

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.03.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 1/11

Veličina			O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka			%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)							
EL(fosílna)							
I(%)							
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	PPH	PPH	
0:30	UP	alternatívne	10.85	213694.56	112.71	984.89	
1:00	UP	alternatívne	10.77	211621.80	112.64	984.87	
1:30	UP	alternatívne	10.86	209499.03	112.66	984.79	
2:00	UP	alternatívne	10.78	210723.38	112.55	984.56	
2:30	UP	alternatívne	10.66	212507.13	112.77	984.39	
3:00	UP	alternatívne	10.81	218639.06	113.63	984.13	
3:30	UP	alternatívne	10.38	221378.78	114.07	983.90	
4:00	UP	alternatívne	10.89	222220.80	113.86	983.71	
4:30	UP	alternatívne	10.55	222888.20	114.26	983.54	
5:00	UP	alternatívne	10.61	221621.55	114.25	983.58	
5:30	UP	alternatívne	10.66	218653.02	114.87	983.53	
6:00	UP	alternatívne	10.63	218817.84	116.85	983.40	
6:30	UP	alternatívne	10.95	232739.55	118.68	983.43	
7:00	UP	alternatívne	10.25	211081.64	116.60	983.08	
7:30	UP	alternatívne	11.21	231115.06	116.62	983.38	
8:00	UP	alternatívne	11.14	231133.77	118.06	983.54	
8:30	UP	alternatívne	11.09	231806.78	118.45	983.54	
9:00	UP	alternatívne	10.77	228546.42	118.83	983.52	
9:30	UP	alternatívne	11.37	231068.05	118.68	983.45	
10:00	UP	alternatívne	11.26	232832.19	118.83	983.19	
10:30	UP	alternatívne	11.08	232423.06	119.11	983.20	
11:00	UP	alternatívne	11.32	235218.41	117.69	982.82	
11:30	UP	alternatívne	11.25	233923.56	118.35	982.72	
12:00	UP	alternatívne	10.88	232431.77	118.62	982.55	
12:30	UP	alternatívne	11.00	235171.27	118.58	982.29	
13:00	UP	alternatívne	11.30	234815.91	118.32	981.99	
13:30	UP	alternatívne	11.40	230557.38	119.78	981.78	
14:00	UP	alternatívne	11.39	230671.09	119.39	981.80	
14:30	UP	alternatívne	11.27	232505.72	119.33	981.81	
15:00	UP	alternatívne	10.61	223486.70	119.12	981.14	
15:30	UP	alternatívne	10.33	219771.00	116.96	980.89	
16:00	UP	alternatívne	11.11	229681.25	116.92	980.64	
16:30	UP	alternatívne	11.16	226973.06	117.36	980.25	
17:00	UP	alternatívne	10.86	225833.47	117.48	980.24	
17:30	UP	alternatívne	11.01	228248.27	117.96	980.08	
18:00	UP	alternatívne	11.24	226376.30	118.92	979.86	
18:30	UP	alternatívne	11.39	223819.88	117.17	979.94	
19:00	UP	alternatívne	11.70	215990.94	116.29	979.71	
19:30	UP	alternatívne	11.25	209691.31	117.01	979.67	
20:00	UP	alternatívne	11.30	210584.42	117.16	979.71	
20:30	UP	alternatívne	11.25	214707.22	116.65	979.60	
21:00	UP	alternatívne	11.20	214082.20	117.12	979.35	
21:30	UP	alternatívne	11.82	205126.08	117.97	979.21	
22:00	UP	alternatívne	12.38	205580.02	117.04	979.17	
22:30	UP	alternatívne	12.00	201708.94	116.40	979.04	
23:00	UP	alternatívne	11.42	199265.17	115.45	978.79	
23:30	UP	alternatívne	11.06	194749.53	115.57	978.72	
24:00	UP	alternatívne	11.48	202390.41	116.68	978.67	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 10.03.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.08	221007.77	116.76	981.92	
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	48	48	48	48	
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	10.25	194749.53	112.55	978.67	
Max PPH	12.38	235218.41	119.78	984.89	

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 09.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.03.2024

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	13.75	836.09	-	
1:00	UP	alternatívne	13.66	722.25	-	
1:30	UP	alternatívne	13.63	685.98	-	
2:00	UP	alternatívne	13.73	724.30	-	
2:30	UP	alternatívne	13.77	1101.02	-	
3:00	UP	alternatívne	13.88	747.17	-	
3:30	UP	alternatívne	14.44	1066.58	-	
4:00	UP	alternatívne	14.11	556.32	-	
4:30	UP	alternatívne	14.31	944.19	-	
5:00	UP	alternatívne	14.37	732.18	-	
5:30	UP	alternatívne	14.40	767.62	-	
6:00	UP	alternatívne	14.65	850.38	-	
6:30	UP	alternatívne	14.36	1030.68	-	
7:00	UP	alternatívne	15.16	998.62	-	
7:30	UP	alternatívne	13.74	365.12	-	
8:00	UP	alternatívne	13.37	312.11	-	
8:30	UP	alternatívne	13.46	489.49	-	
9:00	UP	alternatívne	13.80	907.81	-	
9:30	UP	alternatívne	13.28	622.29	-	
10:00	UP	alternatívne	13.00	515.59	-	
10:30	UP	alternatívne	13.28	510.27	-	
11:00	UP	alternatívne	12.40	498.03	-	
11:30	UP	alternatívne	12.34	634.07	-	
12:00	UP	alternatívne	12.79	312.09	-	
12:30	UP	alternatívne	12.83	706.79	-	
13:00	UP	alternatívne	12.45	303.38	-	
13:30	UP	alternatívne	13.10	664.63	-	
14:00	UP	alternatívne	13.57	327.61	-	
14:30	UP	alternatívne	13.74	352.23	-	
15:00	UP	alternatívne	14.21	480.94	-	
15:30	UP	alternatívne	14.24	969.58	-	
16:00	UP	alternatívne	12.71	388.95	-	
16:30	UP	alternatívne	12.71	478.81	-	
17:00	UP	alternatívne	12.80	756.93	-	
17:30	UP	alternatívne	12.86	317.93	-	
18:00	UP	alternatívne	13.63	241.43	-	
18:30	UP	alternatívne	13.71	272.19	-	
19:00	UP	alternatívne	12.01	249.81	-	
19:30	UP	alternatívne	12.06	365.86	-	
20:00	UP	alternatívne	12.21	258.53	-	
20:30	UP	alternatívne	12.17	244.87	-	
21:00	UP	alternatívne	12.09	581.78	-	
21:30	UP	alternatívne	12.45	508.90	-	
22:00	UP	alternatívne	12.19	239.98	-	
22:30	UP	alternatívne	11.93	238.51	-	
23:00	UP	alternatívne	11.10	360.15	-	
23:30	UP	alternatívne	11.30	579.88	-	
24:00	UP	alternatívne	11.04	279.40	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.03.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.18	564.57	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2734.350	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	11.04	238.51	
Max PPH	15.16	1101.02	

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 09.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.03.2024

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	348.62	500.00	0.13	50.00	
1:00	UP	alternatívne	440.67	500.00	0.12	50.00	
1:30	UP	alternatívne	457.83	500.00	0.13	50.00	
2:00	UP	alternatívne	475.97	500.00	0.12	50.00	
2:30	UP	alternatívne	476.00	500.00	0.12	50.00	
3:00	UP	alternatívne	483.13	500.00	0.13	50.00	
3:30	UP	alternatívne	473.41	500.00	0.12	50.00	
4:00	UP	alternatívne	469.49	500.00	0.13	50.00	
4:30	UP	alternatívne	472.96	500.00	0.12	50.00	
5:00	UP	alternatívne	470.45	500.00	0.12	50.00	
5:30	UP	alternatívne	478.77	500.00	0.12	50.00	
6:00	UP	alternatívne	460.18	500.00	0.12	50.00	
6:30	UP	alternatívne	470.69	500.00	0.13	50.00	
7:00	UP	alternatívne	464.61	500.00	0.12	50.00	
7:30	UP	alternatívne	480.72	500.00	0.13	50.00	
8:00	UP	alternatívne	504.94	500.00	0.13	50.00	
8:30	UP	alternatívne	634.36	500.00	0.13	50.00	
9:00	UP	alternatívne	460.88	500.00	0.12	50.00	
9:30	UP	alternatívne	498.54	500.00	0.13	50.00	
10:00	UP	alternatívne	463.55	500.00	0.13	50.00	
10:30	UP	alternatívne	468.15	500.00	0.13	50.00	
11:00	UP	alternatívne	417.90	500.00	0.13	50.00	
11:30	UP	alternatívne	485.46	500.00	0.13	50.00	
12:00	UP	alternatívne	474.66	500.00	0.12	50.00	
12:30	UP	alternatívne	496.62	500.00	0.13	50.00	
13:00	UP	alternatívne	484.33	500.00	0.13	50.00	
13:30	UP	alternatívne	450.17	500.00	0.13	50.00	
14:00	UP	alternatívne	471.35	500.00	0.13	50.00	
14:30	UP	alternatívne	478.44	500.00	0.13	50.00	
15:00	UP	alternatívne	395.95	500.00	0.12	50.00	
15:30	UP	alternatívne	492.35	500.00	0.12	50.00	
16:00	UP	alternatívne	482.22	500.00	0.13	50.00	
16:30	UP	alternatívne	485.72	500.00	0.13	50.00	
17:00	UP	alternatívne	465.63	500.00	0.12	50.00	
17:30	UP	alternatívne	473.84	500.00	0.13	50.00	
18:00	UP	alternatívne	485.39	500.00	0.13	50.00	
18:30	UP	alternatívne	443.62	500.00	0.13	50.00	
19:00	UP	alternatívne	502.92	500.00	0.13	50.00	
19:30	UP	alternatívne	449.00	500.00	0.13	50.00	
20:00	UP	alternatívne	493.71	500.00	0.13	50.00	
20:30	UP	alternatívne	513.08	500.00	0.13	50.00	
21:00	UP	alternatívne	489.50	500.00	0.13	50.00	
21:30	UP	alternatívne	355.74	500.00	0.14	50.00	
22:00	UP	alternatívne	416.72	500.00	0.15	50.00	
22:30	UP	alternatívne	436.96	500.00	0.14	50.00	
23:00	UP	alternatívne	485.34	500.00	0.13	50.00	
23:30	UP	alternatívne	476.33	500.00	0.12	50.00	
24:00	UP	alternatívne	485.66	500.00	0.13	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.03.2024

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	469.64	0.13	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2250.130	0.480	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	348.62	0.12	
Max PPH	634.36	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 09.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.03.2024

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	28.26	50.00	7.85	20.00	
1:00	UP	alternatívne	20.46	50.00	9.54	20.00	
1:30	UP	alternatívne	23.85	50.00	17.59	20.00	
2:00	UP	alternatívne	26.78	50.00	37.72	20.00	
2:30	UP	alternatívne	53.29	50.00	44.98	20.00	
3:00	UP	alternatívne	24.23	50.00	20.10	20.00	
3:30	UP	alternatívne	34.91	50.00	12.89	20.00	
4:00	UP	alternatívne	24.46	50.00	10.65	20.00	
4:30	UP	alternatívne	25.80	50.00	8.12	20.00	
5:00	UP	alternatívne	26.92	50.00	11.41	20.00	
5:30	UP	alternatívne	31.48	50.00	7.35	20.00	
6:00	UP	alternatívne	27.97	50.00	10.13	20.00	
6:30	UP	alternatívne	30.98	50.00	28.00	20.00	
7:00	UP	alternatívne	23.13	50.00	18.03	20.00	
7:30	UP	alternatívne	24.41	50.00	13.57	20.00	
8:00	UP	alternatívne	25.41	50.00	12.55	20.00	
8:30	UP	alternatívne	29.75	50.00	9.64	20.00	
9:00	UP	alternatívne	29.11	50.00	9.62	20.00	
9:30	UP	alternatívne	25.60	50.00	9.86	20.00	
10:00	UP	alternatívne	25.89	50.00	7.24	20.00	
10:30	UP	alternatívne	28.96	50.00	8.15	20.00	
11:00	UP	alternatívne	29.41	50.00	6.15	20.00	
11:30	UP	alternatívne	37.11	50.00	4.63	20.00	
12:00	UP	alternatívne	31.59	50.00	5.05	20.00	
12:30	UP	alternatívne	48.33	50.00	12.85	20.00	
13:00	UP	alternatívne	24.17	50.00	6.39	20.00	
13:30	UP	alternatívne	53.55	50.00	20.81	20.00	
14:00	UP	alternatívne	24.65	50.00	24.05	20.00	
14:30	UP	alternatívne	23.50	50.00	14.14	20.00	
15:00	UP	alternatívne	22.14	50.00	6.38	20.00	
15:30	UP	alternatívne	28.43	50.00	8.22	20.00	
16:00	UP	alternatívne	20.27	50.00	4.55	20.00	
16:30	UP	alternatívne	23.55	50.00	9.29	20.00	
17:00	UP	alternatívne	30.32	50.00	4.56	20.00	
17:30	UP	alternatívne	26.97	50.00	6.16	20.00	
18:00	UP	alternatívne	26.87	50.00	5.12	20.00	
18:30	UP	alternatívne	27.02	50.00	6.51	20.00	
19:00	UP	alternatívne	25.55	50.00	2.71	20.00	
19:30	UP	alternatívne	26.83	50.00	3.40	20.00	
20:00	UP	alternatívne	26.76	50.00	2.91	20.00	
20:30	UP	alternatívne	25.42	50.00	2.65	20.00	
21:00	UP	alternatívne	44.94	50.00	1.67	20.00	
21:30	UP	alternatívne	35.53	50.00	1.82	20.00	
22:00	UP	alternatívne	22.18	50.00	0.26	20.00	
22:30	UP	alternatívne	21.78	50.00	0.28	20.00	
23:00	UP	alternatívne	28.43	50.00	0.93	20.00	
23:30	UP	alternatívne	40.25	50.00	1.49	20.00	
24:00	UP	alternatívne	27.81	50.00	0.89	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.03.2024

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	29.06	9.98	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	139.290	49.280	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	20.27	0.26	
Max PPH	53.55	44.98	

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 09.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.03.2024

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	18.63	30.00	
1:00	UP	alternatívne	14.32	30.00	
1:30	UP	alternatívne	12.17	30.00	
2:00	UP	alternatívne	11.57	30.00	
2:30	UP	alternatívne	12.87	30.00	
3:00	UP	alternatívne	15.15	30.00	
3:30	UP	alternatívne	14.88	30.00	
4:00	UP	alternatívne	13.98	30.00	
4:30	UP	alternatívne	13.82	30.00	
5:00	UP	alternatívne	13.88	30.00	
5:30	UP	alternatívne	14.01	30.00	
6:00	UP	alternatívne	16.60	30.00	
6:30	UP	alternatívne	18.97	30.00	
7:00	UP	alternatívne	16.00	30.00	
7:30	UP	alternatívne	13.98	30.00	
8:00	UP	alternatívne	14.63	30.00	
8:30	UP	alternatívne	13.15	30.00	
9:00	UP	alternatívne	14.99	30.00	
9:30	UP	alternatívne	15.77	30.00	
10:00	UP	alternatívne	13.06	30.00	
10:30	UP	alternatívne	12.06	30.00	
11:00	UP	alternatívne	11.09	30.00	
11:30	UP	alternatívne	8.70	30.00	
12:00	UP	alternatívne	7.47	30.00	
12:30	UP	alternatívne	9.71	30.00	
13:00	UP	alternatívne	8.06	30.00	
13:30	UP	alternatívne	7.96	30.00	
14:00	UP	alternatívne	12.08	30.00	
14:30	UP	alternatívne	9.73	30.00	
15:00	UP	alternatívne	8.63	30.00	
15:30	UP	alternatívne	8.48	30.00	
16:00	UP	alternatívne	8.01	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.19	30.00	
17:00	UP	alternatívne	5.40	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.61	30.00	
18:00	UP	alternatívne	6.44	30.00	
18:30	UP	alternatívne	8.16	30.00	
19:00	UP	alternatívne	7.55	30.00	
19:30	UP	alternatívne	5.36	30.00	
20:00	UP	alternatívne	4.74	30.00	
20:30	UP	alternatívne	3.91	30.00	
21:00	UP	alternatívne	3.28	30.00	
21:30	UP	alternatívne	5.07	30.00	
22:00	UP	alternatívne	7.42	30.00	
22:30	UP	alternatívne	6.99	30.00	
23:00	UP	alternatívne	5.14	30.00	
23:30	UP	alternatívne	3.97	30.00	
24:00	UP	alternatívne	3.60	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.03.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	10.28	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	49.890	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	48	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	3.28	
Max PPH	18.97	

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

.....

.....

.....

Prípadový protokol zo dňa 09.03.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min	Kód:	1001
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	11/11
Tlačené dňa:	10.03.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:03:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:05:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:03:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:05:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:51:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
10:30:55 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
10:30:55 1 -
10:41:05 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
10:41:05 1 - alternatívne
13:03:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:05:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:03:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:05:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:51:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený

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