

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 18.09.2024

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	NAB	fosílne	17.18	55424.58	100.09	982.99	
1:00	NAB	fosílne	16.93	54585.46	102.21	983.11	
1:30	NAB	fosílne	16.70	55045.31	104.26	983.41	
2:00	NAB	fosílne	16.29	54917.38	106.33	983.41	
2:30	NAB	fosílne	16.11	54394.50	108.48	983.80	
3:00	NAB	fosílne	16.06	54206.05	110.58	983.84	
3:30	NAB	fosílne	15.60	55689.80	112.68	983.98	
4:00	NAB	fosílne	15.28	56146.64	114.92	983.96	
4:30	NAB	fosílne	15.21	56002.98	117.19	984.47	
5:00	NAB	fosílne	14.65	57833.27	119.49	984.66	
5:30	NAB	fosílne	14.76	63208.36	122.45	984.92	
6:00	NAB	fosílne	14.55	65033.36	125.21	985.30	
6:30	NAB	fosílne	13.88	68647.19	126.57	985.78	
7:00	NAB	alternatívne	13.50	130859.78	123.11	986.72	
7:30	NAB	alternatívne	11.75	176526.28	113.05	987.79	
8:00	NAB	alternatívne	12.48	179185.23	106.28	988.13	
8:30	NAB	alternatívne	11.58	174908.56	105.27	988.37	
9:00	NAB	alternatívne	11.70	180943.86	105.10	988.62	
9:30	NAB	alternatívne	11.44	204687.00	101.96	989.21	
10:00	NAB	alternatívne	12.22	217565.77	102.72	989.57	
10:30	NAB	alternatívne	11.58	219795.44	106.17	989.92	
11:00	UP	alternatívne	11.59	224799.77	106.92	989.88	
11:30	UP	alternatívne	11.63	226295.63	108.45	990.05	
12:00	UP	alternatívne	11.56	228933.08	108.46	989.95	
12:30	UP	alternatívne	11.65	225952.20	108.80	990.14	
13:00	UP	alternatívne	11.79	228125.03	108.91	990.24	
13:30	UP	alternatívne	11.83	228556.83	109.13	990.26	
14:00	UP	alternatívne	11.76	230255.33	109.97	990.17	
14:30	UP	alternatívne	11.78	231036.58	110.60	990.09	
15:00	UP	alternatívne	10.79	202479.28	108.26	989.97	
15:30	UP	alternatívne	11.46	230972.70	109.67	990.21	
16:00	UP	alternatívne	11.61	238343.28	111.16	990.12	
16:30	UP	alternatívne	11.73	236543.78	111.32	990.17	
17:00	UP	alternatívne	11.66	235015.41	111.27	990.18	
17:30	UP	alternatívne	11.85	233296.30	111.19	990.06	
18:00	UP	alternatívne	11.86	238178.31	111.32	990.25	
18:30	UP	alternatívne	11.88	241917.31	110.37	990.57	
19:00	UP	alternatívne	11.94	239493.88	111.50	990.59	
19:30	UP	alternatívne	12.05	242238.94	108.34	990.85	
20:00	UP	alternatívne	12.05	239967.27	108.57	991.03	
20:30	UP	alternatívne	12.04	238236.28	108.12	991.16	
21:00	UP	alternatívne	11.93	235038.34	109.26	991.35	
21:30	UP	alternatívne	11.95	237919.66	109.71	991.83	
22:00	UP	alternatívne	11.98	237917.84	109.29	991.74	
22:30	UP	alternatívne	11.86	235661.36	109.28	992.14	
23:00	UP	alternatívne	11.43	223754.92	108.64	992.05	
23:30	UP	alternatívne	11.64	228832.83	107.95	991.80	
24:00	UP	alternatívne	11.92	234342.56	107.62	992.22	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 18.09.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílne)					
I(%)					
PDH	11.75	232374.25	109.41	990.71	
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	27	27	27	27	
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	10.79	202479.28	106.92	989.88	
Max PPH	12.05	242238.94	111.50	992.22	

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 17.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.09.2024

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	NAB	fosílne	3.76	-	-	
1:00	NAB	fosílne	3.84	-	-	
1:30	NAB	fosílne	3.91	-	-	
2:00	NAB	fosílne	4.03	-	-	
2:30	NAB	fosílne	4.06	-	-	
3:00	NAB	fosílne	4.10	-	-	
3:30	NAB	fosílne	4.21	-	-	
4:00	NAB	fosílne	4.29	-	-	
4:30	NAB	fosílne	4.32	-	-	
5:00	NAB	fosílne	4.44	-	-	
5:30	NAB	fosílne	4.35	-	-	
6:00	NAB	fosílne	4.39	-	-	
6:30	NAB	fosílne	5.36	-	-	
7:00	NAB	alternatívne	9.23	-	-	
7:30	NAB	alternatívne	14.56	-	-	
8:00	NAB	alternatívne	13.51	-	-	
8:30	NAB	alternatívne	14.59	-	-	
9:00	NAB	alternatívne	14.26	-	-	
9:30	NAB	alternatívne	14.44	-	-	
10:00	NAB	alternatívne	13.41	-	-	
10:30	NAB	alternatívne	13.44	-	-	
11:00	UP	alternatívne	13.27	251.85	-	
11:30	UP	alternatívne	13.12	385.42	-	
12:00	UP	alternatívne	13.22	435.77	-	
12:30	UP	alternatívne	13.14	403.43	-	
13:00	UP	alternatívne	13.18	371.92	-	
13:30	UP	alternatívne	13.20	336.84	-	
14:00	UP	alternatívne	13.53	359.11	-	
14:30	UP	alternatívne	13.84	278.22	-	
15:00	UP	alternatívne	15.08	490.72	-	
15:30	UP	alternatívne	14.17	388.07	-	
16:00	UP	alternatívne	14.11	193.18	-	
16:30	UP	alternatívne	14.10	169.28	-	
17:00	UP	alternatívne	14.12	132.58	-	
17:30	UP	alternatívne	14.06	124.54	-	
18:00	UP	alternatívne	14.00	99.92	-	
18:30	UP	alternatívne	13.74	100.08	-	
19:00	UP	alternatívne	13.72	112.18	-	
19:30	UP	alternatívne	12.86	115.06	-	
20:00	UP	alternatívne	12.75	122.38	-	
20:30	UP	alternatívne	12.63	128.35	-	
21:00	UP	alternatívne	13.17	134.01	-	
21:30	UP	alternatívne	13.77	113.59	-	
22:00	UP	alternatívne	13.57	103.64	-	
22:30	UP	alternatívne	13.68	97.36	-	
23:00	UP	alternatívne	14.23	139.32	-	
23:30	UP	alternatívne	14.07	142.74	-	
24:00	UP	alternatívne	12.93	114.41	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.09.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	18.09.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	13.60	216.44	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		834.700	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		27/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	27	27	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	12.63	97.36	
Max PPH	15.08	490.72	

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 17.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.09.2024

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	NAB	fosílne	-	-	-	-	
1:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
1:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
2:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
2:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
3:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
3:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
4:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
4:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
5:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
5:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
6:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
6:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
7:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
7:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
8:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
8:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
9:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
9:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
10:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
10:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
11:00	UP	alternatívne	410.35	500.00	0.13	50.00	
11:30	UP	alternatívne	366.15	500.00	0.14	50.00	
12:00	UP	alternatívne	354.04	500.00	0.14	50.00	
12:30	UP	alternatívne	409.01	500.00	0.14	50.00	
13:00	UP	alternatívne	445.77	500.00	0.14	50.00	
13:30	UP	alternatívne	450.34	500.00	0.14	50.00	
14:00	UP	alternatívne	409.97	500.00	0.14	50.00	
14:30	UP	alternatívne	424.36	500.00	0.14	50.00	
15:00	UP	alternatívne	339.33	500.00	0.13	50.00	
15:30	UP	alternatívne	400.48	500.00	0.13	50.00	
16:00	UP	alternatívne	458.77	500.00	0.14	50.00	
16:30	UP	alternatívne	492.22	500.00	0.14	50.00	
17:00	UP	alternatívne	473.12	500.00	0.14	50.00	
17:30	UP	alternatívne	497.16	500.00	0.14	50.00	
18:00	UP	alternatívne	474.03	500.00	0.14	50.00	
18:30	UP	alternatívne	471.08	500.00	0.14	50.00	
19:00	UP	alternatívne	469.60	500.00	0.14	50.00	
19:30	UP	alternatívne	465.06	500.00	0.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	481.51	500.00	0.14	50.00	
20:30	UP	alternatívne	466.92	500.00	0.14	50.00	
21:00	UP	alternatívne	471.77	500.00	0.14	50.00	
21:30	UP	alternatívne	485.53	500.00	0.14	50.00	
22:00	UP	alternatívne	484.89	500.00	0.14	50.00	
22:30	UP	alternatívne	469.76	500.00	0.14	50.00	
23:00	UP	alternatívne	440.73	500.00	0.13	50.00	
23:30	UP	alternatívne	488.95	500.00	0.14	50.00	
24:00	UP	alternatívne	478.12	500.00	0.14	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.09.2024

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	447.37	0.14	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1566.970	1.630	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	27/100%	27/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	27	27	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	339.33	0.13	
Max PPH	497.16	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 17.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.09.2024

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	NAB	fosílne	-	-	-	-	
1:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
1:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
2:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
2:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
3:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
3:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
4:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
4:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
5:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
5:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
6:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
6:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
7:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
7:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
8:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
8:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
9:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
9:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
10:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
10:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
11:00	UP	alternatívne	14.22	50.00	9.78	20.00	
11:30	UP	alternatívne	15.66	50.00	3.85	20.00	
12:00	UP	alternatívne	10.54	50.00	2.73	20.00	
12:30	UP	alternatívne	9.88	50.00	1.60	20.00	
13:00	UP	alternatívne	9.88	50.00	4.36	20.00	
13:30	UP	alternatívne	9.76	50.00	1.75	20.00	
14:00	UP	alternatívne	9.85	50.00	1.10	20.00	
14:30	UP	alternatívne	9.96	50.00	0.95	20.00	
15:00	UP	alternatívne	10.84	50.00	4.16	20.00	
15:30	UP	alternatívne	10.16	50.00	2.95	20.00	
16:00	UP	alternatívne	10.18	50.00	1.94	20.00	
16:30	UP	alternatívne	10.11	50.00	1.92	20.00	
17:00	UP	alternatívne	10.18	50.00	1.12	20.00	
17:30	UP	alternatívne	10.48	50.00	9.40	20.00	
18:00	UP	alternatívne	10.60	50.00	2.54	20.00	
18:30	UP	alternatívne	10.68	50.00	0.95	20.00	
19:00	UP	alternatívne	10.48	50.00	1.90	20.00	
19:30	UP	alternatívne	9.75	50.00	3.10	20.00	
20:00	UP	alternatívne	9.70	50.00	0.67	20.00	
20:30	UP	alternatívne	9.79	50.00	1.08	20.00	
21:00	UP	alternatívne	10.03	50.00	0.77	20.00	
21:30	UP	alternatívne	10.32	50.00	2.24	20.00	
22:00	UP	alternatívne	10.28	50.00	0.80	20.00	
22:30	UP	alternatívne	10.28	50.00	0.55	20.00	
23:00	UP	alternatívne	10.31	50.00	0.42	20.00	
23:30	UP	alternatívne	10.16	50.00	1.79	20.00	
24:00	UP	alternatívne	9.78	50.00	0.69	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.09.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 8/11

Veličina	TOCr	TZLr	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00	20.00	
EL(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	Pozn.
PDH	10.51	2.41	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	35.510	61.700	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	27/100%	27/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	27	27	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	9.70	0.42	
Max PPH	15.66	9.78	

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 17.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.09.2024

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	fosílne	-	-	
2:30	NAB	fosílne	-	-	
3:00	NAB	fosílne	-	-	
3:30	NAB	fosílne	-	-	
4:00	NAB	fosílne	-	-	
4:30	NAB	fosílne	-	-	
5:00	NAB	fosílne	-	-	
5:30	NAB	fosílne	-	-	
6:00	NAB	fosílne	-	-	
6:30	NAB	fosílne	-	-	
7:00	NAB	alternatívne	-	-	
7:30	NAB	alternatívne	-	-	
8:00	NAB	alternatívne	-	-	
8:30	NAB	alternatívne	-	-	
9:00	NAB	alternatívne	-	-	
9:30	NAB	alternatívne	-	-	
10:00	NAB	alternatívne	-	-	
10:30	NAB	alternatívne	-	-	
11:00	UP	alternatívne	11.31	30.00	
11:30	UP	alternatívne	12.33	30.00	
12:00	UP	alternatívne	12.37	30.00	
12:30	UP	alternatívne	12.14	30.00	
13:00	UP	alternatívne	12.54	30.00	
13:30	UP	alternatívne	12.28	30.00	
14:00	UP	alternatívne	13.26	30.00	
14:30	UP	alternatívne	15.05	30.00	
15:00	UP	alternatívne	16.54	30.00	
15:30	UP	alternatívne	17.48	30.00	
16:00	UP	alternatívne	18.25	30.00	
16:30	UP	alternatívne	18.12	30.00	
17:00	UP	alternatívne	17.61	30.00	
17:30	UP	alternatívne	17.91	30.00	
18:00	UP	alternatívne	17.76	30.00	
18:30	UP	alternatívne	16.51	30.00	
19:00	UP	alternatívne	16.36	30.00	
19:30	UP	alternatívne	12.08	30.00	
20:00	UP	alternatívne	9.67	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.26	30.00	
21:00	UP	alternatívne	8.37	30.00	
21:30	UP	alternatívne	11.15	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.75	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.50	30.00	
23:00	UP	alternatívne	12.68	30.00	
23:30	UP	alternatívne	14.47	30.00	
24:00	UP	alternatívne	12.53	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.09.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	18.09.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	13.79	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	42.200	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	27/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	27	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	8.37	
Max PPH	18.25	

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 17.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.09.2024

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
02:19:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:21:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:10:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:12:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
03:22:25 1 - H2 40% DMV ---bol spustený
03:22:30 1 - H2 40% DMV ---bol zastavený
06:18:15 1 - H2 20% DMV ---bol zastavený
06:18:15 1 - H2 porucha ---bol zastavený
06:18:30 1 - H2 20% DMV ---bol spustený
06:18:30 1 - H2 porucha ---bol spustený
06:41:15 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
06:41:15 1 - alternatívne
07:10:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:12:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:49:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:05:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:19:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:21:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
10:20:45 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
10:20:45 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
10:21:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
11:10:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:12:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:19:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:21:05 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
19:12:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:49:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:05:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:19:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:21:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:10:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:12:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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