

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 20hod 26min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.08.2024

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	11.50	257117.95	113.93	980.09	
1:00	UP	alternatívne	11.81	261646.06	112.35	980.06	
1:30	UP	alternatívne	11.57	260708.81	112.18	979.96	
2:00	UP	alternatívne	11.73	262283.88	112.18	979.85	
2:30	UP	alternatívne	11.88	255458.45	115.95	979.77	
3:00	UP	alternatívne	11.53	259853.03	116.63	979.34	
3:30	UP	alternatívne	11.69	257792.42	112.88	978.90	
4:00	UP	alternatívne	11.69	256797.97	113.27	978.93	
4:30	UP	alternatívne	11.86	258936.20	113.05	979.30	
5:00	UP	alternatívne	11.67	254943.11	113.42	978.94	
5:30	UP	alternatívne	11.76	252639.78	112.96	978.73	
6:00	UP	alternatívne	11.81	252459.41	115.24	978.67	
6:30	OST	fosílne	-	-	-	-	
7:00	OST	-	-	-	-	-	
7:30	OST	-	-	-	-	-	
8:00	OST	-	-	-	-	-	
8:30	OST	-	-	-	-	-	
9:00	OST	-	-	-	-	-	
9:30	OST	-	-	-	-	-	
10:00	NAB	fosílne	18.11	53447.55	98.37	969.70	
10:30	NAB	fosílne	17.66	55009.69	93.14	976.87	
11:00	NAB	fosílne	17.64	53000.61	106.43	976.67	
11:30	NAB	fosílne	17.68	52933.26	116.04	976.50	
12:00	NAB	fosílne	17.30	57933.99	123.04	976.53	
12:30	NAB	fosílne	14.22	159028.13	131.14	977.25	
13:00	NAB	alternatívne	10.84	176032.67	113.00	977.51	
13:30	NAB	alternatívne	11.52	214012.19	109.72	977.99	
14:00	UP	alternatívne	11.48	243058.56	110.72	978.06	
14:30	UP	alternatívne	11.63	245697.06	111.69	977.68	
15:00	UP	alternatívne	11.38	238906.73	110.70	977.44	
15:30	UP	alternatívne	11.34	239667.20	111.27	977.11	
16:00	UP	alternatívne	11.38	244160.84	112.11	977.14	
16:30	UP	alternatívne	11.45	249879.81	111.41	977.36	
17:00	UP	alternatívne	11.61	249299.91	111.86	977.34	
17:30	UP	alternatívne	11.67	249124.41	110.97	976.80	
18:00	UP	alternatívne	11.56	247905.52	111.60	976.33	
18:30	UP	alternatívne	11.68	250792.41	111.20	976.48	
19:00	UP	alternatívne	11.77	250679.94	110.77	976.28	
19:30	UP	alternatívne	11.44	254029.36	111.56	976.43	
20:00	UP	alternatívne	11.51	259776.98	111.81	976.17	
20:30	UP	alternatívne	11.71	259146.31	111.86	975.93	
21:00	UP	alternatívne	11.71	259037.66	113.24	976.04	
21:30	UP	alternatívne	11.71	255081.59	114.13	976.62	
22:00	UP	alternatívne	11.76	258892.14	115.51	976.50	
22:30	UP	alternatívne	11.22	242840.75	115.49	976.07	
23:00	UP	alternatívne	11.62	253576.86	112.70	976.01	
23:30	UP	alternatívne	11.82	250106.23	109.53	975.74	
24:00	OKA	alternatívne	12.98	192942.41	104.64	975.05	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.08.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	20hod 26min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	03.08.2024	Strana :	2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					Pozn.
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.62	252884.29	112.63	977.69	
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	32	32	32	32	
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	11.22	238906.73	109.53	975.74	
Max PPH	11.88	262283.88	116.63	980.09	

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 02.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 20hod 26min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 03.08.2024

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	14.42	1211.43	-	
1:00	UP	alternatívne	14.27	823.21	-	
1:30	UP	alternatívne	14.47	1056.66	-	
2:00	UP	alternatívne	14.29	939.55	-	
2:30	UP	alternatívne	14.16	936.92	-	
3:00	UP	alternatívne	15.12	1060.31	-	
3:30	UP	alternatívne	14.47	799.99	-	
4:00	UP	alternatívne	14.67	586.79	-	
4:30	UP	alternatívne	14.53	500.31	-	
5:00	UP	alternatívne	14.68	736.86	-	
5:30	UP	alternatívne	14.65	657.42	-	
6:00	UP	alternatívne	14.14	658.45	-	
6:30	OST	fosílne	-	-	-	
7:00	OST	-	-	-	-	
7:30	OST	-	-	-	-	
8:00	OST	-	-	-	-	
8:30	OST	-	-	-	-	
9:00	OST	-	-	-	-	
9:30	OST	-	-	-	-	
10:00	NAB	fosílne	3.77	-	-	
10:30	NAB	fosílne	4.09	-	-	
11:00	NAB	fosílne	4.17	-	-	
11:30	NAB	fosílne	4.19	-	-	
12:00	NAB	fosílne	4.28	-	-	
12:30	NAB	fosílne	10.73	-	-	
13:00	NAB	alternatívne	14.45	-	-	
13:30	NAB	alternatívne	14.95	-	-	
14:00	UP	alternatívne	15.27	1331.71	-	
14:30	UP	alternatívne	15.35	1371.58	-	
15:00	UP	alternatívne	14.83	1627.75	-	
15:30	UP	alternatívne	14.99	2141.19	-	
16:00	UP	alternatívne	15.10	1879.21	-	
16:30	UP	alternatívne	14.75	1785.85	-	
17:00	UP	alternatívne	14.84	1580.67	-	
17:30	UP	alternatívne	14.79	1572.70	-	
18:00	UP	alternatívne	14.67	1559.88	-	
18:30	UP	alternatívne	14.46	1651.44	-	
19:00	UP	alternatívne	14.16	1521.29	-	
19:30	UP	alternatívne	14.29	2122.95	-	
20:00	UP	alternatívne	14.65	1852.50	-	
20:30	UP	alternatívne	14.22	1828.88	-	
21:00	UP	alternatívne	14.70	1803.69	-	
21:30	UP	alternatívne	15.25	1741.00	-	
22:00	UP	alternatívne	15.15	1544.92	-	
22:30	UP	alternatívne	15.75	1927.65	-	
23:00	UP	alternatívne	15.17	2009.11	-	
23:30	UP	alternatívne	14.81	2077.68	-	
24:00	OKA	alternatívne	13.76	-	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.08.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	20hod 26min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	03.08.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	14.72	1403.11	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		5308.550	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		32/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	32	32	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	14.14	500.31	
Max PPH	15.75	2141.19	

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 02.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 20hod 26min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 03.08.2024

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(fosílne)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	422.02	500.00	26.56	50.00	
1:00	UP	alternatívne	485.82	500.00	15.05	50.00	
1:30	UP	alternatívne	455.54	500.00	23.18	50.00	
2:00	UP	alternatívne	486.48	500.00	22.43	50.00	
2:30	UP	alternatívne	492.38	500.00	25.55	50.00	
3:00	UP	alternatívne	470.12	500.00	38.34	50.00	
3:30	UP	alternatívne	519.21	500.00	24.18	50.00	
4:00	UP	alternatívne	500.27	500.00	10.64	50.00	
4:30	UP	alternatívne	476.94	500.00	8.36	50.00	
5:00	UP	alternatívne	440.04	500.00	6.55	50.00	
5:30	UP	alternatívne	468.73	500.00	6.38	50.00	
6:00	UP	alternatívne	468.31	500.00	3.73	50.00	
6:30	OST	fosílne	-	-	-	-	
7:00	OST	-	-	-	-	-	
7:30	OST	-	-	-	-	-	
8:00	OST	-	-	-	-	-	
8:30	OST	-	-	-	-	-	
9:00	OST	-	-	-	-	-	
9:30	OST	-	-	-	-	-	
10:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
10:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
11:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
11:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
12:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
12:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
13:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
13:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
14:00	UP	alternatívne	411.00	500.00	1.20	50.00	
14:30	UP	alternatívne	403.55	500.00	0.14	50.00	
15:00	UP	alternatívne	452.44	500.00	0.13	50.00	
15:30	UP	alternatívne	467.88	500.00	0.13	50.00	
16:00	UP	alternatívne	463.37	500.00	0.13	50.00	
16:30	UP	alternatívne	475.94	500.00	0.14	50.00	
17:00	UP	alternatívne	485.98	500.00	0.15	50.00	
17:30	UP	alternatívne	471.88	500.00	0.14	50.00	
18:00	UP	alternatívne	468.02	500.00	0.14	50.00	
18:30	UP	alternatívne	472.09	500.00	0.14	50.00	
19:00	UP	alternatívne	466.17	500.00	0.14	50.00	
19:30	UP	alternatívne	445.36	500.00	0.13	50.00	
20:00	UP	alternatívne	459.91	500.00	0.14	50.00	
20:30	UP	alternatívne	439.91	500.00	0.15	50.00	
21:00	UP	alternatívne	443.26	500.00	0.17	50.00	
21:30	UP	alternatívne	453.20	500.00	0.14	50.00	
22:00	UP	alternatívne	464.44	500.00	0.14	50.00	
22:30	UP	alternatívne	435.58	500.00	0.15	50.00	
23:00	UP	alternatívne	444.99	500.00	0.17	50.00	
23:30	UP	alternatívne	262.41	500.00	0.28	50.00	
24:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 20hod 26min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 03.08.2024

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	455.41	6.72	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1748.360	25.150	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	32/100%	32/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	32	32	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	262.41	0.13	
Max PPH	519.21	38.34	

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 02.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 20hod 26min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 03.08.2024

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	35.79	50.00	11.39	20.00	
1:00	UP	alternatívne	19.90	50.00	10.38	20.00	
1:30	UP	alternatívne	46.44	50.00	6.55	20.00	
2:00	UP	alternatívne	47.98	50.00	9.72	20.00	
2:30	UP	alternatívne	36.65	50.00	18.48	20.00	
3:00	UP	alternatívne	54.67	50.00	4.26	20.00	
3:30	UP	alternatívne	37.16	50.00	0.66	20.00	
4:00	UP	alternatívne	18.26	50.00	2.07	20.00	
4:30	UP	alternatívne	12.24	50.00	0.52	20.00	
5:00	UP	alternatívne	24.29	50.00	0.77	20.00	
5:30	UP	alternatívne	14.26	50.00	0.60	20.00	
6:00	UP	alternatívne	18.12	50.00	5.04	20.00	
6:30	OST	fosílne	-	-	-	-	
7:00	OST	-	-	-	-	-	
7:30	OST	-	-	-	-	-	
8:00	OST	-	-	-	-	-	
8:30	OST	-	-	-	-	-	
9:00	OST	-	-	-	-	-	
9:30	OST	-	-	-	-	-	
10:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
10:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
11:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
11:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
12:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
12:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
13:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
13:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
14:00	UP	alternatívne	81.87	50.00	7.48	20.00	
14:30	UP	alternatívne	41.92	50.00	10.11	20.00	
15:00	UP	alternatívne	38.28	50.00	0.80	20.00	
15:30	UP	alternatívne	45.05	50.00	0.65	20.00	
16:00	UP	alternatívne	33.61	50.00	1.06	20.00	
16:30	UP	alternatívne	39.47	50.00	0.63	20.00	
17:00	UP	alternatívne	24.09	50.00	2.33	20.00	
17:30	UP	alternatívne	19.45	50.00	0.89	20.00	
18:00	UP	alternatívne	24.36	50.00	0.83	20.00	
18:30	UP	alternatívne	36.68	50.00	0.63	20.00	
19:00	UP	alternatívne	32.84	50.00	2.47	20.00	
19:30	UP	alternatívne	47.27	50.00	2.51	20.00	
20:00	UP	alternatívne	55.60	50.00	4.50	20.00	
20:30	UP	alternatívne	70.24	50.00	3.69	20.00	
21:00	UP	alternatívne	38.91	50.00	6.93	20.00	
21:30	UP	alternatívne	47.26	50.00	6.09	20.00	
22:00	UP	alternatívne	41.09	50.00	8.83	20.00	
22:30	UP	alternatívne	31.00	50.00	13.56	20.00	
23:00	UP	alternatívne	23.52	50.00	9.12	20.00	
23:30	UP	alternatívne	47.88	50.00	1.68	20.00	
24:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 20hod 26min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 03.08.2024

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	37.07	4.85	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	135.100	39.000	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	32/100%	32/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	32	32	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	12.24	0.52	
Max PPH	81.87	18.48	

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 02.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 20hod 26min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 03.08.2024

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	2.23	30.00	
1:00	UP	alternatívne	1.79	30.00	
1:30	UP	alternatívne	1.34	30.00	
2:00	UP	alternatívne	1.18	30.00	
2:30	UP	alternatívne	1.29	30.00	
3:00	UP	alternatívne	3.89	30.00	
3:30	UP	alternatívne	4.50	30.00	
4:00	UP	alternatívne	4.91	30.00	
4:30	UP	alternatívne	5.39	30.00	
5:00	UP	alternatívne	6.58	30.00	
5:30	UP	alternatívne	7.20	30.00	
6:00	UP	alternatívne	7.91	30.00	
6:30	OST	fosílne	-	-	
7:00	OST	-	-	-	
7:30	OST	-	-	-	
8:00	OST	-	-	-	
8:30	OST	-	-	-	
9:00	OST	-	-	-	
9:30	OST	-	-	-	
10:00	NAB	fosílne	-	-	
10:30	NAB	fosílne	-	-	
11:00	NAB	fosílne	-	-	
11:30	NAB	fosílne	-	-	
12:00	NAB	fosílne	-	-	
12:30	NAB	fosílne	-	-	
13:00	NAB	alternatívne	-	-	
13:30	NAB	alternatívne	-	-	
14:00	UP	alternatívne	5.84	30.00	
14:30	UP	alternatívne	9.37	30.00	
15:00	UP	alternatívne	9.77	30.00	
15:30	UP	alternatívne	9.06	30.00	
16:00	UP	alternatívne	10.50	30.00	
16:30	UP	alternatívne	11.67	30.00	
17:00	UP	alternatívne	10.17	30.00	
17:30	UP	alternatívne	8.32	30.00	
18:00	UP	alternatívne	9.07	30.00	
18:30	UP	alternatívne	8.75	30.00	
19:00	UP	alternatívne	7.94	30.00	
19:30	UP	alternatívne	6.44	30.00	
20:00	UP	alternatívne	5.90	30.00	
20:30	UP	alternatívne	7.01	30.00	
21:00	UP	alternatívne	6.14	30.00	
21:30	UP	alternatívne	6.69	30.00	
22:00	UP	alternatívne	7.34	30.00	
22:30	UP	alternatívne	8.34	30.00	
23:00	UP	alternatívne	8.74	30.00	
23:30	UP	alternatívne	7.75	30.00	
24:00	OKA	alternatívne	-	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.08.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	20hod 26min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	03.08.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	6.66	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	26.290	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	32/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	32	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	1.18	
Max PPH	11.67	

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 02.08.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	20hod 26min	Kód:	1001
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	11/11
Tlačené dňa:	03.08.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:16:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:18:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:11:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:13:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
06:04:20 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
06:04:20 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
06:05:25 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
06:05:25 1 -
06:06:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
06:12:10 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
06:12:10 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
06:12:10 1 - fosílna palivá ---bol zastavený
06:12:10 1 -
06:13:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Odstavená prevádzka - 00000000
07:11:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:13:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:50:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:16:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:18:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
09:41:55 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
09:41:55 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený
09:41:55 1 - fosílna palivá ---bol spustený
09:43:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstavená prevádzka--->Nábeh prevádzky - 00000000
09:43:05 1 -
11:11:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:13:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:56:55 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
11:56:55 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
11:56:55 1 - fosílna palivá ---bol zastavený
11:56:55 1 -
11:58:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky--->Odstavená prevádzka - 00000000
12:00:25 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
12:00:25 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený
12:00:25 1 - fosílna palivá ---bol spustený
12:02:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstavená prevádzka--->Nábeh prevádzky - 00000000
12:02:05 1 -
12:25:35 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
12:25:35 1 - alternatívne
13:36:35 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
13:36:35 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
13:37:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
14:16:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:18:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:11:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:13:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:11:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:13:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:50:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:16:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:18:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
20:19:40 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
20:19:40 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
20:19:40 1 - fosílna palivá ---bol zastavený
20:19:40 1 -
20:19:55 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
20:19:55 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
20:19:55 1 - fosílna palivá ---bol spustený
20:19:55 1 - alternatívne
23:11:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:13:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:30:35 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
23:30:35 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
23:32:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000

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