

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.06.2024

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	NAB	fosílne	12.14	166407.52	131.11	975.00	
1:00	NAB	alternatívne	10.58	180624.64	112.70	975.53	
1:30	NAB	alternatívne	10.39	196195.75	111.36	976.03	
2:00	NAB	alternatívne	9.94	201104.34	113.51	976.32	
2:30	NAB	alternatívne	12.37	242287.63	106.72	977.06	
3:00	UP	alternatívne	11.91	253365.92	108.46	976.73	
3:30	UP	alternatívne	11.66	253276.48	111.63	976.89	
4:00	UP	alternatívne	11.59	258405.56	113.10	977.09	
4:30	UP	alternatívne	11.62	258901.80	116.12	977.10	
5:00	UP	alternatívne	11.91	274860.53	118.53	977.31	
5:30	UP	alternatívne	11.92	266309.66	116.00	977.33	
6:00	UP	alternatívne	12.07	273900.78	119.37	977.51	
6:30	UP	alternatívne	12.03	276926.25	120.00	977.67	
7:00	UP	alternatívne	10.80	243335.69	120.41	977.62	
7:30	UP	alternatívne	12.01	276094.72	123.37	978.35	
8:00	UP	alternatívne	11.57	270286.63	113.28	978.54	
8:30	UP	alternatívne	11.67	268147.97F	119.86	978.71	
9:00	UP	alternatívne	11.58	266548.28	114.66	978.77	
9:30	UP	alternatívne	11.84	272329.00	114.73	978.76	
10:00	UP	alternatívne	11.89	266394.66	115.30	978.92	
10:30	UP	alternatívne	11.82	267623.50	119.18	978.84	
11:00	UP	alternatívne	11.88	265440.47	121.51	979.35	
11:30	UP	alternatívne	12.23	275593.75	117.03	979.36	
12:00	UP	alternatívne	11.87	268939.44	116.19	979.17	
12:30	UP	alternatívne	12.27	266375.78	116.41	979.08	
13:00	UP	alternatívne	12.06	268644.13	116.72	979.63	
13:30	UP	alternatívne	12.24	271935.25	120.23	979.61	
14:00	UP	alternatívne	11.92	269096.69	120.63	979.54	
14:30	UP	alternatívne	12.04	268687.38	119.89	979.73	
15:00	UP	alternatívne	11.65	264372.72	117.97	980.21	
15:30	UP	alternatívne	11.22	246118.39	114.41	980.34	
16:00	UP	alternatívne	12.08	277125.97	115.97	980.85	
16:30	UP	alternatívne	11.94	271468.75	115.81	980.80	
17:00	UP	alternatívne	12.15	276135.38	116.84	981.15	
17:30	UP	alternatívne	11.95	276281.00	116.29	981.22	
18:00	UP	alternatívne	11.76	273952.91	116.24	981.23	
18:30	UP	alternatívne	11.68	270756.38	115.94	981.07	
19:00	UP	alternatívne	11.74	269083.41	120.34	981.99	
19:30	UP	alternatívne	11.88	270288.72	118.23	982.11	
20:00	UP	alternatívne	11.85	275346.22	116.73	982.17	
20:30	UP	alternatívne	11.78	269957.53F	116.93	982.14	
21:00	UP	alternatívne	11.95	283399.59	116.52	983.11	
21:30	UP	alternatívne	11.99	270090.22	118.08	983.26	
22:00	UP	alternatívne	11.78	267397.59	122.17	983.39	
22:30	UP	alternatívne	11.49	259742.30	121.08	983.42	
23:00	UP	alternatívne	12.01	268290.00	119.58	983.43	
23:30	UP	alternatívne	11.90	268513.94	115.37	984.17	
24:00	UP	alternatívne	12.02	266703.97	115.89	984.45	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 12.06.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.84	268008.29	117.28	980.05	
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	43	41	43	43	
n neplatných PPH	0	2	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	4.7%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.80	243335.69	108.46	976.73	
Max PPH	12.27	283399.59	123.37	984.45	

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 11.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.06.2024

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	fosílne	12.23	-	-	
1:00	NAB	alternatívne	14.16	-	-	
1:30	NAB	alternatívne	15.15	-	-	
2:00	NAB	alternatívne	16.49	-	-	
2:30	NAB	alternatívne	15.06	-	-	
3:00	UP	alternatívne	15.30	2574.96	-	
3:30	UP	alternatívne	15.26	3002.51	-	
4:00	UP	alternatívne	15.31	3309.25	-	
4:30	UP	alternatívne	14.85	2430.99	-	
5:00	UP	alternatívne	14.82	1900.32	-	
5:30	UP	alternatívne	15.16	1441.33	-	
6:00	UP	alternatívne	15.03	1028.45	-	
6:30	UP	alternatívne	15.12	1994.48	-	
7:00	UP	alternatívne	16.50	2764.04	-	
7:30	UP	alternatívne	14.87	1747.75	-	
8:00	UP	alternatívne	15.47	1704.58	-	
8:30	UP	alternatívne	15.24	1344.90	-	
9:00	UP	alternatívne	15.62	1818.76	-	
9:30	UP	alternatívne	14.80	1095.48	-	
10:00	UP	alternatívne	15.01	1154.71	-	
10:30	UP	alternatívne	14.81	1408.17	-	
11:00	UP	alternatívne	14.99	1405.63	-	
11:30	UP	alternatívne	14.69	953.59	-	
12:00	UP	alternatívne	15.27	1752.17	-	
12:30	UP	alternatívne	15.17	1061.08	-	
13:00	UP	alternatívne	15.34	1235.72	-	
13:30	UP	alternatívne	15.12	1078.73	-	
14:00	UP	alternatívne	15.60	1364.98	-	
14:30	UP	alternatívne	15.62	961.77	-	
15:00	UP	alternatívne	15.72	1260.39	-	
15:30	UP	alternatívne	16.30	1694.69	-	
16:00	UP	alternatívne	14.63	1334.01	-	
16:30	UP	alternatívne	14.71	1339.64	-	
17:00	UP	alternatívne	14.45	954.34	-	
17:30	UP	alternatívne	14.20	1355.63	-	
18:00	UP	alternatívne	14.43	1083.96	-	
18:30	UP	alternatívne	14.22	1364.87	-	
19:00	UP	alternatívne	14.04	1323.46	-	
19:30	UP	alternatívne	14.02	1205.89	-	
20:00	UP	alternatívne	13.71	1567.78	-	
20:30	UP	alternatívne	13.77	1239.04	-	
21:00	UP	alternatívne	13.63	900.41	-	
21:30	UP	alternatívne	14.29	1280.92	-	
22:00	UP	alternatívne	14.45	1245.95	-	
22:30	UP	alternatívne	15.04	2224.88	-	
23:00	UP	alternatívne	14.77	2140.69	-	
23:30	UP	alternatívne	13.90	2126.41	-	
24:00	UP	alternatívne	13.58	2056.50	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.06.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	12.06.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	14.86	1586.83	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		8036.450	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		43/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	43	43	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	13.58	900.41	
Max PPH	16.50	3309.25	

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 11.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.06.2024

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(fosílne)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
1:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
1:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
2:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
2:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
3:00	UP	alternatívne	349.40	500.00	0.31	50.00	
3:30	UP	alternatívne	457.73	500.00	0.19	50.00	
4:00	UP	alternatívne	446.30	500.00	0.20	50.00	
4:30	UP	alternatívne	445.92	500.00	0.49	50.00	
5:00	UP	alternatívne	498.50	500.00	0.71	50.00	
5:30	UP	alternatívne	460.88	500.00	1.12	50.00	
6:00	UP	alternatívne	509.19	500.00	1.39	50.00	
6:30	UP	alternatívne	466.28	500.00	1.03	50.00	
7:00	UP	alternatívne	420.43	500.00	0.50	50.00	
7:30	UP	alternatívne	482.75	500.00	1.41	50.00	
8:00	UP	alternatívne	483.49	500.00	1.14	50.00	
8:30	UP	alternatívne	473.62	500.00	1.48	50.00	
9:00	UP	alternatívne	465.46	500.00	0.58	50.00	
9:30	UP	alternatívne	475.14	500.00	0.46	50.00	
10:00	UP	alternatívne	479.82	500.00	0.75	50.00	
10:30	UP	alternatívne	478.46	500.00	0.95	50.00	
11:00	UP	alternatívne	476.60	500.00	1.33	50.00	
11:30	UP	alternatívne	483.32	500.00	1.80	50.00	
12:00	UP	alternatívne	440.93	500.00	1.09	50.00	
12:30	UP	alternatívne	469.88	500.00	0.47	50.00	
13:00	UP	alternatívne	474.99	500.00	0.15	50.00	
13:30	UP	alternatívne	504.36	500.00	0.17	50.00	
14:00	UP	alternatívne	477.36	500.00	0.15	50.00	
14:30	UP	alternatívne	486.74	500.00	0.16	50.00	
15:00	UP	alternatívne	458.32	500.00	0.14	50.00	
15:30	UP	alternatívne	468.81	500.00	0.14	50.00	
16:00	UP	alternatívne	479.06	500.00	0.14	50.00	
16:30	UP	alternatívne	463.67	500.00	0.14	50.00	
17:00	UP	alternatívne	475.46	500.00	0.15	50.00	
17:30	UP	alternatívne	476.47	500.00	0.14	50.00	
18:00	UP	alternatívne	474.37	500.00	0.14	50.00	
18:30	UP	alternatívne	462.41	500.00	0.14	50.00	
19:00	UP	alternatívne	470.16	500.00	0.21	50.00	
19:30	UP	alternatívne	477.82	500.00	0.32	50.00	
20:00	UP	alternatívne	463.18	500.00	0.32	50.00	
20:30	UP	alternatívne	475.32	500.00	0.16	50.00	
21:00	UP	alternatívne	498.09	500.00	0.21	50.00	
21:30	UP	alternatívne	486.48	500.00	0.30	50.00	
22:00	UP	alternatívne	468.08	500.00	0.20	50.00	
22:30	UP	alternatívne	485.77	500.00	0.21	50.00	
23:00	UP	alternatívne	490.47	500.00	0.16	50.00	
23:30	UP	alternatívne	469.79	500.00	0.21	50.00	
24:00	UP	alternatívne	476.14	500.00	0.14	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.06.2024

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	470.41	0.50	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2563.140	3.820	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	43/100%	43/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	43	43	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	349.40	0.14	
Max PPH	509.19	1.80	

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 11.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.06.2024

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	fosílne	-	-	-	-	
1:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
1:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
2:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
2:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
3:00	UP	alternatívne	37.75	50.00	10.32	20.00	
3:30	UP	alternatívne	21.41	50.00	9.91	20.00	
4:00	UP	alternatívne	27.66	50.00	17.52	20.00	
4:30	UP	alternatívne	35.49	50.00	13.58	20.00	
5:00	UP	alternatívne	24.17	50.00	20.72	20.00	
5:30	UP	alternatívne	20.36	50.00	12.93	20.00	
6:00	UP	alternatívne	12.03	50.00	23.97	20.00	
6:30	UP	alternatívne	44.39	50.00	17.78	20.00	
7:00	UP	alternatívne	32.49	50.00	27.24	20.00	
7:30	UP	alternatívne	12.24	50.00	24.56	20.00	
8:00	UP	alternatívne	15.39	50.00	15.60	20.00	
8:30	UP	alternatívne	14.32	50.00	7.58	20.00	
9:00	UP	alternatívne	65.55	50.00	10.71	20.00	
9:30	UP	alternatívne	27.94	50.00	6.41	20.00	
10:00	UP	alternatívne	21.60	50.00	11.79	20.00	
10:30	UP	alternatívne	26.09	50.00	9.12	20.00	
11:00	UP	alternatívne	16.32	50.00	13.83	20.00	
11:30	UP	alternatívne	17.00	50.00	12.88	20.00	
12:00	UP	alternatívne	72.39	50.00	10.02	20.00	
12:30	UP	alternatívne	15.13	50.00	6.36	20.00	
13:00	UP	alternatívne	18.65	50.00	15.48	20.00	
13:30	UP	alternatívne	21.63	50.00	27.26	20.00	
14:00	UP	alternatívne	32.28	50.00	20.71	20.00	
14:30	UP	alternatívne	22.66	50.00	11.68	20.00	
15:00	UP	alternatívne	39.09	50.00	5.86	20.00	
15:30	UP	alternatívne	22.07	50.00	7.38	20.00	
16:00	UP	alternatívne	22.23	50.00	4.53	20.00	
16:30	UP	alternatívne	50.14	50.00	8.29	20.00	
17:00	UP	alternatívne	27.53	50.00	4.43	20.00	
17:30	UP	alternatívne	22.35	50.00	6.17	20.00	
18:00	UP	alternatívne	26.41	50.00	3.15	20.00	
18:30	UP	alternatívne	27.34	50.00	6.17	20.00	
19:00	UP	alternatívne	20.70	50.00	9.32	20.00	
19:30	UP	alternatívne	16.49	50.00	8.26	20.00	
20:00	UP	alternatívne	17.34	50.00	5.62	20.00	
20:30	UP	alternatívne	35.67	50.00	7.87	20.00	
21:00	UP	alternatívne	25.36	50.00	5.72	20.00	
21:30	UP	alternatívne	16.46	50.00	7.52	20.00	
22:00	UP	alternatívne	28.69	50.00	8.39	20.00	
22:30	UP	alternatívne	34.09	50.00	10.40	20.00	
23:00	UP	alternatívne	39.51	50.00	2.88	20.00	
23:30	UP	alternatívne	89.18	50.00	0.75	20.00	
24:00	UP	alternatívne	28.03	50.00	3.83	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.06.2024

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	28.92	11.03	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	145.890	68.540	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	43/100%	43/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	43	43	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	12.03	0.75	
Max PPH	89.18	27.26	

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 11.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.06.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 9/11

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílne)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	NAB	fosílne	-	-	
1:00	NAB	alternatívne	-	-	
1:30	NAB	alternatívne	-	-	
2:00	NAB	alternatívne	-	-	
2:30	NAB	alternatívne	-	-	
3:00	UP	alternatívne	7.43	30.00	
3:30	UP	alternatívne	8.42	30.00	
4:00	UP	alternatívne	9.52	30.00	
4:30	UP	alternatívne	10.92	30.00	
5:00	UP	alternatívne	10.97	30.00	
5:30	UP	alternatívne	9.73	30.00	
6:00	UP	alternatívne	9.88	30.00	
6:30	UP	alternatívne	11.05	30.00	
7:00	UP	alternatívne	10.48	30.00	
7:30	UP	alternatívne	14.07	30.00	
8:00	UP	alternatívne	10.06	30.00	
8:30	UP	alternatívne	10.80	30.00	
9:00	UP	alternatívne	10.16	30.00	
9:30	UP	alternatívne	9.11	30.00	
10:00	UP	alternatívne	8.40	30.00	
10:30	UP	alternatívne	8.32	30.00	
11:00	UP	alternatívne	10.25	30.00	
11:30	UP	alternatívne	9.41	30.00	
12:00	UP	alternatívne	8.76	30.00	
12:30	UP	alternatívne	8.30	30.00	
13:00	UP	alternatívne	7.53	30.00	
13:30	UP	alternatívne	7.83	30.00	
14:00	UP	alternatívne	9.40	30.00	
14:30	UP	alternatívne	10.80	30.00	
15:00	UP	alternatívne	10.53	30.00	
15:30	UP	alternatívne	8.92	30.00	
16:00	UP	alternatívne	8.80	30.00	
16:30	UP	alternatívne	9.05	30.00	
17:00	UP	alternatívne	8.60	30.00	
17:30	UP	alternatívne	7.14	30.00	
18:00	UP	alternatívne	6.43	30.00	
18:30	UP	alternatívne	5.73	30.00	
19:00	UP	alternatívne	5.55	30.00	
19:30	UP	alternatívne	6.80	30.00	
20:00	UP	alternatívne	5.77	30.00	
20:30	UP	alternatívne	6.17	30.00	
21:00	UP	alternatívne	6.29	30.00	
21:30	UP	alternatívne	8.02	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.14	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.41	30.00	
23:00	UP	alternatívne	14.68	30.00	
23:30	UP	alternatívne	14.09	30.00	
24:00	UP	alternatívne	11.43	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.06.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	12.06.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	9.28	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	46.120	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	43/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	43	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	5.55	
Max PPH	14.68	

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 11.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.06.2024

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

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
00:27:45 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
00:27:45 1 - alternatívne
02:13:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:15:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
02:27:25 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
02:27:25 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
02:28:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky---->Ustálená prevádzka - 00000000
03:13:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:15:25 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:13:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:15:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:52:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:13:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:15:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:13:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:15:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:13:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:15:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:13:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:15:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:13:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:15:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:52:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:13:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:15:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:13:25 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:15:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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