

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 18.03.2024 **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	11.56	229733.78	122.69	986.69	
1:00	UP	alternatívne	11.58	234621.11	123.05	986.89	
1:30	UP	alternatívne	11.60	236149.05	123.08	987.10	
2:00	UP	alternatívne	11.39	235171.25	122.83	987.31	
2:30	UP	alternatívne	11.40	233099.16	122.77	987.67	
3:00	UP	alternatívne	11.43	231456.95	122.88	987.64	
3:30	UP	alternatívne	11.41	236037.16	122.41	988.16	
4:00	UP	alternatívne	11.53	234827.38	121.97	988.34	
4:30	UP	alternatívne	11.60	230970.25	122.44	988.67	
5:00	UP	alternatívne	10.93	240218.78	123.91	989.10	
5:30	UP	alternatívne	11.00	243211.25	125.56	989.20	
6:00	UP	alternatívne	11.00	244115.42	127.94	989.31	
6:30	UP	alternatívne	10.94	239548.00	125.50	989.54	
7:00	UP	alternatívne	10.59	222548.14	121.43	989.64	
7:30	UP	alternatívne	11.33	249945.28	123.15	989.86	
8:00	UP	alternatívne	11.34	247047.08	123.88	990.16	
8:30	UP	alternatívne	10.84	242024.98	124.31	990.57	
9:00	UP	alternatívne	10.99	245540.95	124.69	990.52	
9:30	UP	alternatívne	10.77	247168.98	124.03	990.91	
10:00	UP	alternatívne	11.16	242624.88	119.29	990.18	
10:30	UP	alternatívne	11.17	243527.42	117.21	990.24	
11:00	UP	alternatívne	11.46	248497.44	116.09	990.14	
11:30	UP	alternatívne	11.20	244042.39	118.12	989.84	
12:00	UP	alternatívne	10.93	245419.84	117.97	989.59	
12:30	UP	alternatívne	10.82	246231.73	118.01	989.35	
13:00	UP	alternatívne	10.80	241071.45	117.91	989.35	
13:30	UP	alternatívne	11.07	243021.66	120.55	988.97	
14:00	UP	alternatívne	10.99	239962.95	123.85	989.04	
14:30	UP	alternatívne	11.12	247245.31	125.16	988.39	
15:00	UP	alternatívne	10.69	230590.59	122.85	988.20	
15:30	UP	alternatívne	11.58	242802.02	118.88	988.01	
16:00	UP	alternatívne	11.49	247127.13	117.19	988.21	
16:30	UP	alternatívne	11.08	242025.20	117.63	987.51	
17:00	UP	alternatívne	11.27	245313.27	117.47	987.98	
17:30	UP	alternatívne	11.19	248467.94	117.01	988.29	
18:00	UP	alternatívne	11.29	245288.28	117.39	988.50	
18:30	UP	alternatívne	11.22	244129.19	127.50	988.39	
19:00	UP	alternatívne	11.24	248631.09	121.66	988.36	
19:30	UP	alternatívne	11.43	251854.77	117.19	988.27	
20:00	UP	alternatívne	11.18	245472.31	116.62	988.21	
20:30	UP	alternatívne	11.46	248078.20	116.09	988.30	
21:00	UP	alternatívne	11.29	248898.89	117.14	988.44	
21:30	UP	alternatívne	11.31	251056.45	118.47	988.45	
22:00	UP	alternatívne	11.21	244321.66	119.53	988.36	
22:30	UP	alternatívne	11.56	244489.13	120.45	988.22	
23:00	UP	alternatívne	10.28	216663.78	116.18	987.82	
23:30	UP	alternatívne	11.95	237721.30	115.19	987.88	
24:00	UP	alternatívne	11.65	228887.89	114.11	987.50	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 18.03.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.22	241185.40	120.65	988.69	
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	10.28	216663.78	114.11	986.69	
Max PPH	11.95	251854.77	127.94	990.91	

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 17.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.03.2024

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	13.20	1540.79	-	
1:00	UP	alternatívne	13.04	1633.27	-	
1:30	UP	alternatívne	13.07	1411.71	-	
2:00	UP	alternatívne	13.24	1556.89	-	
2:30	UP	alternatívne	13.21	1584.35	-	
3:00	UP	alternatívne	13.10	1664.43	-	
3:30	UP	alternatívne	13.06	1645.95	-	
4:00	UP	alternatívne	12.97	1799.55	-	
4:30	UP	alternatívne	12.92	1486.26	-	
5:00	UP	alternatívne	13.67	2550.27	-	
5:30	UP	alternatívne	14.76	2273.38	-	
6:00	UP	alternatívne	14.82	1964.16	-	
6:30	UP	alternatívne	14.89	1700.09	-	
7:00	UP	alternatívne	14.74	2432.48	-	
7:30	UP	alternatívne	12.90	1390.34	-	
8:00	UP	alternatívne	12.66	1523.97	-	
8:30	UP	alternatívne	12.81	1035.39	-	
9:00	UP	alternatívne	13.18	1269.91	-	
9:30	UP	alternatívne	13.31	2082.44	-	
10:00	UP	alternatívne	14.84	1597.39	-	
10:30	UP	alternatívne	14.59	1782.96	-	
11:00	UP	alternatívne	12.99	1329.04	-	
11:30	UP	alternatívne	13.09	1578.95	-	
12:00	UP	alternatívne	13.20	1992.78	-	
12:30	UP	alternatívne	13.91	2172.23	-	
13:00	UP	alternatívne	14.52	1513.73	-	
13:30	UP	alternatívne	14.78	1041.61	-	
14:00	UP	alternatívne	14.66	1455.26	-	
14:30	UP	alternatívne	14.68	1350.48	-	
15:00	UP	alternatívne	14.91	1690.88	-	
15:30	UP	alternatívne	14.45	538.16	-	
16:00	UP	alternatívne	13.77	665.13	-	
16:30	UP	alternatívne	14.12	990.48	-	
17:00	UP	alternatívne	13.89	834.72	-	
17:30	UP	alternatívne	13.94	860.45	-	
18:00	UP	alternatívne	13.73	637.80	-	
18:30	UP	alternatívne	14.02	774.33	-	
19:00	UP	alternatívne	14.79	1086.34	-	
19:30	UP	alternatívne	14.09	1233.75	-	
20:00	UP	alternatívne	14.21	1455.40	-	
20:30	UP	alternatívne	13.60	1355.08	-	
21:00	UP	alternatívne	13.98	1542.35	-	
21:30	UP	alternatívne	14.41	1319.83	-	
22:00	UP	alternatívne	14.52	1493.93	-	
22:30	UP	alternatívne	14.20	1450.04	-	
23:00	UP	alternatívne	15.82	2576.86	-	
23:30	UP	alternatívne	13.84	1675.79	-	
24:00	UP	alternatívne	13.48	1777.47	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.03.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	18.03.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.89	1506.64	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		7733.000	
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	12.66	538.16	
Max PPH	15.82	2576.86	

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 17.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.03.2024

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	488.73	500.00	0.13	50.00	
1:00	UP	alternatívne	487.75	500.00	0.13	50.00	
1:30	UP	alternatívne	470.64	500.00	0.13	50.00	
2:00	UP	alternatívne	462.59	500.00	0.13	50.00	
2:30	UP	alternatívne	473.14	500.00	0.13	50.00	
3:00	UP	alternatívne	478.15	500.00	0.13	50.00	
3:30	UP	alternatívne	463.30	500.00	0.13	50.00	
4:00	UP	alternatívne	454.51	500.00	0.13	50.00	
4:30	UP	alternatívne	460.13	500.00	0.13	50.00	
5:00	UP	alternatívne	468.93	500.00	0.13	50.00	
5:30	UP	alternatívne	491.16	500.00	0.13	50.00	
6:00	UP	alternatívne	471.60	500.00	0.13	50.00	
6:30	UP	alternatívne	459.16	500.00	0.13	50.00	
7:00	UP	alternatívne	454.83	500.00	0.12	50.00	
7:30	UP	alternatívne	473.08	500.00	0.13	50.00	
8:00	UP	alternatívne	489.53	500.00	0.13	50.00	
8:30	UP	alternatívne	487.32	500.00	0.12	50.00	
9:00	UP	alternatívne	505.93	500.00	0.13	50.00	
9:30	UP	alternatívne	494.95	500.00	0.12	50.00	
10:00	UP	alternatívne	482.21	500.00	0.13	50.00	
10:30	UP	alternatívne	458.67	500.00	0.13	50.00	
11:00	UP	alternatívne	481.44	500.00	0.13	50.00	
11:30	UP	alternatívne	456.89	500.00	0.13	50.00	
12:00	UP	alternatívne	444.38	500.00	0.13	50.00	
12:30	UP	alternatívne	474.50	500.00	0.13	50.00	
13:00	UP	alternatívne	504.68	500.00	0.13	50.00	
13:30	UP	alternatívne	497.52	500.00	0.13	50.00	
14:00	UP	alternatívne	484.07	500.00	0.13	50.00	
14:30	UP	alternatívne	487.10	500.00	0.13	50.00	
15:00	UP	alternatívne	446.28	500.00	0.13	50.00	
15:30	UP	alternatívne	601.95	500.00	0.14	50.00	
16:00	UP	alternatívne	462.88	500.00	0.13	50.00	
16:30	UP	alternatívne	501.11	500.00	0.13	50.00	
17:00	UP	alternatívne	488.26	500.00	0.13	50.00	
17:30	UP	alternatívne	470.57	500.00	0.13	50.00	
18:00	UP	alternatívne	488.58	500.00	0.13	50.00	
18:30	UP	alternatívne	403.93	500.00	0.13	50.00	
19:00	UP	alternatívne	417.74	500.00	0.13	50.00	
19:30	UP	alternatívne	445.33	500.00	0.13	50.00	
20:00	UP	alternatívne	461.20	500.00	0.13	50.00	
20:30	UP	alternatívne	504.92	500.00	0.13	50.00	
21:00	UP	alternatívne	488.19	500.00	0.13	50.00	
21:30	UP	alternatívne	464.36	500.00	0.13	50.00	
22:00	UP	alternatívne	471.39	500.00	0.13	50.00	
22:30	UP	alternatívne	468.84	500.00	0.14	50.00	
23:00	UP	alternatívne	430.76	500.00	0.12	50.00	
23:30	UP	alternatívne	523.13	500.00	0.14	50.00	
24:00	UP	alternatívne	474.68	500.00	0.14	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.03.2024

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	475.44	0.13	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2446.850	0.480	
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	403.93	0.12	
Max PPH	601.95	0.14	

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 17.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.03.2024

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	28.43	50.00	0.57	20.00	
1:00	UP	alternatívne	31.23	50.00	1.38	20.00	
1:30	UP	alternatívne	28.84	50.00	0.61	20.00	
2:00	UP	alternatívne	31.91	50.00	1.45	20.00	
2:30	UP	alternatívne	31.14	50.00	0.37	20.00	
3:00	UP	alternatívne	47.75	50.00	1.27	20.00	
3:30	UP	alternatívne	23.59	50.00	0.32	20.00	
4:00	UP	alternatívne	23.81	50.00	1.41	20.00	
4:30	UP	alternatívne	22.11	50.00	0.48	20.00	
5:00	UP	alternatívne	48.88	50.00	3.29	20.00	
5:30	UP	alternatívne	56.69	50.00	4.12	20.00	
6:00	UP	alternatívne	34.25	50.00	5.73	20.00	
6:30	UP	alternatívne	28.77	50.00	3.44	20.00	
7:00	UP	alternatívne	36.42	50.00	3.10	20.00	
7:30	UP	alternatívne	31.40	50.00	4.10	20.00	
8:00	UP	alternatívne	27.58	50.00	5.46	20.00	
8:30	UP	alternatívne	41.39	50.00	5.34	20.00	
9:00	UP	alternatívne	34.04	50.00	10.63	20.00	
9:30	UP	alternatívne	56.34	50.00	22.53	20.00	
10:00	UP	alternatívne	26.00	50.00	10.62	20.00	
10:30	UP	alternatívne	28.53	50.00	9.76	20.00	
11:00	UP	alternatívne	22.44	50.00	9.81	20.00	
11:30	UP	alternatívne	33.30	50.00	6.74	20.00	
12:00	UP	alternatívne	42.60	50.00	4.52	20.00	
12:30	UP	alternatívne	44.57	50.00	3.89	20.00	
13:00	UP	alternatívne	39.48	50.00	2.17	20.00	
13:30	UP	alternatívne	35.55	50.00	4.61	20.00	
14:00	UP	alternatívne	30.89	50.00	5.99	20.00	
14:30	UP	alternatívne	30.87	50.00	7.65	20.00	
15:00	UP	alternatívne	32.55	50.00	15.52	20.00	
15:30	UP	alternatívne	25.36	50.00	12.72	20.00	
16:00	UP	alternatívne	23.87	50.00	3.74	20.00	
16:30	UP	alternatívne	29.30	50.00	3.69	20.00	
17:00	UP	alternatívne	27.87	50.00	1.97	20.00	
17:30	UP	alternatívne	28.49	50.00	7.43	20.00	
18:00	UP	alternatívne	27.06	50.00	2.81	20.00	
18:30	UP	alternatívne	32.52	50.00	12.08	20.00	
19:00	UP	alternatívne	31.65	50.00	1.71	20.00	
19:30	UP	alternatívne	30.31	50.00	0.91	20.00	
20:00	UP	alternatívne	38.68	50.00	2.44	20.00	
20:30	UP	alternatívne	31.14	50.00	0.68	20.00	
21:00	UP	alternatívne	41.39	50.00	2.51	20.00	
21:30	UP	alternatívne	36.49	50.00	0.92	20.00	
22:00	UP	alternatívne	40.01	50.00	15.02	20.00	
22:30	UP	alternatívne	33.82	50.00	5.58	20.00	
23:00	UP	alternatívne	44.01	50.00	3.80	20.00	
23:30	UP	alternatívne	37.53	50.00	4.34	20.00	
24:00	UP	alternatívne	43.03	50.00	4.18	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 18.03.2024 **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	34.04	5.07	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	175.340	26.400	
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	22.11	0.32	
Max PPH	56.69	22.53	

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 17.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.03.2024

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	11.01	30.00	
1:00	UP	alternatívne	9.21	30.00	
1:30	UP	alternatívne	8.49	30.00	
2:00	UP	alternatívne	8.46	30.00	
2:30	UP	alternatívne	7.97	30.00	
3:00	UP	alternatívne	8.94	30.00	
3:30	UP	alternatívne	9.50	30.00	
4:00	UP	alternatívne	8.72	30.00	
4:30	UP	alternatívne	7.96	30.00	
5:00	UP	alternatívne	8.00	30.00	
5:30	UP	alternatívne	14.06	30.00	
6:00	UP	alternatívne	19.54	30.00	
6:30	UP	alternatívne	19.70	30.00	
7:00	UP	alternatívne	15.64	30.00	
7:30	UP	alternatívne	10.99	30.00	
8:00	UP	alternatívne	8.52	30.00	
8:30	UP	alternatívne	6.26	30.00	
9:00	UP	alternatívne	7.72	30.00	
9:30	UP	alternatívne	9.03	30.00	
10:00	UP	alternatívne	12.41	30.00	
10:30	UP	alternatívne	13.14	30.00	
11:00	UP	alternatívne	10.88	30.00	
11:30	UP	alternatívne	9.82	30.00	
12:00	UP	alternatívne	8.75	30.00	
12:30	UP	alternatívne	8.20	30.00	
13:00	UP	alternatívne	9.08	30.00	
13:30	UP	alternatívne	13.59	30.00	
14:00	UP	alternatívne	18.70	30.00	
14:30	UP	alternatívne	19.29	30.00	
15:00	UP	alternatívne	17.53	30.00	
15:30	UP	alternatívne	13.72	30.00	
16:00	UP	alternatívne	6.25	30.00	
16:30	UP	alternatívne	4.00	30.00	
17:00	UP	alternatívne	3.66	30.00	
17:30	UP	alternatívne	3.43	30.00	
18:00	UP	alternatívne	3.04	30.00	
18:30	UP	alternatívne	6.31	30.00	
19:00	UP	alternatívne	16.53	30.00	
19:30	UP	alternatívne	16.90	30.00	
20:00	UP	alternatívne	16.25	30.00	
20:30	UP	alternatívne	13.25	30.00	
21:00	UP	alternatívne	13.90	30.00	
21:30	UP	alternatívne	17.81	30.00	
22:00	UP	alternatívne	20.77	30.00	
22:30	UP	alternatívne	22.51	30.00	
23:00	UP	alternatívne	21.00	30.00	
23:30	UP	alternatívne	20.76	30.00	
24:00	UP	alternatívne	17.79	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.03.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	18.03.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	12.06	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	62.080	
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	3.04	
Max PPH	22.51	

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 17.03.2024

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:	18.03.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:04:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:06:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:04:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:06:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:51:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
13:04:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:06:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:04:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:06:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:51:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený

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