

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.11.2024

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	NAB	fosílne	14.59	62533.21	111.98	991.53	
1:00	NAB	fosílne	14.37	63488.83	116.25	991.24	
1:30	NAB	fosílne	14.33	66067.79	111.48	991.21	
2:00	NAB	alternatívne	13.48	183171.56	111.88	991.56	
2:30	NAB	alternatívne	11.28	190631.73	101.16	991.38	
3:00	NAB	alternatívne	11.23	209163.72	97.18	991.39	
3:30	NAB	alternatívne	11.81	232418.77	97.77	991.39	
4:00	NAB	alternatívne	11.71	236087.44	100.17	991.40	
4:30	UP	alternatívne	12.02	234450.89	101.26	991.40	
5:00	UP	alternatívne	11.48	235565.27	101.60	991.33	
5:30	OKA	alternatívne	11.66	234871.75	101.91	991.26	
6:00	OKA	alternatívne	12.00	231737.61	103.33	991.08	
6:30	OKA	alternatívne	11.57	230127.84	104.13	990.97	
7:00	OKA	alternatívne	11.73	229846.94	103.72	991.11	
7:30	OKA	alternatívne	11.64	227067.73	104.46	991.23	
8:00	UP	alternatívne	11.78	222859.98	102.58	991.34	
8:30	UP	alternatívne	11.66F	222922.39F	101.59	991.37	
9:00	UP	alternatívne	11.50	220429.70	102.54	991.33	
9:30	UP	alternatívne	11.39	225532.69	102.26	991.28	
10:00	UP	alternatívne	11.64	224761.03	102.22	991.01	
10:30	UP	alternatívne	11.80	224069.45	102.60	991.13	
11:00	UP	alternatívne	11.58	225300.63	102.65	990.72	
11:30	UP	alternatívne	11.75	224268.59	102.95	990.46	
12:00	UP	alternatívne	11.62	224009.77	103.38	989.61	
12:30	UP	alternatívne	11.52	229987.84	103.73	989.53	
13:00	UP	alternatívne	11.74	235190.91	103.11	989.32	
13:30	UP	alternatívne	11.70	235275.56	103.32	989.04	
14:00	UP	alternatívne	11.72	237225.05	103.57	988.71	
14:30	UP	alternatívne	11.51	234346.91	102.93	988.17	
15:00	UP	alternatívne	10.25	202727.09	99.68	988.07	
15:30	UP	alternatívne	11.36	225581.48	101.86	987.95	
16:00	UP	alternatívne	11.85	235142.91	108.16	987.69	
16:30	UP	alternatívne	11.91	234638.03	104.07	987.64	
17:00	UP	alternatívne	11.76	236100.09	103.45	987.36	
17:30	UP	alternatívne	11.83	233373.09	102.95	987.17	
18:00	UP	alternatívne	11.87	239862.13	102.57	986.98	
18:30	UP	alternatívne	11.80	233934.84	104.05	986.67	
19:00	UP	alternatívne	11.80	235937.56	108.93	986.58	
19:30	UP	alternatívne	11.81	236788.56	104.25	986.28	
20:00	UP	alternatívne	11.92	236753.16	102.76	986.58	
20:30	UP	alternatívne	11.72F	237257.38F	102.25	985.86	
21:00	UP	alternatívne	11.81	240233.48	103.43	985.73	
21:30	UP	alternatívne	11.76	239328.66	103.45	985.85	
22:00	UP	alternatívne	11.74	232857.31	103.39	985.79	
22:30	UP	alternatívne	11.94	235356.42	103.24	984.98	
23:00	UP	alternatívne	11.41	226034.69	101.68	984.90	
23:30	UP	alternatívne	11.42	221470.56	101.06	984.83	
24:00	UP	alternatívne	11.81	234474.02	101.52	984.50	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 17.11.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílne)					
I(%)					
PDH	11.66	230723.28	103.00	988.20	
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	33	33	35	35	
n neplatných PPH	2	2	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	5.7%	5.7%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.25	202727.09	99.68	984.50	
Max PPH	12.02	240233.48	108.93	991.40	

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 16.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 17.11.2024

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	NAB	fosílne	4.16	-	-	
1:00	NAB	fosílne	3.67	-	-	
1:30	NAB	fosílne	4.95	-	-	
2:00	NAB	alternatívne	10.29	-	-	
2:30	NAB	alternatívne	13.97	-	-	
3:00	NAB	alternatívne	13.99	-	-	
3:30	NAB	alternatívne	13.51	-	-	
4:00	NAB	alternatívne	13.90	-	-	
4:30	UP	alternatívne	13.93	212.50	-	
5:00	UP	alternatívne	13.97	562.53	-	
5:30	OKA	alternatívne	13.74	-	-	
6:00	OKA	alternatívne	14.03	-	-	
6:30	OKA	alternatívne	14.62	-	-	
7:00	OKA	alternatívne	14.89	-	-	
7:30	OKA	alternatívne	14.82	-	-	
8:00	UP	alternatívne	14.71	394.86	-	
8:30	UP	alternatívne	13.51F	432.80F	-	
9:00	UP	alternatívne	14.05	566.59	-	
9:30	UP	alternatívne	14.19	751.73	-	
10:00	UP	alternatívne	13.95	470.76	-	
10:30	UP	alternatívne	14.06	669.83	-	
11:00	UP	alternatívne	14.22	841.73	-	
11:30	UP	alternatívne	14.32	677.73	-	
12:00	UP	alternatívne	14.49	802.74	-	
12:30	UP	alternatívne	14.47	784.24	-	
13:00	UP	alternatívne	14.35	608.79	-	
13:30	UP	alternatívne	14.24	677.95	-	
14:00	UP	alternatívne	14.06	608.06	-	
14:30	UP	alternatívne	13.94	724.30	-	
15:00	UP	alternatívne	15.22	1959.49	-	
15:30	UP	alternatívne	14.17	933.84	-	
16:00	UP	alternatívne	13.91	499.64	-	
16:30	UP	alternatívne	13.61	424.44	-	
17:00	UP	alternatívne	13.71	528.02	-	
17:30	UP	alternatívne	13.44	444.64	-	
18:00	UP	alternatívne	12.91	517.58	-	
18:30	UP	alternatívne	13.03	530.77	-	
19:00	UP	alternatívne	13.47	506.83	-	
19:30	UP	alternatívne	12.91	546.34	-	
20:00	UP	alternatívne	12.55	487.90	-	
20:30	UP	alternatívne	11.96F	395.00F	-	
21:00	UP	alternatívne	12.36	354.88	-	
21:30	UP	alternatívne	13.22	383.50	-	
22:00	UP	alternatívne	13.48	332.79	-	
22:30	UP	alternatívne	13.46	359.94	-	
23:00	UP	alternatívne	13.47	433.64	-	
23:30	UP	alternatívne	13.42	562.57	-	
24:00	UP	alternatívne	12.85	410.81	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.11.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	17.11.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.76	593.09	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2443.150	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		33/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	33	33	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	5.7%	5.7%	
Min PPH	12.36	212.50	
Max PPH	15.22	1959.49	

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 16.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.11.2024

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	NAB	fosílne	-	-	-	-	
1:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
1:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
2:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
2:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
3:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
3:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
4:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
4:30	UP	alternatívne	467.90	500.00	0.14	50.00	
5:00	UP	alternatívne	470.75	500.00	0.13	50.00	
5:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
6:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
6:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
7:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
7:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
8:00	UP	alternatívne	422.83	500.00	0.14	50.00	
8:30	UP	alternatívne	653.79F	500.00	0.14F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	486.47	500.00	0.13	50.00	
9:30	UP	alternatívne	454.16	500.00	0.13	50.00	
10:00	UP	alternatívne	490.93	500.00	0.14	50.00	
10:30	UP	alternatívne	481.03	500.00	0.14	50.00	
11:00	UP	alternatívne	459.96	500.00	0.14	50.00	
11:30	UP	alternatívne	483.05	500.00	0.14	50.00	
12:00	UP	alternatívne	474.72	500.00	0.14	50.00	
12:30	UP	alternatívne	464.13	500.00	0.14	50.00	
13:00	UP	alternatívne	452.46	500.00	0.14	50.00	
13:30	UP	alternatívne	467.68	500.00	0.14	50.00	
14:00	UP	alternatívne	473.88	500.00	0.14	50.00	
14:30	UP	alternatívne	461.90	500.00	0.13	50.00	
15:00	UP	alternatívne	460.93	500.00	0.12	50.00	
15:30	UP	alternatívne	560.40	500.00	0.13	50.00	
16:00	UP	alternatívne	674.43	500.00	0.14	50.00	
16:30	UP	alternatívne	752.13	500.00	0.14	50.00	
17:00	UP	alternatívne	513.67	500.00	0.14	50.00	
17:30	UP	alternatívne	467.45	500.00	0.14	50.00	
18:00	UP	alternatívne	471.77	500.00	0.14	50.00	
18:30	UP	alternatívne	476.26	500.00	0.14	50.00	
19:00	UP	alternatívne	459.66	500.00	0.14	50.00	
19:30	UP	alternatívne	476.57	500.00	0.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	505.64	500.00	0.14	50.00	
20:30	UP	alternatívne	571.58F	500.00	0.13F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	503.09	500.00	0.14	50.00	
21:30	UP	alternatívne	407.09	500.00	0.14	50.00	
22:00	UP	alternatívne	404.28	500.00	0.14	50.00	
22:30	UP	alternatívne	445.64	500.00	0.14	50.00	
23:00	UP	alternatívne	429.45	500.00	0.13	50.00	
23:30	UP	alternatívne	470.90	500.00	0.13	50.00	
24:00	UP	alternatívne	494.29	500.00	0.14	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 17.11.2024

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	484.41	0.14	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2302.070	1.770	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	33/100%	33/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	33	33	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	5.7%	5.7%	
Min PPH	404.28	0.12	
Max PPH	752.13	0.14	

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 16.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 17.11.2024

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	NAB	fosílne	-	-	-	-	
1:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
1:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
2:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
2:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
3:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
3:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
4:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
4:30	UP	alternatívne	27.06	50.00	15.08	20.00	
5:00	UP	alternatívne	39.53	50.00	11.23	20.00	
5:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
6:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
6:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
7:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
7:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
8:00	UP	alternatívne	37.25	50.00	0.73	20.00	
8:30	UP	alternatívne	38.75F	50.00	8.18F	20.00	
9:00	UP	alternatívne	51.19	50.00	8.90	20.00	
9:30	UP	alternatívne	76.66	50.00	6.98	20.00	
10:00	UP	alternatívne	51.30	50.00	10.15	20.00	
10:30	UP	alternatívne	47.40	50.00	17.56	20.00	
11:00	UP	alternatívne	59.64	50.00	25.25	20.00	
11:30	UP	alternatívne	47.57	50.00	24.74	20.00	
12:00	UP	alternatívne	53.82	50.00	11.55	20.00	
12:30	UP	alternatívne	57.58	50.00	17.28	20.00	
13:00	UP	alternatívne	37.94	50.00	8.87	20.00	
13:30	UP	alternatívne	41.69	50.00	4.19	20.00	
14:00	UP	alternatívne	34.53	50.00	2.31	20.00	
14:30	UP	alternatívne	34.72	50.00	1.30	20.00	
15:00	UP	alternatívne	65.23	50.00	3.87	20.00	
15:30	UP	alternatívne	44.37	50.00	3.65	20.00	
16:00	UP	alternatívne	28.43	50.00	15.00	20.00	
16:30	UP	alternatívne	25.16	50.00	5.48	20.00	
17:00	UP	alternatívne	28.93	50.00	7.44	20.00	
17:30	UP	alternatívne	26.31	50.00	4.29	20.00	
18:00	UP	alternatívne	28.00	50.00	9.15	20.00	
18:30	UP	alternatívne	26.46	50.00	8.17	20.00	
19:00	UP	alternatívne	31.69	50.00	20.68	20.00	
19:30	UP	alternatívne	35.63	50.00	5.39	20.00	
20:00	UP	alternatívne	33.97	50.00	2.66	20.00	
20:30	UP	alternatívne	27.59F	50.00	1.76F	20.00	
21:00	UP	alternatívne	31.76	50.00	5.19	20.00	
21:30	UP	alternatívne	37.41	50.00	1.26	20.00	
22:00	UP	alternatívne	33.57	50.00	0.41	20.00	
22:30	UP	alternatívne	35.75	50.00	0.93	20.00	
23:00	UP	alternatívne	32.89	50.00	3.95	20.00	
23:30	UP	alternatívne	27.43	50.00	0.91	20.00	
24:00	UP	alternatívne	25.68	50.00	0.55	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 17.11.2024

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	39.29	8.03	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	156.690	52.370	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	33/100%	33/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	33	33	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	5.7%	5.7%	
Min PPH	25.16	0.41	
Max PPH	76.66	25.25	

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 16.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 17.11.2024

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	NAB	fosílne	-	-	
1:00	NAB	fosílne	-	-	
1:30	NAB	fosílne	-	-	
2:00	NAB	alternatívne	-	-	
2:30	NAB	alternatívne	-	-	
3:00	NAB	alternatívne	-	-	
3:30	NAB	alternatívne	-	-	
4:00	NAB	alternatívne	-	-	
4:30	UP	alternatívne	19.39	30.00	
5:00	UP	alternatívne	29.29	30.00	
5:30	OKA	alternatívne	-	-	
6:00	OKA	alternatívne	-	-	
6:30	OKA	alternatívne	-	-	
7:00	OKA	alternatívne	-	-	
7:30	OKA	alternatívne	-	-	
8:00	UP	alternatívne	23.40	30.00	
8:30	UP	alternatívne	22.55F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	20.09	30.00	
9:30	UP	alternatívne	21.54	30.00	
10:00	UP	alternatívne	23.81	30.00	
10:30	UP	alternatívne	23.29	30.00	
11:00	UP	alternatívne	22.25	30.00	
11:30	UP	alternatívne	21.98	30.00	
12:00	UP	alternatívne	21.81	30.00	
12:30	UP	alternatívne	22.49	30.00	
13:00	UP	alternatívne	24.20	30.00	
13:30	UP	alternatívne	21.73	30.00	
14:00	UP	alternatívne	19.32	30.00	
14:30	UP	alternatívne	18.75	30.00	
15:00	UP	alternatívne	39.24	30.00	
15:30	UP	alternatívne	46.86	30.00	
16:00	UP	alternatívne	52.95	30.00	
16:30	UP	alternatívne	24.80	30.00	
17:00	UP	alternatívne	15.22	30.00	
17:30	UP	alternatívne	11.64	30.00	
18:00	UP	alternatívne	8.80	30.00	
18:30	UP	alternatívne	8.42	30.00	
19:00	UP	alternatívne	9.54	30.00	
19:30	UP	alternatívne	12.06	30.00	
20:00	UP	alternatívne	11.02	30.00	
20:30	UP	alternatívne	10.14F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	8.38	30.00	
21:30	UP	alternatívne	11.53	30.00	
22:00	UP	alternatívne	16.09	30.00	
22:30	UP	alternatívne	19.02	30.00	
23:00	UP	alternatívne	17.08	30.00	
23:30	UP	alternatívne	14.71	30.00	
24:00	UP	alternatívne	12.52	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.11.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	17.11.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	20.40	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	104.970	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	33/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	33	
n neplatných PPH	2	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	5.7%	
Min PPH	8.38	
Max PPH	52.95	

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 16.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 17.11.2024

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
01:29:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:31:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
01:33:05 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
01:33:05 1 - alternatívne
03:02:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:04:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:12:05 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
04:12:05 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
04:13:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
04:49:00 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
04:49:45 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
05:03:40 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
05:04:55 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
05:06:45 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
05:06:45 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
05:08:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
05:25:05 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
05:26:20 1 - ACF5000 porucha ---bol spustený
05:27:20 1 - ACF5000 porucha ---bol zastavený
05:27:20 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
05:40:10 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
05:40:40 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
05:49:20 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
05:49:35 1 - ACF5000 porucha ---bol spustený
05:51:05 1 - ACF5000 porucha ---bol zastavený
05:51:20 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
06:13:00 1 - ACF5000 porucha ---bol spustený
06:13:00 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
06:14:35 1 - ACF5000 porucha ---bol zastavený
06:14:35 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
06:29:55 1 - ACF5000 porucha ---bol spustený
06:29:55 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
06:31:10 1 - ACF5000 porucha ---bol zastavený
06:31:10 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
07:02:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:04:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:29:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:31:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:43:30 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
07:43:30 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
07:45:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
07:54:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
11:02:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:04:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:29:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:31:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:02:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:04:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:02:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:04:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:29:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:31:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:54:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:11:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
23:02:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:04:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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