

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.06.2024

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	UP	alternatívne	12.25	275177.78	119.72	985.76	
1:00	UP	alternatívne	12.39	260077.64	115.20	985.59	
1:30	UP	alternatívne	11.50	255953.41	114.72	985.55	
2:00	UP	alternatívne	11.80	260614.98	114.74	985.62	
2:30	UP	alternatívne	11.78	255213.92	119.94	985.65	
3:00	UP	alternatívne	11.85	258948.31	118.82	985.58	
3:30	UP	alternatívne	11.92	259798.69	114.49	985.46	
4:00	UP	alternatívne	11.97	260461.52	113.96	985.37	
4:30	UP	alternatívne	11.90	261758.02	113.98	985.53	
5:00	UP	alternatívne	11.98	279095.53	114.04	985.76	
5:30	UP	alternatívne	11.69	268317.72	114.52	985.75	
6:00	UP	alternatívne	11.78	262051.97	118.04	985.77	
6:30	UP	alternatívne	11.62	263146.72	128.31	985.53	
7:00	UP	alternatívne	11.91	253993.77	127.19	985.66	
7:30	UP	alternatívne	12.05	293883.31	118.27	985.89	
8:00	UP	alternatívne	11.98	282694.75	114.98	985.81	
8:30	UP	alternatívne	11.78	273723.63F	115.89	985.76	
9:00	UP	alternatívne	11.99	275503.84	116.13	985.70	
9:30	UP	alternatívne	11.96	276007.91	115.97	985.50	
10:00	UP	alternatívne	12.10	274814.47	116.36	985.34	
10:30	UP	alternatívne	11.90	278642.81	123.23	985.19	
11:00	UP	alternatívne	12.15	284298.88	123.18	985.03	
11:30	UP	alternatívne	12.11	270526.69	118.09	985.00	
12:00	UP	alternatívne	12.01	278539.44	117.45	985.09	
12:30	UP	alternatívne	12.13	280678.75	117.04	985.08	
13:00	UP	alternatívne	12.16	278276.66	117.06	984.97	
13:30	UP	alternatívne	12.07	284134.78	117.23	984.82	
14:00	UP	alternatívne	11.84	277542.16	123.86	984.71	
14:30	UP	alternatívne	12.05	273100.44	124.41	984.61	
15:00	UP	alternatívne	11.89	276490.47	118.82	984.65	
15:30	UP	alternatívne	10.93	242017.23	115.78	984.28	
16:00	UP	alternatívne	12.01	273804.03	117.37	984.65	
16:30	UP	alternatívne	11.90	275293.09	120.77	984.48	
17:00	UP	alternatívne	12.06	278415.63	118.15	984.51	
17:30	UP	alternatívne	11.98	281166.91	117.59	984.46	
18:00	UP	alternatívne	11.97	276256.50	117.76	984.59	
18:30	UP	alternatívne	11.88	277350.16	117.81	984.70	
19:00	UP	alternatívne	12.13	279617.03	117.68	984.66	
19:30	UP	alternatívne	11.97	278885.31	117.76	984.26	
20:00	UP	alternatívne	12.05	277297.47	117.70	984.43	
20:30	UP	alternatívne	12.17	285286.44F	117.20	984.80	
21:00	UP	alternatívne	12.00	276450.88	117.12	984.74	
21:30	UP	alternatívne	12.02	269724.03	120.43	984.90	
22:00	UP	alternatívne	11.94	272215.28	125.63	984.89	
22:30	UP	alternatívne	12.09	271253.03	123.30	984.76	
23:00	UP	alternatívne	11.72	270368.59	124.97	984.61	
23:30	UP	alternatívne	11.12	245366.91	112.45	984.45	
24:00	UP	alternatívne	12.05	269559.91	113.36	984.40	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.06.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílne)					
I(%)					
PDH	11.93	271191.03	118.30	985.09	
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	46	48	48	
n neplatných PPH	0	2	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.93	242017.23	112.45	984.26	
Max PPH	12.39	293883.31	128.31	985.89	

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 14.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.06.2024

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	UP	alternatívne	14.45	1663.98	-	
1:00	UP	alternatívne	13.69	1360.49	-	
1:30	UP	alternatívne	14.34	3005.89	-	
2:00	UP	alternatívne	14.20	2400.83	-	
2:30	UP	alternatívne	14.12	2117.83	-	
3:00	UP	alternatívne	14.43	1791.73	-	
3:30	UP	alternatívne	14.10	1766.67	-	
4:00	UP	alternatívne	14.08	1949.09	-	
4:30	UP	alternatívne	14.10	1909.83	-	
5:00	UP	alternatívne	13.98	2040.69	-	
5:30	UP	alternatívne	14.03	2618.23	-	
6:00	UP	alternatívne	14.43	2127.84	-	
6:30	UP	alternatívne	14.32	1171.66	-	
7:00	UP	alternatívne	14.30	1909.12	-	
7:30	UP	alternatívne	13.40	2144.17	-	
8:00	UP	alternatívne	13.87	1589.87	-	
8:30	UP	alternatívne	14.04	1723.30	-	
9:00	UP	alternatívne	13.91	1600.64	-	
9:30	UP	alternatívne	14.02	1507.02	-	
10:00	UP	alternatívne	13.83	1438.39	-	
10:30	UP	alternatívne	14.22	1653.82	-	
11:00	UP	alternatívne	14.04	1649.38	-	
11:30	UP	alternatívne	13.66	1656.96	-	
12:00	UP	alternatívne	13.74	1781.02	-	
12:30	UP	alternatívne	13.84	1335.05	-	
13:00	UP	alternatívne	13.90	1239.00	-	
13:30	UP	alternatívne	14.16	1418.40	-	
14:00	UP	alternatívne	14.45	1404.74	-	
14:30	UP	alternatívne	14.54	1167.52	-	
15:00	UP	alternatívne	14.36	1424.37	-	
15:30	UP	alternatívne	15.64	1976.70	-	
16:00	UP	alternatívne	14.04	1162.25	-	
16:30	UP	alternatívne	14.24	1180.41	-	
17:00	UP	alternatívne	13.97	1402.01	-	
17:30	UP	alternatívne	13.76	1171.70	-	
18:00	UP	alternatívne	13.70	1334.50	-	
18:30	UP	alternatívne	13.77	1328.28	-	
19:00	UP	alternatívne	13.52	1368.49	-	
19:30	UP	alternatívne	13.65	1235.43	-	
20:00	UP	alternatívne	13.78	1430.61	-	
20:30	UP	alternatívne	13.51	1358.62	-	
21:00	UP	alternatívne	13.65	1228.19	-	
21:30	UP	alternatívne	13.95	1230.84	-	
22:00	UP	alternatívne	14.22	1141.47	-	
22:30	UP	alternatívne	14.33	1032.23	-	
23:00	UP	alternatívne	14.58	985.03	-	
23:30	UP	alternatívne	15.68	1495.58	-	
24:00	UP	alternatívne	14.31	1031.03	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.06.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílne)			
I(%)		10	
PDH	14.10	1576.27	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		8414.600	
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	13.40	985.03	
Max PPH	15.68	3005.89	

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 14.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.06.2024

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(fosílna)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	483.66	500.00	1.09	50.00	
1:00	UP	alternatívne	434.31	500.00	1.45	50.00	
1:30	UP	alternatívne	447.02	500.00	0.57	50.00	
2:00	UP	alternatívne	496.62	500.00	0.62	50.00	
2:30	UP	alternatívne	482.87	500.00	1.30	50.00	
3:00	UP	alternatívne	479.34	500.00	1.09	50.00	
3:30	UP	alternatívne	506.75	500.00	1.13	50.00	
4:00	UP	alternatívne	458.08	500.00	1.15	50.00	
4:30	UP	alternatívne	475.25	500.00	1.13	50.00	
5:00	UP	alternatívne	480.54	500.00	1.02	50.00	
5:30	UP	alternatívne	485.37	500.00	0.34	50.00	
6:00	UP	alternatívne	476.74	500.00	1.07	50.00	
6:30	UP	alternatívne	474.93	500.00	0.84	50.00	
7:00	UP	alternatívne	456.07	500.00	1.05	50.00	
7:30	UP	alternatívne	506.06	500.00	0.92	50.00	
8:00	UP	alternatívne	498.59	500.00	1.08	50.00	
8:30	UP	alternatívne	523.89	500.00	0.92	50.00	
9:00	UP	alternatívne	466.48	500.00	1.21	50.00	
9:30	UP	alternatívne	469.90	500.00	0.84	50.00	
10:00	UP	alternatívne	468.07	500.00	1.09	50.00	
10:30	UP	alternatívne	466.16	500.00	0.78	50.00	
11:00	UP	alternatívne	470.27	500.00	1.02	50.00	
11:30	UP	alternatívne	454.76	500.00	1.17	50.00	
12:00	UP	alternatívne	470.07	500.00	1.22	50.00	
12:30	UP	alternatívne	491.59	500.00	1.41	50.00	
13:00	UP	alternatívne	477.87	500.00	1.34	50.00	
13:30	UP	alternatívne	461.38	500.00	1.27	50.00	
14:00	UP	alternatívne	487.86	500.00	1.17	50.00	
14:30	UP	alternatívne	459.18	500.00	1.93	50.00	
15:00	UP	alternatívne	478.33	500.00	1.32	50.00	
15:30	UP	alternatívne	435.72	500.00	0.69	50.00	
16:00	UP	alternatívne	493.24	500.00	1.13	50.00	
16:30	UP	alternatívne	472.00	500.00	1.33	50.00	
17:00	UP	alternatívne	495.30	500.00	0.96	50.00	
17:30	UP	alternatívne	453.72	500.00	1.19	50.00	
18:00	UP	alternatívne	472.59	500.00	0.89	50.00	
18:30	UP	alternatívne	465.68	500.00	0.91	50.00	
19:00	UP	alternatívne	470.94	500.00	1.19	50.00	
19:30	UP	alternatívne	492.24	500.00	1.05	50.00	
20:00	UP	alternatívne	509.41	500.00	0.84	50.00	
20:30	UP	alternatívne	522.27	500.00	1.47	50.00	
21:00	UP	alternatívne	467.32	500.00	1.96	50.00	
21:30	UP	alternatívne	459.38	500.00	1.71	50.00	
22:00	UP	alternatívne	469.39	500.00	1.95	50.00	
22:30	UP	alternatívne	473.20	500.00	2.07	50.00	
23:00	UP	alternatívne	448.86	500.00	1.96	50.00	
23:30	UP	alternatívne	467.76	500.00	1.27	50.00	
24:00	UP	alternatívne	514.28	500.00	1.85	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.06.2024

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	476.49	1.19	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2529.270	7.290	
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	434.31	0.34	
Max PPH	523.89	2.07	

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 14.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.06.2024

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	UP	alternatívne	34.04	50.00	10.52	20.00	
1:00	UP	alternatívne	32.57	50.00	4.05	20.00	
1:30	UP	alternatívne	123.98	50.00	5.82	20.00	
2:00	UP	alternatívne	65.80	50.00	20.98	20.00	
2:30	UP	alternatívne	32.15	50.00	17.23	20.00	
3:00	UP	alternatívne	56.29	50.00	8.60	20.00	
3:30	UP	alternatívne	22.29	50.00	1.85	20.00	
4:00	UP	alternatívne	23.58	50.00	1.41	20.00	
4:30	UP	alternatívne	19.04	50.00	23.65	20.00	
5:00	UP	alternatívne	21.71	50.00	6.71	20.00	
5:30	UP	alternatívne	42.46	50.00	6.75	20.00	
6:00	UP	alternatívne	26.23	50.00	7.28	20.00	
6:30	UP	alternatívne	26.68	50.00	65.00	20.00	
7:00	UP	alternatívne	21.74	50.00	55.00	20.00	
7:30	UP	alternatívne	28.27	50.00	10.55	20.00	
8:00	UP	alternatívne	16.64	50.00	4.04	20.00	
8:30	UP	alternatívne	24.23	50.00	5.41	20.00	
9:00	UP	alternatívne	22.14	50.00	3.30	20.00	
9:30	UP	alternatívne	32.63	50.00	5.05	20.00	
10:00	UP	alternatívne	21.89	50.00	5.48	20.00	
10:30	UP	alternatívne	23.60	50.00	14.17	20.00	
11:00	UP	alternatívne	76.10	50.00	12.91	20.00	
11:30	UP	alternatívne	18.84	50.00	9.16	20.00	
12:00	UP	alternatívne	26.30	50.00	5.65	20.00	
12:30	UP	alternatívne	12.96	50.00	7.10	20.00	
13:00	UP	alternatívne	29.16	50.00	5.28	20.00	
13:30	UP	alternatívne	14.22	50.00	4.86	20.00	
14:00	UP	alternatívne	39.77	50.00	10.98	20.00	
14:30	UP	alternatívne	10.20	50.00	10.40	20.00	
15:00	UP	alternatívne	22.30	50.00	3.56	20.00	
15:30	UP	alternatívne	22.36	50.00	3.81	20.00	
16:00	UP	alternatívne	23.62	50.00	6.51	20.00	
16:30	UP	alternatívne	14.33	50.00	6.47	20.00	
17:00	UP	alternatívne	38.40	50.00	22.05	20.00	
17:30	UP	alternatívne	12.69	50.00	8.58	20.00	
18:00	UP	alternatívne	35.90	50.00	9.75	20.00	
18:30	UP	alternatívne	16.72	50.00	6.37	20.00	
19:00	UP	alternatívne	16.87	50.00	8.72	20.00	
19:30	UP	alternatívne	20.07	50.00	5.96	20.00	
20:00	UP	alternatívne	22.69	50.00	7.17	20.00	
20:30	UP	alternatívne	56.32	50.00	4.90	20.00	
21:00	UP	alternatívne	12.65	50.00	7.29	20.00	
21:30	UP	alternatívne	16.76	50.00	10.75	20.00	
22:00	UP	alternatívne	11.87	50.00	23.38	20.00	
22:30	UP	alternatívne	12.15	50.00	15.09	20.00	
23:00	UP	alternatívne	12.39	50.00	26.41	20.00	
23:30	UP	alternatívne	19.46	50.00	3.77	20.00	
24:00	UP	alternatívne	14.19	50.00	4.93	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.06.2024

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	28.07	11.14	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	145.920	60.500	
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	10.20	1.41	
Max PPH	123.98	65.00	

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 14.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.06.2024

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	8.81	30.00	
1:00	UP	alternatívne	5.81	30.00	
1:30	UP	alternatívne	3.49	30.00	
2:00	UP	alternatívne	3.24	30.00	
2:30	UP	alternatívne	3.34	30.00	
3:00	UP	alternatívne	7.44	30.00	
3:30	UP	alternatívne	8.55	30.00	
4:00	UP	alternatívne	8.58	30.00	
4:30	UP	alternatívne	8.42	30.00	
5:00	UP	alternatívne	7.55	30.00	
5:30	UP	alternatívne	6.93	30.00	
6:00	UP	alternatívne	7.70	30.00	
6:30	UP	alternatívne	12.63	30.00	
7:00	UP	alternatívne	18.83	30.00	
7:30	UP	alternatívne	11.96	30.00	
8:00	UP	alternatívne	9.18	30.00	
8:30	UP	alternatívne	8.54	30.00	
9:00	UP	alternatívne	7.48	30.00	
9:30	UP	alternatívne	7.60	30.00	
10:00	UP	alternatívne	7.96	30.00	
10:30	UP	alternatívne	10.11	30.00	
11:00	UP	alternatívne	14.33	30.00	
11:30	UP	alternatívne	13.05	30.00	
12:00	UP	alternatívne	9.76	30.00	
12:30	UP	alternatívne	9.00	30.00	
13:00	UP	alternatívne	7.94	30.00	
13:30	UP	alternatívne	7.37	30.00	
14:00	UP	alternatívne	8.76	30.00	
14:30	UP	alternatívne	11.66	30.00	
15:00	UP	alternatívne	9.18	30.00	
15:30	UP	alternatívne	6.73	30.00	
16:00	UP	alternatívne	6.78	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.97	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.74	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.46	30.00	
18:00	UP	alternatívne	6.62	30.00	
18:30	UP	alternatívne	6.72	30.00	
19:00	UP	alternatívne	6.50	30.00	
19:30	UP	alternatívne	6.31	30.00	
20:00	UP	alternatívne	6.69	30.00	
20:30	UP	alternatívne	7.64	30.00	
21:00	UP	alternatívne	6.50	30.00	
21:30	UP	alternatívne	6.78	30.00	
22:00	UP	alternatívne	9.98	30.00	
22:30	UP	alternatívne	11.27	30.00	
23:00	UP	alternatívne	10.98	30.00	
23:30	UP	alternatívne	7.57	30.00	
24:00	UP	alternatívne	5.39	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.06.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	15.06.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	8.29	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	44.560	
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	3.24	
Max PPH	18.83	

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 14.06.2024

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:	15.06.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:13:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:15:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:13:25 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:15:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:13:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:15:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:52:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:13:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:15:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:13:25 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:15:25 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:13:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:15:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:13:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:15:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:13:25 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:15:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:52:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:13:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:15:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:13:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:15:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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