.44F	112.22	984.72	
2:00	UP	alternatívne	12.27	260619.27F	119.62	984.77	
2:30	UP	alternatívne	12.19	261325.88F	119.08	984.79	
3:00	UP	alternatívne	12.18	260027.39F	112.73	984.80	
3:30	UP	alternatívne	12.12	258557.28F	112.16	984.78	
4:00	UP	alternatívne	12.34	259614.42F	112.36	984.86	
4:30	UP	alternatívne	12.16	262005.61F	112.25	984.94	
5:00	UP	alternatívne	12.31	257789.58F	112.55	984.83	
5:30	UP	alternatívne	12.32	259285.59F	112.55	984.79	
6:00	UP	alternatívne	12.22	259513.66F	112.23	984.65	
6:30	UP	alternatívne	12.20	257177.58F	111.91	984.60	
7:00	UP	alternatívne	11.41	235879.33F	109.90	984.60	
7:30	UP	alternatívne	10.65	215702.66F	107.98	984.48	
8:00	UP	alternatívne	12.72	284977.13F	111.98	984.85	
8:30	UP	alternatívne	12.59	279879.91F	111.65	984.88	
9:00	UP	alternatívne	12.47	270327.72F	112.18	984.91	
9:30	UP	alternatívne	12.43	272779.44F	112.06	985.15	
10:00	UP	alternatívne	12.50	277995.09F	112.30	985.26	
10:30	UP	alternatívne	12.38	274910.03F	114.23	985.29	
11:00	UP	alternatívne	12.37	264240.50F	113.08	984.95	
11:30	UP	alternatívne	12.39	263219.78F	112.91	984.71	
12:00	UP	alternatívne	12.72	255048.34F	112.43	984.10	
12:30	UP	alternatívne	12.27	254954.77F	113.09	983.82	
13:00	UP	alternatívne	12.30	254947.73F	113.12	983.43	
13:30	UP	alternatívne	12.30	251872.20F	113.31	983.39	
14:00	UP	alternatívne	12.30	257359.06F	113.70	983.18	
14:30	UP	alternatívne	11.70	249989.36F	114.31	982.84	
15:00	UP	alternatívne	11.25	234151.41F	110.58	982.47	
15:30	UP	alternatívne	12.43	268172.69F	113.70	982.52	
16:00	UP	alternatívne	12.20	265726.56F	112.99	982.39	
16:30	UP	alternatívne	12.16	261027.02F	113.57	982.52	
17:00	UP	alternatívne	12.27	268306.63F	113.40	982.35	
17:30	UP	alternatívne	12.37	265861.88F	113.65	981.97	
18:00	UP	alternatívne	12.22	261555.17F	114.66	982.53	
18:30	UP	alternatívne	12.38	262745.47F	115.37	982.49	
19:00	UP	alternatívne	12.28	260910.73F	114.62	982.84	
19:30	UP	alternatívne	12.08	258518.44F	112.96	982.80	
20:00	UP	alternatívne	12.25	272324.56F	112.90	983.03	
20:30	UP	alternatívne	12.14	242144.41F	112.72	983.47	
21:00	UP	alternatívne	11.99	257156.05F	112.56	983.53	
21:30	UP	alternatívne	12.16	257402.09F	113.38	983.77	
22:00	UP	alternatívne	12.09	254073.20F	112.87	983.79	
22:30	UP	alternatívne	11.26	249279.20F	111.92	983.84	
23:00	UP	alternatívne	10.64	227516.97F	108.03	983.61	
23:30	UP	alternatívne	11.78	264984.22F	110.51	984.17	
24:00	UP	alternatívne	11.88	259440.86F	110.63	984.09	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 06.09.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	12.13		112.80	983.95	
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	0	48	48	
n neplatných PPH	0	48	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.64		107.98	981.97	
Max PPH	12.72		119.62	985.29	

Vysvetlivky:

<p>PPH < 1.2*EL+I</p> <p style="background-color: #FFC0CB;">B - PPH > 1.2*EL+I</p> <p style="background-color: #FFDAB9;">C - PPH > 2*EL+I</p> <p style="background-color: #90EE90;">F - neplatná</p> <p style="background-color: #32CD32;">E - nahradená</p> <p style="background-color: #FF8C00;">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 05.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.09.2024

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	13.30	480.61	-	
1:00	UP	alternatívne	13.26	591.02	-	
1:30	UP	alternatívne	13.36	499.10	-	
2:00	UP	alternatívne	13.69	478.19	-	
2:30	UP	alternatívne	13.69	471.09	-	
3:00	UP	alternatívne	13.50	402.47	-	
3:30	UP	alternatívne	13.33	457.38	-	
4:00	UP	alternatívne	13.42	387.85	-	
4:30	UP	alternatívne	13.70	463.67	-	
5:00	UP	alternatívne	13.96	273.20	-	
5:30	UP	alternatívne	14.26	234.08	-	
6:00	UP	alternatívne	14.43	240.87	-	
6:30	UP	alternatívne	14.46	219.95	-	
7:00	UP	alternatívne	15.27	404.56	-	
7:30	UP	alternatívne	16.12	773.30	-	
8:00	UP	alternatívne	13.43	311.10	-	
8:30	UP	alternatívne	12.92	254.71	-	
9:00	UP	alternatívne	13.03	230.32	-	
9:30	UP	alternatívne	13.20	237.11	-	
10:00	UP	alternatívne	12.97	350.26	-	
10:30	UP	alternatívne	13.99	240.32	-	
11:00	UP	alternatívne	13.70	270.48	-	
11:30	UP	alternatívne	13.18	391.41	-	
12:00	UP	alternatívne	12.35	376.58	-	
12:30	UP	alternatívne	12.72	474.69	-	
13:00	UP	alternatívne	12.83	459.01	-	
13:30	UP	alternatívne	12.81	369.20	-	
14:00	UP	alternatívne	12.90	366.20	-	
14:30	UP	alternatívne	14.83	442.28	-	
15:00	UP	alternatívne	14.69	732.43	-	
15:30	UP	alternatívne	12.79	534.08	-	
16:00	UP	alternatívne	13.12	382.71	-	
16:30	UP	alternatívne	13.28	454.18	-	
17:00	UP	alternatívne	13.18	348.95	-	
17:30	UP	alternatívne	13.15	308.90	-	
18:00	UP	alternatívne	13.41	377.66	-	
18:30	UP	alternatívne	14.08	370.06	-	
19:00	UP	alternatívne	14.15	346.93	-	
19:30	UP	alternatívne	13.60	434.82	-	
20:00	UP	alternatívne	13.03	360.12	-	
20:30	UP	alternatívne	13.18	415.34	-	
21:00	UP	alternatívne	13.51	475.86	-	
21:30	UP	alternatívne	14.25	1166.89	-	
22:00	UP	alternatívne	14.21	426.19	-	
22:30	UP	alternatívne	14.96	671.93	-	
23:00	UP	alternatívne	14.94	1337.40	-	
23:30	UP	alternatívne	12.66	584.85	-	
24:00	UP	alternatívne	12.60	453.66	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.09.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	06.09.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	13.61	444.46	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		7736.160	
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	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	12.35	219.95	
Max PPH	16.12	1337.40	

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 05.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.09.2024

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	471.12	500.00	0.16	50.00	
1:00	UP	alternatívne	457.16	500.00	0.25	50.00	
1:30	UP	alternatívne	466.68	500.00	0.28	50.00	
2:00	UP	alternatívne	473.66	500.00	0.74	50.00	
2:30	UP	alternatívne	476.70	500.00	0.73	50.00	
3:00	UP	alternatívne	489.97	500.00	0.30	50.00	
3:30	UP	alternatívne	472.92	500.00	0.14	50.00	
4:00	UP	alternatívne	478.77	500.00	0.15	50.00	
4:30	UP	alternatívne	452.44	500.00	0.14	50.00	
5:00	UP	alternatívne	495.03	500.00	0.15	50.00	
5:30	UP	alternatívne	455.55	500.00	0.20	50.00	
6:00	UP	alternatívne	473.64	500.00	0.36	50.00	
6:30	UP	alternatívne	487.65	500.00	0.53	50.00	
7:00	UP	alternatívne	440.43	500.00	0.14	50.00	
7:30	UP	alternatívne	409.68	500.00	0.42	50.00	
8:00	UP	alternatívne	498.58	500.00	5.13	50.00	
8:30	UP	alternatívne	463.85	500.00	1.05	50.00	
9:00	UP	alternatívne	474.54	500.00	0.78	50.00	
9:30	UP	alternatívne	474.85	500.00	0.24	50.00	
10:00	UP	alternatívne	473.46	500.00	0.54	50.00	
10:30	UP	alternatívne	483.86	500.00	0.35	50.00	
11:00	UP	alternatívne	477.71	500.00	0.15	50.00	
11:30	UP	alternatívne	461.50	500.00	0.15	50.00	
12:00	UP	alternatívne	478.63	500.00	0.15	50.00	
12:30	UP	alternatívne	438.53	500.00	0.14	50.00	
13:00	UP	alternatívne	461.95	500.00	0.15	50.00	
13:30	UP	alternatívne	473.38	500.00	0.15	50.00	
14:00	UP	alternatívne	468.37	500.00	0.15	50.00	
14:30	UP	alternatívne	451.54	500.00	0.14	50.00	
15:00	UP	alternatívne	405.60	500.00	0.13	50.00	
15:30	UP	alternatívne	417.27	500.00	0.57	50.00	
16:00	UP	alternatívne	439.40	500.00	0.15	50.00	
16:30	UP	alternatívne	463.75	500.00	0.14	50.00	
17:00	UP	alternatívne	464.86	500.00	0.15	50.00	
17:30	UP	alternatívne	472.90	500.00	0.15	50.00	
18:00	UP	alternatívne	459.87	500.00	0.14	50.00	
18:30	UP	alternatívne	472.21	500.00	0.15	50.00	
19:00	UP	alternatívne	472.32	500.00	0.15	50.00	
19:30	UP	alternatívne	435.91	500.00	0.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	430.64	500.00	0.14	50.00	
20:30	UP	alternatívne	428.64	500.00	0.15	50.00	
21:00	UP	alternatívne	415.87	500.00	0.14	50.00	
21:30	UP	alternatívne	408.86	500.00	0.39	50.00	
22:00	UP	alternatívne	398.34	500.00	0.14	50.00	
22:30	UP	alternatívne	354.23	500.00	0.13	50.00	
23:00	UP	alternatívne	282.99	500.00	0.47	50.00	
23:30	UP	alternatívne	460.98	500.00	0.32	50.00	
24:00	UP	alternatívne	514.48	500.00	0.24	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.09.2024

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	453.78	0.37	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2124.960	28.800	
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	282.99	0.13	
Max PPH	514.48	5.13	

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 05.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.09.2024

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(fosílna)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	18.55	50.00	12.93F	20.00	
1:00	UP	alternatívne	26.40	50.00	14.88F	20.00	
1:30	UP	alternatívne	17.76	50.00	8.63F	20.00	
2:00	UP	alternatívne	17.96	50.00	23.22F	20.00	
2:30	UP	alternatívne	18.49	50.00	17.61F	20.00	
3:00	UP	alternatívne	17.01	50.00	17.37F	20.00	
3:30	UP	alternatívne	17.10	50.00	6.90F	20.00	
4:00	UP	alternatívne	17.91	50.00	3.87F	20.00	
4:30	UP	alternatívne	18.71	50.00	4.25F	20.00	
5:00	UP	alternatívne	16.45	50.00	2.07F	20.00	
5:30	UP	alternatívne	16.07	50.00	1.67F	20.00	
6:00	UP	alternatívne	16.88	50.00	1.50F	20.00	
6:30	UP	alternatívne	17.20	50.00	0.26F	20.00	
7:00	UP	alternatívne	19.32	50.00	0.16F	20.00	
7:30	UP	alternatívne	35.88	50.00	0.42F	20.00	
8:00	UP	alternatívne	19.17	50.00	0.49F	20.00	
8:30	UP	alternatívne	17.99	50.00	0.88F	20.00	
9:00	UP	alternatívne	16.70	50.00	1.62F	20.00	
9:30	UP	alternatívne	15.84	50.00	2.12F	20.00	
10:00	UP	alternatívne	20.89	50.00	0.94F	20.00	
10:30	UP	alternatívne	17.12	50.00	0.67F	20.00	
11:00	UP	alternatívne	16.37	50.00	1.46F	20.00	
11:30	UP	alternatívne	19.04	50.00	2.77F	20.00	
12:00	UP	alternatívne	18.95	50.00	5.87F	20.00	
12:30	UP	alternatívne	30.63	50.00	6.86F	20.00	
13:00	UP	alternatívne	26.88	50.00	6.91F	20.00	
13:30	UP	alternatívne	18.80	50.00	9.97F	20.00	
14:00	UP	alternatívne	18.34	50.00	7.42F	20.00	
14:30	UP	alternatívne	20.59	50.00	5.18F	20.00	
15:00	UP	alternatívne	31.99	50.00	3.78F	20.00	
15:30	UP	alternatívne	22.50	50.00	7.61F	20.00	
16:00	UP	alternatívne	16.93	50.00	3.19F	20.00	
16:30	UP	alternatívne	26.17	50.00	3.07F	20.00	
17:00	UP	alternatívne	15.44	50.00	4.44F	20.00	
17:30	UP	alternatívne	14.99	50.00	9.55F	20.00	
18:00	UP	alternatívne	20.10	50.00	3.64F	20.00	
18:30	UP	alternatívne	20.94	50.00	1.08F	20.00	
19:00	UP	alternatívne	17.58	50.00	7.44F	20.00	
19:30	UP	alternatívne	21.41	50.00	9.20F	20.00	
20:00	UP	alternatívne	16.28	50.00	6.92F	20.00	
20:30	UP	alternatívne	19.42	50.00	3.36F	20.00	
21:00	UP	alternatívne	29.16	50.00	2.55F	20.00	
21:30	UP	alternatívne	125.30	50.00	3.65F	20.00	
22:00	UP	alternatívne	18.80	50.00	4.90F	20.00	
22:30	UP	alternatívne	34.86	50.00	0.38F	20.00	
23:00	UP	alternatívne	39.25	50.00	0.39F	20.00	
23:30	UP	alternatívne	18.43	50.00	3.72F	20.00	
24:00	UP	alternatívne	19.41	50.00	6.34F	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.09.2024

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	22.87	-	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	106.080	67.200	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	0/0%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	48	0	
n neplatných PPH	0	48	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	100.0%	
Min PPH	14.99		
Max PPH	125.30		

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 05.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.09.2024

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	3.37	30.00	
1:00	UP	alternatívne	2.73	30.00	
1:30	UP	alternatívne	2.37	30.00	
2:00	UP	alternatívne	3.88	30.00	
2:30	UP	alternatívne	9.36	30.00	
3:00	UP	alternatívne	7.42	30.00	
3:30	UP	alternatívne	6.19	30.00	
4:00	UP	alternatívne	6.78	30.00	
4:30	UP	alternatívne	6.93	30.00	
5:00	UP	alternatívne	8.30	30.00	
5:30	UP	alternatívne	8.19	30.00	
6:00	UP	alternatívne	7.98	30.00	
6:30	UP	alternatívne	7.73	30.00	
7:00	UP	alternatívne	9.51	30.00	
7:30	UP	alternatívne	11.64	30.00	
8:00	UP	alternatívne	9.68	30.00	
8:30	UP	alternatívne	6.87	30.00	
9:00	UP	alternatívne	4.58	30.00	
9:30	UP	alternatívne	4.38	30.00	
10:00	UP	alternatívne	4.09	30.00	
10:30	UP	alternatívne	5.55	30.00	
11:00	UP	alternatívne	7.50	30.00	
11:30	UP	alternatívne	6.49	30.00	
12:00	UP	alternatívne	5.84	30.00	
12:30	UP	alternatívne	5.13	30.00	
13:00	UP	alternatívne	5.00	30.00	
13:30	UP	alternatívne	4.61	30.00	
14:00	UP	alternatívne	4.48	30.00	
14:30	UP	alternatívne	6.34	30.00	
15:00	UP	alternatívne	7.11	30.00	
15:30	UP	alternatívne	5.98	30.00	
16:00	UP	alternatívne	5.32	30.00	
16:30	UP	alternatívne	5.25	30.00	
17:00	UP	alternatívne	5.27	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.10	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.59	30.00	
18:30	UP	alternatívne	9.43	30.00	
19:00	UP	alternatívne	11.08	30.00	
19:30	UP	alternatívne	10.35	30.00	
20:00	UP	alternatívne	7.33	30.00	
20:30	UP	alternatívne	7.89	30.00	
21:00	UP	alternatívne	6.28	30.00	
21:30	UP	alternatívne	12.59	30.00	
22:00	UP	alternatívne	14.60	30.00	
22:30	UP	alternatívne	13.55	30.00	
23:00	UP	alternatívne	13.64	30.00	
23:30	UP	alternatívne	8.42	30.00	
24:00	UP	alternatívne	6.29	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.09.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	06.09.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	Pozn.
PDH	7.17	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	45.600	
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	2.37	
Max PPH	14.60	

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	

.....

Prípadevý protokol zo dňa 05.09.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec alternatívne
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min	Kód:	1001
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	11/11
Tlačené dňa:	06.09.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:18:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:18:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:11:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:12:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:50:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:06:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:20:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:20:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
14:20:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:20:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:11:20 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:12:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:50:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
23:11:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:12:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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