

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 23hod 39min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.04.2024

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	11.87	244587.11	116.40	984.51	
1:00	UP	alternatívne	11.68	242595.98	116.87	984.91	
1:30	UP	alternatívne	11.78	243519.67	117.46	985.24	
2:00	UP	alternatívne	11.58	242247.61	119.84	984.99	
2:30	UP	alternatívne	11.95	244816.61	133.17	984.90	
3:00	UP	alternatívne	11.73	245393.50	125.29	985.22	
3:30	UP	alternatívne	11.95	250466.03	118.44	985.44	
4:00	UP	alternatívne	11.76	245847.98	117.32	985.68	
4:30	UP	alternatívne	11.94	250116.70	116.93	985.84	
5:00	UP	alternatívne	11.61	257416.34	120.19	986.37	
5:30	UP	alternatívne	11.77	255503.94	125.69	986.52	
6:00	UP	alternatívne	11.70	254651.52	123.83	986.70	
6:30	UP	alternatívne	11.77	252782.67	123.38	986.90	
7:00	UP	alternatívne	10.81	230800.84	123.81	986.82	
7:30	UP	alternatívne	10.61	221862.23	148.58	986.97	
8:00	UP	alternatívne	11.90	265933.50	129.56	987.71	
8:30	UP	alternatívne	11.59F	255758.92F	117.85	987.88	
9:00	UP	alternatívne	11.62	258858.88	117.35	987.89	
9:30	UP	alternatívne	12.12	260965.25	116.83	987.96	
10:00	OST	alternatívne	-	-	-	-	
10:30	NAB	alternatívne	12.75	245007.72	127.19	987.81	
11:00	UP	alternatívne	11.93	252354.63	119.98	987.91	
11:30	UP	alternatívne	12.09	255782.52	117.70	988.21	
12:00	UP	alternatívne	11.39	254626.84	120.13	988.23	
12:30	UP	alternatívne	11.36	255513.59	124.00	988.20	
13:00	UP	alternatívne	11.53	256539.16	122.89	988.12	
13:30	UP	alternatívne	11.40	255867.59	122.03	987.96	
14:00	UP	alternatívne	11.64	255865.67	126.61	987.87	
14:30	UP	alternatívne	11.45	245680.02	127.55	987.38	
15:00	UP	alternatívne	11.57	251720.98	128.01	987.57	
15:30	UP	alternatívne	12.26	281652.69	120.05	987.30	
16:00	UP	alternatívne	12.37	281348.03	117.30	987.16	
16:30	UP	alternatívne	12.30	273959.09	116.77	987.04	
17:00	UP	alternatívne	12.08	265619.84	117.31	986.62	
17:30	UP	alternatívne	12.06	267181.09	117.30	986.70	
18:00	UP	alternatívne	12.16	263649.81	117.51	986.37	
18:30	UP	alternatívne	11.91	262602.75	129.45	986.35	
19:00	UP	alternatívne	11.84	261984.19	128.37	986.47	
19:30	UP	alternatívne	12.06	259328.13	120.57	986.61	
20:00	UP	alternatívne	12.00	256156.95	118.04	986.91	
20:30	UP	alternatívne	11.94F	260556.23F	117.80	987.15	
21:00	UP	alternatívne	11.80	260604.17	118.00	987.17	
21:30	UP	alternatívne	11.74	259076.14	122.11	987.05	
22:00	UP	alternatívne	11.70	257732.70	123.29	986.99	
22:30	UP	alternatívne	11.83	256745.48	124.31	986.48	
23:00	UP	alternatívne	11.17	236191.73	121.79	986.68	
23:30	UP	alternatívne	12.26	271165.69	117.71	987.08	
24:00	UP	alternatívne	11.95	249713.94	115.88	986.24	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 39min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 06.04.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.77	254932.50	121.77	986.79	
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	44	44	46	46	
n neplatných PPH	2	2	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.3%	4.3%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.61	221862.23	115.88	984.51	
Max PPH	12.37	281652.69	148.58	988.23	

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 05.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 39min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.04.2024

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	14.01	1647.80	-	
1:00	UP	alternatívne	13.87	2044.85	-	
1:30	UP	alternatívne	13.87	1792.05	-	
2:00	UP	alternatívne	13.34	2224.53	-	
2:30	UP	alternatívne	14.00	1510.34	-	
3:00	UP	alternatívne	14.28	1912.15	-	
3:30	UP	alternatívne	13.24	559.48	-	
4:00	UP	alternatívne	13.80	1392.51	-	
4:30	UP	alternatívne	13.76	1199.95	-	
5:00	UP	alternatívne	14.25	1274.64	-	
5:30	UP	alternatívne	14.22	1085.31	-	
6:00	UP	alternatívne	14.44	1441.16	-	
6:30	UP	alternatívne	14.35	1561.21	-	
7:00	UP	alternatívne	15.36	2174.81	-	
7:30	UP	alternatívne	12.61	2756.96	-	
8:00	UP	alternatívne	14.29	1424.01	-	
8:30	UP	alternatívne	14.37F	1781.37F	-	
9:00	UP	alternatívne	14.43	1529.71	-	
9:30	UP	alternatívne	14.16	819.45	-	
10:00	OST	alternatívne	-	-	-	
10:30	NAB	alternatívne	13.38	-	-	
11:00	UP	alternatívne	13.84	315.03	-	
11:30	UP	alternatívne	13.89	567.94	-	
12:00	UP	alternatívne	14.98	2288.83	-	
12:30	UP	alternatívne	14.80	2091.90	-	
13:00	UP	alternatívne	14.76	1843.20	-	
13:30	UP	alternatívne	14.75	1679.55	-	
14:00	UP	alternatívne	14.42	1269.26	-	
14:30	UP	alternatívne	14.73	1166.22	-	
15:00	UP	alternatívne	14.59	1352.15	-	
15:30	UP	alternatívne	13.62	1215.33	-	
16:00	UP	alternatívne	13.35	1016.72	-	
16:30	UP	alternatívne	13.65	932.55	-	
17:00	UP	alternatívne	13.80	1011.66	-	
17:30	UP	alternatívne	13.85	918.70	-	
18:00	UP	alternatívne	13.88	893.43	-	
18:30	UP	alternatívne	13.95	1109.18	-	
19:00	UP	alternatívne	14.08	855.14	-	
19:30	UP	alternatívne	14.05	349.89	-	
20:00	UP	alternatívne	13.77	478.35	-	
20:30	UP	alternatívne	13.87F	945.79F	-	
21:00	UP	alternatívne	14.00	1251.19	-	
21:30	UP	alternatívne	14.51	1409.03	-	
22:00	UP	alternatívne	14.69	1949.50	-	
22:30	UP	alternatívne	14.61	2025.55	-	
23:00	UP	alternatívne	15.39	2337.54	-	
23:30	UP	alternatívne	13.64	1925.43	-	
24:00	UP	alternatívne	13.61	2031.59	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 23hod 39min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.04.2024

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	14.12	1423.54	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		6979.490	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.3%	4.3%	
Min PPH	12.61	315.03	
Max PPH	15.39	2756.96	

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 05.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 39min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.04.2024

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	506.03	500.00	17.08	50.00	
1:00	UP	alternatívne	447.57	500.00	20.16	50.00	
1:30	UP	alternatívne	479.22	500.00	15.06	50.00	
2:00	UP	alternatívne	441.26	500.00	21.35	50.00	
2:30	UP	alternatívne	472.99	500.00	19.65	50.00	
3:00	UP	alternatívne	466.24	500.00	27.14	50.00	
3:30	UP	alternatívne	506.32	500.00	18.23	50.00	
4:00	UP	alternatívne	472.01	500.00	42.18	50.00	
4:30	UP	alternatívne	485.00	500.00	37.00	50.00	
5:00	UP	alternatívne	448.78	500.00	50.04	50.00	
5:30	UP	alternatívne	488.95	500.00	39.38	50.00	
6:00	UP	alternatívne	466.64	500.00	40.18	50.00	
6:30	UP	alternatívne	483.31	500.00	19.93	50.00	
7:00	UP	alternatívne	427.42	500.00	6.42	50.00	
7:30	UP	alternatívne	478.23	500.00	5.21	50.00	
8:00	UP	alternatívne	625.49	500.00	8.59	50.00	
8:30	UP	alternatívne	484.75F	500.00	27.13F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	508.92	500.00	20.51	50.00	
9:30	UP	alternatívne	512.90	500.00	6.38	50.00	
10:00	OST	alternatívne	-	-	-	-	
10:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
11:00	UP	alternatívne	426.25	500.00	24.93	50.00	
11:30	UP	alternatívne	542.07	500.00	0.52	50.00	
12:00	UP	alternatívne	410.33	500.00	3.99	50.00	
12:30	UP	alternatívne	497.06	500.00	7.41	50.00	
13:00	UP	alternatívne	488.50	500.00	5.57	50.00	
13:30	UP	alternatívne	469.82	500.00	18.24	50.00	
14:00	UP	alternatívne	516.29	500.00	18.20	50.00	
14:30	UP	alternatívne	452.80	500.00	15.51	50.00	
15:00	UP	alternatívne	463.87	500.00	20.68	50.00	
15:30	UP	alternatívne	481.32	500.00	27.62	50.00	
16:00	UP	alternatívne	491.96	500.00	39.93	50.00	
16:30	UP	alternatívne	463.55	500.00	32.47	50.00	
17:00	UP	alternatívne	461.92	500.00	46.08	50.00	
17:30	UP	alternatívne	465.00	500.00	47.43	50.00	
18:00	UP	alternatívne	473.29	500.00	40.13	50.00	
18:30	UP	alternatívne	468.71	500.00	51.61	50.00	
19:00	UP	alternatívne	442.07	500.00	56.45	50.00	
19:30	UP	alternatívne	504.72	500.00	59.27	50.00	
20:00	UP	alternatívne	462.75	500.00	21.26	50.00	
20:30	UP	alternatívne	486.49F	500.00	13.39F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	435.24	500.00	8.81	50.00	
21:30	UP	alternatívne	464.62	500.00	4.33	50.00	
22:00	UP	alternatívne	487.11	500.00	1.06	50.00	
22:30	UP	alternatívne	472.83	500.00	0.63	50.00	
23:00	UP	alternatívne	473.67	500.00	0.27	50.00	
23:30	UP	alternatívne	482.44	500.00	0.41	50.00	
24:00	UP	alternatívne	473.85	500.00	0.47	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 39min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.04.2024

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	477.03	21.99	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2375.400	106.490	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.3%	4.3%	
Min PPH	410.33	0.27	
Max PPH	625.49	59.27	

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 05.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 39min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.04.2024

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	16.45	50.00	3.51	20.00	
1:00	UP	alternatívne	20.79	50.00	0.98	20.00	
1:30	UP	alternatívne	14.43	50.00	3.97	20.00	
2:00	UP	alternatívne	47.61	50.00	18.10	20.00	
2:30	UP	alternatívne	12.54	50.00	37.42	20.00	
3:00	UP	alternatívne	14.28	50.00	7.34	20.00	
3:30	UP	alternatívne	10.41	50.00	4.84	20.00	
4:00	UP	alternatívne	15.95	50.00	1.66	20.00	
4:30	UP	alternatívne	14.55	50.00	3.28	20.00	
5:00	UP	alternatívne	13.29	50.00	4.88	20.00	
5:30	UP	alternatívne	12.13	50.00	10.02	20.00	
6:00	UP	alternatívne	11.82	50.00	6.65	20.00	
6:30	UP	alternatívne	11.21	50.00	5.06	20.00	
7:00	UP	alternatívne	18.87	50.00	8.29	20.00	
7:30	UP	alternatívne	25.47	50.00	71.62F	20.00	
8:00	UP	alternatívne	12.33	50.00	55.14	20.00	
8:30	UP	alternatívne	29.79F	50.00	12.46F	20.00	
9:00	UP	alternatívne	28.34	50.00	8.24	20.00	
9:30	UP	alternatívne	12.79	50.00	5.61	20.00	
10:00	OST	alternatívne	-	-	-	-	
10:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
11:00	UP	alternatívne	9.58	50.00	53.80	20.00	
11:30	UP	alternatívne	15.55	50.00	36.75	20.00	
12:00	UP	alternatívne	27.66	50.00	28.24	20.00	
12:30	UP	alternatívne	28.32	50.00	16.29	20.00	
13:00	UP	alternatívne	17.94	50.00	17.00	20.00	
13:30	UP	alternatívne	17.33	50.00	10.26	20.00	
14:00	UP	alternatívne	12.06	50.00	14.87	20.00	
14:30	UP	alternatívne	11.91	50.00	12.71	20.00	
15:00	UP	alternatívne	15.34	50.00	15.23	20.00	
15:30	UP	alternatívne	14.37	50.00	11.82	20.00	
16:00	UP	alternatívne	15.86	50.00	6.46	20.00	
16:30	UP	alternatívne	14.46	50.00	7.59	20.00	
17:00	UP	alternatívne	14.38	50.00	3.59	20.00	
17:30	UP	alternatívne	14.61	50.00	7.35	20.00	
18:00	UP	alternatívne	14.37	50.00	4.27	20.00	
18:30	UP	alternatívne	15.55	50.00	19.80	20.00	
19:00	UP	alternatívne	13.05	50.00	12.13	20.00	
19:30	UP	alternatívne	11.95	50.00	10.35	20.00	
20:00	UP	alternatívne	12.27	50.00	4.60	20.00	
20:30	UP	alternatívne	14.30F	50.00	18.81F	20.00	
21:00	UP	alternatívne	17.06	50.00	7.70	20.00	
21:30	UP	alternatívne	18.51	50.00	10.82	20.00	
22:00	UP	alternatívne	15.98	50.00	8.21	20.00	
22:30	UP	alternatívne	14.29	50.00	10.96	20.00	
23:00	UP	alternatívne	18.87	50.00	8.69	20.00	
23:30	UP	alternatívne	14.77	50.00	6.83	20.00	
24:00	UP	alternatívne	14.72	50.00	1.19	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 39min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.04.2024

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	16.46	12.38	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	82.290	73.360	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	43/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	44	43	
n neplatných PPH	2	3	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.3%	6.5%	
Min PPH	9.58	0.98	
Max PPH	47.61	55.14	

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 05.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 39min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.04.2024

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	3.62	30.00	
1:00	UP	alternatívne	2.60	30.00	
1:30	UP	alternatívne	1.99	30.00	
2:00	UP	alternatívne	1.26	30.00	
2:30	UP	alternatívne	2.12	30.00	
3:00	UP	alternatívne	1.82	30.00	
3:30	UP	alternatívne	1.93	30.00	
4:00	UP	alternatívne	1.80	30.00	
4:30	UP	alternatívne	1.90	30.00	
5:00	UP	alternatívne	2.39	30.00	
5:30	UP	alternatívne	3.68	30.00	
6:00	UP	alternatívne	4.66	30.00	
6:30	UP	alternatívne	6.03	30.00	
7:00	UP	alternatívne	8.99	30.00	
7:30	UP	alternatívne	18.59	30.00	
8:00	UP	alternatívne	19.71	30.00	
8:30	UP	alternatívne	8.18F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.78	30.00	
9:30	UP	alternatívne	7.53	30.00	
10:00	OST	alternatívne	-	-	
10:30	NAB	alternatívne	-	-	
11:00	UP	alternatívne	11.37	30.00	
11:30	UP	alternatívne	14.40	30.00	
12:00	UP	alternatívne	17.15	30.00	
12:30	UP	alternatívne	18.76	30.00	
13:00	UP	alternatívne	17.91	30.00	
13:30	UP	alternatívne	14.83	30.00	
14:00	UP	alternatívne	15.46	30.00	
14:30	UP	alternatívne	16.53	30.00	
15:00	UP	alternatívne	19.65	30.00	
15:30	UP	alternatívne	13.53	30.00	
16:00	UP	alternatívne	9.64	30.00	
16:30	UP	alternatívne	8.19	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.24	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.63	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.66	30.00	
18:30	UP	alternatívne	8.04	30.00	
19:00	UP	alternatívne	10.40	30.00	
19:30	UP	alternatívne	8.56	30.00	
20:00	UP	alternatívne	7.81	30.00	
20:30	UP	alternatívne	10.08F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	8.62	30.00	
21:30	UP	alternatívne	10.51	30.00	
22:00	UP	alternatívne	13.03	30.00	
22:30	UP	alternatívne	13.97	30.00	
23:00	UP	alternatívne	13.39	30.00	
23:30	UP	alternatívne	11.13	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.54	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.04.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	23hod 39min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	06.04.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	9.21	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	47.280	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	44	
n neplatných PPH	2	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	4.3%	
Min PPH	1.26	
Max PPH	19.71	

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 05.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 39min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.04.2024

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
02:08:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:10:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:53:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:10:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:10:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
09:13:10 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
09:13:10 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
09:13:10 1 - fosilne palivá ---bol zastavený
09:13:10 1 -
09:15:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Odstavená prevádzka - 00000000
09:15:30 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
09:15:30 1 - fosilne palivá ---bol spustený
09:15:50 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
09:17:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstavená prevádzka--->Nábeh prevádzky - 00000000
09:17:05 1 - alternatívne
09:25:25 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
09:25:25 1 -
09:29:30 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
09:29:30 1 - fosilne palivá ---bol zastavený
09:29:30 1 -
09:29:45 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
09:31:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky--->Odstavená prevádzka - 00000000
09:46:30 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený
09:48:25 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
09:48:25 1 - fosilne palivá ---bol spustený
09:50:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstavená prevádzka--->Nábeh prevádzky - 00000000
09:50:05 1 -
09:52:40 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
09:52:40 1 - alternatívne
10:32:35 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
10:32:35 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
10:33:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
14:08:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:10:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:41:35 1 - H2 20% DMV ---bol zastavený
17:41:35 1 - H2 porucha ---bol zastavený
17:41:50 1 - H2 20% DMV ---bol spustený
17:41:50 1 - H2 porucha ---bol spustený
19:53:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:10:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:10:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

.....

.....

.....