

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 11.09.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 1/11

Veličina			O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka			%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)							
EL(fosílna)							
I(%)							
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	PPH	PPH	
0:30	NAB	alternatívne	12.06	229352.23	108.26	975.47	
1:00	UP	alternatívne	11.70	232535.69	108.49	975.64	
1:30	UP	alternatívne	11.27	234297.70	111.81	975.85	
2:00	UP	alternatívne	11.23	242094.83	110.60	975.73	
2:30	UP	alternatívne	11.51	239968.09	110.16	975.92	
3:00	UP	alternatívne	11.50	243709.67	110.01	976.06	
3:30	UP	alternatívne	11.51	242312.42	110.36	976.12	
4:00	UP	alternatívne	10.93	238189.25	110.45	976.04	
4:30	UP	alternatívne	11.46	239479.98	114.32	976.30	
5:00	UP	alternatívne	11.61	245462.19	111.17	976.43	
5:30	UP	alternatívne	11.57	246208.98	111.08	976.39	
6:00	UP	alternatívne	11.55	243734.34	110.11	976.36	
6:30	UP	alternatívne	11.15	231388.55	109.40	976.31	
7:00	UP	alternatívne	10.82	230447.31	108.47	976.50	
7:30	UP	alternatívne	12.19	268987.38	109.59	976.85	
8:00	UP	alternatívne	11.74	264020.66	109.47	976.81	
8:30	UP	alternatívne	11.89	254573.33	109.77	976.88	
9:00	UP	alternatívne	12.11	250415.39	109.80	976.96	
9:30	UP	alternatívne	12.15	242123.97	110.01	977.22	
10:00	UP	alternatívne	11.79	243470.19	111.06	977.25	
10:30	UP	alternatívne	11.92	246207.83	111.79	977.51	
11:00	UP	alternatívne	11.95	245269.13	110.66	977.51	
11:30	UP	alternatívne	11.70	249581.36	111.19	977.62	
12:00	UP	alternatívne	11.84	257757.50	111.14	977.81	
12:30	UP	alternatívne	12.20	250026.56	111.45	977.68	
13:00	UP	alternatívne	11.63	254623.31	112.44	977.48	
13:30	UP	alternatívne	11.85	256549.41	112.39	977.48	
14:00	UP	alternatívne	11.95	259289.16	112.29	977.56	
14:30	UP	alternatívne	11.90	254000.59	112.52	977.48	
15:00	UP	alternatívne	11.83	254262.48	110.69	977.35	
15:30	UP	alternatívne	11.67	247631.33	109.29	978.18	
16:00	UP	alternatívne	12.35	275025.78	111.24	978.51	
16:30	UP	alternatívne	11.89	262263.09	110.67	978.53	
17:00	UP	alternatívne	12.03	265535.59	111.25	977.88	
17:30	UP	alternatívne	12.17	264448.94	111.54	978.29	
18:00	UP	alternatívne	12.41	274377.00	112.55	978.94	
18:30	UP	alternatívne	12.37	270369.13	112.46	979.08	
19:00	UP	alternatívne	12.19	253217.28	111.79	979.42	
19:30	UP	alternatívne	12.16	257597.69	112.91	979.80	
20:00	UP	alternatívne	12.13	261002.36	112.36	979.83	
20:30	UP	alternatívne	11.94	256825.81	112.56	979.88	
21:00	UP	alternatívne	12.04	258948.86	112.54	979.93	
21:30	UP	alternatívne	11.95	257110.80	112.18	980.05	
22:00	UP	alternatívne	11.95	257646.84	112.06	980.19	
22:30	UP	alternatívne	12.00	249305.63	112.07	980.20	
23:00	UP	alternatívne	11.22	235634.56	108.86	980.05	
23:30	UP	alternatívne	10.99	230323.91	107.48	979.85	
24:00	UP	alternatívne	11.98	258354.91	110.29	980.32	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 11.09.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.78	250991.63	111.00	977.79	
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	47	47	47	
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	10.82	230323.91	107.48	975.64	
Max PPH	12.41	275025.78	114.32	980.32	

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 10.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 11.09.2024

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	NAB	alternatívne	12.80	-	-	
1:00	UP	alternatívne	13.49	334.96	-	
1:30	UP	alternatívne	14.93	1953.81	-	
2:00	UP	alternatívne	15.03	2667.22	-	
2:30	UP	alternatívne	14.92	1631.03	-	
3:00	UP	alternatívne	14.90	1825.48	-	
3:30	UP	alternatívne	14.73	1876.18	-	
4:00	UP	alternatívne	15.23	2653.15	-	
4:30	UP	alternatívne	15.10	1076.39	-	
5:00	UP	alternatívne	15.13	774.12	-	
5:30	UP	alternatívne	15.43	724.20	-	
6:00	UP	alternatívne	15.53	681.54	-	
6:30	UP	alternatívne	15.79	1163.17	-	
7:00	UP	alternatívne	16.27	2486.96	-	
7:30	UP	alternatívne	13.96	1117.62	-	
8:00	UP	alternatívne	14.21	1166.02	-	
8:30	UP	alternatívne	13.86	1325.73	-	
9:00	UP	alternatívne	13.63	1050.94	-	
9:30	UP	alternatívne	13.58	1029.28	-	
10:00	UP	alternatívne	13.86	1697.69	-	
10:30	UP	alternatívne	14.50	1362.15	-	
11:00	UP	alternatívne	14.26	1547.15	-	
11:30	UP	alternatívne	13.91	2012.67	-	
12:00	UP	alternatívne	13.55	1117.73	-	
12:30	UP	alternatívne	13.47	981.35	-	
13:00	UP	alternatívne	14.44	1872.35	-	
13:30	UP	alternatívne	14.75	1330.77	-	
14:00	UP	alternatívne	14.64	1102.05	-	
14:30	UP	alternatívne	14.53	984.55	-	
15:00	UP	alternatívne	13.98	850.54	-	
15:30	UP	alternatívne	14.29	1298.02	-	
16:00	UP	alternatívne	13.20	871.61	-	
16:30	UP	alternatívne	13.57	1237.48	-	
17:00	UP	alternatívne	13.33	833.41	-	
17:30	UP	alternatívne	13.50	707.66	-	
18:00	UP	alternatívne	13.35	552.83	-	
18:30	UP	alternatívne	14.15	561.91	-	
19:00	UP	alternatívne	14.24	512.81	-	
19:30	UP	alternatívne	14.27	588.00	-	
20:00	UP	alternatívne	14.30	602.95	-	
20:30	UP	alternatívne	14.30	871.88	-	
21:00	UP	alternatívne	14.46	871.48	-	
21:30	UP	alternatívne	14.62	816.09	-	
22:00	UP	alternatívne	14.62	889.87	-	
22:30	UP	alternatívne	14.55	742.91	-	
23:00	UP	alternatívne	15.24	1138.68	-	
23:30	UP	alternatívne	15.13	1769.76	-	
24:00	UP	alternatívne	13.62	991.25	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.09.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	11.09.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	14.39	1196.92	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		5916.780	
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	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	13.20	334.96	
Max PPH	16.27	2667.22	

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	

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 11.09.2024

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	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
1:00	UP	alternatívne	393.03	500.00	0.16	50.00	
1:30	UP	alternatívne	422.16	500.00	0.13	50.00	
2:00	UP	alternatívne	485.98	500.00	0.13	50.00	
2:30	UP	alternatívne	473.32	500.00	0.14	50.00	
3:00	UP	alternatívne	472.16	500.00	0.14	50.00	
3:30	UP	alternatívne	467.83	500.00	0.14	50.00	
4:00	UP	alternatívne	453.09	500.00	0.13	50.00	
4:30	UP	alternatívne	540.16	500.00	0.14	50.00	
5:00	UP	alternatívne	481.92	500.00	0.14	50.00	
5:30	UP	alternatívne	455.70	500.00	0.15	50.00	
6:00	UP	alternatívne	447.16	500.00	0.14	50.00	
6:30	UP	alternatívne	441.58	500.00	0.14	50.00	
7:00	UP	alternatívne	478.62	500.00	0.13	50.00	
7:30	UP	alternatívne	522.13	500.00	0.15	50.00	
8:00	UP	alternatívne	482.61	500.00	0.14	50.00	
8:30	UP	alternatívne	491.42	500.00	0.14	50.00	
9:00	UP	alternatívne	506.33	500.00	0.14	50.00	
9:30	UP	alternatívne	476.02	500.00	0.14	50.00	
10:00	UP	alternatívne	450.42	500.00	0.14	50.00	
10:30	UP	alternatívne	470.86	500.00	0.14	50.00	
11:00	UP	alternatívne	454.21	500.00	0.14	50.00	
11:30	UP	alternatívne	496.73	500.00	0.14	50.00	
12:00	UP	alternatívne	484.81	500.00	0.14	50.00	
12:30	UP	alternatívne	474.88	500.00	0.14	50.00	
13:00	UP	alternatívne	455.75	500.00	0.14	50.00	
13:30	UP	alternatívne	490.07	500.00	0.14	50.00	
14:00	UP	alternatívne	475.35	500.00	0.14	50.00	
14:30	UP	alternatívne	453.92	500.00	0.15	50.00	
15:00	UP	alternatívne	449.81	500.00	0.46	50.00	
15:30	UP	alternatívne	469.54	500.00	0.14	50.00	
16:00	UP	alternatívne	482.38	500.00	0.17	50.00	
16:30	UP	alternatívne	467.48	500.00	0.25	50.00	
17:00	UP	alternatívne	471.79	500.00	1.46	50.00	
17:30	UP	alternatívne	491.95	500.00	1.87	50.00	
18:00	UP	alternatívne	473.20	500.00	0.42	50.00	
18:30	UP	alternatívne	461.75	500.00	0.16	50.00	
19:00	UP	alternatívne	466.76	500.00	0.15	50.00	
19:30	UP	alternatívne	485.44	500.00	0.15	50.00	
20:00	UP	alternatívne	467.60	500.00	0.15	50.00	
20:30	UP	alternatívne	477.38	500.00	0.15	50.00	
21:00	UP	alternatívne	467.88	500.00	0.15	50.00	
21:30	UP	alternatívne	467.43	500.00	0.14	50.00	
22:00	UP	alternatívne	470.57	500.00	0.56	50.00	
22:30	UP	alternatívne	490.24	500.00	0.14	50.00	
23:00	UP	alternatívne	428.46	500.00	0.13	50.00	
23:30	UP	alternatívne	494.78	500.00	0.13	50.00	
24:00	UP	alternatívne	490.48	500.00	0.14	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 11.09.2024

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	471.77	0.23	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2363.590	1.100	
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	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	393.03	0.13	
Max PPH	540.16	1.87	

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

IN Y - 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 10.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 11.09.2024

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(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
1:00	UP	alternatívne	15.75	50.00	6.51	20.00	
1:30	UP	alternatívne	76.03	50.00	3.94	20.00	
2:00	UP	alternatívne	136.71	50.00	7.77	20.00	
2:30	UP	alternatívne	22.20	50.00	10.22	20.00	
3:00	UP	alternatívne	23.88	50.00	5.03	20.00	
3:30	UP	alternatívne	46.38	50.00	8.51	20.00	
4:00	UP	alternatívne	89.88	50.00	4.03	20.00	
4:30	UP	alternatívne	13.82	50.00	15.32	20.00	
5:00	UP	alternatívne	12.97	50.00	3.22	20.00	
5:30	UP	alternatívne	13.39	50.00	2.00	20.00	
6:00	UP	alternatívne	12.89	50.00	0.61	20.00	
6:30	UP	alternatívne	14.80	50.00	0.95	20.00	
7:00	UP	alternatívne	28.64	50.00	5.06	20.00	
7:30	UP	alternatívne	23.43	50.00	1.43	20.00	
8:00	UP	alternatívne	27.05	50.00	0.56	20.00	
8:30	UP	alternatívne	21.24	50.00	0.37	20.00	
9:00	UP	alternatívne	18.60	50.00	4.59	20.00	
9:30	UP	alternatívne	21.98	50.00	0.95	20.00	
10:00	UP	alternatívne	50.22	50.00	0.57	20.00	
10:30	UP	alternatívne	28.20	50.00	0.34	20.00	
11:00	UP	alternatívne	43.96	50.00	1.25	20.00	
11:30	UP	alternatívne	88.74	50.00	0.58	20.00	
12:00	UP	alternatívne	21.22	50.00	1.35	20.00	
12:30	UP	alternatívne	12.06	50.00	2.16	20.00	
13:00	UP	alternatívne	46.88	50.00	1.60	20.00	
13:30	UP	alternatívne	42.23	50.00	0.55	20.00	
14:00	UP	alternatívne	27.35	50.00	0.25	20.00	
14:30	UP	alternatívne	26.13	50.00	0.50	20.00	
15:00	UP	alternatívne	20.39	50.00	1.61	20.00	
15:30	UP	alternatívne	24.40	50.00	0.57	20.00	
16:00	UP	alternatívne	20.35	50.00	1.15	20.00	
16:30	UP	alternatívne	26.81	50.00	1.12	20.00	
17:00	UP	alternatívne	13.54	50.00	2.17	20.00	
17:30	UP	alternatívne	14.31	50.00	7.83	20.00	
18:00	UP	alternatívne	13.70	50.00	6.44	20.00	
18:30	UP	alternatívne	14.33	50.00	0.84	20.00	
19:00	UP	alternatívne	12.16	50.00	1.47	20.00	
19:30	UP	alternatívne	13.63	50.00	5.21	20.00	
20:00	UP	alternatívne	14.42	50.00	1.57	20.00	
20:30	UP	alternatívne	13.60	50.00	2.66	20.00	
21:00	UP	alternatívne	15.65	50.00	0.62	20.00	
21:30	UP	alternatívne	13.59	50.00	3.27	20.00	
22:00	UP	alternatívne	16.47	50.00	0.76	20.00	
22:30	UP	alternatívne	13.76	50.00	0.48	20.00	
23:00	UP	alternatívne	13.12	50.00	0.51	20.00	
23:30	UP	alternatívne	13.78	50.00	2.13	20.00	
24:00	UP	alternatívne	12.34	50.00	0.76	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 11.09.2024

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	27.81	2.80	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	138.750	13.910	
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	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	12.06	0.25	
Max PPH	136.71	15.32	

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 10.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 11.09.2024

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	NAB	alternatívne	-	-	
1:00	UP	alternatívne	11.03	30.00	
1:30	UP	alternatívne	14.25	30.00	
2:00	UP	alternatívne	16.17	30.00	
2:30	UP	alternatívne	14.03	30.00	
3:00	UP	alternatívne	12.10	30.00	
3:30	UP	alternatívne	11.02	30.00	
4:00	UP	alternatívne	9.83	30.00	
4:30	UP	alternatívne	13.26	30.00	
5:00	UP	alternatívne	13.81	30.00	
5:30	UP	alternatívne	15.05	30.00	
6:00	UP	alternatívne	15.53	30.00	
6:30	UP	alternatívne	15.71	30.00	
7:00	UP	alternatívne	17.73	30.00	
7:30	UP	alternatívne	18.78	30.00	
8:00	UP	alternatívne	16.22	30.00	
8:30	UP	alternatívne	14.87	30.00	
9:00	UP	alternatívne	12.20	30.00	
9:30	UP	alternatívne	11.36	30.00	
10:00	UP	alternatívne	11.67	30.00	
10:30	UP	alternatívne	14.89	30.00	
11:00	UP	alternatívne	17.85	30.00	
11:30	UP	alternatívne	16.72	30.00	
12:00	UP	alternatívne	15.75	30.00	
12:30	UP	alternatívne	13.42	30.00	
13:00	UP	alternatívne	14.14	30.00	
13:30	UP	alternatívne	19.13	30.00	
14:00	UP	alternatívne	18.37	30.00	
14:30	UP	alternatívne	17.50	30.00	
15:00	UP	alternatívne	12.21	30.00	
15:30	UP	alternatívne	9.80	30.00	
16:00	UP	alternatívne	8.86	30.00	
16:30	UP	alternatívne	7.62	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.75	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.65	30.00	
18:00	UP	alternatívne	7.26	30.00	
18:30	UP	alternatívne	9.98	30.00	
19:00	UP	alternatívne	11.07	30.00	
19:30	UP	alternatívne	11.61	30.00	
20:00	UP	alternatívne	12.05	30.00	
20:30	UP	alternatívne	13.18	30.00	
21:00	UP	alternatívne	11.50	30.00	
21:30	UP	alternatívne	12.05	30.00	
22:00	UP	alternatívne	12.82	30.00	
22:30	UP	alternatívne	13.12	30.00	
23:00	UP	alternatívne	11.97	30.00	
23:30	UP	alternatívne	10.34	30.00	
24:00	UP	alternatívne	9.90	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.09.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	11.09.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	13.00	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	65.200	
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	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	6.65	
Max PPH	19.13	

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	

.....

Prípadový protokol zo dňa 10.09.2024

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:	11.09.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
00:37:20 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
00:37:20 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
00:38:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
02:19:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:21:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:11:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:13:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:11:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:13:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:49:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:05:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:18:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:20:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:10:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:12:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:18:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:20:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:10:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:12:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:10:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:12:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:49:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:05:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:18:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:20:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:10:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:12:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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