

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 14.09.2024 **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	12.10	256373.63	108.47	977.43	
1:00	UP	alternatívne	12.08	255708.69	108.77	977.18	
1:30	UP	alternatívne	12.12	253493.88	108.75	976.99	
2:00	UP	alternatívne	12.07	253804.77	108.63	976.82	
2:30	UP	alternatívne	12.02	255624.88	108.42	976.43	
3:00	UP	alternatívne	12.27	242604.31	107.81	976.06	
3:30	UP	alternatívne	12.23	241242.09	108.42	975.96	
4:00	UP	alternatívne	12.13	245691.61	108.97	975.87	
4:30	UP	alternatívne	12.17	243957.91	107.60	975.53	
5:00	UP	alternatívne	12.22	245272.55	108.63	975.35	
5:30	UP	alternatívne	12.23	244083.45	110.14	975.23	
6:00	UP	alternatívne	12.24	245427.69	110.30	975.11	
6:30	UP	alternatívne	12.22	246023.34	109.81	975.09	
7:00	UP	alternatívne	11.94	239665.44	110.39	974.88	
7:30	UP	alternatívne	10.99	209877.13	106.59	974.71	
8:00	UP	alternatívne	12.15F	242458.73F	107.88	974.59	
8:30	UP	alternatívne	12.19	250543.59	108.50	974.73	
9:00	UP	alternatívne	12.18	245693.20	108.22	974.85	
9:30	UP	alternatívne	12.43	243387.09	107.38	974.76	
10:00	UP	alternatívne	12.61	244277.83	107.55	974.13	
10:30	UP	alternatívne	12.43	237932.55	108.66	973.88	
11:00	UP	alternatívne	12.45	235751.95	107.16	973.71	
11:30	UP	alternatívne	12.42	244514.41	108.07	973.73	
12:00	UP	alternatívne	12.38	247019.33	107.63	973.55	
12:30	UP	alternatívne	12.40	246048.73	107.99	973.28	
13:00	UP	alternatívne	12.41	243604.30	108.60	973.03	
13:30	UP	alternatívne	12.39	243910.70	108.73	972.85	
14:00	UP	alternatívne	12.46	245266.16	109.44	972.76	
14:30	UP	alternatívne	12.37	236299.91	109.11	972.72	
15:00	UP	alternatívne	11.43	213357.75	104.12	972.50	
15:30	UP	alternatívne	12.06	229384.58	105.91	972.55	
16:00	UP	alternatívne	12.26	234868.48	106.83	972.56	
16:30	UP	alternatívne	12.73	251378.64	107.60	972.65	
17:00	UP	alternatívne	12.52	241939.53	107.06	972.47	
17:30	UP	alternatívne	12.41	242019.02	107.22	972.52	
18:00	UP	alternatívne	12.22	234057.91	108.28	972.51	
18:30	UP	alternatívne	12.11	235261.23	108.22	972.62	
19:00	UP	alternatívne	12.15	237598.56	108.20	972.57	
19:30	UP	alternatívne	12.15	236086.02	106.84	972.45	
20:00	UP	alternatívne	12.13	234389.06	107.86	972.38	
20:30	UP	alternatívne	12.05	231946.30	107.87	972.54	
21:00	UP	alternatívne	12.09	234803.38	108.51	972.65	
21:30	UP	alternatívne	11.95	230493.73	109.82	972.84	
22:00	UP	alternatívne	11.95	230474.31	109.91	972.96	
22:30	UP	alternatívne	11.84	233676.53	109.97	973.18	
23:00	UP	alternatívne	11.09	207528.42	105.94	973.15	
23:30	UP	alternatívne	12.08	234184.25	108.77	973.40	
24:00	UP	alternatívne	12.10	236363.63	109.08	973.58	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 14.09.2024

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	12.16	239849.20	108.22	974.03	
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	47	47	48	48	
n neplatných PPH	1	1	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.99	207528.42	104.12	972.38	
Max PPH	12.73	256373.63	110.39	977.43	

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 13.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 14.09.2024

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	11.71	146.87	-	
1:00	UP	alternatívne	11.64	167.00	-	
1:30	UP	alternatívne	11.70	168.90	-	
2:00	UP	alternatívne	11.82	160.12	-	
2:30	UP	alternatívne	11.78	178.45	-	
3:00	UP	alternatívne	11.32	149.72	-	
3:30	UP	alternatívne	11.18	163.60	-	
4:00	UP	alternatívne	11.60	165.76	-	
4:30	UP	alternatívne	12.23	151.40	-	
5:00	UP	alternatívne	11.73	146.82	-	
5:30	UP	alternatívne	11.93	156.73	-	
6:00	UP	alternatívne	12.42	176.17	-	
6:30	UP	alternatívne	12.40	178.90	-	
7:00	UP	alternatívne	12.58	208.55	-	
7:30	UP	alternatívne	13.87	294.52	-	
8:00	UP	alternatívne	11.96	190.45F	-	
8:30	UP	alternatívne	11.62	189.10	-	
9:00	UP	alternatívne	11.79	169.78	-	
9:30	UP	alternatívne	11.59	154.90	-	
10:00	UP	alternatívne	11.49	128.73	-	
10:30	UP	alternatívne	12.12	128.09	-	
11:00	UP	alternatívne	11.89	124.17	-	
11:30	UP	alternatívne	11.89	124.77	-	
12:00	UP	alternatívne	11.97	117.73	-	
12:30	UP	alternatívne	11.79	103.13	-	
13:00	UP	alternatívne	11.96	104.90	-	
13:30	UP	alternatívne	12.22	110.85	-	
14:00	UP	alternatívne	12.89	114.47	-	
14:30	UP	alternatívne	12.94	111.48	-	
15:00	UP	alternatívne	13.12	160.45	-	
15:30	UP	alternatívne	12.35	131.29	-	
16:00	UP	alternatívne	12.31	159.69	-	
16:30	UP	alternatívne	11.46	136.31	-	
17:00	UP	alternatívne	11.69	133.70	-	
17:30	UP	alternatívne	11.67	132.36	-	
18:00	UP	alternatívne	11.88	210.73	-	
18:30	UP	alternatívne	12.65	201.01	-	
19:00	UP	alternatívne	12.93	209.83	-	
19:30	UP	alternatívne	12.09	244.03	-	
20:00	UP	alternatívne	11.88	205.16	-	
20:30	UP	alternatívne	11.85	218.45	-	
21:00	UP	alternatívne	12.02	215.78	-	
21:30	UP	alternatívne	13.19	241.12	-	
22:00	UP	alternatívne	13.27	271.31	-	
22:30	UP	alternatívne	13.36	263.73	-	
23:00	UP	alternatívne	13.99	440.05	-	
23:30	UP	alternatívne	12.13	257.17	-	
24:00	UP	alternatívne	12.26	253.98	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.09.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	14.09.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	12.17	178.34	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		967.060	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	48	47	
n neplatných PPH	0	1	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	2.1%	
Min PPH	11.18	103.13	
Max PPH	13.99	440.05	

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 13.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 14.09.2024

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(fosílna)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	482.36	500.00	0.14	50.00	
1:00	UP	alternatívne	470.28	500.00	0.14	50.00	
1:30	UP	alternatívne	472.06	500.00	0.14	50.00	
2:00	UP	alternatívne	472.69	500.00	0.14	50.00	
2:30	UP	alternatívne	472.93	500.00	0.14	50.00	
3:00	UP	alternatívne	478.99	500.00	0.14	50.00	
3:30	UP	alternatívne	472.88	500.00	0.14	50.00	
4:00	UP	alternatívne	471.49	500.00	0.14	50.00	
4:30	UP	alternatívne	486.87	500.00	0.14	50.00	
5:00	UP	alternatívne	482.93	500.00	0.14	50.00	
5:30	UP	alternatívne	469.93	500.00	0.14	50.00	
6:00	UP	alternatívne	455.41	500.00	0.14	50.00	
6:30	UP	alternatívne	468.43	500.00	0.14	50.00	
7:00	UP	alternatívne	465.54	500.00	0.14	50.00	
7:30	UP	alternatívne	432.95	500.00	0.13	50.00	
8:00	UP	alternatívne	499.70F	500.00	0.14F	50.00	
8:30	UP	alternatívne	471.34	500.00	0.14	50.00	
9:00	UP	alternatívne	470.06	500.00	0.14	50.00	
9:30	UP	alternatívne	481.10	500.00	0.15	50.00	
10:00	UP	alternatívne	452.09	500.00	0.15	50.00	
10:30	UP	alternatívne	468.47	500.00	0.15	50.00	
11:00	UP	alternatívne	456.82	500.00	0.15	50.00	
11:30	UP	alternatívne	467.72	500.00	0.15	50.00	
12:00	UP	alternatívne	450.13	500.00	0.14	50.00	
12:30	UP	alternatívne	451.38	500.00	0.15	50.00	
13:00	UP	alternatívne	457.80	500.00	0.15	50.00	
13:30	UP	alternatívne	461.45	500.00	0.15	50.00	
14:00	UP	alternatívne	466.56	500.00	0.15	50.00	
14:30	UP	alternatívne	454.45	500.00	0.15	50.00	
15:00	UP	alternatívne	335.21	500.00	0.13	50.00	
15:30	UP	alternatívne	369.78	500.00	0.14	50.00	
16:00	UP	alternatívne	365.31	500.00	0.14	50.00	
16:30	UP	alternatívne	475.76	500.00	0.15	50.00	
17:00	UP	alternatívne	465.43	500.00	0.15	50.00	
17:30	UP	alternatívne	438.79	500.00	0.14	50.00	
18:00	UP	alternatívne	366.95	500.00	0.14	50.00	
18:30	UP	alternatívne	367.44	500.00	0.14	50.00	
19:00	UP	alternatívne	402.12	500.00	0.14	50.00	
19:30	UP	alternatívne	400.91	500.00	0.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	387.46	500.00	0.14	50.00	
20:30	UP	alternatívne	392.90	500.00	0.14	50.00	
21:00	UP	alternatívne	400.06	500.00	0.14	50.00	
21:30	UP	alternatívne	392.23	500.00	0.14	50.00	
22:00	UP	alternatívne	376.91	500.00	0.14	50.00	
22:30	UP	alternatívne	343.68	500.00	0.14	50.00	
23:00	UP	alternatívne	245.65	500.00	0.13	50.00	
23:30	UP	alternatívne	356.81	500.00	0.14	50.00	
24:00	UP	alternatívne	366.33	500.00	0.14	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 14.09.2024

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	432.23	0.14	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2003.270	1.070	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	245.65	0.13	
Max PPH	486.87	0.15	

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 13.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 14.09.2024

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	22.51	50.00	11.53	20.00	
1:00	UP	alternatívne	22.28	50.00	12.37	20.00	
1:30	UP	alternatívne	22.28	50.00	11.17	20.00	
2:00	UP	alternatívne	22.72	50.00	12.81	20.00	
2:30	UP	alternatívne	23.11	50.00	10.83	20.00	
3:00	UP	alternatívne	22.80	50.00	8.46	20.00	
3:30	UP	alternatívne	22.58	50.00	11.78	20.00	
4:00	UP	alternatívne	22.70	50.00	12.42	20.00	
4:30	UP	alternatívne	21.24	50.00	7.46	20.00	
5:00	UP	alternatívne	20.00	50.00	18.92	20.00	
5:30	UP	alternatívne	19.04	50.00	19.59	20.00	
6:00	UP	alternatívne	18.05	50.00	11.99	20.00	
6:30	UP	alternatívne	19.24	50.00	11.25	20.00	
7:00	UP	alternatívne	22.13	50.00	14.32	20.00	
7:30	UP	alternatívne	24.89	50.00	3.82	20.00	
8:00	UP	alternatívne	24.12F	50.00	5.48F	20.00	
8:30	UP	alternatívne	24.61	50.00	8.47	20.00	
9:00	UP	alternatívne	24.81	50.00	4.41	20.00	
9:30	UP	alternatívne	24.61	50.00	3.61	20.00	
10:00	UP	alternatívne	23.81	50.00	3.58	20.00	
10:30	UP	alternatívne	24.04	50.00	5.88	20.00	
11:00	UP	alternatívne	23.86	50.00	2.25	20.00	
11:30	UP	alternatívne	23.97	50.00	3.18	20.00	
12:00	UP	alternatívne	23.84	50.00	3.69	20.00	
12:30	UP	alternatívne	23.32	50.00	18.93	20.00	
13:00	UP	alternatívne	23.32	50.00	13.80	20.00	
13:30	UP	alternatívne	23.86	50.00	6.95	20.00	
14:00	UP	alternatívne	24.68	50.00	1.53	20.00	
14:30	UP	alternatívne	24.72	50.00	3.46	20.00	
15:00	UP	alternatívne	24.47	50.00	5.34	20.00	
15:30	UP	alternatívne	23.83	50.00	5.59	20.00	
16:00	UP	alternatívne	23.58	50.00	5.96	20.00	
16:30	UP	alternatívne	22.22	50.00	15.29	20.00	
17:00	UP	alternatívne	22.49	50.00	20.29	20.00	
17:30	UP	alternatívne	22.48	50.00	13.79	20.00	
18:00	UP	alternatívne	23.19	50.00	11.83	20.00	
18:30	UP	alternatívne	24.15	50.00	1.39	20.00	
19:00	UP	alternatívne	24.30	50.00	1.79	20.00	
19:30	UP	alternatívne	23.84	50.00	4.99	20.00	
20:00	UP	alternatívne	23.70	50.00	4.80	20.00	
20:30	UP	alternatívne	23.62	50.00	3.37	20.00	
21:00	UP	alternatívne	23.19	50.00	4.23	20.00	
21:30	UP	alternatívne	23.81	50.00	0.83	20.00	
22:00	UP	alternatívne	24.25	50.00	0.55	20.00	
22:30	UP	alternatívne	24.53	50.00	0.77	20.00	
23:00	UP	alternatívne	25.16	50.00	3.00	20.00	
23:30	UP	alternatívne	23.62	50.00	7.54	20.00	
24:00	UP	alternatívne	23.38	50.00	5.39	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 14.09.2024

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	23.17	7.98	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	106.950	37.130	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	18.05	0.55	
Max PPH	25.16	20.29	

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 13.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 14.09.2024

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	7.32	30.00	
1:00	UP	alternatívne	6.64	30.00	
1:30	UP	alternatívne	6.24	30.00	
2:00	UP	alternatívne	6.05	30.00	
2:30	UP	alternatívne	5.53	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.10	30.00	
3:30	UP	alternatívne	4.83	30.00	
4:00	UP	alternatívne	4.64	30.00	
4:30	UP	alternatívne	4.45	30.00	
5:00	UP	alternatívne	3.80	30.00	
5:30	UP	alternatívne	3.61	30.00	
6:00	UP	alternatívne	3.68	30.00	
6:30	UP	alternatívne	3.53	30.00	
7:00	UP	alternatívne	3.17	30.00	
7:30	UP	alternatívne	4.19	30.00	
8:00	UP	alternatívne	4.14F	30.00	
8:30	UP	alternatívne	6.23	30.00	
9:00	UP	alternatívne	4.87	30.00	
9:30	UP	alternatívne	4.57	30.00	
10:00	UP	alternatívne	4.07	30.00	
10:30	UP	alternatívne	4.23	30.00	
11:00	UP	alternatívne	4.84	30.00	
11:30	UP	alternatívne	4.89	30.00	
12:00	UP	alternatívne	5.21	30.00	
12:30	UP	alternatívne	5.01	30.00	
13:00	UP	alternatívne	5.15	30.00	
13:30	UP	alternatívne	5.40	30.00	
14:00	UP	alternatívne	6.71	30.00	
14:30	UP	alternatívne	7.39	30.00	
15:00	UP	alternatívne	6.72	30.00	
15:30	UP	alternatívne	5.79	30.00	
16:00	UP	alternatívne	5.45	30.00	
16:30	UP	alternatívne	4.70	30.00	
17:00	UP	alternatívne	4.40	30.00	
17:30	UP	alternatívne	4.24	30.00	
18:00	UP	alternatívne	4.34	30.00	
18:30	UP	alternatívne	6.07	30.00	
19:00	UP	alternatívne	7.37	30.00	
19:30	UP	alternatívne	6.63	30.00	
20:00	UP	alternatívne	6.27	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.38	30.00	
21:00	UP	alternatívne	9.05	30.00	
21:30	UP	alternatívne	11.25	30.00	
22:00	UP	alternatívne	12.99	30.00	
22:30	UP	alternatívne	14.10	30.00	
23:00	UP	alternatívne	14.03	30.00	
23:30	UP	alternatívne	11.85	30.00	
24:00	UP	alternatívne	12.37	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.09.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	14.09.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	Pozn.
PDH	6.35	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	29.620	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	47	
n neplatných PPH	1	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	
Min PPH	3.17	
Max PPH	14.10	

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 13.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 14.09.2024

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
02:18:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:20:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:10:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:12:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:10:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:12:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:35:45 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
07:35:45 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
07:35:45 1 - fosilne palivá ---bol zastavený
07:35:45 1 -
07:36:00 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
07:36:00 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
07:36:00 1 - fosilne palivá ---bol spustený
07:36:00 1 - alternatívne
07:49:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:05:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:18:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:20:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:10:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:12:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:18:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:20:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:10:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:12:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:10:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:12:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:49:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:05:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:18:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:20:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:10:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:12:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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