

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.04.2024

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	11.55	257893.84	120.80	984.71	
1:00	UP	alternatívne	11.57	251132.81	117.45	984.36	
1:30	UP	alternatívne	11.61	254679.69	115.37	983.99	
2:00	UP	alternatívne	11.44	251007.95	114.02	983.32	
2:30	UP	alternatívne	11.58	238280.91	114.39	982.69	
3:00	UP	alternatívne	11.86	244207.47	114.82	982.39	
3:30	UP	alternatívne	12.01	241349.03	114.44	981.85	
4:00	UP	alternatívne	12.04	238084.20	114.42	981.16	
4:30	UP	alternatívne	11.78	240657.86	114.88	980.69	
5:00	UP	alternatívne	11.56	242870.30	117.58	980.06	
5:30	UP	alternatívne	11.53	238398.52	117.53	979.74	
6:00	UP	alternatívne	11.67	240712.25	117.37	979.33	
6:30	UP	alternatívne	10.36	212396.55	114.78	978.70	
7:00	UP	alternatívne	11.34	231659.47	115.90	978.84	
7:30	UP	alternatívne	12.07	253089.63	114.43	978.90	
8:00	UP	alternatívne	12.17	254162.30	116.25	979.03	
8:30	UP	alternatívne	11.75F	259920.36F	117.42	979.33	
9:00	UP	alternatívne	11.88	262257.81	117.82	978.93	
9:30	UP	alternatívne	11.81	263306.03	122.43	978.57	
10:00	UP	alternatívne	11.86	264964.06	146.36	978.58	
10:30	UP	alternatívne	11.70	257364.41	135.86	978.56	
11:00	UP	alternatívne	11.83	261690.19	123.76	978.52	
11:30	UP	alternatívne	11.87	263807.84	119.56	979.27	
12:00	UP	alternatívne	11.84	262907.06	123.39	979.32	
12:30	UP	alternatívne	11.99	267183.31	121.14	979.56	
13:00	UP	alternatívne	11.82	266321.34	119.07	979.10	
13:30	UP	alternatívne	11.93	258087.94	124.49	978.97	
14:00	UP	alternatívne	11.91	257883.91	120.41	978.61	
14:30	UP	alternatívne	11.74	260441.64	120.04	977.49	
15:00	UP	alternatívne	10.58	233917.66	117.44	977.32	
15:30	UP	alternatívne	11.26	240531.27	116.69	977.72	
16:00	UP	alternatívne	11.99	271795.09	117.67	977.48	
16:30	UP	alternatívne	12.06	270012.22	118.07	977.64	
17:00	UP	alternatívne	11.89	266672.44	113.98	977.52	
17:30	UP	alternatívne	12.03	265812.16	112.90	976.62	
18:00	UP	alternatívne	12.09	270213.63	111.97	975.68	
18:30	UP	alternatívne	11.65	267040.72	116.76	975.01	
19:00	UP	alternatívne	11.88	264875.47	121.84	975.40	
19:30	UP	alternatívne	11.70	262064.78	112.11	974.52	
20:00	UP	alternatívne	11.71	260706.08	111.35	974.45	
20:30	UP	alternatívne	11.96F	264271.03F	112.22	974.22	
21:00	UP	alternatívne	11.60	262902.53	111.22	974.38	
21:30	UP	alternatívne	11.78	264512.06	116.57	973.99	
22:00	UP	alternatívne	11.66	259010.17	117.59	973.79	
22:30	UP	alternatívne	11.81	254327.92	116.64	973.43	
23:00	UP	alternatívne	11.75	263363.66	123.63	974.09	
23:30	UP	alternatívne	11.83	260178.19	117.94	973.24	
24:00	UP	alternatívne	11.70	267441.22	117.30	972.75	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 16.04.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.72	255264.69	118.13	978.20	
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	46	46	48	48	
n neplatných PPH	2	2	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.36	212396.55	111.22	972.75	
Max PPH	12.17	271795.09	146.36	984.71	

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 15.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.04.2024

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	15.23	1340.07	-	
1:00	UP	alternatívne	15.25	1390.90	-	
1:30	UP	alternatívne	15.29	1493.41	-	
2:00	UP	alternatívne	15.21	1539.47	-	
2:30	UP	alternatívne	15.01	1812.71	-	
3:00	UP	alternatívne	15.22	1501.67	-	
3:30	UP	alternatívne	15.02	2128.77	-	
4:00	UP	alternatívne	14.96	2227.15	-	
4:30	UP	alternatívne	15.26	1067.61	-	
5:00	UP	alternatívne	15.04	1521.52	-	
5:30	UP	alternatívne	15.12	1305.22	-	
6:00	UP	alternatívne	15.04	1135.27	-	
6:30	UP	alternatívne	16.47	1933.54	-	
7:00	UP	alternatívne	15.32	1692.48	-	
7:30	UP	alternatívne	13.33	1235.42	-	
8:00	UP	alternatívne	13.06	1264.14	-	
8:30	UP	alternatívne	13.77F	1502.59F	-	
9:00	UP	alternatívne	13.24	1497.07	-	
9:30	UP	alternatívne	13.81	1121.32	-	
10:00	UP	alternatívne	12.18	1137.21	-	
10:30	UP	alternatívne	14.94	1026.18	-	
11:00	UP	alternatívne	14.82	1186.96	-	
11:30	UP	alternatívne	13.91	1019.57	-	
12:00	UP	alternatívne	13.37	1064.50	-	
12:30	UP	alternatívne	13.62	1205.42	-	
13:00	UP	alternatívne	13.55	985.39	-	
13:30	UP	alternatívne	14.13	1236.54	-	
14:00	UP	alternatívne	14.86	1266.36	-	
14:30	UP	alternatívne	14.87	1303.91	-	
15:00	UP	alternatívne	16.15	2004.25	-	
15:30	UP	alternatívne	15.40	1474.81	-	
16:00	UP	alternatívne	13.61	1059.74	-	
16:30	UP	alternatívne	13.53	2209.60	-	
17:00	UP	alternatívne	14.33	2388.41	-	
17:30	UP	alternatívne	14.02	2265.77	-	
18:00	UP	alternatívne	14.14	1677.60	-	
18:30	UP	alternatívne	14.25	1859.71	-	
19:00	UP	alternatívne	14.58	1434.45	-	
19:30	UP	alternatívne	15.04	1543.51	-	
20:00	UP	alternatívne	14.71	1469.55	-	
20:30	UP	alternatívne	14.49F	1567.41F	-	
21:00	UP	alternatívne	14.64	2424.59	-	
21:30	UP	alternatívne	14.67	2427.93	-	
22:00	UP	alternatívne	14.86	2673.07	-	
22:30	UP	alternatívne	15.06	2796.09	-	
23:00	UP	alternatívne	14.56	2872.38	-	
23:30	UP	alternatívne	14.47	3235.37	-	
24:00	UP	alternatívne	13.91	2287.21	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.04.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	16.04.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	14.54	1668.34	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		8559.400	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	12.18	985.39	
Max PPH	16.47	3235.37	

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 15.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.04.2024

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(fosílne)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	495.81	500.00	0.14	50.00	
1:00	UP	alternatívne	469.14	500.00	0.14	50.00	
1:30	UP	alternatívne	460.98	500.00	0.14	50.00	
2:00	UP	alternatívne	465.18	500.00	0.14	50.00	
2:30	UP	alternatívne	472.51	500.00	0.14	50.00	
3:00	UP	alternatívne	483.83	500.00	0.14	50.00	
3:30	UP	alternatívne	460.63	500.00	0.15	50.00	
4:00	UP	alternatívne	450.32	500.00	0.20	50.00	
4:30	UP	alternatívne	456.30	500.00	0.20	50.00	
5:00	UP	alternatívne	474.48	500.00	0.15	50.00	
5:30	UP	alternatívne	473.92	500.00	0.17	50.00	
6:00	UP	alternatívne	498.76	500.00	0.20	50.00	
6:30	UP	alternatívne	413.63	500.00	0.13	50.00	
7:00	UP	alternatívne	484.22	500.00	0.17	50.00	
7:30	UP	alternatívne	479.19	500.00	0.19	50.00	
8:00	UP	alternatívne	465.08	500.00	0.20	50.00	
8:30	UP	alternatívne	476.16F	500.00	0.14F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	472.20	500.00	0.14	50.00	
9:30	UP	alternatívne	492.76	500.00	0.14	50.00	
10:00	UP	alternatívne	469.68	500.00	0.16	50.00	
10:30	UP	alternatívne	477.85	500.00	0.14	50.00	
11:00	UP	alternatívne	463.07	500.00	0.32	50.00	
11:30	UP	alternatívne	482.07	500.00	0.33	50.00	
12:00	UP	alternatívne	464.97	500.00	0.56	50.00	
12:30	UP	alternatívne	461.31	500.00	0.85	50.00	
13:00	UP	alternatívne	480.12	500.00	0.87	50.00	
13:30	UP	alternatívne	462.99	500.00	0.74	50.00	
14:00	UP	alternatívne	472.16	500.00	0.57	50.00	
14:30	UP	alternatívne	457.27	500.00	0.24	50.00	
15:00	UP	alternatívne	391.70	500.00	0.27	50.00	
15:30	UP	alternatívne	454.11	500.00	0.26	50.00	
16:00	UP	alternatívne	479.25	500.00	0.53	50.00	
16:30	UP	alternatívne	478.71	500.00	0.81	50.00	
17:00	UP	alternatívne	481.49	500.00	0.64	50.00	
17:30	UP	alternatívne	487.11	500.00	0.46	50.00	
18:00	UP	alternatívne	483.66	500.00	0.50	50.00	
18:30	UP	alternatívne	496.80	500.00	0.35	50.00	
19:00	UP	alternatívne	472.02	500.00	0.37	50.00	
19:30	UP	alternatívne	492.43	500.00	0.73	50.00	
20:00	UP	alternatívne	465.94	500.00	0.77	50.00	
20:30	UP	alternatívne	524.44F	500.00	0.16F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	464.86	500.00	0.15	50.00	
21:30	UP	alternatívne	452.65	500.00	0.25	50.00	
22:00	UP	alternatívne	456.37	500.00	0.26	50.00	
22:30	UP	alternatívne	475.14	500.00	0.23	50.00	
23:00	UP	alternatívne	461.71	500.00	0.16	50.00	
23:30	UP	alternatívne	465.81	500.00	0.21	50.00	
24:00	UP	alternatívne	515.85	500.00	0.27	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.04.2024

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	470.35	0.32	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2416.040	2.820	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	391.70	0.13	
Max PPH	515.85	0.87	

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

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 15.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.04.2024

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	28.80	50.00	1.95	20.00	
1:00	UP	alternatívne	28.27	50.00	2.08	20.00	
1:30	UP	alternatívne	26.32	50.00	0.48	20.00	
2:00	UP	alternatívne	30.09	50.00	1.64	20.00	
2:30	UP	alternatívne	28.77	50.00	0.41	20.00	
3:00	UP	alternatívne	24.40	50.00	1.79	20.00	
3:30	UP	alternatívne	19.57	50.00	0.37	20.00	
4:00	UP	alternatívne	17.80	50.00	1.86	20.00	
4:30	UP	alternatívne	19.86	50.00	0.65	20.00	
5:00	UP	alternatívne	25.23	50.00	1.95	20.00	
5:30	UP	alternatívne	20.50	50.00	0.88	20.00	
6:00	UP	alternatívne	18.36	50.00	2.00	20.00	
6:30	UP	alternatívne	30.85	50.00	1.42	20.00	
7:00	UP	alternatívne	21.99	50.00	1.72	20.00	
7:30	UP	alternatívne	18.35	50.00	22.19	20.00	
8:00	UP	alternatívne	22.82	50.00	9.32	20.00	
8:30	UP	alternatívne	20.17F	50.00	12.49F	20.00	
9:00	UP	alternatívne	21.11	50.00	13.39	20.00	
9:30	UP	alternatívne	23.05	50.00	20.34	20.00	
10:00	UP	alternatívne	20.16	50.00	64.28F	20.00	
10:30	UP	alternatívne	29.14	50.00	53.75	20.00	
11:00	UP	alternatívne	16.93	50.00	12.46	20.00	
11:30	UP	alternatívne	18.46	50.00	17.77	20.00	
12:00	UP	alternatívne	20.18	50.00	15.51	20.00	
12:30	UP	alternatívne	13.10	50.00	16.82	20.00	
13:00	UP	alternatívne	14.94	50.00	13.79	20.00	
13:30	UP	alternatívne	17.21	50.00	26.35	20.00	
14:00	UP	alternatívne	20.57	50.00	9.14	20.00	
14:30	UP	alternatívne	18.79	50.00	10.35	20.00	
15:00	UP	alternatívne	45.78	50.00	6.94	20.00	
15:30	UP	alternatívne	20.61	50.00	8.56	20.00	
16:00	UP	alternatívne	17.26	50.00	6.20	20.00	
16:30	UP	alternatívne	13.72	50.00	9.80	20.00	
17:00	UP	alternatívne	15.45	50.00	18.08	20.00	
17:30	UP	alternatívne	14.94	50.00	7.91	20.00	
18:00	UP	alternatívne	14.01	50.00	6.99	20.00	
18:30	UP	alternatívne	33.39	50.00	4.16	20.00	
19:00	UP	alternatívne	14.80	50.00	10.33	20.00	
19:30	UP	alternatívne	14.39	50.00	0.92	20.00	
20:00	UP	alternatívne	11.66	50.00	12.99	20.00	
20:30	UP	alternatívne	12.01F	50.00	3.01F	20.00	
21:00	UP	alternatívne	28.94	50.00	3.83	20.00	
21:30	UP	alternatívne	13.92	50.00	2.20	20.00	
22:00	UP	alternatívne	21.09	50.00	3.13	20.00	
22:30	UP	alternatívne	13.15	50.00	2.86	20.00	
23:00	UP	alternatívne	31.70	50.00	11.39	20.00	
23:30	UP	alternatívne	14.52	50.00	3.78	20.00	
24:00	UP	alternatívne	16.15	50.00	4.77	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.04.2024

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	21.11	8.56	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	108.580	46.410	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	45/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	45	
n neplatných PPH	2	3	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	6.3%	
Min PPH	11.66	0.37	
Max PPH	45.78	53.75	

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 15.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.04.2024

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	17.11	30.00	
1:00	UP	alternatívne	15.25	30.00	
1:30	UP	alternatívne	14.04	30.00	
2:00	UP	alternatívne	12.98	30.00	
2:30	UP	alternatívne	12.86	30.00	
3:00	UP	alternatívne	14.63	30.00	
3:30	UP	alternatívne	14.25	30.00	
4:00	UP	alternatívne	13.46	30.00	
4:30	UP	alternatívne	12.95	30.00	
5:00	UP	alternatívne	13.93	30.00	
5:30	UP	alternatívne	14.25	30.00	
6:00	UP	alternatívne	14.45	30.00	
6:30	UP	alternatívne	12.95	30.00	
7:00	UP	alternatívne	15.62	30.00	
7:30	UP	alternatívne	13.25	30.00	
8:00	UP	alternatívne	9.99	30.00	
8:30	UP	alternatívne	8.48F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	6.90	30.00	
9:30	UP	alternatívne	7.01	30.00	
10:00	UP	alternatívne	15.06	30.00	
10:30	UP	alternatívne	20.90	30.00	
11:00	UP	alternatívne	12.73	30.00	
11:30	UP	alternatívne	10.28	30.00	
12:00	UP	alternatívne	8.06	30.00	
12:30	UP	alternatívne	8.70	30.00	
13:00	UP	alternatívne	7.32	30.00	
13:30	UP	alternatívne	8.58	30.00	
14:00	UP	alternatívne	10.74	30.00	
14:30	UP	alternatívne	11.81	30.00	
15:00	UP	alternatívne	11.69	30.00	
15:30	UP	alternatívne	12.12	30.00	
16:00	UP	alternatívne	9.74	30.00	
16:30	UP	alternatívne	7.97	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.42	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.62	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.55	30.00	
18:30	UP	alternatívne	5.30	30.00	
19:00	UP	alternatívne	8.64	30.00	
19:30	UP	alternatívne	7.38	30.00	
20:00	UP	alternatívne	6.06	30.00	
20:30	UP	alternatívne	7.40F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	5.78	30.00	
21:30	UP	alternatívne	6.41	30.00	
22:00	UP	alternatívne	7.39	30.00	
22:30	UP	alternatívne	8.00	30.00	
23:00	UP	alternatívne	10.55	30.00	
23:30	UP	alternatívne	11.91	30.00	
24:00	UP	alternatívne	9.02	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.04.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	16.04.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	Pozn.
PDH	10.77	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	54.880	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	46	
n neplatných PPH	2	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	
Min PPH	5.30	
Max PPH	20.90	

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 15.04.2024

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:	16.04.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:09:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:11:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:23:05 1 - H2 20% DMV ---bol zastavený
07:23:05 1 - H2 porucha ---bol zastavený
07:23:20 1 - H2 20% DMV ---bol spustený
07:23:20 1 - H2 porucha ---bol spustený
07:54:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:10:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:11:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
14:09:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:11:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:53:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:10:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:11:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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