

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 23.05.2024

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	11.51	252892.27	115.98	977.74	
1:00	UP	alternatívne	11.24	254791.95	116.47	977.55	
1:30	UP	alternatívne	11.10	255322.05	116.15	977.40	
2:00	UP	alternatívne	11.44	247514.73	115.96	977.66	
2:30	UP	alternatívne	11.51	237535.89	115.53	977.88	
3:00	UP	alternatívne	11.39	240346.11	116.03	977.78	
3:30	UP	alternatívne	11.46	243282.70	115.93	978.10	
4:00	UP	alternatívne	11.32	247427.27	115.95	977.87	
4:30	UP	alternatívne	11.45	240205.75	115.65	977.76	
5:00	UP	alternatívne	11.39	242531.66	115.31	977.78	
5:30	UP	alternatívne	11.41	255462.20	117.24	978.30	
6:00	UP	alternatívne	11.34	254850.47	116.75	978.10	
6:30	UP	alternatívne	10.53	230279.05	115.17	977.96	
7:00	UP	alternatívne	11.11	249773.08	117.66	978.34	
7:30	UP	alternatívne	11.56	258862.02	117.32	978.40	
8:00	UP	alternatívne	11.26	258959.13	116.27	978.57	
8:30	UP	alternatívne	11.39F	262889.97F	116.48	978.73	
9:00	UP	alternatívne	11.47	260887.27	116.57	979.10	
9:30	UP	alternatívne	11.62	265151.00	116.24	979.08	
10:00	UP	alternatívne	11.64	256206.23	116.23	979.26	
10:30	UP	alternatívne	11.62	254440.84	122.53	979.47	
11:00	UP	alternatívne	11.34	251333.69	121.98	979.63	
11:30	UP	alternatívne	11.20	250924.00	120.31	979.66	
12:00	UP	alternatívne	11.27	251681.66	119.13	979.71	
12:30	UP	alternatívne	11.20	254185.91	117.50	979.84	
13:00	UP	alternatívne	11.41	253712.77	117.84	979.89	
13:30	UP	alternatívne	11.23	255345.92	117.04	979.78	
14:00	UP	alternatívne	11.21	249368.09	117.15	979.86	
14:30	UP	alternatívne	11.22	246771.73	117.29	979.78	
15:00	UP	alternatívne	11.01	245983.05	115.09	979.61	
15:30	UP	alternatívne	11.23	233630.73	113.98	979.67	
16:00	UP	alternatívne	12.32	275162.88	115.97	979.81	
16:30	UP	alternatívne	11.80	258992.31	115.56	979.59	
17:00	UP	alternatívne	11.76	260611.41	116.41	979.43	
17:30	UP	alternatívne	11.76	267270.44	116.66	979.64	
18:00	UP	alternatívne	11.67	263946.81	116.61	979.53	
18:30	UP	alternatívne	11.67	260400.06	116.44	979.28	
19:00	UP	alternatívne	11.72	256616.11	118.18	979.75	
19:30	UP	alternatívne	11.33	255388.66	119.09	979.78	
20:00	UP	alternatívne	11.36	262267.63	119.58	979.93	
20:30	UP	alternatívne	11.45	249711.06F	119.33	980.21	
21:00	UP	alternatívne	11.27	252071.45	119.52	980.62	
21:30	UP	alternatívne	11.16	251756.45	119.44	980.46	
22:00	UP	alternatívne	11.40	253990.25	118.29	980.77	
22:30	UP	alternatívne	11.34	248101.69	118.57	980.95	
23:00	UP	alternatívne	10.90	244618.77	117.37	980.80	
23:30	UP	alternatívne	10.98	242358.36	115.10	981.34	
24:00	UP	alternatívne	11.19	252444.52	121.22	981.27	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 23.05.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.38	252296.89	117.25	979.24	
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	47	46	48	48	
n neplatných PPH	1	2	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.53	230279.05	113.98	977.40	
Max PPH	12.32	275162.88	122.53	981.34	

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 22.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 23.05.2024

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	14.34	1856.44	-	
1:00	UP	alternatívne	14.83	2537.24	-	
1:30	UP	alternatívne	14.90	2439.37	-	
2:00	UP	alternatívne	14.85	1859.11	-	
2:30	UP	alternatívne	14.59	1729.92	-	
3:00	UP	alternatívne	14.75	1613.52	-	
3:30	UP	alternatívne	14.69	1501.54	-	
4:00	UP	alternatívne	14.86	1915.40	-	
4:30	UP	alternatívne	14.81	1776.92	-	
5:00	UP	alternatívne	14.37	1678.13	-	
5:30	UP	alternatívne	14.97	1664.00	-	
6:00	UP	alternatívne	15.26	1751.09	-	
6:30	UP	alternatívne	16.25	2416.32	-	
7:00	UP	alternatívne	15.49	2961.77	-	
7:30	UP	alternatívne	14.56	2877.43	-	
8:00	UP	alternatívne	14.87	3049.77	-	
8:30	UP	alternatívne	14.28	1728.81F	-	
9:00	UP	alternatívne	14.25	1304.79	-	
9:30	UP	alternatívne	14.08	1184.33	-	
10:00	UP	alternatívne	14.14	1217.16	-	
10:30	UP	alternatívne	15.08	1189.60	-	
11:00	UP	alternatívne	15.32	2027.57	-	
11:30	UP	alternatívne	15.51	2187.16	-	
12:00	UP	alternatívne	15.73	1581.80	-	
12:30	UP	alternatívne	15.85	1605.49	-	
13:00	UP	alternatívne	15.64	1480.18	-	
13:30	UP	alternatívne	15.79	1850.92	-	
14:00	UP	alternatívne	15.74	1713.09	-	
14:30	UP	alternatívne	15.48	1333.42	-	
15:00	UP	alternatívne	15.12	922.58	-	
15:30	UP	alternatívne	14.59	318.47	-	
16:00	UP	alternatívne	12.96	208.68	-	
16:30	UP	alternatívne	13.49	307.86	-	
17:00	UP	alternatívne	13.54	336.24	-	
17:30	UP	alternatívne	13.45	332.84	-	
18:00	UP	alternatívne	13.54	318.21	-	
18:30	UP	alternatívne	13.25	315.44	-	
19:00	UP	alternatívne	13.64	293.14	-	
19:30	UP	alternatívne	14.69	1431.63	-	
20:00	UP	alternatívne	15.11	1821.70	-	
20:30	UP	alternatívne	15.23	991.16	-	
21:00	UP	alternatívne	15.45	1287.73	-	
21:30	UP	alternatívne	15.48	1464.63	-	
22:00	UP	alternatívne	15.32	1142.21	-	
22:30	UP	alternatívne	15.38	1324.52	-	
23:00	UP	alternatívne	15.15	1358.87	-	
23:30	UP	alternatívne	14.60	1794.83	-	
24:00	UP	alternatívne	15.14	1504.50	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.05.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	23.05.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	14.80	1484.65	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		7907.720	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	48	47	
n neplatných PPH	0	1	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	2.1%	
Min PPH	12.96	208.68	
Max PPH	16.25	3049.77	

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 22.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 23.05.2024

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	464.44	500.00	3.11	50.00	
1:00	UP	alternatívne	460.51	500.00	7.37	50.00	
1:30	UP	alternatívne	489.05	500.00	6.74	50.00	
2:00	UP	alternatívne	501.37	500.00	3.21	50.00	
2:30	UP	alternatívne	490.21	500.00	1.08	50.00	
3:00	UP	alternatívne	478.40	500.00	1.49	50.00	
3:30	UP	alternatívne	466.17	500.00	2.22	50.00	
4:00	UP	alternatívne	466.52	500.00	2.49	50.00	
4:30	UP	alternatívne	479.74	500.00	5.61	50.00	
5:00	UP	alternatívne	465.92	500.00	4.01	50.00	
5:30	UP	alternatívne	480.38	500.00	4.93	50.00	
6:00	UP	alternatívne	461.67	500.00	5.49	50.00	
6:30	UP	alternatívne	430.12	500.00	1.43	50.00	
7:00	UP	alternatívne	476.99	500.00	1.65	50.00	
7:30	UP	alternatívne	449.69	500.00	9.31	50.00	
8:00	UP	alternatívne	490.95	500.00	3.66	50.00	
8:30	UP	alternatívne	522.51F	500.00	11.45F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	508.10	500.00	7.51	50.00	
9:30	UP	alternatívne	473.10	500.00	12.35	50.00	
10:00	UP	alternatívne	479.38	500.00	17.67	50.00	
10:30	UP	alternatívne	428.96	500.00	16.26	50.00	
11:00	UP	alternatívne	440.05	500.00	24.13	50.00	
11:30	UP	alternatívne	483.72	500.00	27.68	50.00	
12:00	UP	alternatívne	528.24	500.00	21.07	50.00	
12:30	UP	alternatívne	485.74	500.00	22.08	50.00	
13:00	UP	alternatívne	484.07	500.00	18.99	50.00	
13:30	UP	alternatívne	461.18	500.00	16.34	50.00	
14:00	UP	alternatívne	482.95	500.00	16.55	50.00	
14:30	UP	alternatívne	486.09	500.00	7.56	50.00	
15:00	UP	alternatívne	433.46	500.00	5.95	50.00	
15:30	UP	alternatívne	443.48	500.00	3.03	50.00	
16:00	UP	alternatívne	455.46	500.00	9.43	50.00	
16:30	UP	alternatívne	423.20	500.00	18.94	50.00	
17:00	UP	alternatívne	413.08	500.00	20.73	50.00	
17:30	UP	alternatívne	425.23	500.00	31.18	50.00	
18:00	UP	alternatívne	452.39	500.00	33.29	50.00	
18:30	UP	alternatívne	489.89	500.00	29.06	50.00	
19:00	UP	alternatívne	492.21	500.00	19.93	50.00	
19:30	UP	alternatívne	479.05	500.00	32.50	50.00	
20:00	UP	alternatívne	512.70	500.00	37.20	50.00	
20:30	UP	alternatívne	575.52	500.00	32.52	50.00	
21:00	UP	alternatívne	469.16	500.00	40.44	50.00	
21:30	UP	alternatívne	483.99	500.00	34.75	50.00	
22:00	UP	alternatívne	466.78	500.00	30.03	50.00	
22:30	UP	alternatívne	456.44	500.00	31.45	50.00	
23:00	UP	alternatívne	453.01	500.00	21.88	50.00	
23:30	UP	alternatívne	476.13	500.00	23.78	50.00	
24:00	UP	alternatívne	498.71	500.00	52.57	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 23.05.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 6/11

Veličina	NO _{xr}	SO _{2r}	Pozn.
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	472.20	16.61	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2473.120	84.690	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	413.08	1.08	
Max PPH	575.52	52.57	

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 22.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 23.05.2024

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(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	21.52	50.00	4.65	20.00	
1:00	UP	alternatívne	34.23	50.00	7.70	20.00	
1:30	UP	alternatívne	32.28	50.00	2.56	20.00	
2:00	UP	alternatívne	22.42	50.00	9.81	20.00	
2:30	UP	alternatívne	22.49	50.00	2.15	20.00	
3:00	UP	alternatívne	24.53	50.00	3.05	20.00	
3:30	UP	alternatívne	17.51	50.00	1.94	20.00	
4:00	UP	alternatívne	31.72	50.00	2.59	20.00	
4:30	UP	alternatívne	30.40	50.00	1.47	20.00	
5:00	UP	alternatívne	27.94	50.00	2.40	20.00	
5:30	UP	alternatívne	19.94	50.00	3.63	20.00	
6:00	UP	alternatívne	22.96	50.00	3.35	20.00	
6:30	UP	alternatívne	39.54	50.00	3.34	20.00	
7:00	UP	alternatívne	40.52	50.00	6.00	20.00	
7:30	UP	alternatívne	34.57	50.00	8.57	20.00	
8:00	UP	alternatívne	115.45	50.00	24.70	20.00	
8:30	UP	alternatívne	16.41F	50.00	10.23F	20.00	
9:00	UP	alternatívne	16.69	50.00	10.54	20.00	
9:30	UP	alternatívne	14.94	50.00	10.32	20.00	
10:00	UP	alternatívne	16.14	50.00	10.27	20.00	
10:30	UP	alternatívne	13.49	50.00	19.04	20.00	
11:00	UP	alternatívne	21.72	50.00	8.69	20.00	
11:30	UP	alternatívne	25.74	50.00	7.41	20.00	
12:00	UP	alternatívne	20.54	50.00	12.34	20.00	
12:30	UP	alternatívne	22.10	50.00	27.35	20.00	
13:00	UP	alternatívne	18.41	50.00	8.21	20.00	
13:30	UP	alternatívne	32.01	50.00	7.36	20.00	
14:00	UP	alternatívne	20.95	50.00	5.20	20.00	
14:30	UP	alternatívne	16.67	50.00	15.58	20.00	
15:00	UP	alternatívne	16.94	50.00	11.58	20.00	
15:30	UP	alternatívne	13.39	50.00	12.26	20.00	
16:00	UP	alternatívne	12.59	50.00	10.82	20.00	
16:30	UP	alternatívne	12.46	50.00	9.51	20.00	
17:00	UP	alternatívne	12.45	50.00	8.61	20.00	
17:30	UP	alternatívne	12.52	50.00	8.60	20.00	
18:00	UP	alternatívne	12.95	50.00	5.97	20.00	
18:30	UP	alternatívne	13.27	50.00	5.05	20.00	
19:00	UP	alternatívne	12.29	50.00	4.82	20.00	
19:30	UP	alternatívne	25.11	50.00	1.50	20.00	
20:00	UP	alternatívne	25.46	50.00	1.81	20.00	
20:30	UP	alternatívne	14.53	50.00	1.09	20.00	
21:00	UP	alternatívne	16.45	50.00	2.05	20.00	
21:30	UP	alternatívne	28.93	50.00	0.89	20.00	
22:00	UP	alternatívne	16.73	50.00	1.85	20.00	
22:30	UP	alternatívne	25.89	50.00	0.68	20.00	
23:00	UP	alternatívne	17.35	50.00	5.84	20.00	
23:30	UP	alternatívne	30.01	50.00	2.84	20.00	
24:00	UP	alternatívne	18.62	50.00	11.90	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 23.05.2024

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	23.73	7.19	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	125.470	40.330	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	12.29	0.68	
Max PPH	115.45	27.35	

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 22.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 23.05.2024

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	5.80	30.00	
1:00	UP	alternatívne	5.35	30.00	
1:30	UP	alternatívne	5.02	30.00	
2:00	UP	alternatívne	5.76	30.00	
2:30	UP	alternatívne	6.00	30.00	
3:00	UP	alternatívne	6.14	30.00	
3:30	UP	alternatívne	6.22	30.00	
4:00	UP	alternatívne	5.81	30.00	
4:30	UP	alternatívne	5.94	30.00	
5:00	UP	alternatívne	5.85	30.00	
5:30	UP	alternatívne	6.34	30.00	
6:00	UP	alternatívne	7.19	30.00	
6:30	UP	alternatívne	7.28	30.00	
7:00	UP	alternatívne	9.25	30.00	
7:30	UP	alternatívne	8.82	30.00	
8:00	UP	alternatívne	8.08	30.00	
8:30	UP	alternatívne	7.99F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.36	30.00	
9:30	UP	alternatívne	3.44	30.00	
10:00	UP	alternatívne	2.61	30.00	
10:30	UP	alternatívne	3.85	30.00	
11:00	UP	alternatívne	4.75	30.00	
11:30	UP	alternatívne	5.16	30.00	
12:00	UP	alternatívne	5.94	30.00	
12:30	UP	alternatívne	6.69	30.00	
13:00	UP	alternatívne	7.57	30.00	
13:30	UP	alternatívne	8.15	30.00	
14:00	UP	alternatívne	7.95	30.00	
14:30	UP	alternatívne	8.84	30.00	
15:00	UP	alternatívne	7.47	30.00	
15:30	UP	alternatívne	8.15	30.00	
16:00	UP	alternatívne	7.68	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.31	30.00	
17:00	UP	alternatívne	5.98	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.54	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.01	30.00	
18:30	UP	alternatívne	4.66	30.00	
19:00	UP	alternatívne	4.94	30.00	
19:30	UP	alternatívne	6.44	30.00	
20:00	UP	alternatívne	8.22	30.00	
20:30	UP	alternatívne	10.67	30.00	
21:00	UP	alternatívne	9.43	30.00	
21:30	UP	alternatívne	10.26	30.00	
22:00	UP	alternatívne	10.61	30.00	
22:30	UP	alternatívne	10.88	30.00	
23:00	UP	alternatívne	10.26	30.00	
23:30	UP	alternatívne	8.29	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.42	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.05.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín	Kód:	1001
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min	Strana :	10/11
ID oprávnených osôb:	operator		
Tlačené dňa:	23.05.2024		

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	6.90	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	36.510	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	47	
n neplatných PPH	1	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	
Min PPH	2.61	
Max PPH	10.88	

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 22.05.2024

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:	23.05.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:12:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:14:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:53:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:12:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:14:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
14:12:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:14:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:53:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:12:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:14:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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