

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 23hod 48min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.09.2024

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	12.18	256971.73	110.45	977.34	
1:00	UP	alternatívne	12.10	259587.19	110.52	977.05	
1:30	UP	alternatívne	12.17	258943.16	110.02	976.99	
2:00	UP	alternatívne	12.10	259205.83	109.90	976.98	
2:30	UP	alternatívne	12.15	263645.78	110.28	977.04	
3:00	UP	alternatívne	12.10	261957.16	109.93	976.97	
3:30	UP	alternatívne	12.04	260290.23	110.14	976.85	
4:00	UP	alternatívne	12.15	257962.95	115.69	976.81	
4:30	UP	alternatívne	11.91	260442.58	110.59	976.66	
5:00	UP	alternatívne	12.13	260977.13	111.24	976.66	
5:30	OST	alternatívne	-	-	-	-	
6:00	NAB	fosílne	11.82	172304.20	110.33	975.22	
6:30	NAB	alternatívne	11.01	183787.77	104.19	975.51	
7:00	NAB	alternatívne	10.70	201816.06	116.71	976.13	
7:30	UP	alternatívne	11.44	216138.27	107.07	976.28	
8:00	UP	alternatívne	12.29	253928.22	109.34	976.88	
8:30	UP	alternatívne	12.09	262720.56	110.15	977.23	
9:00	UP	alternatívne	12.54	268284.13	110.05	977.48	
9:30	UP	alternatívne	12.14	268875.31	111.43	977.96	
10:00	UP	alternatívne	12.52	271150.31	111.20	978.33	
10:30	UP	alternatívne	12.18	255609.27	111.29	978.21	
11:00	UP	alternatívne	12.17	254283.39	111.45	978.24	
11:30	UP	alternatívne	12.34	256372.11	111.86	978.46	
12:00	UP	alternatívne	12.41	256302.78	111.37	978.65	
12:30	UP	alternatívne	12.45	262520.66	111.46	978.84	
13:00	UP	alternatívne	12.41	260472.80	111.73	978.76	
13:30	UP	alternatívne	12.33	256116.23	111.57	978.88	
14:00	UP	alternatívne	12.35	259391.56	111.73	978.88	
14:30	UP	alternatívne	11.77	245656.45	110.70	979.12	
15:00	UP	alternatívne	12.05	246816.47	109.64	978.96	
15:30	UP	alternatívne	12.63	264389.09	109.85	979.21	
16:00	UP	alternatívne	12.61	270278.38	110.24	979.45	
16:30	UP	alternatívne	12.42	266531.84	109.95	979.45	
17:00	UP	alternatívne	12.45	263905.00	110.27	979.26	
17:30	UP	alternatívne	12.48	268040.78	110.46	979.40	
18:00	UP	alternatívne	12.55	263803.75	111.39	979.51	
18:30	UP	alternatívne	12.48	262107.41	111.72	979.31	
19:00	UP	alternatívne	12.41	262420.00	111.38	979.04	
19:30	UP	alternatívne	12.09	250475.55	110.28	978.73	
20:00	UP	alternatívne	12.32	252305.59	110.16	978.53	
20:30	UP	alternatívne	12.26	254528.72	110.19	978.36	
21:00	UP	alternatívne	12.42	253997.77	110.06	978.13	
21:30	UP	alternatívne	12.06	258053.45	110.02	978.02	
22:00	UP	alternatívne	12.25	252132.45	110.02	978.29	
22:30	UP	alternatívne	11.74	241792.56	107.81	977.78	
23:00	UP	alternatívne	11.92	243322.14	107.12	977.84	
23:30	UP	alternatívne	12.08	260153.73	108.16	977.58	
24:00	UP	alternatívne	12.06	257300.38	108.84	977.31	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.09.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	23hod 48min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	13.09.2024	Strana :	2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					Pozn.
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	12.22	257730.93	110.43	978.08	
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	44	44	44	44	
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	11.44	216138.27	107.07	976.28	
Max PPH	12.63	271150.31	115.69	979.51	

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 12.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 48min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 13.09.2024

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	13.30	801.52	-	
1:00	UP	alternatívne	13.16	904.54	-	
1:30	UP	alternatívne	13.13	825.83	-	
2:00	UP	alternatívne	13.08	952.14	-	
2:30	UP	alternatívne	12.98	880.70	-	
3:00	UP	alternatívne	13.06	843.56	-	
3:30	UP	alternatívne	13.17	1248.01	-	
4:00	UP	alternatívne	14.28	921.88	-	
4:30	UP	alternatívne	13.72	1362.80	-	
5:00	UP	alternatívne	13.01	1525.60	-	
5:30	OST	alternatívne	-	-	-	
6:00	NAB	fosílne	13.38	-	-	
6:30	NAB	alternatívne	13.34	-	-	
7:00	NAB	alternatívne	15.13	-	-	
7:30	UP	alternatívne	14.07	144.82	-	
8:00	UP	alternatívne	13.11	261.12	-	
8:30	UP	alternatívne	13.63	730.28	-	
9:00	UP	alternatívne	13.28	673.78	-	
9:30	UP	alternatívne	13.39	805.53	-	
10:00	UP	alternatívne	13.42	480.36	-	
10:30	UP	alternatívne	13.79	1001.28	-	
11:00	UP	alternatívne	13.67	767.69	-	
11:30	UP	alternatívne	13.77	988.51	-	
12:00	UP	alternatívne	13.89	695.29	-	
12:30	UP	alternatívne	13.36	125.43	-	
13:00	UP	alternatívne	13.66	135.53	-	
13:30	UP	alternatívne	13.77	143.74	-	
14:00	UP	alternatívne	13.79	137.52	-	
14:30	UP	alternatívne	14.70	462.12	-	
15:00	UP	alternatívne	14.58	502.43	-	
15:30	UP	alternatívne	12.02	144.77	-	
16:00	UP	alternatívne	11.83	151.23	-	
16:30	UP	alternatívne	11.93	146.96	-	
17:00	UP	alternatívne	11.91	159.36	-	
17:30	UP	alternatívne	11.84	163.04	-	
18:00	UP	alternatívne	12.22	177.63	-	
18:30	UP	alternatívne	12.79	144.31	-	
19:00	UP	alternatívne	12.70	130.91	-	
19:30	UP	alternatívne	13.08	142.84	-	
20:00	UP	alternatívne	12.78	138.06	-	
20:30	UP	alternatívne	12.68	139.72	-	
21:00	UP	alternatívne	12.67	139.13	-	
21:30	UP	alternatívne	12.85	196.67	-	
22:00	UP	alternatívne	12.76	141.55	-	
22:30	UP	alternatívne	13.16	192.96	-	
23:00	UP	alternatívne	12.09	176.07	-	
23:30	UP	alternatívne	11.72	155.09	-	
24:00	UP	alternatívne	11.79	162.57	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.09.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	23hod 48min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	13.09.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílne)			
I(%)		10	
PDH	13.08	480.11	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2265.870	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	11.72	125.43	
Max PPH	14.70	1525.60	

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 12.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 48min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 13.09.2024

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	458.97	500.00	0.14	50.00	
1:00	UP	alternatívne	467.27	500.00	0.14	50.00	
1:30	UP	alternatívne	485.89	500.00	0.14	50.00	
2:00	UP	alternatívne	475.45	500.00	0.14	50.00	
2:30	UP	alternatívne	481.46	500.00	0.14	50.00	
3:00	UP	alternatívne	485.51	500.00	0.14	50.00	
3:30	UP	alternatívne	481.55	500.00	0.14	50.00	
4:00	UP	alternatívne	468.75	500.00	0.15	50.00	
4:30	UP	alternatívne	462.48	500.00	0.14	50.00	
5:00	UP	alternatívne	463.62	500.00	0.14	50.00	
5:30	OST	alternatívne	-	-	-	-	
6:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
6:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
7:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
7:30	UP	alternatívne	430.33	500.00	0.13	50.00	
8:00	UP	alternatívne	467.47	500.00	0.15	50.00	
8:30	UP	alternatívne	515.64	500.00	0.14	50.00	
9:00	UP	alternatívne	475.25	500.00	0.15	50.00	
9:30	UP	alternatívne	456.77	500.00	0.14	50.00	
10:00	UP	alternatívne	502.35	500.00	0.15	50.00	
10:30	UP	alternatívne	448.38	500.00	0.18	50.00	
11:00	UP	alternatívne	494.10	500.00	0.65	50.00	
11:30	UP	alternatívne	429.18	500.00	0.67	50.00	
12:00	UP	alternatívne	484.54	500.00	0.26	50.00	
12:30	UP	alternatívne	477.24	500.00	0.15	50.00	
13:00	UP	alternatívne	487.60	500.00	0.15	50.00	
13:30	UP	alternatívne	503.35	500.00	0.15	50.00	
14:00	UP	alternatívne	451.13	500.00	0.15	50.00	
14:30	UP	alternatívne	417.68	500.00	0.14	50.00	
15:00	UP	alternatívne	520.28	500.00	0.14	50.00	
15:30	UP	alternatívne	454.93	500.00	0.15	50.00	
16:00	UP	alternatívne	449.99	500.00	0.15	50.00	
16:30	UP	alternatívne	461.76	500.00	0.15	50.00	
17:00	UP	alternatívne	462.41	500.00	0.15	50.00	
17:30	UP	alternatívne	482.22	500.00	0.15	50.00	
18:00	UP	alternatívne	487.54	500.00	0.15	50.00	
18:30	UP	alternatívne	476.60	500.00	0.15	50.00	
19:00	UP	alternatívne	476.08	500.00	0.15	50.00	
19:30	UP	alternatívne	484.44	500.00	0.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	498.16	500.00	0.15	50.00	
20:30	UP	alternatívne	486.25	500.00	0.14	50.00	
21:00	UP	alternatívne	494.07	500.00	0.15	50.00	
21:30	UP	alternatívne	415.64	500.00	0.14	50.00	
22:00	UP	alternatívne	489.41	500.00	0.14	50.00	
22:30	UP	alternatívne	462.47	500.00	0.14	50.00	
23:00	UP	alternatívne	457.11	500.00	0.14	50.00	
23:30	UP	alternatívne	489.58	500.00	0.14	50.00	
24:00	UP	alternatívne	478.55	500.00	0.14	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 48min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 13.09.2024

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	472.71	0.17	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2247.580	0.810	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	415.64	0.13	
Max PPH	520.28	0.67	

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 12.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 48min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 13.09.2024

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	21.16	50.00	5.81	20.00	
1:00	UP	alternatívne	40.13	50.00	14.90	20.00	
1:30	UP	alternatívne	26.42	50.00	10.40	20.00	
2:00	UP	alternatívne	40.99	50.00	15.26	20.00	
2:30	UP	alternatívne	32.54	50.00	13.23	20.00	
3:00	UP	alternatívne	33.83	50.00	47.13	20.00	
3:30	UP	alternatívne	51.11	50.00	21.00	20.00	
4:00	UP	alternatívne	32.74	50.00	9.13	20.00	
4:30	UP	alternatívne	43.65	50.00	12.40	20.00	
5:00	UP	alternatívne	78.57	50.00	42.26	20.00	
5:30	OST	alternatívne	-	-	-	-	
6:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
6:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
7:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
7:30	UP	alternatívne	19.39	50.00	15.69	20.00	
8:00	UP	alternatívne	30.35	50.00	9.87	20.00	
8:30	UP	alternatívne	50.69	50.00	2.18	20.00	
9:00	UP	alternatívne	34.56	50.00	9.47	20.00	
9:30	UP	alternatívne	51.79	50.00	4.65	20.00	
10:00	UP	alternatívne	23.13	50.00	2.80	20.00	
10:30	UP	alternatívne	52.69	50.00	0.51	20.00	
11:00	UP	alternatívne	38.99	50.00	0.38	20.00	
11:30	UP	alternatívne	88.51	50.00	10.06	20.00	
12:00	UP	alternatívne	56.64	50.00	3.44	20.00	
12:30	UP	alternatívne	23.74	50.00	3.08	20.00	
13:00	UP	alternatívne	24.07	50.00	2.69	20.00	
13:30	UP	alternatívne	24.25	50.00	4.64	20.00	
14:00	UP	alternatívne	24.43	50.00	1.55	20.00	
14:30	UP	alternatívne	37.58	50.00	1.42	20.00	
15:00	UP	alternatívne	37.87	50.00	0.78	20.00	
15:30	UP	alternatívne	23.47	50.00	6.83	20.00	
16:00	UP	alternatívne	23.13	50.00	9.31	20.00	
16:30	UP	alternatívne	23.09	50.00	7.93	20.00	
17:00	UP	alternatívne	22.98	50.00	9.90	20.00	
17:30	UP	alternatívne	23.15	50.00	12.46	20.00	
18:00	UP	alternatívne	23.03	50.00	10.31	20.00	
18:30	UP	alternatívne	22.89	50.00	4.56	20.00	
19:00	UP	alternatívne	22.67	50.00	5.61	20.00	
19:30	UP	alternatívne	22.87	50.00	7.17	20.00	
20:00	UP	alternatívne	23.07	50.00	5.78	20.00	
20:30	UP	alternatívne	23.16	50.00	5.76	20.00	
21:00	UP	alternatívne	22.97	50.00	5.53	20.00	
21:30	UP	alternatívne	22.82	50.00	3.84	20.00	
22:00	UP	alternatívne	22.30	50.00	7.56	20.00	
22:30	UP	alternatívne	23.02	50.00	5.00	20.00	
23:00	UP	alternatívne	22.69	50.00	8.91	20.00	
23:30	UP	alternatívne	22.35	50.00	12.41	20.00	
24:00	UP	alternatívne	22.62	50.00	14.34	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 48min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 13.09.2024

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	32.55	9.27	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	150.030	56.090	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	19.39	0.38	
Max PPH	88.51	47.13	

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 12.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 48min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 13.09.2024

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	8.02	30.00	
1:00	UP	alternatívne	7.53	30.00	
1:30	UP	alternatívne	8.05	30.00	
2:00	UP	alternatívne	7.06	30.00	
2:30	UP	alternatívne	6.70	30.00	
3:00	UP	alternatívne	6.52	30.00	
3:30	UP	alternatívne	6.06	30.00	
4:00	UP	alternatívne	10.96	30.00	
4:30	UP	alternatívne	9.75	30.00	
5:00	UP	alternatívne	6.63	30.00	
5:30	OST	alternatívne	-	-	
6:00	NAB	fosílna	-	-	
6:30	NAB	alternatívne	-	-	
7:00	NAB	alternatívne	-	-	
7:30	UP	alternatívne	7.07	30.00	
8:00	UP	alternatívne	7.70	30.00	
8:30	UP	alternatívne	12.09	30.00	
9:00	UP	alternatívne	11.56	30.00	
9:30	UP	alternatívne	11.41	30.00	
10:00	UP	alternatívne	11.89	30.00	
10:30	UP	alternatívne	10.78	30.00	
11:00	UP	alternatívne	9.56	30.00	
11:30	UP	alternatívne	10.55	30.00	
12:00	UP	alternatívne	15.74	30.00	
12:30	UP	alternatívne	15.78	30.00	
13:00	UP	alternatívne	16.92	30.00	
13:30	UP	alternatívne	18.90	30.00	
14:00	UP	alternatívne	21.33	30.00	
14:30	UP	alternatívne	22.81	30.00	
15:00	UP	alternatívne	24.83	30.00	
15:30	UP	alternatívne	17.30	30.00	
16:00	UP	alternatívne	13.38	30.00	
16:30	UP	alternatívne	11.29	30.00	
17:00	UP	alternatívne	10.23	30.00	
17:30	UP	alternatívne	9.86	30.00	
18:00	UP	alternatívne	9.98	30.00	
18:30	UP	alternatívne	11.93	30.00	
19:00	UP	alternatívne	12.61	30.00	
19:30	UP	alternatívne	12.47	30.00	
20:00	UP	alternatívne	12.82	30.00	
20:30	UP	alternatívne	13.29	30.00	
21:00	UP	alternatívne	11.40	30.00	
21:30	UP	alternatívne	11.17	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.72	30.00	
22:30	UP	alternatívne	11.84	30.00	
23:00	UP	alternatívne	9.61	30.00	
23:30	UP	alternatívne	8.38	30.00	
24:00	UP	alternatívne	7.67	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.09.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	23hod 48min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	13.09.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	11.66	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	53.950	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	44	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	6.06	
Max PPH	24.83	

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	

.....

Prípadev protokol zo dňa 12.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 48min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 13.09.2024

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
02:18:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:20:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:10:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:12:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:07:10 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
05:07:10 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
05:09:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
05:09:25 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
05:09:25 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
05:09:25 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
05:09:25 1 - fosílna palivá ---bol zastavený
05:09:25 1 -
05:10:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Odstavená prevádzka - 00000000
05:20:40 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
05:20:40 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený
05:20:40 1 - fosílna palivá ---bol spustený
05:22:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstavená prevádzka--->Nábeh prevádzky - 00000000
05:22:05 1 -
06:06:40 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
06:06:40 1 - alternatívne
06:53:15 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
06:53:15 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
06:53:20 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
06:53:20 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
06:54:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
06:55:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
07:04:20 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
07:04:20 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
07:04:25 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
07:04:25 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
07:04:45 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
07:04:45 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
07:06:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
07:10:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:12:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:49:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:05:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:18:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:20:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
09:32:50 1 - H2 40% DMV ---bol spustený
09:32:55 1 - H2 40% DMV ---bol zastavený
11:10:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:12:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:18:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:20:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:10:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:12:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:10:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:12:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:49:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:05:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:18:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:20:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:10:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:12:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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