

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 22hod 22min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 05.01.2024 **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	11.20	225134.70	118.76	966.69	
1:00	UP	alternatívne	11.22	223483.20	119.10	966.57	
1:30	UP	alternatívne	10.80	225960.58	119.89	966.39	
2:00	UP	alternatívne	11.36	220076.58	118.32	966.53	
2:30	UP	alternatívne	11.35	212354.17	118.54	966.06	
3:00	UP	alternatívne	11.65	209497.81	120.30	965.92	
3:30	UP	alternatívne	11.46	206067.44	120.88	965.55	
4:00	UP	alternatívne	11.18	209497.02	120.39	965.64	
4:30	UP	alternatívne	11.67	208062.27	115.63	965.69	
5:00	UP	alternatívne	11.16	211061.92	112.38	965.88	
5:30	UP	alternatívne	11.77	210569.31	113.82	965.62	
6:00	UP	alternatívne	10.75	207825.38	118.54	965.64	
6:30	UP	alternatívne	10.48	206022.02	118.17	965.99	
7:00	UP	alternatívne	11.46	216689.95	121.51	966.30	
7:30	UP	alternatívne	11.48	217306.59	117.38	966.62	
8:00	UP	alternatívne	10.72	220809.59	118.98	966.70	
8:30	UP	alternatívne	10.79	220646.58	119.21	966.93	
9:00	UP	alternatívne	11.52	223185.48	119.34	967.19	
9:30	UP	alternatívne	11.42	221276.42	119.97	967.20	
10:00	UP	alternatívne	11.65	219517.52	120.09	967.39	
10:30	UP	alternatívne	11.42	219628.47	118.51	967.50	
11:00	UP	alternatívne	11.68	221475.47	119.15	967.61	
11:30	UP	alternatívne	11.56	223026.47	119.29	967.85	
12:00	UP	alternatívne	11.20	219650.70	119.18	967.90	
12:30	UP	alternatívne	11.42	220634.53	119.12	967.79	
13:00	UP	alternatívne	11.14	219657.91	118.94	968.32	
13:30	UP	alternatívne	11.03	218669.98	119.31	968.36	
14:00	UP	alternatívne	11.38	219871.45	118.85	968.20	
14:30	UP	alternatívne	10.76	217106.44	118.91	968.40	
15:00	UP	alternatívne	10.39	207538.34	116.24	968.78	
15:30	UP	alternatívne	12.17	224636.55	118.13	969.17	
16:00	UP	alternatívne	10.94	224789.05	118.94	969.35	
16:30	UP	alternatívne	11.00	220280.59	119.38	969.54	
17:00	UP	alternatívne	11.05	222397.78	119.62	969.96	
17:30	UP	alternatívne	11.31	219903.13	119.57	970.19	
18:00	UP	alternatívne	11.49	221369.80	120.58	970.28	
18:30	UP	alternatívne	10.73	219054.47	120.31	970.43	
19:00	UP	alternatívne	11.32	217882.88	119.18	970.47	
19:30	UP	alternatívne	11.29	221725.38	118.72	971.50	
20:00	UP	alternatívne	11.29	217230.44	118.50	971.82	
20:30	UP	alternatívne	11.47	218937.80	118.78	971.80	
21:00	UP	alternatívne	11.14	222803.55	118.76	972.44	
21:30	OST	-	-	-	-	-	
22:00	OST	-	-	-	-	-	
22:30	OST	fosílne	-	-	-	-	
23:00	NAB	fosílne	16.43	47546.83	118.72	973.45	
23:30	NAB	fosílne	14.90	89543.97	115.24	974.04	
24:00	NAB	alternatívne	11.64	172222.23	138.43	974.65	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 22hod 22min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.01.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.24	217936.09	118.79	967.96	
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	42	42	42	42	
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	10.39	206022.02	112.38	965.55	
Max PPH	12.17	225960.58	121.51	972.44	

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 04.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 22hod 22min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.01.2024

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	11.73	656.81	-	
1:00	UP	alternatívne	12.05	633.74	-	
1:30	UP	alternatívne	12.46	903.34	-	
2:00	UP	alternatívne	12.13	596.41	-	
2:30	UP	alternatívne	11.77	525.76	-	
3:00	UP	alternatívne	11.23	404.17	-	
3:30	UP	alternatívne	10.57	603.02	-	
4:00	UP	alternatívne	11.19	678.26	-	
4:30	UP	alternatívne	13.06	461.53	-	
5:00	UP	alternatívne	12.62	667.95	-	
5:30	UP	alternatívne	12.82	276.62	-	
6:00	UP	alternatívne	13.53	766.74	-	
6:30	UP	alternatívne	14.01	739.39	-	
7:00	UP	alternatívne	13.62	434.30	-	
7:30	UP	alternatívne	12.50	451.80	-	
8:00	UP	alternatívne	12.14	734.00	-	
8:30	UP	alternatívne	11.56	676.69	-	
9:00	UP	alternatívne	11.28	391.46	-	
9:30	UP	alternatívne	11.64	345.80	-	
10:00	UP	alternatívne	13.17	312.20	-	
10:30	UP	alternatívne	12.22	318.01	-	
11:00	UP	alternatívne	11.90	307.74	-	
11:30	UP	alternatívne	11.83	265.89	-	
12:00	UP	alternatívne	12.18	500.20	-	
12:30	UP	alternatívne	12.05	390.18	-	
13:00	UP	alternatívne	12.02	576.45	-	
13:30	UP	alternatívne	12.82	622.79	-	
14:00	UP	alternatívne	13.45	404.12	-	
14:30	UP	alternatívne	13.54	607.77	-	
15:00	UP	alternatívne	13.48	617.62	-	
15:30	UP	alternatívne	11.58	289.92	-	
16:00	UP	alternatívne	11.97	775.08	-	
16:30	UP	alternatívne	12.08	589.61	-	
17:00	UP	alternatívne	11.99	746.03	-	
17:30	UP	alternatívne	12.07	567.42	-	
18:00	UP	alternatívne	11.97	434.73	-	
18:30	UP	alternatívne	13.83	766.11	-	
19:00	UP	alternatívne	13.76	454.67	-	
19:30	UP	alternatívne	13.73	380.62	-	
20:00	UP	alternatívne	13.62	422.32	-	
20:30	UP	alternatívne	13.31	452.31	-	
21:00	UP	alternatívne	13.33	341.56	-	
21:30	OST	-	-	-	-	
22:00	OST	-	-	-	-	
22:30	OST	fosílne	-	-	-	
23:00	NAB	fosílne	3.78	-	-	
23:30	NAB	fosílne	5.60	-	-	
24:00	NAB	alternatívne	8.40	-	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.01.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	22hod 22min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	05.01.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	12.47	525.98	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2173.050	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		42/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	42	42	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.57	265.89	
Max PPH	14.01	903.34	

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 04.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 22hod 22min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.01.2024

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(fosílne)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	435.62	500.00	3.25	50.00	
1:00	UP	alternatívne	483.23	500.00	2.32	50.00	
1:30	UP	alternatívne	441.49	500.00	4.84	50.00	
2:00	UP	alternatívne	497.09	500.00	5.41	50.00	
2:30	UP	alternatívne	453.40	500.00	5.76	50.00	
3:00	UP	alternatívne	481.94	500.00	7.31	50.00	
3:30	UP	alternatívne	474.92	500.00	7.72	50.00	
4:00	UP	alternatívne	460.89	500.00	6.75	50.00	
4:30	UP	alternatívne	492.97	500.00	4.28	50.00	
5:00	UP	alternatívne	462.87	500.00	3.18	50.00	
5:30	UP	alternatívne	491.15	500.00	2.95	50.00	
6:00	UP	alternatívne	442.48	500.00	2.19	50.00	
6:30	UP	alternatívne	449.79	500.00	2.27	50.00	
7:00	UP	alternatívne	502.97	500.00	2.20	50.00	
7:30	UP	alternatívne	468.31	500.00	2.26	50.00	
8:00	UP	alternatívne	464.42	500.00	1.05	50.00	
8:30	UP	alternatívne	542.95	500.00	0.12	50.00	
9:00	UP	alternatívne	477.42	500.00	0.49	50.00	
9:30	UP	alternatívne	473.50	500.00	1.49	50.00	
10:00	UP	alternatívne	488.06	500.00	2.06	50.00	
10:30	UP	alternatívne	457.75	500.00	1.69	50.00	
11:00	UP	alternatívne	491.43	500.00	2.37	50.00	
11:30	UP	alternatívne	489.58	500.00	1.98	50.00	
12:00	UP	alternatívne	460.19	500.00	2.68	50.00	
12:30	UP	alternatívne	475.74	500.00	1.92	50.00	
13:00	UP	alternatívne	471.50	500.00	1.27	50.00	
13:30	UP	alternatívne	462.73	500.00	0.72	50.00	
14:00	UP	alternatívne	463.99	500.00	1.60	50.00	
14:30	UP	alternatívne	450.74	500.00	1.00	50.00	
15:00	UP	alternatívne	478.64	500.00	1.06	50.00	
15:30	UP	alternatívne	504.12	500.00	1.74	50.00	
16:00	UP	alternatívne	406.24	500.00	1.69	50.00	
16:30	UP	alternatívne	486.81	500.00	1.23	50.00	
17:00	UP	alternatívne	419.09	500.00	1.51	50.00	
17:30	UP	alternatívne	504.03	500.00	1.76	50.00	
18:00	UP	alternatívne	470.90	500.00	2.34	50.00	
18:30	UP	alternatívne	462.99	500.00	1.17	50.00	
19:00	UP	alternatívne	453.17	500.00	1.78	50.00	
19:30	UP	alternatívne	449.76	500.00	1.91	50.00	
20:00	UP	alternatívne	463.85	500.00	2.58	50.00	
20:30	UP	alternatívne	576.15	500.00	2.46	50.00	
21:00	UP	alternatívne	408.65	500.00	2.08	50.00	
21:30	OST	-	-	-	-	-	
22:00	OST	-	-	-	-	-	
22:30	OST	fosílne	-	-	-	-	
23:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
23:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
24:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 22hod 22min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.01.2024

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	471.27	2.53	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1964.100	10.400	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	42/100%	42/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	42	42	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	406.24	0.12	
Max PPH	576.15	7.72	

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 04.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 22hod 22min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.01.2024

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	21.74	50.00	1.67	20.00	
1:00	UP	alternatívne	27.43	50.00	1.33	20.00	
1:30	UP	alternatívne	23.42	50.00	0.93	20.00	
2:00	UP	alternatívne	18.83	50.00	0.85	20.00	
2:30	UP	alternatívne	18.56	50.00	1.41	20.00	
3:00	UP	alternatívne	10.68	50.00	7.93	20.00	
3:30	UP	alternatívne	17.44	50.00	12.49	20.00	
4:00	UP	alternatívne	21.68	50.00	6.06	20.00	
4:30	UP	alternatívne	17.49	50.00	0.43	20.00	
5:00	UP	alternatívne	18.60	50.00	0.54	20.00	
5:30	UP	alternatívne	8.11	50.00	0.29	20.00	
6:00	UP	alternatívne	31.18	50.00	0.52	20.00	
6:30	UP	alternatívne	27.09	50.00	0.76	20.00	
7:00	UP	alternatívne	15.07	50.00	1.93	20.00	
7:30	UP	alternatívne	13.47	50.00	0.80	20.00	
8:00	UP	alternatívne	47.12	50.00	1.73	20.00	
8:30	UP	alternatívne	38.29	50.00	3.70	20.00	
9:00	UP	alternatívne	13.64	50.00	5.80	20.00	
9:30	UP	alternatívne	11.16	50.00	3.32	20.00	
10:00	UP	alternatívne	10.31	50.00	3.69	20.00	
10:30	UP	alternatívne	14.72	50.00	0.88	20.00	
11:00	UP	alternatívne	11.60	50.00	2.42	20.00	
11:30	UP	alternatívne	13.82	50.00	1.86	20.00	
12:00	UP	alternatívne	22.19	50.00	0.66	20.00	
12:30	UP	alternatívne	21.66	50.00	1.40	20.00	
13:00	UP	alternatívne	31.98	50.00	1.63	20.00	
13:30	UP	alternatívne	39.63	50.00	0.46	20.00	
14:00	UP	alternatívne	14.78	50.00	0.27	20.00	
14:30	UP	alternatívne	40.60	50.00	0.13	20.00	
15:00	UP	alternatívne	32.00	50.00	0.25	20.00	
15:30	UP	alternatívne	7.98	50.00	2.77	20.00	
16:00	UP	alternatívne	42.21	50.00	1.89	20.00	
16:30	UP	alternatívne	40.44	50.00	2.43	20.00	
17:00	UP	alternatívne	34.32	50.00	1.83	20.00	
17:30	UP	alternatívne	23.73	50.00	2.08	20.00	
18:00	UP	alternatívne	20.92	50.00	1.93	20.00	
18:30	UP	alternatívne	43.44	50.00	8.05	20.00	
19:00	UP	alternatívne	17.53	50.00	1.78	20.00	
19:30	UP	alternatívne	21.20	50.00	3.91	20.00	
20:00	UP	alternatívne	28.75	50.00	1.23	20.00	
20:30	UP	alternatívne	24.29	50.00	2.78	20.00	
21:00	UP	alternatívne	24.44	50.00	2.96	20.00	
21:30	OST	-	-	-	-	-	
22:00	OST	-	-	-	-	-	
22:30	OST	fosílne	-	-	-	-	
23:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
23:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
24:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 22hod 22min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.01.2024

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	23.42	2.38	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	96.940	29.670	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	42/100%	42/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	42	42	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	7.98	0.13	
Max PPH	47.12	12.49	

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 04.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 22hod 22min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.01.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 9/11

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílne)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	2.56	30.00	
1:00	UP	alternatívne	2.40	30.00	
1:30	UP	alternatívne	2.73	30.00	
2:00	UP	alternatívne	2.78	30.00	
2:30	UP	alternatívne	2.30	30.00	
3:00	UP	alternatívne	1.88	30.00	
3:30	UP	alternatívne	1.42	30.00	
4:00	UP	alternatívne	1.23	30.00	
4:30	UP	alternatívne	1.51	30.00	
5:00	UP	alternatívne	1.00	30.00	
5:30	UP	alternatívne	1.08	30.00	
6:00	UP	alternatívne	0.99	30.00	
6:30	UP	alternatívne	0.90	30.00	
7:00	UP	alternatívne	0.95	30.00	
7:30	UP	alternatívne	1.02	30.00	
8:00	UP	alternatívne	0.94	30.00	
8:30	UP	alternatívne	1.76	30.00	
9:00	UP	alternatívne	1.70	30.00	
9:30	UP	alternatívne	1.69	30.00	
10:00	UP	alternatívne	1.88	30.00	
10:30	UP	alternatívne	1.74	30.00	
11:00	UP	alternatívne	1.55	30.00	
11:30	UP	alternatívne	1.14	30.00	
12:00	UP	alternatívne	0.78	30.00	
12:30	UP	alternatívne	0.78	30.00	
13:00	UP	alternatívne	0.73	30.00	
13:30	UP	alternatívne	0.97	30.00	
14:00	UP	alternatívne	1.79	30.00	
14:30	UP	alternatívne	2.10	30.00	
15:00	UP	alternatívne	2.76	30.00	
15:30	UP	alternatívne	3.28	30.00	
16:00	UP	alternatívne	2.64	30.00	
16:30	UP	alternatívne	2.47	30.00	
17:00	UP	alternatívne	2.17	30.00	
17:30	UP	alternatívne	1.73	30.00	
18:00	UP	alternatívne	1.38	30.00	
18:30	UP	alternatívne	2.35	30.00	
19:00	UP	alternatívne	3.47	30.00	
19:30	UP	alternatívne	3.45	30.00	
20:00	UP	alternatívne	3.20	30.00	
20:30	UP	alternatívne	5.78	30.00	
21:00	UP	alternatívne	5.68	30.00	
21:30	OST	-	-	-	
22:00	OST	-	-	-	
22:30	OST	fosílne	-	-	
23:00	NAB	fosílne	-	-	
23:30	NAB	fosílne	-	-	
24:00	NAB	alternatívne	-	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 22hod 22min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.01.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	2.02	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	8.740	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	42/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	42	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	0.73	
Max PPH	5.78	

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 04.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 22hod 22min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.01.2024

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
00:59:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:01:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
01:23:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:25:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:23:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:25:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
06:59:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:01:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:06:05 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
07:06:05 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
07:06:10 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
07:06:10 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
07:52:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:23:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:25:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
12:59:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:01:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:23:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:25:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:23:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:25:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:43:55 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:43:55 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:44:00 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:44:00 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
18:01:40 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
18:01:40 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
18:01:45 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
18:01:45 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
18:59:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:01:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:52:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:48:00 1 - fosílné palivá ---bol zastavený
20:48:10 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
20:48:10 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
20:48:10 1 -
20:50:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Odstavená prevádzka - 00000000
21:01:20 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
21:23:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:25:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
22:26:20 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
22:26:20 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený
22:26:20 1 - fosílné palivá ---bol spustený
22:28:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstavená prevádzka--->Nábeh prevádzky - 00000000
22:28:05 1 -
23:29:55 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
23:29:55 1 - alternatívne
23:41:50 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
23:41:50 1 -
23:42:45 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
23:42:45 1 - alternatívne

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