

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 04.06.2024 **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	11.57	267440.41	121.91	983.86	
1:00	UP	alternatívne	11.67	264195.88	122.49	983.88	
1:30	UP	alternatívne	11.80	261234.94	120.46	984.06	
2:00	UP	alternatívne	12.04	272419.13	119.59	984.10	
2:30	UP	alternatívne	12.28	270304.13	116.33	983.95	
3:00	UP	alternatívne	12.10	269447.88	117.33	983.94	
3:30	UP	alternatívne	12.35	273110.06	117.70	983.74	
4:00	UP	alternatívne	12.34	269386.53	117.06	983.45	
4:30	UP	alternatívne	12.21	267182.97	117.01	983.44	
5:00	UP	alternatívne	12.35	276109.59	115.47	983.44	
5:30	UP	alternatívne	12.37	279493.16	116.75	983.54	
6:00	UP	alternatívne	12.18	279109.91	116.64	983.64	
6:30	UP	alternatívne	12.43	279321.59	115.81	983.79	
7:00	UP	alternatívne	12.01	275661.53	123.40	983.78	
7:30	UP	alternatívne	10.97	239208.06	118.26	983.55	
8:00	UP	alternatívne	12.27	271142.94	115.03	983.66	
8:30	UP	alternatívne	11.92	274942.28F	116.53	983.59	
9:00	UP	alternatívne	12.02	280600.56	117.32	983.64	
9:30	UP	alternatívne	12.26	285479.53	117.18	983.54	
10:00	UP	alternatívne	12.37	280963.41	116.80	983.49	
10:30	UP	alternatívne	12.01	273783.75	121.98	983.53	
11:00	UP	alternatívne	12.30	284218.28	124.56	983.67	
11:30	UP	alternatívne	12.14	291776.06	118.26	983.49	
12:00	UP	alternatívne	12.20	292363.84	117.91	983.21	
12:30	UP	alternatívne	12.20	288959.44	118.48	983.07	
13:00	UP	alternatívne	12.13	285475.34	118.78	983.04	
13:30	UP	alternatívne	12.22	283561.22	124.14	983.05	
14:00	UP	alternatívne	11.98	278637.75	123.36	982.71	
14:30	UP	alternatívne	12.20	281681.41	122.93	982.27	
15:00	UP	alternatívne	11.55	267605.75	121.37	981.99	
15:30	UP	alternatívne	11.10	245437.58	117.49	981.34	
16:00	UP	alternatívne	12.01	268520.78	116.92	981.28	
16:30	UP	alternatívne	11.78	276209.16	117.76	981.34	
17:00	UP	alternatívne	11.98	271630.34	117.62	981.38	
17:30	UP	alternatívne	11.71	267443.63	118.05	981.50	
18:00	UP	alternatívne	11.78	274378.63	117.46	981.77	
18:30	UP	alternatívne	11.56	268291.78	120.84	981.62	
19:00	UP	alternatívne	11.79	266703.38	122.17	981.76	
19:30	UP	alternatívne	11.84	269054.91	117.29	982.29	
20:00	UP	alternatívne	11.97	265013.59	115.61	981.65	
20:30	UP	alternatívne	12.43	268145.84F	115.46	981.22	
21:00	UP	alternatívne	11.70	270271.44	115.80	981.38	
21:30	UP	alternatívne	11.96	264327.56	120.93	981.36	
22:00	UP	alternatívne	11.87	266579.28	124.27	981.74	
22:30	UP	alternatívne	11.11	257422.80	122.55	981.59	
23:00	UP	alternatívne	11.60	260907.13	123.81	981.73	
23:30	UP	alternatívne	11.80	270606.59	118.02	981.36	
24:00	UP	alternatívne	11.64	275006.44	117.38	981.09	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 04.06.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.96	272340.87	118.96	982.74	
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	10.97	239208.06	115.03	981.09	
Max PPH	12.43	292363.84	124.56	984.10	

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 03.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 04.06.2024

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	14.76	1636.61	-	
1:00	UP	alternatívne	14.61	1608.06	-	
1:30	UP	alternatívne	14.66	1869.65	-	
2:00	UP	alternatívne	14.41	1622.01	-	
2:30	UP	alternatívne	14.25	1553.11	-	
3:00	UP	alternatívne	14.35	1011.82	-	
3:30	UP	alternatívne	14.17	1076.84	-	
4:00	UP	alternatívne	14.10	1135.00	-	
4:30	UP	alternatívne	13.80	1387.34	-	
5:00	UP	alternatívne	13.79	1637.39	-	
5:30	UP	alternatívne	13.86	1436.27	-	
6:00	UP	alternatívne	14.15	1539.15	-	
6:30	UP	alternatívne	14.04	1704.16	-	
7:00	UP	alternatívne	14.17	2053.60	-	
7:30	UP	alternatívne	15.92	2356.27	-	
8:00	UP	alternatívne	14.23	1493.74	-	
8:30	UP	alternatívne	14.02	1616.81	-	
9:00	UP	alternatívne	14.24	1356.66	-	
9:30	UP	alternatívne	13.87	1811.35	-	
10:00	UP	alternatívne	13.85	1644.65	-	
10:30	UP	alternatívne	14.32	2201.75	-	
11:00	UP	alternatívne	14.06	1782.90	-	
11:30	UP	alternatívne	14.01	1982.37	-	
12:00	UP	alternatívne	13.75	1660.53	-	
12:30	UP	alternatívne	13.92	1466.53	-	
13:00	UP	alternatívne	14.20	1465.43	-	
13:30	UP	alternatívne	14.35	1325.17	-	
14:00	UP	alternatívne	14.72	1598.89	-	
14:30	UP	alternatívne	14.58	1421.63	-	
15:00	UP	alternatívne	15.14	2198.47	-	
15:30	UP	alternatívne	16.10	2480.91	-	
16:00	UP	alternatívne	14.31	1509.94	-	
16:30	UP	alternatívne	14.57	1672.56	-	
17:00	UP	alternatívne	14.49	1480.47	-	
17:30	UP	alternatívne	14.74	1483.46	-	
18:00	UP	alternatívne	14.79	1230.00	-	
18:30	UP	alternatívne	15.10	1257.74	-	
19:00	UP	alternatívne	14.94	1345.15	-	
19:30	UP	alternatívne	14.73	1776.08	-	
20:00	UP	alternatívne	14.55	1634.58	-	
20:30	UP	alternatívne	14.11	966.48	-	
21:00	UP	alternatívne	14.61	1502.69	-	
21:30	UP	alternatívne	14.58	1373.85	-	
22:00	UP	alternatívne	14.69	1182.01	-	
22:30	UP	alternatívne	15.48	2139.51	-	
23:00	UP	alternatívne	14.94	1519.26	-	
23:30	UP	alternatívne	14.92	1403.36	-	
24:00	UP	alternatívne	14.99	1538.81	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.06.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	04.06.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	14.48	1586.48	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		8525.760	
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	13.75	966.48	
Max PPH	16.10	2480.91	

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 03.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 04.06.2024

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	459.12	500.00	0.30	50.00	
1:00	UP	alternatívne	483.72	500.00	0.95	50.00	
1:30	UP	alternatívne	472.88	500.00	0.46	50.00	
2:00	UP	alternatívne	511.55	500.00	0.51	50.00	
2:30	UP	alternatívne	503.71	500.00	0.74	50.00	
3:00	UP	alternatívne	554.84	500.00	0.90	50.00	
3:30	UP	alternatívne	516.19	500.00	0.85	50.00	
4:00	UP	alternatívne	494.89	500.00	0.89	50.00	
4:30	UP	alternatívne	479.25	500.00	0.89	50.00	
5:00	UP	alternatívne	471.94	500.00	0.82	50.00	
5:30	UP	alternatívne	462.93	500.00	1.08	50.00	
6:00	UP	alternatívne	458.84	500.00	1.03	50.00	
6:30	UP	alternatívne	434.65	500.00	0.61	50.00	
7:00	UP	alternatívne	410.53	500.00	0.67	50.00	
7:30	UP	alternatívne	472.32	500.00	0.26	50.00	
8:00	UP	alternatívne	470.47	500.00	0.98	50.00	
8:30	UP	alternatívne	574.70	500.00	1.66	50.00	
9:00	UP	alternatívne	528.14	500.00	1.69	50.00	
9:30	UP	alternatívne	454.00	500.00	1.58	50.00	
10:00	UP	alternatívne	453.48	500.00	1.47	50.00	
10:30	UP	alternatívne	430.29	500.00	1.23	50.00	
11:00	UP	alternatívne	492.50	500.00	1.90	50.00	
11:30	UP	alternatívne	471.73	500.00	1.52	50.00	
12:00	UP	alternatívne	496.86	500.00	1.55	50.00	
12:30	UP	alternatívne	494.26	500.00	1.45	50.00	
13:00	UP	alternatívne	472.72	500.00	1.66	50.00	
13:30	UP	alternatívne	469.41	500.00	1.69	50.00	
14:00	UP	alternatívne	472.70	500.00	1.31	50.00	
14:30	UP	alternatívne	478.00	500.00	1.56	50.00	
15:00	UP	alternatívne	443.79	500.00	1.12	50.00	
15:30	UP	alternatívne	453.49	500.00	0.56	50.00	
16:00	UP	alternatívne	450.89	500.00	1.52	50.00	
16:30	UP	alternatívne	469.97	500.00	1.29	50.00	
17:00	UP	alternatívne	462.86	500.00	1.24	50.00	
17:30	UP	alternatívne	474.02	500.00	0.69	50.00	
18:00	UP	alternatívne	499.76	500.00	1.06	50.00	
18:30	UP	alternatívne	483.53	500.00	0.99	50.00	
19:00	UP	alternatívne	467.75	500.00	0.84	50.00	
19:30	UP	alternatívne	444.86	500.00	0.55	50.00	
20:00	UP	alternatívne	433.07	500.00	0.41	50.00	
20:30	UP	alternatívne	499.62	500.00	0.70	50.00	
21:00	UP	alternatívne	461.79	500.00	0.59	50.00	
21:30	UP	alternatívne	502.16	500.00	0.33	50.00	
22:00	UP	alternatívne	497.09	500.00	0.48	50.00	
22:30	UP	alternatívne	451.97	500.00	0.47	50.00	
23:00	UP	alternatívne	492.28	500.00	0.49	50.00	
23:30	UP	alternatívne	489.57	500.00	1.27	50.00	
24:00	UP	alternatívne	484.96	500.00	0.30	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 04.06.2024 **Strana :** 6/11

Veličina	NO _x r	SO ₂ r	
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	477.29	0.98	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2530.350	6.220	
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	410.53	0.26	
Max PPH	574.70	1.90	

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	

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 04.06.2024

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	14.16	50.00	9.73	20.00	
1:00	UP	alternatívne	14.77	50.00	8.95	20.00	
1:30	UP	alternatívne	24.40	50.00	5.37	20.00	
2:00	UP	alternatívne	24.15	50.00	2.01	20.00	
2:30	UP	alternatívne	12.47	50.00	2.84	20.00	
3:00	UP	alternatívne	11.90	50.00	1.10	20.00	
3:30	UP	alternatívne	9.93	50.00	8.57	20.00	
4:00	UP	alternatívne	9.92	50.00	7.04	20.00	
4:30	UP	alternatívne	11.57	50.00	5.85	20.00	
5:00	UP	alternatívne	12.00	50.00	2.73	20.00	
5:30	UP	alternatívne	8.75	50.00	7.99	20.00	
6:00	UP	alternatívne	11.97	50.00	6.47	20.00	
6:30	UP	alternatívne	13.92	50.00	5.34	20.00	
7:00	UP	alternatívne	16.95	50.00	24.83	20.00	
7:30	UP	alternatívne	35.36	50.00	9.49	20.00	
8:00	UP	alternatívne	9.74	50.00	3.91	20.00	
8:30	UP	alternatívne	11.20	50.00	1.39	20.00	
9:00	UP	alternatívne	10.23	50.00	3.20	20.00	
9:30	UP	alternatívne	14.82	50.00	1.52	20.00	
10:00	UP	alternatívne	14.97	50.00	4.41	20.00	
10:30	UP	alternatívne	31.72	50.00	8.27	20.00	
11:00	UP	alternatívne	9.79	50.00	16.33	20.00	
11:30	UP	alternatívne	31.89	50.00	3.58	20.00	
12:00	UP	alternatívne	10.52	50.00	6.12	20.00	
12:30	UP	alternatívne	14.62	50.00	4.30	20.00	
13:00	UP	alternatívne	12.42	50.00	5.68	20.00	
13:30	UP	alternatívne	10.27	50.00	12.95	20.00	
14:00	UP	alternatívne	23.64	50.00	9.41	20.00	
14:30	UP	alternatívne	11.21	50.00	9.20	20.00	
15:00	UP	alternatívne	29.76	50.00	7.97	20.00	
15:30	UP	alternatívne	23.71	50.00	1.92	20.00	
16:00	UP	alternatívne	11.58	50.00	1.27	20.00	
16:30	UP	alternatívne	11.26	50.00	12.79	20.00	
17:00	UP	alternatívne	10.32	50.00	2.71	20.00	
17:30	UP	alternatívne	14.42	50.00	3.00	20.00	
18:00	UP	alternatívne	14.63	50.00	1.65	20.00	
18:30	UP	alternatívne	16.60	50.00	5.72	20.00	
19:00	UP	alternatívne	22.14	50.00	5.94	20.00	
19:30	UP	alternatívne	49.59	50.00	14.24	20.00	
20:00	UP	alternatívne	89.97	50.00	8.00	20.00	
20:30	UP	alternatívne	11.19	50.00	4.24	20.00	
21:00	UP	alternatívne	26.40	50.00	0.83	20.00	
21:30	UP	alternatívne	38.46	50.00	9.65	20.00	
22:00	UP	alternatívne	20.20	50.00	13.38	20.00	
22:30	UP	alternatívne	31.20	50.00	10.55	20.00	
23:00	UP	alternatívne	23.94	50.00	11.78	20.00	
23:30	UP	alternatívne	12.19	50.00	2.73	20.00	
24:00	UP	alternatívne	17.17	50.00	1.33	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 04.06.2024

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	19.25	6.63	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	104.550	37.660	
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	8.75	0.83	
Max PPH	89.97	24.83	

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 03.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 04.06.2024

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	12.19	30.00	
1:00	UP	alternatívne	11.97	30.00	
1:30	UP	alternatívne	11.83	30.00	
2:00	UP	alternatívne	12.71	30.00	
2:30	UP	alternatívne	11.88	30.00	
3:00	UP	alternatívne	12.34	30.00	
3:30	UP	alternatívne	12.76	30.00	
4:00	UP	alternatívne	12.90	30.00	
4:30	UP	alternatívne	10.97	30.00	
5:00	UP	alternatívne	9.21	30.00	
5:30	UP	alternatívne	6.40	30.00	
6:00	UP	alternatívne	5.30	30.00	
6:30	UP	alternatívne	4.98	30.00	
7:00	UP	alternatívne	6.03	30.00	
7:30	UP	alternatívne	7.83	30.00	
8:00	UP	alternatívne	8.88	30.00	
8:30	UP	alternatívne	6.95	30.00	
9:00	UP	alternatívne	6.62	30.00	
9:30	UP	alternatívne	6.28	30.00	
10:00	UP	alternatívne	6.07	30.00	
10:30	UP	alternatívne	8.00	30.00	
11:00	UP	alternatívne	10.50	30.00	
11:30	UP	alternatívne	9.19	30.00	
12:00	UP	alternatívne	7.08	30.00	
12:30	UP	alternatívne	6.74	30.00	
13:00	UP	alternatívne	7.28	30.00	
13:30	UP	alternatívne	9.62	30.00	
14:00	UP	alternatívne	11.38	30.00	
14:30	UP	alternatívne	12.55	30.00	
15:00	UP	alternatívne	11.40	30.00	
15:30	UP	alternatívne	12.90	30.00	
16:00	UP	alternatívne	9.30	30.00	
16:30	UP	alternatívne	7.84	30.00	
17:00	UP	alternatívne	7.28	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.53	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.93	30.00	
18:30	UP	alternatívne	5.64	30.00	
19:00	UP	alternatívne	8.21	30.00	
19:30	UP	alternatívne	8.85	30.00	
20:00	UP	alternatívne	10.66	30.00	
20:30	UP	alternatívne	8.69	30.00	
21:00	UP	alternatívne	6.95	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.22	30.00	
22:00	UP	alternatívne	12.44	30.00	
22:30	UP	alternatívne	11.97	30.00	
23:00	UP	alternatívne	15.18	30.00	
23:30	UP	alternatívne	12.17	30.00	
24:00	UP	alternatívne	10.01	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.06.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	04.06.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	Pozn.
PDH	9.33	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	50.120	
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	4.98	
Max PPH	15.18	

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 03.06.2024

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:	04.06.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:12:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:14:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:52:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:12:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:14:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
14:12:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:14:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:52:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:12:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:14:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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