

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 07.01.2024

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	UP	alternatívne	10.67	220398.20	117.64	973.46	
1:00	UP	alternatívne	10.94	220486.41	117.87	973.38	
1:30	UP	alternatívne	10.55	222572.06	118.04	973.09	
2:00	UP	alternatívne	10.37	220514.20	118.39	973.20	
2:30	UP	alternatívne	11.05	213516.94	117.81	972.84	
3:00	UP	alternatívne	11.25	207581.13	117.77	972.76	
3:30	UP	alternatívne	11.12	220711.55	118.64	972.82	
4:00	UP	alternatívne	10.75	222004.80	118.38	972.90	
4:30	UP	alternatívne	10.96	218811.69	118.39	972.84	
5:00	UP	alternatívne	11.06	219650.20	118.13	972.57	
5:30	UP	alternatívne	10.47	220834.84	118.00	972.26	
6:00	UP	alternatívne	10.87	221065.38	118.44	972.57	
6:30	UP	alternatívne	10.78	215509.20	117.97	972.65	
7:00	UP	alternatívne	11.36	218751.69	118.05	972.64	
7:30	UP	alternatívne	12.10	234844.52	118.33	972.89	
8:00	UP	alternatívne	11.80	224535.84	118.73	972.86	
8:30	UP	alternatívne	11.58	217005.16	117.99	973.07	
9:00	UP	alternatívne	10.90	222731.66	118.91	973.25	
9:30	UP	alternatívne	10.77	220381.05	118.78	973.27	
10:00	UP	alternatívne	11.58	218262.31	119.03	973.49	
10:30	UP	alternatívne	11.45	213091.44	117.96	973.24	
11:00	UP	alternatívne	11.18	206550.30	117.85	973.19	
11:30	UP	alternatívne	11.43	209234.05	118.34	973.06	
12:00	UP	alternatívne	11.47	210837.91	118.51	972.89	
12:30	UP	alternatívne	11.14	210893.31	117.69	972.58	
13:00	UP	alternatívne	11.22	213982.73	117.69	972.42	
13:30	UP	alternatívne	11.73	212260.28	117.74	972.11	
14:00	UP	alternatívne	11.20	212339.70	117.91	971.84	
14:30	UP	alternatívne	11.30	217754.27	119.37	972.05	
15:00	UP	alternatívne	11.14	221202.84	118.65	972.04	
15:30	UP	alternatívne	10.91	214275.03	117.66	972.22	
16:00	UP	alternatívne	11.26	228653.19	118.43	972.40	
16:30	UP	alternatívne	11.16	230074.16	119.51	972.26	
17:00	UP	alternatívne	11.35	224945.69	122.15	972.12	
17:30	UP	alternatívne	10.88	229227.22	122.86	972.05	
18:00	UP	alternatívne	11.17	227696.45	122.43	971.96	
18:30	UP	alternatívne	10.63	225425.27	122.60	971.94	
19:00	UP	alternatívne	10.54	226643.31	122.52	971.88	
19:30	UP	alternatívne	10.61	227797.70	122.54	971.96	
20:00	UP	alternatívne	11.05	226703.84	122.14	971.98	
20:30	UP	alternatívne	11.19	222523.38	121.93	971.99	
21:00	UP	alternatívne	11.06	224347.17	122.06	972.15	
21:30	UP	alternatívne	10.98	227721.14	121.87	972.20	
22:00	UP	alternatívne	11.42	224670.66	121.74	972.18	
22:30	UP	alternatívne	11.34	230869.88	121.46	972.19	
23:00	UP	alternatívne	10.43	214603.89	120.17	972.03	
23:30	UP	alternatívne	10.77	221023.16	119.55	972.14	
24:00	UP	alternatívne	11.08	230666.44	120.56	972.21	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 07.01.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.08	220545.48	119.36	972.54	
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	48	48	48	
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	10.37	206550.30	117.64	971.84	
Max PPH	12.10	234844.52	122.86	973.49	

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 06.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 07.01.2024

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	13.82	590.35	-	
1:00	UP	alternatívne	13.86	537.87	-	
1:30	UP	alternatívne	13.83	638.24	-	
2:00	UP	alternatívne	13.98	673.78	-	
2:30	UP	alternatívne	13.69	483.88	-	
3:00	UP	alternatívne	13.49	389.85	-	
3:30	UP	alternatívne	13.76	511.11	-	
4:00	UP	alternatívne	13.83	588.73	-	
4:30	UP	alternatívne	13.88	509.72	-	
5:00	UP	alternatívne	13.76	477.79	-	
5:30	UP	alternatívne	13.76	725.80	-	
6:00	UP	alternatívne	13.80	482.96	-	
6:30	UP	alternatívne	14.17	446.03	-	
7:00	UP	alternatívne	13.96	353.24	-	
7:30	UP	alternatívne	12.97	296.60	-	
8:00	UP	alternatívne	13.31	250.70	-	
8:30	UP	alternatívne	13.48	268.08	-	
9:00	UP	alternatívne	13.84	718.97	-	
9:30	UP	alternatívne	13.80	555.39	-	
10:00	UP	alternatívne	13.76	333.76	-	
10:30	UP	alternatívne	13.42	500.75	-	
11:00	UP	alternatívne	13.35	524.68	-	
11:30	UP	alternatívne	13.45	412.67	-	
12:00	UP	alternatívne	13.41	417.52	-	
12:30	UP	alternatívne	13.72	500.66	-	
13:00	UP	alternatívne	13.55	470.23	-	
13:30	UP	alternatívne	13.49	330.10	-	
14:00	UP	alternatívne	13.62	560.51	-	
14:30	UP	alternatívne	13.59	582.32	-	
15:00	UP	alternatívne	14.02	506.02	-	
15:30	UP	alternatívne	14.33	576.59	-	
16:00	UP	alternatívne	13.67	610.69	-	
16:30	UP	alternatívne	13.35	655.00	-	
17:00	UP	alternatívne	13.38	577.47	-	
17:30	UP	alternatívne	13.33	812.90	-	
18:00	UP	alternatívne	13.15	674.77	-	
18:30	UP	alternatívne	13.32	975.27	-	
19:00	UP	alternatívne	13.30	1095.84	-	
19:30	UP	alternatívne	13.13	932.62	-	
20:00	UP	alternatívne	13.34	745.58	-	
20:30	UP	alternatívne	12.99	618.77	-	
21:00	UP	alternatívne	12.92	743.63	-	
21:30	UP	alternatívne	12.96	959.66	-	
22:00	UP	alternatívne	13.14	615.82	-	
22:30	UP	alternatívne	13.05	820.69	-	
23:00	UP	alternatívne	13.54	873.28	-	
23:30	UP	alternatívne	12.86	1052.33	-	
24:00	UP	alternatívne	11.22	917.02	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.01.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.49	602.01	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2909.070	
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	11.22	250.70	
Max PPH	14.33	1095.84	

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 06.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 07.01.2024

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	441.82	500.00	0.55	50.00	
1:00	UP	alternatívne	478.00	500.00	0.51	50.00	
1:30	UP	alternatívne	464.84	500.00	0.42	50.00	
2:00	UP	alternatívne	477.76	500.00	0.31	50.00	
2:30	UP	alternatívne	491.57	500.00	0.66	50.00	
3:00	UP	alternatívne	471.92	500.00	0.78	50.00	
3:30	UP	alternatívne	458.17	500.00	0.49	50.00	
4:00	UP	alternatívne	451.30	500.00	0.53	50.00	
4:30	UP	alternatívne	490.15	500.00	0.52	50.00	
5:00	UP	alternatívne	465.15	500.00	0.77	50.00	
5:30	UP	alternatívne	451.71	500.00	0.37	50.00	
6:00	UP	alternatívne	485.19	500.00	0.54	50.00	
6:30	UP	alternatívne	468.04	500.00	0.51	50.00	
7:00	UP	alternatívne	488.48	500.00	1.11	50.00	
7:30	UP	alternatívne	467.48	500.00	2.55	50.00	
8:00	UP	alternatívne	486.90	500.00	2.59	50.00	
8:30	UP	alternatívne	492.17	500.00	2.96	50.00	
9:00	UP	alternatívne	480.82	500.00	3.40	50.00	
9:30	UP	alternatívne	465.65	500.00	1.57	50.00	
10:00	UP	alternatívne	476.09	500.00	1.83	50.00	
10:30	UP	alternatívne	451.32	500.00	2.26	50.00	
11:00	UP	alternatívne	485.54	500.00	1.68	50.00	
11:30	UP	alternatívne	483.13	500.00	1.94	50.00	
12:00	UP	alternatívne	456.11	500.00	2.17	50.00	
12:30	UP	alternatívne	474.03	500.00	2.00	50.00	
13:00	UP	alternatívne	465.00	500.00	2.09	50.00	
13:30	UP	alternatívne	480.36	500.00	2.19	50.00	
14:00	UP	alternatívne	463.10	500.00	1.88	50.00	
14:30	UP	alternatívne	456.16	500.00	2.11	50.00	
15:00	UP	alternatívne	493.61	500.00	1.88	50.00	
15:30	UP	alternatívne	467.36	500.00	1.73	50.00	
16:00	UP	alternatívne	459.28	500.00	2.05	50.00	
16:30	UP	alternatívne	455.64	500.00	1.62	50.00	
17:00	UP	alternatívne	488.34	500.00	1.71	50.00	
17:30	UP	alternatívne	448.00	500.00	2.02	50.00	
18:00	UP	alternatívne	471.59	500.00	1.71	50.00	
18:30	UP	alternatívne	477.21	500.00	1.88	50.00	
19:00	UP	alternatívne	467.41	500.00	2.32	50.00	
19:30	UP	alternatívne	454.67	500.00	1.40	50.00	
20:00	UP	alternatívne	473.20	500.00	1.82	50.00	
20:30	UP	alternatívne	492.66	500.00	1.33	50.00	
21:00	UP	alternatívne	461.80	500.00	1.60	50.00	
21:30	UP	alternatívne	464.81	500.00	1.16	50.00	
22:00	UP	alternatívne	480.97	500.00	1.95	50.00	
22:30	UP	alternatívne	467.83	500.00	1.51	50.00	
23:00	UP	alternatívne	449.10	500.00	1.26	50.00	
23:30	UP	alternatívne	475.74	500.00	0.82	50.00	
24:00	UP	alternatívne	434.10	500.00	1.61	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 07.01.2024

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	469.82	1.51	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2238.220	7.180	
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	434.10	0.31	
Max PPH	493.61	3.40	

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 06.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 07.01.2024

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	27.55	50.00	0.56	20.00	
1:00	UP	alternatívne	24.34	50.00	0.55	20.00	
1:30	UP	alternatívne	37.69	50.00	0.39	20.00	
2:00	UP	alternatívne	42.47	50.00	0.41	20.00	
2:30	UP	alternatívne	16.46	50.00	0.17	20.00	
3:00	UP	alternatívne	17.22	50.00	0.74	20.00	
3:30	UP	alternatívne	22.89	50.00	0.56	20.00	
4:00	UP	alternatívne	30.54	50.00	0.80	20.00	
4:30	UP	alternatívne	20.03	50.00	0.26	20.00	
5:00	UP	alternatívne	21.42	50.00	0.52	20.00	
5:30	UP	alternatívne	73.93	50.00	9.49	20.00	
6:00	UP	alternatívne	29.00	50.00	2.46	20.00	
6:30	UP	alternatívne	15.77	50.00	1.12	20.00	
7:00	UP	alternatívne	11.34	50.00	3.34	20.00	
7:30	UP	alternatívne	8.31	50.00	8.26	20.00	
8:00	UP	alternatívne	11.37	50.00	8.63	20.00	
8:30	UP	alternatívne	9.13	50.00	6.86	20.00	
9:00	UP	alternatívne	17.73	50.00	5.23	20.00	
9:30	UP	alternatívne	30.52	50.00	1.85	20.00	
10:00	UP	alternatívne	11.51	50.00	0.90	20.00	
10:30	UP	alternatívne	15.74	50.00	0.99	20.00	
11:00	UP	alternatívne	28.15	50.00	0.33	20.00	
11:30	UP	alternatívne	11.19	50.00	1.67	20.00	
12:00	UP	alternatívne	19.15	50.00	0.29	20.00	
12:30	UP	alternatívne	14.07	50.00	5.68	20.00	
13:00	UP	alternatívne	10.82	50.00	0.34	20.00	
13:30	UP	alternatívne	9.42	50.00	1.05	20.00	
14:00	UP	alternatívne	14.80	50.00	0.42	20.00	
14:30	UP	alternatívne	11.68	50.00	2.36	20.00	
15:00	UP	alternatívne	12.55	50.00	0.53	20.00	
15:30	UP	alternatívne	14.77	50.00	0.82	20.00	
16:00	UP	alternatívne	14.40	50.00	0.28	20.00	
16:30	UP	alternatívne	19.02	50.00	1.22	20.00	
17:00	UP	alternatívne	11.15	50.00	1.34	20.00	
17:30	UP	alternatívne	26.31	50.00	1.05	20.00	
18:00	UP	alternatívne	26.00	50.00	0.96	20.00	
18:30	UP	alternatívne	30.55	50.00	0.68	20.00	
19:00	UP	alternatívne	33.31	50.00	0.50	20.00	
19:30	UP	alternatívne	53.26	50.00	1.04	20.00	
20:00	UP	alternatívne	25.07	50.00	0.55	20.00	
20:30	UP	alternatívne	17.71	50.00	0.36	20.00	
21:00	UP	alternatívne	19.18	50.00	1.40	20.00	
21:30	UP	alternatívne	21.24	50.00	1.33	20.00	
22:00	UP	alternatívne	9.16	50.00	1.41	20.00	
22:30	UP	alternatívne	19.35	50.00	0.90	20.00	
23:00	UP	alternatívne	22.02	50.00	1.10	20.00	
23:30	UP	alternatívne	28.13	50.00	3.19	20.00	
24:00	UP	alternatívne	20.65	50.00	7.75	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 07.01.2024

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	21.63	1.93	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	105.710	8.450	
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	8.31	0.17	
Max PPH	73.93	9.49	

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 06.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 07.01.2024

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	9.90	30.00	
1:00	UP	alternatívne	11.26	30.00	
1:30	UP	alternatívne	11.45	30.00	
2:00	UP	alternatívne	12.41	30.00	
2:30	UP	alternatívne	12.15	30.00	
3:00	UP	alternatívne	10.87	30.00	
3:30	UP	alternatívne	10.80	30.00	
4:00	UP	alternatívne	10.73	30.00	
4:30	UP	alternatívne	10.74	30.00	
5:00	UP	alternatívne	10.85	30.00	
5:30	UP	alternatívne	13.69	30.00	
6:00	UP	alternatívne	16.88	30.00	
6:30	UP	alternatívne	11.24	30.00	
7:00	UP	alternatívne	9.73	30.00	
7:30	UP	alternatívne	9.16	30.00	
8:00	UP	alternatívne	8.22	30.00	
8:30	UP	alternatívne	7.77	30.00	
9:00	UP	alternatívne	7.05	30.00	
9:30	UP	alternatívne	7.51	30.00	
10:00	UP	alternatívne	9.21	30.00	
10:30	UP	alternatívne	8.57	30.00	
11:00	UP	alternatívne	9.10	30.00	
11:30	UP	alternatívne	8.01	30.00	
12:00	UP	alternatívne	7.37	30.00	
12:30	UP	alternatívne	6.66	30.00	
13:00	UP	alternatívne	6.83	30.00	
13:30	UP	alternatívne	7.95	30.00	
14:00	UP	alternatívne	7.42	30.00	
14:30	UP	alternatívne	7.15	30.00	
15:00	UP	alternatívne	6.54	30.00	
15:30	UP	alternatívne	6.18	30.00	
16:00	UP	alternatívne	6.68	30.00	
16:30	UP	alternatívne	7.83	30.00	
17:00	UP	alternatívne	8.77	30.00	
17:30	UP	alternatívne	8.84	30.00	
18:00	UP	alternatívne	9.57	30.00	
18:30	UP	alternatívne	8.95	30.00	
19:00	UP	alternatívne	8.32	30.00	
19:30	UP	alternatívne	9.02	30.00	
20:00	UP	alternatívne	11.69	30.00	
20:30	UP	alternatívne	10.35	30.00	
21:00	UP	alternatívne	8.77	30.00	
21:30	UP	alternatívne	7.80	30.00	
22:00	UP	alternatívne	7.21	30.00	
22:30	UP	alternatívne	6.87	30.00	
23:00	UP	alternatívne	6.39	30.00	
23:30	UP	alternatívne	5.88	30.00	
24:00	UP	alternatívne	4.83	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.01.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	07.01.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	8.98	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	42.980	
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	4.83	
Max PPH	16.88	

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 06.01.2024

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:	07.01.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
00:59:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:01:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
01:23:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:25:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:23:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:25:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
06:59:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:01:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:52:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:23:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:25:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
12:59:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:01:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:23:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:25:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:23:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:25:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
18:59:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:01:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:52:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:23:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:25:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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