

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.05.2024

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	11.78	264400.69	115.70	982.28	
1:00	UP	alternatívne	11.71	264308.75	115.94	982.23	
1:30	UP	alternatívne	11.86	276257.50	115.14	982.05	
2:00	UP	alternatívne	11.74	265796.69	114.61	981.60	
2:30	UP	alternatívne	11.82	263474.63	115.03	981.33	
3:00	UP	alternatívne	11.98	264052.16	115.31	981.29	
3:30	UP	alternatívne	12.05	253092.52	114.18	981.07	
4:00	UP	alternatívne	11.94	251551.81	117.95	980.94	
4:30	UP	alternatívne	11.94	259404.58	115.90	980.80	
5:00	UP	alternatívne	11.72	259388.28	116.34	980.81	
5:30	UP	alternatívne	11.85	261751.75	116.68	981.14	
6:00	UP	alternatívne	11.94	272486.34	117.03	981.83	
6:30	UP	alternatívne	12.06	273915.38	115.96	981.86	
7:00	UP	alternatívne	10.89	251676.47	117.79	981.71	
7:30	UP	alternatívne	10.82	236972.20	117.32	981.62	
8:00	UP	alternatívne	12.11	275983.72	115.59	982.36	
8:30	UP	alternatívne	12.34F	275823.47F	115.65	982.15	
9:00	UP	alternatívne	12.02	280618.59	115.77	982.21	
9:30	UP	alternatívne	12.10	280703.94	116.05	982.61	
10:00	UP	alternatívne	11.79	274429.56	115.60	982.96	
10:30	UP	alternatívne	12.03	274719.13	115.66	982.60	
11:00	UP	alternatívne	12.01	277041.69	115.59	982.38	
11:30	UP	alternatívne	12.25	280699.66	115.87	982.54	
12:00	UP	alternatívne	11.93	277265.06	115.60	982.25	
12:30	UP	alternatívne	12.20	277975.00	116.01	982.13	
13:00	UP	alternatívne	12.03	276195.91	116.59	981.85	
13:30	UP	alternatívne	11.81	275951.72	117.01	982.03	
14:00	UP	alternatívne	12.07	277360.38	121.01	981.69	
14:30	UP	alternatívne	11.81	278326.19	123.52	981.36	
15:00	UP	alternatívne	10.76	238866.63	122.84	980.71	
15:30	UP	alternatívne	11.86	273166.03	121.36	980.89	
16:00	UP	alternatívne	11.91	277642.88	117.56	980.50	
16:30	UP	alternatívne	11.87	276111.41	117.31	980.28	
17:00	UP	alternatívne	11.90	273509.19	116.88	980.11	
17:30	UP	alternatívne	11.88	268568.91	117.05	979.22	
18:00	UP	alternatívne	11.94	269674.13	117.47	979.78	
18:30	UP	alternatívne	12.33	270893.97	117.95	979.49	
19:00	UP	alternatívne	12.18	279659.56	118.25	979.77	
19:30	UP	alternatívne	12.22	275669.13	117.37	979.82	
20:00	UP	alternatívne	12.23	273406.81	117.20	980.44	
20:30	UP	alternatívne	12.15F	279531.19F	116.87	980.26	
21:00	UP	alternatívne	12.23	281333.19	116.72	980.62	
21:30	UP	alternatívne	11.84	268306.81	120.01	980.94	
22:00	UP	alternatívne	12.02	272645.78	119.97	981.08	
22:30	UP	alternatívne	11.86	268121.91	118.60	980.96	
23:00	UP	alternatívne	11.08	253982.00	117.38	980.80	
23:30	UP	alternatívne	9.87	217677.50	114.59	980.65	
24:00	UP	alternatívne	11.63	263165.09	114.85	981.38	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 20.05.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.82	268004.37	117.01	981.28	
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	9.87	217677.50	114.18	979.22	
Max PPH	12.33	281333.19	123.52	982.96	

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 19.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 20.05.2024

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	14.26	1491.74	-	
1:00	UP	alternatívne	13.88	1721.22	-	
1:30	UP	alternatívne	13.85	1299.33	-	
2:00	UP	alternatívne	13.94	1483.65	-	
2:30	UP	alternatívne	13.67	1771.22	-	
3:00	UP	alternatívne	13.74	1898.45	-	
3:30	UP	alternatívne	13.55	2073.42	-	
4:00	UP	alternatívne	13.85	1998.39	-	
4:30	UP	alternatívne	13.51	2206.66	-	
5:00	UP	alternatívne	13.70	1815.40	-	
5:30	UP	alternatívne	14.04	1254.32	-	
6:00	UP	alternatívne	14.21	795.75	-	
6:30	UP	alternatívne	14.22	989.50	-	
7:00	UP	alternatívne	14.71	1717.03	-	
7:30	UP	alternatívne	15.15	1859.93	-	
8:00	UP	alternatívne	13.41	914.94	-	
8:30	UP	alternatívne	13.01F	1004.15F	-	
9:00	UP	alternatívne	13.29	1406.91	-	
9:30	UP	alternatívne	13.36	1529.16	-	
10:00	UP	alternatívne	13.83	1627.78	-	
10:30	UP	alternatívne	13.58	1462.78	-	
11:00	UP	alternatívne	13.61	1504.87	-	
11:30	UP	alternatívne	13.50	1421.11	-	
12:00	UP	alternatívne	13.65	2007.31	-	
12:30	UP	alternatívne	13.64	1554.39	-	
13:00	UP	alternatívne	13.59	1708.22	-	
13:30	UP	alternatívne	13.85	2075.09	-	
14:00	UP	alternatívne	14.24	1753.00	-	
14:30	UP	alternatívne	14.54	2294.48	-	
15:00	UP	alternatívne	15.84	2165.48	-	
15:30	UP	alternatívne	14.41	1574.83	-	
16:00	UP	alternatívne	14.14	1809.33	-	
16:30	UP	alternatívne	14.02	1606.94	-	
17:00	UP	alternatívne	14.10	1416.70	-	
17:30	UP	alternatívne	14.26	1373.31	-	
18:00	UP	alternatívne	14.10	2007.58	-	
18:30	UP	alternatívne	13.98	1807.22	-	
19:00	UP	alternatívne	14.43	1337.40	-	
19:30	UP	alternatívne	14.24	1554.87	-	
20:00	UP	alternatívne	14.31	1476.97	-	
20:30	UP	alternatívne	14.56F	1428.00F	-	
21:00	UP	alternatívne	14.51	1390.05	-	
21:30	UP	alternatívne	14.80	1251.26	-	
22:00	UP	alternatívne	14.58	1253.58	-	
22:30	UP	alternatívne	14.65	1295.64	-	
23:00	UP	alternatívne	15.42	2055.51	-	
23:30	UP	alternatívne	16.98	3378.15	-	
24:00	UP	alternatívne	14.76	1454.66	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.05.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	20.05.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	14.17	1648.82	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		8737.740	
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	13.29	795.75	
Max PPH	16.98	3378.15	

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 19.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 20.05.2024

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	472.00	500.00	0.14	50.00	
1:00	UP	alternatívne	469.62	500.00	0.14	50.00	
1:30	UP	alternatívne	491.42	500.00	0.14	50.00	
2:00	UP	alternatívne	489.42	500.00	0.14	50.00	
2:30	UP	alternatívne	488.69	500.00	0.14	50.00	
3:00	UP	alternatívne	482.78	500.00	0.14	50.00	
3:30	UP	alternatívne	469.99	500.00	0.14	50.00	
4:00	UP	alternatívne	491.04	500.00	0.14	50.00	
4:30	UP	alternatívne	474.85	500.00	0.14	50.00	
5:00	UP	alternatívne	461.72	500.00	0.14	50.00	
5:30	UP	alternatívne	492.93	500.00	0.14	50.00	
6:00	UP	alternatívne	485.88	500.00	0.14	50.00	
6:30	UP	alternatívne	480.42	500.00	0.14	50.00	
7:00	UP	alternatívne	446.44	500.00	0.13	50.00	
7:30	UP	alternatívne	491.18	500.00	0.15	50.00	
8:00	UP	alternatívne	505.11	500.00	0.37	50.00	
8:30	UP	alternatívne	528.45F	500.00	0.49F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	492.75	500.00	0.99	50.00	
9:30	UP	alternatívne	451.91	500.00	0.33	50.00	
10:00	UP	alternatívne	476.58	500.00	0.19	50.00	
10:30	UP	alternatívne	479.70	500.00	0.14	50.00	
11:00	UP	alternatívne	464.42	500.00	0.14	50.00	
11:30	UP	alternatívne	448.89	500.00	0.15	50.00	
12:00	UP	alternatívne	449.45	500.00	0.14	50.00	
12:30	UP	alternatívne	457.64	500.00	0.14	50.00	
13:00	UP	alternatívne	475.28	500.00	0.14	50.00	
13:30	UP	alternatívne	466.91	500.00	0.14	50.00	
14:00	UP	alternatívne	475.69	500.00	0.14	50.00	
14:30	UP	alternatívne	493.43	500.00	0.14	50.00	
15:00	UP	alternatívne	491.91	500.00	0.13	50.00	
15:30	UP	alternatívne	502.04	500.00	0.14	50.00	
16:00	UP	alternatívne	453.39	500.00	0.14	50.00	
16:30	UP	alternatívne	469.81	500.00	0.14	50.00	
17:00	UP	alternatívne	477.56	500.00	0.14	50.00	
17:30	UP	alternatívne	478.39	500.00	0.14	50.00	
18:00	UP	alternatívne	448.03	500.00	0.14	50.00	
18:30	UP	alternatívne	454.50	500.00	0.15	50.00	
19:00	UP	alternatívne	473.56	500.00	0.15	50.00	
19:30	UP	alternatívne	471.21	500.00	0.15	50.00	
20:00	UP	alternatívne	472.52	500.00	0.15	50.00	
20:30	UP	alternatívne	473.36F	500.00	0.15F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	483.79	500.00	0.16	50.00	
21:30	UP	alternatívne	489.29	500.00	0.15	50.00	
22:00	UP	alternatívne	489.74	500.00	0.15	50.00	
22:30	UP	alternatívne	491.96	500.00	0.17	50.00	
23:00	UP	alternatívne	427.03	500.00	0.13	50.00	
23:30	UP	alternatívne	461.80	500.00	0.12	50.00	
24:00	UP	alternatívne	527.59	500.00	0.14	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 20.05.2024 **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	475.88	0.17	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2529.560	2.180	
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	427.03	0.12	
Max PPH	527.59	0.99	

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 19.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 20.05.2024

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(fosílna)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	31.18	50.00	4.21	20.00	
1:00	UP	alternatívne	33.06	50.00	1.73	20.00	
1:30	UP	alternatívne	33.37	50.00	2.88	20.00	
2:00	UP	alternatívne	33.45	50.00	0.91	20.00	
2:30	UP	alternatívne	38.00	50.00	2.72	20.00	
3:00	UP	alternatívne	35.68	50.00	0.56	20.00	
3:30	UP	alternatívne	27.48	50.00	1.80	20.00	
4:00	UP	alternatívne	38.21	50.00	5.36	20.00	
4:30	UP	alternatívne	36.75	50.00	4.90	20.00	
5:00	UP	alternatívne	37.73	50.00	5.37	20.00	
5:30	UP	alternatívne	30.71	50.00	4.80	20.00	
6:00	UP	alternatívne	25.66	50.00	6.32	20.00	
6:30	UP	alternatívne	23.05	50.00	7.53	20.00	
7:00	UP	alternatívne	22.18	50.00	14.48	20.00	
7:30	UP	alternatívne	19.02	50.00	7.59	20.00	
8:00	UP	alternatívne	17.58	50.00	3.45	20.00	
8:30	UP	alternatívne	10.86F	50.00	2.48F	20.00	
9:00	UP	alternatívne	11.76	50.00	5.08	20.00	
9:30	UP	alternatívne	14.33	50.00	3.21	20.00	
10:00	UP	alternatívne	18.29	50.00	7.84	20.00	
10:30	UP	alternatívne	18.58	50.00	6.26	20.00	
11:00	UP	alternatívne	21.64	50.00	20.77	20.00	
11:30	UP	alternatívne	19.45	50.00	10.04	20.00	
12:00	UP	alternatívne	26.78	50.00	6.42	20.00	
12:30	UP	alternatívne	25.09	50.00	5.54	20.00	
13:00	UP	alternatívne	27.18	50.00	6.77	20.00	
13:30	UP	alternatívne	43.20	50.00	3.50	20.00	
14:00	UP	alternatívne	33.08	50.00	10.61	20.00	
14:30	UP	alternatívne	47.31	50.00	11.20	20.00	
15:00	UP	alternatívne	24.20	50.00	11.84	20.00	
15:30	UP	alternatívne	23.11	50.00	6.16	20.00	
16:00	UP	alternatívne	23.84	50.00	2.91	20.00	
16:30	UP	alternatívne	23.33	50.00	1.56	20.00	
17:00	UP	alternatívne	19.45	50.00	2.69	20.00	
17:30	UP	alternatívne	17.50	50.00	1.69	20.00	
18:00	UP	alternatívne	21.37	50.00	3.33	20.00	
18:30	UP	alternatívne	59.74	50.00	6.41	20.00	
19:00	UP	alternatívne	16.78	50.00	2.52	20.00	
19:30	UP	alternatívne	19.22	50.00	3.36	20.00	
20:00	UP	alternatívne	20.86	50.00	1.58	20.00	
20:30	UP	alternatívne	17.78F	50.00	3.78F	20.00	
21:00	UP	alternatívne	17.48	50.00	1.04	20.00	
21:30	UP	alternatívne	17.94	50.00	4.63	20.00	
22:00	UP	alternatívne	16.75	50.00	2.41	20.00	
22:30	UP	alternatívne	18.40	50.00	4.18	20.00	
23:00	UP	alternatívne	25.03	50.00	1.42	20.00	
23:30	UP	alternatívne	35.62	50.00	12.00	20.00	
24:00	UP	alternatívne	20.73	50.00	6.38	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 20.05.2024

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	26.33	5.39	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	139.240	30.460	
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	11.76	0.56	
Max PPH	59.74	20.77	

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 19.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 20.05.2024

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	10.63	30.00	
1:00	UP	alternatívne	9.29	30.00	
1:30	UP	alternatívne	9.43	30.00	
2:00	UP	alternatívne	9.22	30.00	
2:30	UP	alternatívne	8.74	30.00	
3:00	UP	alternatívne	9.64	30.00	
3:30	UP	alternatívne	10.02	30.00	
4:00	UP	alternatívne	10.27	30.00	
4:30	UP	alternatívne	8.02	30.00	
5:00	UP	alternatívne	5.40	30.00	
5:30	UP	alternatívne	4.92	30.00	
6:00	UP	alternatívne	5.26	30.00	
6:30	UP	alternatívne	5.72	30.00	
7:00	UP	alternatívne	4.75	30.00	
7:30	UP	alternatívne	5.82	30.00	
8:00	UP	alternatívne	6.62	30.00	
8:30	UP	alternatívne	6.72F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	4.88	30.00	
9:30	UP	alternatívne	3.93	30.00	
10:00	UP	alternatívne	3.70	30.00	
10:30	UP	alternatívne	4.03	30.00	
11:00	UP	alternatívne	4.34	30.00	
11:30	UP	alternatívne	4.45	30.00	
12:00	UP	alternatívne	4.12	30.00	
12:30	UP	alternatívne	4.19	30.00	
13:00	UP	alternatívne	4.21	30.00	
13:30	UP	alternatívne	4.50	30.00	
14:00	UP	alternatívne	6.30	30.00	
14:30	UP	alternatívne	9.77	30.00	
15:00	UP	alternatívne	11.31	30.00	
15:30	UP	alternatívne	12.08	30.00	
16:00	UP	alternatívne	8.75	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.93	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.49	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.88	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.81	30.00	
18:30	UP	alternatívne	6.50	30.00	
19:00	UP	alternatívne	6.32	30.00	
19:30	UP	alternatívne	6.64	30.00	
20:00	UP	alternatívne	7.11	30.00	
20:30	UP	alternatívne	8.70F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	8.04	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.69	30.00	
22:00	UP	alternatívne	12.14	30.00	
22:30	UP	alternatívne	11.74	30.00	
23:00	UP	alternatívne	11.32	30.00	
23:30	UP	alternatívne	11.53	30.00	
24:00	UP	alternatívne	12.59	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.05.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	20.05.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	7.46	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	40.090	
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	3.70	
Max PPH	12.59	

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 19.05.2024

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:	20.05.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:11:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:13:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:53:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:11:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:13:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
14:11:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:13:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:53:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:12:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:14:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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