

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 22.08.2024 **Strana :** 1/11

Veličina			O2	ObPr	TEMP	PRES	
Jednotka			%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)							
EL(fosílne)							
I(%)							
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	PPH	PPH	Pozn.
0:30	UP	alternatívne	12.41	270036.72	112.26	980.98	
1:00	UP	alternatívne	12.42	269123.44	112.35	980.91	
1:30	UP	alternatívne	12.42	272690.22	112.15	980.60	
2:00	UP	alternatívne	12.19	275911.78	112.07	980.36	
2:30	UP	alternatívne	12.53	271405.34	111.66	980.25	
3:00	UP	alternatívne	12.08	268007.69	113.30	980.04	
3:30	UP	alternatívne	12.56	267065.84	116.24	979.91	
4:00	UP	alternatívne	12.28	271066.00	115.65	979.87	
4:30	UP	alternatívne	12.29	267525.63	116.99	979.92	
5:00	UP	alternatívne	12.28	269509.50	117.76	979.85	
5:30	UP	alternatívne	12.50	271561.59	117.26	979.66	
6:00	UP	alternatívne	12.42	265785.56	116.78	979.68	
6:30	UP	alternatívne	12.19	268593.13	116.42	979.80	
7:00	UP	alternatívne	12.38	267127.84	118.27	979.90	
7:30	UP	alternatívne	10.62	216926.69	112.09	979.77	
8:00	UP	alternatívne	11.78	250986.59	112.10	980.29	
8:30	UP	alternatívne	11.97	268889.53	113.06	980.50	
9:00	UP	alternatívne	12.44	254609.83	112.04	980.32	
9:30	UP	alternatívne	12.34	256463.69	112.78	980.34	
10:00	UP	alternatívne	12.30	253521.63	112.86	980.95	
10:30	UP	alternatívne	12.33	251997.06	112.88	981.10	
11:00	UP	alternatívne	12.15	251208.98	115.89	981.40	
11:30	UP	alternatívne	12.45	248335.56	114.52	981.50	
12:00	UP	alternatívne	12.34	258125.81	113.55	982.32	
12:30	UP	alternatívne	12.10	251605.98	112.94	981.86	
13:00	UP	alternatívne	12.49	252293.36	113.27	981.74	
13:30	UP	alternatívne	12.01	260252.27	114.42	982.13	
14:00	UP	alternatívne	12.28	254243.95	116.13	982.27	
14:30	UP	alternatívne	12.00	257197.77	116.18	982.01	
15:00	UP	alternatívne	11.27	242105.19	111.06	981.87	
15:30	UP	alternatívne	11.01	234331.19	109.82	982.25	
16:00	UP	alternatívne	12.35	262197.94	112.12	982.67	
16:30	UP	alternatívne	12.10	258303.44	112.14	982.56	
17:00	UP	alternatívne	12.17	262720.50	113.59	982.00	
17:30	UP	alternatívne	12.17	264782.56	113.41	982.33	
18:00	UP	alternatívne	12.23	262108.38	112.41	982.60	
18:30	UP	alternatívne	12.24	269217.44	113.81	982.90	
19:00	UP	alternatívne	12.13	265940.25	113.25	982.96	
19:30	UP	alternatívne	12.17	264984.94	114.45	983.36	
20:00	UP	alternatívne	12.45	267372.03	113.87	983.53	
20:30	UP	alternatívne	12.40	263050.00	110.77	983.54	
21:00	UP	alternatívne	12.11	263413.56	111.41	983.98	
21:30	UP	alternatívne	12.33	273391.56	110.90	984.25	
22:00	UP	alternatívne	12.30	265543.63	114.21	984.54	
22:30	UP	alternatívne	11.75	241157.81	113.32	984.50	
23:00	UP	alternatívne	12.29	254675.98	113.29	984.94	
23:30	UP	alternatívne	11.54	246097.77	110.18	985.14	
24:00	UP	alternatívne	11.80	258821.63	110.88	985.41	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 22.08.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	12.15	260047.60	113.52	981.78	
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	10.62	216926.69	109.82	979.66	
Max PPH	12.56	275911.78	118.27	985.41	

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 21.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 22.08.2024

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	15.05	951.88	-	
1:00	UP	alternatívne	15.16	875.85	-	
1:30	UP	alternatívne	15.05	1012.58	-	
2:00	UP	alternatívne	15.28	1088.31	-	
2:30	UP	alternatívne	14.88	1068.58	-	
3:00	UP	alternatívne	15.27	1328.68	-	
3:30	UP	alternatívne	15.07	777.88	-	
4:00	UP	alternatívne	15.24	929.40	-	
4:30	UP	alternatívne	15.13	794.22	-	
5:00	UP	alternatívne	15.03	852.29	-	
5:30	UP	alternatívne	15.00	732.34	-	
6:00	UP	alternatívne	15.03	858.31	-	
6:30	UP	alternatívne	15.30	912.97	-	
7:00	UP	alternatívne	14.88	968.44	-	
7:30	UP	alternatívne	17.54	2143.23	-	
8:00	UP	alternatívne	15.85	1399.73	-	
8:30	UP	alternatívne	15.74	2156.85	-	
9:00	UP	alternatívne	15.50	1826.44	-	
9:30	UP	alternatívne	14.93	2178.62	-	
10:00	UP	alternatívne	15.16	2234.92	-	
10:30	UP	alternatívne	15.40	1864.71	-	
11:00	UP	alternatívne	15.06	2344.53	-	
11:30	UP	alternatívne	15.08	1806.10	-	
12:00	UP	alternatívne	15.31	1141.89	-	
12:30	UP	alternatívne	15.38	1426.29	-	
13:00	UP	alternatívne	15.36	980.03	-	
13:30	UP	alternatívne	15.61	1544.00	-	
14:00	UP	alternatívne	15.81	870.37	-	
14:30	UP	alternatívne	15.58	898.10	-	
15:00	UP	alternatívne	15.85	893.43	-	
15:30	UP	alternatívne	16.16	1130.87	-	
16:00	UP	alternatívne	14.83	430.16	-	
16:30	UP	alternatívne	14.66	529.27	-	
17:00	UP	alternatívne	14.82	715.20	-	
17:30	UP	alternatívne	14.91	959.92	-	
18:00	UP	alternatívne	14.84	818.34	-	
18:30	UP	alternatívne	14.88	590.44	-	
19:00	UP	alternatívne	15.19	584.71	-	
19:30	UP	alternatívne	14.98	598.35	-	
20:00	UP	alternatívne	15.01	310.68	-	
20:30	UP	alternatívne	14.41	345.54	-	
21:00	UP	alternatívne	14.52	399.86	-	
21:30	UP	alternatívne	14.32	348.30	-	
22:00	UP	alternatívne	14.84	316.02	-	
22:30	UP	alternatívne	15.70	712.81	-	
23:00	UP	alternatívne	14.97	784.49	-	
23:30	UP	alternatívne	15.29	2683.91	-	
24:00	UP	alternatívne	15.04	1766.84	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.08.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	22.08.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	15.21	1101.81	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		5495.550	
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	14.32	310.68	
Max PPH	17.54	2683.91	

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 21.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 22.08.2024

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	477.14	500.00	0.15	50.00	
1:00	UP	alternatívne	495.46	500.00	0.16	50.00	
1:30	UP	alternatívne	455.09	500.00	0.15	50.00	
2:00	UP	alternatívne	466.03	500.00	0.15	50.00	
2:30	UP	alternatívne	476.34	500.00	0.15	50.00	
3:00	UP	alternatívne	477.03	500.00	0.15	50.00	
3:30	UP	alternatívne	482.49	500.00	0.15	50.00	
4:00	UP	alternatívne	473.91	500.00	0.17	50.00	
4:30	UP	alternatívne	469.59	500.00	0.18	50.00	
5:00	UP	alternatívne	472.99	500.00	0.17	50.00	
5:30	UP	alternatívne	480.48	500.00	0.25	50.00	
6:00	UP	alternatívne	461.78	500.00	0.28	50.00	
6:30	UP	alternatívne	478.76	500.00	0.17	50.00	
7:00	UP	alternatívne	453.78	500.00	0.16	50.00	
7:30	UP	alternatívne	413.70	500.00	0.13	50.00	
8:00	UP	alternatívne	444.76	500.00	0.16	50.00	
8:30	UP	alternatívne	474.59	500.00	0.15	50.00	
9:00	UP	alternatívne	443.61	500.00	0.19	50.00	
9:30	UP	alternatívne	458.22	500.00	0.15	50.00	
10:00	UP	alternatívne	464.07	500.00	0.15	50.00	
10:30	UP	alternatívne	473.20	500.00	0.18	50.00	
11:00	UP	alternatívne	447.87	500.00	0.16	50.00	
11:30	UP	alternatívne	482.36	500.00	0.16	50.00	
12:00	UP	alternatívne	422.68	500.00	0.16	50.00	
12:30	UP	alternatívne	431.15	500.00	0.18	50.00	
13:00	UP	alternatívne	487.35	500.00	0.33	50.00	
13:30	UP	alternatívne	471.27	500.00	0.25	50.00	
14:00	UP	alternatívne	503.10	500.00	0.21	50.00	
14:30	UP	alternatívne	494.12	500.00	0.16	50.00	
15:00	UP	alternatívne	460.32	500.00	0.13	50.00	
15:30	UP	alternatívne	500.22	500.00	0.13	50.00	
16:00	UP	alternatívne	484.66	500.00	0.15	50.00	
16:30	UP	alternatívne	466.08	500.00	0.14	50.00	
17:00	UP	alternatívne	455.38	500.00	0.15	50.00	
17:30	UP	alternatívne	462.05	500.00	0.15	50.00	
18:00	UP	alternatívne	469.48	500.00	0.15	50.00	
18:30	UP	alternatívne	489.74	500.00	0.15	50.00	
19:00	UP	alternatívne	464.59	500.00	0.15	50.00	
19:30	UP	alternatívne	471.67	500.00	0.15	50.00	
20:00	UP	alternatívne	508.14	500.00	0.15	50.00	
20:30	UP	alternatívne	525.78	500.00	0.15	50.00	
21:00	UP	alternatívne	462.96	500.00	0.14	50.00	
21:30	UP	alternatívne	468.80	500.00	0.15	50.00	
22:00	UP	alternatívne	468.96	500.00	0.15	50.00	
22:30	UP	alternatívne	415.85	500.00	0.14	50.00	
23:00	UP	alternatívne	453.84	500.00	0.15	50.00	
23:30	UP	alternatívne	336.97	500.00	0.15	50.00	
24:00	UP	alternatívne	389.33	500.00	0.14	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 22.08.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
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	464.33	0.17	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2328.170	0.930	
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	336.97	0.13	
Max PPH	525.78	0.33	

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

IN Y - 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 21.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 22.08.2024

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	21.12	50.00	0.89	20.00	
1:00	UP	alternatívne	12.65	50.00	1.27	20.00	
1:30	UP	alternatívne	24.96	50.00	5.94	20.00	
2:00	UP	alternatívne	35.93	50.00	1.69	20.00	
2:30	UP	alternatívne	72.14	50.00	3.74	20.00	
3:00	UP	alternatívne	51.30	50.00	13.47	20.00	
3:30	UP	alternatívne	10.66	50.00	8.50	20.00	
4:00	UP	alternatívne	13.49	50.00	13.12	20.00	
4:30	UP	alternatívne	11.90	50.00	9.65	20.00	
5:00	UP	alternatívne	13.32	50.00	12.47	20.00	
5:30	UP	alternatívne	10.16	50.00	11.69	20.00	
6:00	UP	alternatívne	17.45	50.00	17.06	20.00	
6:30	UP	alternatívne	12.31	50.00	8.02	20.00	
7:00	UP	alternatívne	16.49	50.00	14.99	20.00	
7:30	UP	alternatívne	71.16	50.00	24.72	20.00	
8:00	UP	alternatívne	35.61	50.00	40.64	20.00	
8:30	UP	alternatívne	106.58	50.00	11.16	20.00	
9:00	UP	alternatívne	80.45	50.00	17.82	20.00	
9:30	UP	alternatívne	81.03	50.00	9.34	20.00	
10:00	UP	alternatívne	97.04	50.00	16.62	20.00	
10:30	UP	alternatívne	33.75	50.00	17.80	20.00	
11:00	UP	alternatívne	70.30	50.00	23.66	20.00	
11:30	UP	alternatívne	66.95	50.00	17.54	20.00	
12:00	UP	alternatívne	21.37	50.00	44.61	20.00	
12:30	UP	alternatívne	56.19	50.00	10.89	20.00	
13:00	UP	alternatívne	17.70	50.00	7.04	20.00	
13:30	UP	alternatívne	65.41	50.00	8.10	20.00	
14:00	UP	alternatívne	13.91	50.00	10.35	20.00	
14:30	UP	alternatívne	30.41	50.00	17.32	20.00	
15:00	UP	alternatívne	20.22	50.00	7.51	20.00	
15:30	UP	alternatívne	22.59	50.00	4.31	20.00	
16:00	UP	alternatívne	10.00	50.00	6.66	20.00	
16:30	UP	alternatívne	9.75	50.00	11.76	20.00	
17:00	UP	alternatívne	20.02	50.00	7.33	20.00	
17:30	UP	alternatívne	41.13	50.00	7.45	20.00	
18:00	UP	alternatívne	29.29	50.00	5.58	20.00	
18:30	UP	alternatívne	29.24	50.00	21.83	20.00	
19:00	UP	alternatívne	12.34	50.00	15.07	20.00	
19:30	UP	alternatívne	21.90	50.00	12.44	20.00	
20:00	UP	alternatívne	19.47	50.00	9.26	20.00	
20:30	UP	alternatívne	19.47	50.00	13.46	20.00	
21:00	UP	alternatívne	21.15	50.00	6.04	20.00	
21:30	UP	alternatívne	25.31	50.00	4.70	20.00	
22:00	UP	alternatívne	22.51	50.00	10.00	20.00	
22:30	UP	alternatívne	19.48	50.00	14.44	20.00	
23:00	UP	alternatívne	23.90	50.00	6.82	20.00	
23:30	UP	alternatívne	37.98	50.00	1.35	20.00	
24:00	UP	alternatívne	63.80	50.00	1.10	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 22.08.2024

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	34.19	11.82	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	172.340	59.910	
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	9.75	0.89	
Max PPH	106.58	44.61	

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 21.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 22.08.2024

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	10.90	30.00	
1:00	UP	alternatívne	9.36	30.00	
1:30	UP	alternatívne	8.57	30.00	
2:00	UP	alternatívne	8.69	30.00	
2:30	UP	alternatívne	9.06	30.00	
3:00	UP	alternatívne	12.17	30.00	
3:30	UP	alternatívne	12.96	30.00	
4:00	UP	alternatívne	12.06	30.00	
4:30	UP	alternatívne	12.30	30.00	
5:00	UP	alternatívne	12.63	30.00	
5:30	UP	alternatívne	12.92	30.00	
6:00	UP	alternatívne	12.50	30.00	
6:30	UP	alternatívne	11.90	30.00	
7:00	UP	alternatívne	12.68	30.00	
7:30	UP	alternatívne	11.06	30.00	
8:00	UP	alternatívne	8.92	30.00	
8:30	UP	alternatívne	10.80	30.00	
9:00	UP	alternatívne	14.07	30.00	
9:30	UP	alternatívne	11.29	30.00	
10:00	UP	alternatívne	11.13	30.00	
10:30	UP	alternatívne	10.02	30.00	
11:00	UP	alternatívne	10.02	30.00	
11:30	UP	alternatívne	12.85	30.00	
12:00	UP	alternatívne	13.10	30.00	
12:30	UP	alternatívne	11.90	30.00	
13:00	UP	alternatívne	13.97	30.00	
13:30	UP	alternatívne	14.03	30.00	
14:00	UP	alternatívne	15.07	30.00	
14:30	UP	alternatívne	14.51	30.00	
15:00	UP	alternatívne	10.19	30.00	
15:30	UP	alternatívne	8.34	30.00	
16:00	UP	alternatívne	8.56	30.00	
16:30	UP	alternatívne	7.95	30.00	
17:00	UP	alternatívne	8.05	30.00	
17:30	UP	alternatívne	11.30	30.00	
18:00	UP	alternatívne	9.99	30.00	
18:30	UP	alternatívne	10.53	30.00	
19:00	UP	alternatívne	10.19	30.00	
19:30	UP	alternatívne	10.67	30.00	
20:00	UP	alternatívne	12.63	30.00	
20:30	UP	alternatívne	11.80	30.00	
21:00	UP	alternatívne	8.73	30.00	
21:30	UP	alternatívne	8.31	30.00	
22:00	UP	alternatívne	10.63	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.04	30.00	
23:00	UP	alternatívne	13.37	30.00	
23:30	UP	alternatívne	11.42	30.00	
24:00	UP	alternatívne	13.37	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.08.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	22.08.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	11.24	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	56.260	
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	7.95	
Max PPH	15.07	

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 21.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 22.08.2024

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
01:20:05 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
01:20:05 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
01:20:05 1 - fosilne palivá ---bol zastavený
01:20:05 1 -
01:20:15 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
01:20:15 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
01:20:15 1 - fosilne palivá ---bol spustený
01:20:15 1 - alternatívne
02:17:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:19:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:10:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:12:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:11:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:13:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:50:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:06:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:17:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:19:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:10:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:12:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:17:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:19:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:11:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:13:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:10:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:13:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:50:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:17:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:19:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
22:51:10 1 - H2 20% DMV ---bol zastavený
22:51:10 1 - H2 40% DMV ---bol zastavený
22:51:10 1 - H2 porucha ---bol zastavený
22:51:20 1 - H2 20% DMV ---bol spustený
22:51:20 1 - H2 40% DMV ---bol spustený
22:51:20 1 - H2 porucha ---bol spustený
23:10:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:12:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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