

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 58min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.05.2024

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	12.02	263207.59	111.23	982.07	
1:00	UP	alternatívne	11.90	267824.81	111.59	982.09	
1:30	UP	alternatívne	11.37	260614.36	113.52	982.02	
2:00	UP	alternatívne	11.59	261087.02	113.64	981.91	
2:30	UP	alternatívne	11.34	261536.13	109.57	982.08	
3:00	UP	alternatívne	11.44	263501.44	107.11	981.95	
3:30	UP	alternatívne	11.73	260144.34	104.85	981.77	
4:00	UP	alternatívne	11.55	260318.56	108.75	981.61	
4:30	UP	alternatívne	11.19	260355.23	111.20	981.56	
5:00	UP	alternatívne	11.12	264554.19	102.60	981.62	
5:30	UP	alternatívne	11.21	258392.38	105.92	981.70	
6:00	UP	alternatívne	11.34	260968.45	111.57	981.83	
6:30	UP	alternatívne	10.61	244638.02	109.60	981.76	
7:00	UP	alternatívne	11.43	257078.30	109.17	982.14	
7:30	UP	alternatívne	11.67	259293.14	116.51	982.21	
8:00	UP	alternatívne	11.28	259025.91	116.54	982.37	
8:30	UP	alternatívne	11.11F	263928.41F	116.72	982.60	
9:00	UP	alternatívne	11.16	262226.22	116.71	982.73	
9:30	UP	alternatívne	11.14	260229.48	117.39	982.85	
10:00	UP	alternatívne	11.05	262644.94	118.96	982.91	
10:30	UP	alternatívne	11.16	265836.56	118.27	982.82	
11:00	UP	alternatívne	11.25	259230.50	117.45	982.73	
11:30	UP	alternatívne	11.24	263827.28	118.18	982.53	
12:00	UP	alternatívne	11.51	262765.84	118.83	982.43	
12:30	UP	alternatívne	11.59	262109.56	119.31	982.38	
13:00	UP	alternatívne	11.52	262752.97	119.08	982.28	
13:30	UP	alternatívne	11.66	263878.94	122.06	982.33	
14:00	UP	alternatívne	11.65	272351.34	121.65	982.26	
14:30	UP	alternatívne	10.56	243787.91	119.16	981.79	
15:00	UP	alternatívne	11.45	255847.45	120.46	981.90	
15:30	UP	alternatívne	11.70	262820.28	124.38	981.70	
16:00	UP	alternatívne	11.68	263329.28	125.13	981.71	
16:30	UP	alternatívne	11.87	260787.84	127.00	981.69	
17:00	UP	alternatívne	11.67	253793.31	124.87	981.27	
17:30	UP	alternatívne	11.94	252647.56	121.70	981.52	
18:00	UP	alternatívne	12.50	262802.34	124.90	981.61	
18:30	UP	alternatívne	11.83	249576.13	123.28	981.16	
19:00	UP	alternatívne	11.85	250374.75	124.17	981.98	
19:30	UP	alternatívne	11.90	251644.31	123.07	982.34	
20:00	UP	alternatívne	11.59	248004.50	120.72	982.71	
20:30	UP	alternatívne	11.62F	251414.56F	119.98	982.50	
21:00	UP	alternatívne	11.64	248426.14	119.74	982.65	
21:30	UP	alternatívne	11.44	250207.98	119.20	982.97	
22:00	UP	alternatívne	11.48	249430.97	120.16	983.02	
22:30	UP	alternatívne	11.23	245110.95	118.87	982.94	
23:00	UP	alternatívne	11.33	243546.41	116.55	982.90	
23:30	UP	alternatívne	11.77	269292.88	116.86	983.36	
24:00	UP	alternatívne	11.65	270482.41	117.04	983.16	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 58min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 05.05.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.50	258528.41	116.98	982.22	
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	10.56	243546.41	102.60	981.16	
Max PPH	12.50	272351.34	127.00	983.36	

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 04.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 58min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.05.2024

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	14.19	956.40	-	
1:00	UP	alternatívne	14.18	974.36	-	
1:30	UP	alternatívne	14.38	1942.55	-	
2:00	UP	alternatívne	14.33	1364.27	-	
2:30	UP	alternatívne	14.58	1675.39	-	
3:00	UP	alternatívne	14.59	1630.62	-	
3:30	UP	alternatívne	14.50	1003.07	-	
4:00	UP	alternatívne	14.37	1036.38	-	
4:30	UP	alternatívne	15.04	1609.31	-	
5:00	UP	alternatívne	15.22	1570.27	-	
5:30	UP	alternatívne	15.13	1323.27	-	
6:00	UP	alternatívne	15.17	872.17	-	
6:30	UP	alternatívne	15.90	1618.07	-	
7:00	UP	alternatívne	14.80	1550.29	-	
7:30	UP	alternatívne	13.63	1305.00	-	
8:00	UP	alternatívne	12.57	1218.29	-	
8:30	UP	alternatívne	13.21F	2449.35F	-	
9:00	UP	alternatívne	13.30	2147.06	-	
9:30	UP	alternatívne	12.99	2278.68	-	
10:00	UP	alternatívne	14.15	2781.83	-	
10:30	UP	alternatívne	14.58	2254.20	-	
11:00	UP	alternatívne	14.15	2009.51	-	
11:30	UP	alternatívne	13.33	2021.95	-	
12:00	UP	alternatívne	13.25	1441.23	-	
12:30	UP	alternatívne	13.46	1459.97	-	
13:00	UP	alternatívne	13.48	1295.13	-	
13:30	UP	alternatívne	14.03	1083.65	-	
14:00	UP	alternatívne	13.89	1204.88	-	
14:30	UP	alternatívne	15.24	1699.52	-	
15:00	UP	alternatívne	14.29	1223.20	-	
15:30	UP	alternatívne	13.99	533.79	-	
16:00	UP	alternatívne	13.96	756.69	-	
16:30	UP	alternatívne	13.84	600.15	-	
17:00	UP	alternatívne	14.40	624.27	-	
17:30	UP	alternatívne	14.20	572.85	-	
18:00	UP	alternatívne	13.62	1136.59	-	
18:30	UP	alternatívne	14.39	470.85	-	
19:00	UP	alternatívne	14.33	355.94	-	
19:30	UP	alternatívne	14.37	309.92	-	
20:00	UP	alternatívne	14.70	541.23	-	
20:30	UP	alternatívne	14.69F	449.94F	-	
21:00	UP	alternatívne	14.70	409.10	-	
21:30	UP	alternatívne	14.77	1259.96	-	
22:00	UP	alternatívne	14.73	864.16	-	
22:30	UP	alternatívne	15.09	766.89	-	
23:00	UP	alternatívne	14.94	878.02	-	
23:30	UP	alternatívne	13.76	762.30	-	
24:00	UP	alternatívne	14.18	600.43	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.05.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	23hod 58min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	05.05.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	14.28	1217.25	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		6644.470	
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	12.57	309.92	
Max PPH	15.90	2781.83	

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	

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 23hod 58min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.05.2024

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	460.50	500.00	1.37	50.00	
1:00	UP	alternatívne	467.05	500.00	1.20	50.00	
1:30	UP	alternatívne	455.17	500.00	0.64	50.00	
2:00	UP	alternatívne	483.91	500.00	1.07	50.00	
2:30	UP	alternatívne	468.67	500.00	0.73	50.00	
3:00	UP	alternatívne	489.71	500.00	0.82	50.00	
3:30	UP	alternatívne	480.25	500.00	1.45	50.00	
4:00	UP	alternatívne	467.02	500.00	1.41	50.00	
4:30	UP	alternatívne	467.19	500.00	0.77	50.00	
5:00	UP	alternatívne	496.63	500.00	0.62	50.00	
5:30	UP	alternatívne	504.31	500.00	0.89	50.00	
6:00	UP	alternatívne	497.12	500.00	0.79	50.00	
6:30	UP	alternatívne	424.58	500.00	0.41	50.00	
7:00	UP	alternatívne	492.77	500.00	0.70	50.00	
7:30	UP	alternatívne	432.45	500.00	1.19	50.00	
8:00	UP	alternatívne	433.44	500.00	0.75	50.00	
8:30	UP	alternatívne	501.89F	500.00	1.43F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	515.42	500.00	0.51	50.00	
9:30	UP	alternatívne	460.05	500.00	0.65	50.00	
10:00	UP	alternatívne	489.55	500.00	0.34	50.00	
10:30	UP	alternatívne	467.49	500.00	0.41	50.00	
11:00	UP	alternatívne	483.29	500.00	0.73	50.00	
11:30	UP	alternatívne	467.78	500.00	0.82	50.00	
12:00	UP	alternatívne	481.82	500.00	1.48	50.00	
12:30	UP	alternatívne	468.81	500.00	1.58	50.00	
13:00	UP	alternatívne	458.99	500.00	1.21	50.00	
13:30	UP	alternatívne	465.45	500.00	1.30	50.00	
14:00	UP	alternatívne	455.67	500.00	1.30	50.00	
14:30	UP	alternatívne	448.98	500.00	0.90	50.00	
15:00	UP	alternatívne	503.55	500.00	1.05	50.00	
15:30	UP	alternatívne	481.39	500.00	1.87	50.00	
16:00	UP	alternatívne	472.87	500.00	1.73	50.00	
16:30	UP	alternatívne	470.01	500.00	1.89	50.00	
17:00	UP	alternatívne	467.28	500.00	1.50	50.00	
17:30	UP	alternatívne	476.87	500.00	2.14	50.00	
18:00	UP	alternatívne	516.25	500.00	4.76	50.00	
18:30	UP	alternatívne	525.26	500.00	1.48	50.00	
19:00	UP	alternatívne	484.72	500.00	2.16	50.00	
19:30	UP	alternatívne	473.98	500.00	2.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	464.84	500.00	1.81	50.00	
20:30	UP	alternatívne	471.37F	500.00	1.59F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	462.70	500.00	1.57	50.00	
21:30	UP	alternatívne	450.73	500.00	0.88	50.00	
22:00	UP	alternatívne	476.11	500.00	0.61	50.00	
22:30	UP	alternatívne	464.82	500.00	0.37	50.00	
23:00	UP	alternatívne	474.04	500.00	0.55	50.00	
23:30	UP	alternatívne	462.28	500.00	1.09	50.00	
24:00	UP	alternatívne	477.51	500.00	1.31	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 58min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.05.2024

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	473.68	1.19	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2520.830	7.200	
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	424.58	0.34	
Max PPH	525.26	4.76	

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 04.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 58min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.05.2024

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	7.89	50.00	10.09	20.00	
1:00	UP	alternatívne	8.60	50.00	7.96	20.00	
1:30	UP	alternatívne	25.39	50.00	9.74	20.00	
2:00	UP	alternatívne	11.53	50.00	9.34	20.00	
2:30	UP	alternatívne	27.00	50.00	12.58	20.00	
3:00	UP	alternatívne	23.68	50.00	8.14	20.00	
3:30	UP	alternatívne	7.45	50.00	6.28	20.00	
4:00	UP	alternatívne	12.93	50.00	20.93	20.00	
4:30	UP	alternatívne	19.50	50.00	16.09	20.00	
5:00	UP	alternatívne	19.28	50.00	18.19	20.00	
5:30	UP	alternatívne	13.78	50.00	6.20	20.00	
6:00	UP	alternatívne	14.51	50.00	6.35	20.00	
6:30	UP	alternatívne	15.89	50.00	2.92	20.00	
7:00	UP	alternatívne	24.05	50.00	9.75	20.00	
7:30	UP	alternatívne	8.41	50.00	15.08	20.00	
8:00	UP	alternatívne	18.64	50.00	9.98	20.00	
8:30	UP	alternatívne	55.40F	50.00	4.85F	20.00	
9:00	UP	alternatívne	39.91	50.00	5.90	20.00	
9:30	UP	alternatívne	41.86	50.00	5.18	20.00	
10:00	UP	alternatívne	59.43	50.00	4.13	20.00	
10:30	UP	alternatívne	37.59	50.00	1.28	20.00	
11:00	UP	alternatívne	21.81	50.00	2.83	20.00	
11:30	UP	alternatívne	32.32	50.00	4.23	20.00	
12:00	UP	alternatívne	12.57	50.00	7.47	20.00	
12:30	UP	alternatívne	15.63	50.00	4.25	20.00	
13:00	UP	alternatívne	29.83	50.00	10.59	20.00	
13:30	UP	alternatívne	19.18	50.00	4.16	20.00	
14:00	UP	alternatívne	20.61	50.00	5.90	20.00	
14:30	UP	alternatívne	21.14	50.00	5.61	20.00	
15:00	UP	alternatívne	34.18	50.00	4.12	20.00	
15:30	UP	alternatívne	12.30	50.00	11.21	20.00	
16:00	UP	alternatívne	19.83	50.00	8.47	20.00	
16:30	UP	alternatívne	10.33	50.00	16.16	20.00	
17:00	UP	alternatívne	17.89	50.00	2.76	20.00	
17:30	UP	alternatívne	9.71	50.00	11.85	20.00	
18:00	UP	alternatívne	105.63	50.00	19.72	20.00	
18:30	UP	alternatívne	12.76	50.00	3.20	20.00	
19:00	UP	alternatívne	10.16	50.00	4.03	20.00	
19:30	UP	alternatívne	8.79	50.00	4.16	20.00	
20:00	UP	alternatívne	12.56	50.00	0.51	20.00	
20:30	UP	alternatívne	10.78F	50.00	1.26F	20.00	
21:00	UP	alternatívne	11.81	50.00	0.48	20.00	
21:30	UP	alternatívne	160.75	50.00	1.27	20.00	
22:00	UP	alternatívne	31.41	50.00	0.81	20.00	
22:30	UP	alternatívne	23.73	50.00	1.67	20.00	
23:00	UP	alternatívne	26.29	50.00	0.49	20.00	
23:30	UP	alternatívne	19.94	50.00	2.49	20.00	
24:00	UP	alternatívne	15.34	50.00	1.46	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 58min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.05.2024

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	25.08	7.09	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	132.850	39.210	
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	7.45	0.48	
Max PPH	160.75	20.93	

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 04.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 58min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.05.2024

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	8.77	30.00	
1:00	UP	alternatívne	7.97	30.00	
1:30	UP	alternatívne	7.46	30.00	
2:00	UP	alternatívne	8.17	30.00	
2:30	UP	alternatívne	7.12	30.00	
3:00	UP	alternatívne	6.03	30.00	
3:30	UP	alternatívne	5.43	30.00	
4:00	UP	alternatívne	4.62	30.00	
4:30	UP	alternatívne	5.65	30.00	
5:00	UP	alternatívne	3.87	30.00	
5:30	UP	alternatívne	3.03	30.00	
6:00	UP	alternatívne	3.32	30.00	
6:30	UP	alternatívne	3.21	30.00	
7:00	UP	alternatívne	3.22	30.00	
7:30	UP	alternatívne	4.16	30.00	
8:00	UP	alternatívne	4.72	30.00	
8:30	UP	alternatívne	5.72F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	6.63	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.74	30.00	
10:00	UP	alternatívne	7.45	30.00	
10:30	UP	alternatívne	10.73	30.00	
11:00	UP	alternatívne	11.65	30.00	
11:30	UP	alternatívne	8.71	30.00	
12:00	UP	alternatívne	8.07	30.00	
12:30	UP	alternatívne	8.04	30.00	
13:00	UP	alternatívne	8.50	30.00	
13:30	UP	alternatívne	9.73	30.00	
14:00	UP	alternatívne	11.28	30.00	
14:30	UP	alternatívne	10.60	30.00	
15:00	UP	alternatívne	12.26	30.00	
15:30	UP	alternatívne	12.44	30.00	
16:00	UP	alternatívne	12.50	30.00	
16:30	UP	alternatívne	14.22	30.00	
17:00	UP	alternatívne	14.16	30.00	
17:30	UP	alternatívne	12.57	30.00	
18:00	UP	alternatívne	23.58	30.00	
18:30	UP	alternatívne	17.96	30.00	
19:00	UP	alternatívne	14.80	30.00	
19:30	UP	alternatívne	14.09	30.00	
20:00	UP	alternatívne	11.89	30.00	
20:30	UP	alternatívne	11.13F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	10.48	30.00	
21:30	UP	alternatívne	19.59	30.00	
22:00	UP	alternatívne	15.44	30.00	
22:30	UP	alternatívne	14.87	30.00	
23:00	UP	alternatívne	14.08	30.00	
23:30	UP	alternatívne	10.53	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.98	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.05.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	23hod 58min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	05.05.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	9.75	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	51.280	
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	3.03	
Max PPH	23.58	

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 04.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 58min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.05.2024

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

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:10:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:12:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:53:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:10:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:12:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
14:10:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:12:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:29:15 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:29:15 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
17:29:15 1 - fosílna palivá ---bol zastavený
17:29:15 1 -
17:31:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Odstavená prevádzka - 00000000
17:31:45 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:31:45 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
17:33:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstavená prevádzka--->Ustálená prevádzka - 00000000
17:33:05 1 - alternatívne
17:39:55 1 - fosílna palivá ---bol spustený
17:40:00 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
17:40:00 1 -
17:40:45 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
17:40:45 1 - alternatívne
19:13:25 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
19:13:25 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
19:13:25 1 - fosílna palivá ---bol zastavený
19:13:25 1 -
19:13:35 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
19:13:35 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
19:13:35 1 - fosílna palivá ---bol spustený
19:13:35 1 - alternatívne
19:53:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:10:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:12:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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