

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.12.2024

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	11.54	139547.02	104.95	981.36	
1:00	UP	alternatívne	11.44	138785.64	111.51	981.20	
1:30	UP	alternatívne	11.46	140058.48	108.49	981.32	
2:00	UP	alternatívne	11.48	138898.14	108.01	981.54	
2:30	UP	alternatívne	11.39	139140.77	108.50	981.83	
3:00	UP	alternatívne	11.55	139331.75	112.70	981.98	
3:30	UP	alternatívne	11.50	137835.06	110.78	982.13	
4:00	UP	alternatívne	11.56	137541.30	107.86	982.23	
4:30	UP	alternatívne	11.48	139992.75	107.54	982.19	
5:00	UP	alternatívne	11.61	139385.91	107.90	982.27	
5:30	UP	alternatívne	11.45	139423.05	109.51	982.09	
6:00	UP	alternatívne	11.47	139844.66	108.31	982.27	
6:30	UP	alternatívne	11.36	138429.83	107.55	982.18	
7:00	UP	alternatívne	10.13	120663.70	106.41	982.19	
7:30	UP	alternatívne	12.13	146130.13	106.41	982.61	
8:00	UP	alternatívne	11.81	144093.66	105.20	982.70	
8:30	UP	alternatívne	11.54F	140450.16F	106.52	982.54	
9:00	UP	alternatívne	12.11	140518.20	105.80	982.64	
9:30	UP	alternatívne	11.74	141384.02	106.52	982.26	
10:00	UP	alternatívne	11.72	134749.83	106.89	982.07	
10:30	UP	alternatívne	11.89	133264.97	108.26	981.82	
11:00	UP	alternatívne	12.19	143093.41	106.22	981.63	
11:30	UP	alternatívne	11.95	135448.98	105.36	980.97	
12:00	UP	alternatívne	11.75	135902.00	106.52	980.71	
12:30	UP	alternatívne	12.20	139385.06	106.39	980.54	
13:00	UP	alternatívne	12.09	143930.28	105.49	980.31	
13:30	UP	alternatívne	12.03	144701.63	107.36	979.94	
14:00	UP	alternatívne	12.01	146943.50	106.59	979.78	
14:30	UP	alternatívne	11.97	148626.06	106.27	979.72	
15:00	UP	alternatívne	11.33	130297.00	103.01	979.08	
15:30	UP	alternatívne	12.10	142505.05	105.51	979.06	
16:00	UP	alternatívne	11.77	144047.67	112.28	978.87	
16:30	UP	alternatívne	11.77	143422.78	107.69	978.67	
17:00	UP	alternatívne	12.03	145621.50	107.24	978.62	
17:30	UP	alternatívne	12.10	148825.56	106.89	978.64	
18:00	UP	alternatívne	12.01	148162.55	107.00	978.58	
18:30	UP	alternatívne	11.92	143492.13	107.23	978.39	
19:00	UP	alternatívne	11.93	146466.73	107.45	978.08	
19:30	UP	alternatívne	11.97	146807.05	112.52	978.00	
20:00	UP	alternatívne	11.97	146534.84	110.62	977.85	
20:30	UP	alternatívne	12.06F	150824.34F	107.44	977.59	
21:00	UP	alternatívne	12.02	145061.23	107.65	977.61	
21:30	UP	alternatívne	11.96	143945.86	106.60	977.62	
22:00	UP	alternatívne	11.85	148758.50	106.52	977.48	
22:30	UP	alternatívne	12.17	141550.00	106.73	977.29	
23:00	UP	alternatívne	11.27	139705.75	106.07	977.04	
23:30	UP	alternatívne	11.19	133039.67	104.22	976.95	
24:00	UP	alternatívne	11.77	142371.66	106.00	976.97	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.12.2024

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	11.74	141036.20	107.39	980.20	
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	46	46	48	48	
n neplatných PPH	2	2	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.13	120663.70	103.01	976.95	
Max PPH	12.20	148825.56	112.70	982.70	

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 07.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.12.2024

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	12.64	1268.91	-	
1:00	UP	alternatívne	12.96	1270.90	-	
1:30	UP	alternatívne	12.93	1116.96	-	
2:00	UP	alternatívne	12.85	1175.69	-	
2:30	UP	alternatívne	12.85	1093.10	-	
3:00	UP	alternatívne	12.83	1046.46	-	
3:30	UP	alternatívne	12.76	995.34	-	
4:00	UP	alternatívne	12.68	939.38	-	
4:30	UP	alternatívne	12.70	868.33	-	
5:00	UP	alternatívne	12.69	869.78	-	
5:30	UP	alternatívne	13.11	878.28	-	
6:00	UP	alternatívne	13.10	846.11	-	
6:30	UP	alternatívne	13.16	1004.40	-	
7:00	UP	alternatívne	13.82	1944.93	-	
7:30	UP	alternatívne	12.57	880.05	-	
8:00	UP	alternatívne	12.48	940.50	-	
8:30	UP	alternatívne	12.40F	1696.79F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.32	1352.48	-	
9:30	UP	alternatívne	12.55	1249.75	-	
10:00	UP	alternatívne	12.73	1000.12	-	
10:30	UP	alternatívne	13.03	680.83	-	
11:00	UP	alternatívne	12.74	729.43	-	
11:30	UP	alternatívne	12.57	684.49	-	
12:00	UP	alternatívne	12.70	929.58	-	
12:30	UP	alternatívne	12.40	1073.93	-	
13:00	UP	alternatívne	12.27	1093.92	-	
13:30	UP	alternatívne	12.64	1347.34	-	
14:00	UP	alternatívne	12.75	1257.37	-	
14:30	UP	alternatívne	12.76	1347.19	-	
15:00	UP	alternatívne	12.81	1780.72	-	
15:30	UP	alternatívne	12.12	1501.15	-	
16:00	UP	alternatívne	12.69	1254.65	-	
16:30	UP	alternatívne	12.69	1446.35	-	
17:00	UP	alternatívne	12.54	1331.49	-	
17:30	UP	alternatívne	12.51	1230.06	-	
18:00	UP	alternatívne	12.52	1273.48	-	
18:30	UP	alternatívne	12.56	882.00	-	
19:00	UP	alternatívne	12.54	840.01	-	
19:30	UP	alternatívne	12.56	737.78	-	
20:00	UP	alternatívne	12.74	742.74	-	
20:30	UP	alternatívne	12.63F	767.76F	-	
21:00	UP	alternatívne	12.76	762.32	-	
21:30	UP	alternatívne	12.82	972.66	-	
22:00	UP	alternatívne	12.93	1238.22	-	
22:30	UP	alternatívne	12.86	814.11	-	
23:00	UP	alternatívne	13.13	1389.73	-	
23:30	UP	alternatívne	13.25	1592.76	-	
24:00	UP	alternatívne	12.74	1382.49	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.12.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	12.75	1109.96	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		3344.010	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	12.12	680.83	
Max PPH	13.82	1944.93	

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 07.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.12.2024

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	529.27	500.00	0.13	50.00	
1:00	UP	alternatívne	529.00	500.00	0.13	50.00	
1:30	UP	alternatívne	552.42	500.00	0.13	50.00	
2:00	UP	alternatívne	547.34	500.00	0.13	50.00	
2:30	UP	alternatívne	538.22	500.00	0.13	50.00	
3:00	UP	alternatívne	543.18	500.00	0.13	50.00	
3:30	UP	alternatívne	508.15	500.00	0.13	50.00	
4:00	UP	alternatívne	549.11	500.00	0.13	50.00	
4:30	UP	alternatívne	536.11	500.00	0.13	50.00	
5:00	UP	alternatívne	537.13	500.00	0.13	50.00	
5:30	UP	alternatívne	515.23	500.00	0.13	50.00	
6:00	UP	alternatívne	501.72	500.00	0.13	50.00	
6:30	UP	alternatívne	521.49	500.00	0.13	50.00	
7:00	UP	alternatívne	432.12	500.00	0.12	50.00	
7:30	UP	alternatívne	537.44	500.00	0.14	50.00	
8:00	UP	alternatívne	495.67	500.00	0.14	50.00	
8:30	UP	alternatívne	522.48F	500.00	0.13F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	555.29	500.00	0.14	50.00	
9:30	UP	alternatívne	470.19	500.00	0.14	50.00	
10:00	UP	alternatívne	487.99	500.00	0.14	50.00	
10:30	UP	alternatívne	564.08	500.00	0.14	50.00	
11:00	UP	alternatívne	609.76	500.00	0.14	50.00	
11:30	UP	alternatívne	582.89	500.00	0.14	50.00	
12:00	UP	alternatívne	552.60	500.00	0.14	50.00	
12:30	UP	alternatívne	538.31	500.00	0.14	50.00	
13:00	UP	alternatívne	502.22	500.00	0.14	50.00	
13:30	UP	alternatívne	508.52	500.00	0.14	50.00	
14:00	UP	alternatívne	538.08	500.00	0.14	50.00	
14:30	UP	alternatívne	541.15	500.00	0.14	50.00	
15:00	UP	alternatívne	538.95	500.00	0.13	50.00	
15:30	UP	alternatívne	511.35	500.00	0.14	50.00	
16:00	UP	alternatívne	513.90	500.00	0.14	50.00	
16:30	UP	alternatívne	588.45	500.00	0.14	50.00	
17:00	UP	alternatívne	595.49	500.00	0.14	50.00	
17:30	UP	alternatívne	549.11	500.00	0.14	50.00	
18:00	UP	alternatívne	498.80	500.00	0.14	50.00	
18:30	UP	alternatívne	534.06	500.00	0.14	50.00	
19:00	UP	alternatívne	555.94	500.00	0.14	50.00	
19:30	UP	alternatívne	550.83	500.00	0.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	540.83	500.00	0.14	50.00	
20:30	UP	alternatívne	607.64F	500.00	0.14F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	574.84	500.00	0.14	50.00	
21:30	UP	alternatívne	514.85	500.00	0.14	50.00	
22:00	UP	alternatívne	536.21	500.00	0.14	50.00	
22:30	UP	alternatívne	526.81	500.00	0.14	50.00	
23:00	UP	alternatívne	485.83	500.00	0.13	50.00	
23:30	UP	alternatívne	526.29	500.00	0.13	50.00	
24:00	UP	alternatívne	554.24	500.00	0.14	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.12.2024

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	533.08	0.14	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1541.510	1.660	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	432.12	0.12	
Max PPH	609.76	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 07.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.12.2024

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	26.28	50.00	7.41	20.00	
1:00	UP	alternatívne	26.16	50.00	13.19	20.00	
1:30	UP	alternatívne	27.10	50.00	10.97	20.00	
2:00	UP	alternatívne	22.46	50.00	12.20	20.00	
2:30	UP	alternatívne	22.49	50.00	48.54	20.00	
3:00	UP	alternatívne	22.20	50.00	29.96	20.00	
3:30	UP	alternatívne	24.33	50.00	10.84	20.00	
4:00	UP	alternatívne	25.49	50.00	11.20	20.00	
4:30	UP	alternatívne	25.95	50.00	9.48	20.00	
5:00	UP	alternatívne	23.60	50.00	9.80	20.00	
5:30	UP	alternatívne	25.22	50.00	7.01	20.00	
6:00	UP	alternatívne	25.18	50.00	6.80	20.00	
6:30	UP	alternatívne	24.50	50.00	14.78	20.00	
7:00	UP	alternatívne	43.32	50.00	30.45	20.00	
7:30	UP	alternatívne	23.81	50.00	23.79	20.00	
8:00	UP	alternatívne	25.81	50.00	12.08	20.00	
8:30	UP	alternatívne	31.32F	50.00	16.21F	20.00	
9:00	UP	alternatívne	58.09	50.00	9.72	20.00	
9:30	UP	alternatívne	27.97	50.00	6.59	20.00	
10:00	UP	alternatívne	27.27	50.00	4.13	20.00	
10:30	UP	alternatívne	25.45	50.00	9.40	20.00	
11:00	UP	alternatívne	26.78	50.00	7.32	20.00	
11:30	UP	alternatívne	22.59	50.00	5.96	20.00	
12:00	UP	alternatívne	23.80	50.00	4.96	20.00	
12:30	UP	alternatívne	25.31	50.00	10.71	20.00	
13:00	UP	alternatívne	27.86	50.00	16.87	20.00	
13:30	UP	alternatívne	27.31	50.00	11.16	20.00	
14:00	UP	alternatívne	26.09	50.00	9.24	20.00	
14:30	UP	alternatívne	30.46	50.00	8.98	20.00	
15:00	UP	alternatívne	40.95	50.00	7.82	20.00	
15:30	UP	alternatívne	68.73	50.00	6.63	20.00	
16:00	UP	alternatívne	48.27	50.00	9.88	20.00	
16:30	UP	alternatívne	28.51	50.00	7.37	20.00	
17:00	UP	alternatívne	26.40	50.00	10.63	20.00	
17:30	UP	alternatívne	25.91	50.00	6.58	20.00	
18:00	UP	alternatívne	24.95	50.00	8.64	20.00	
18:30	UP	alternatívne	29.38	50.00	6.18	20.00	
19:00	UP	alternatívne	24.12	50.00	7.94	20.00	
19:30	UP	alternatívne	25.82	50.00	10.67	20.00	
20:00	UP	alternatívne	25.59	50.00	5.36	20.00	
20:30	UP	alternatívne	25.58F	50.00	4.68F	20.00	
21:00	UP	alternatívne	25.59	50.00	7.07	20.00	
21:30	UP	alternatívne	25.17	50.00	4.50	20.00	
22:00	UP	alternatívne	57.50	50.00	4.55	20.00	
22:30	UP	alternatívne	29.78	50.00	4.11	20.00	
23:00	UP	alternatívne	36.72	50.00	8.42	20.00	
23:30	UP	alternatívne	28.32	50.00	5.43	20.00	
24:00	UP	alternatívne	26.86	50.00	5.06	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.12.2024

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	29.60	10.66	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	84.950	31.920	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	22.20	4.11	
Max PPH	68.73	48.54	

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 07.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.12.2024

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	9.14	30.00	
1:00	UP	alternatívne	11.55	30.00	
1:30	UP	alternatívne	8.63	30.00	
2:00	UP	alternatívne	6.56	30.00	
2:30	UP	alternatívne	5.43	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.20	30.00	
3:30	UP	alternatívne	7.26	30.00	
4:00	UP	alternatívne	6.87	30.00	
4:30	UP	alternatívne	6.53	30.00	
5:00	UP	alternatívne	6.61	30.00	
5:30	UP	alternatívne	8.96	30.00	
6:00	UP	alternatívne	11.73	30.00	
6:30	UP	alternatívne	12.44	30.00	
7:00	UP	alternatívne	13.93	30.00	
7:30	UP	alternatívne	15.82	30.00	
8:00	UP	alternatívne	9.84	30.00	
8:30	UP	alternatívne	9.33F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	8.47	30.00	
9:30	UP	alternatívne	7.56	30.00	
10:00	UP	alternatívne	7.36	30.00	
10:30	UP	alternatívne	9.34	30.00	
11:00	UP	alternatívne	11.21	30.00	
11:30	UP	alternatívne	8.93	30.00	
12:00	UP	alternatívne	7.79	30.00	
12:30	UP	alternatívne	7.57	30.00	
13:00	UP	alternatívne	6.76	30.00	
13:30	UP	alternatívne	6.84	30.00	
14:00	UP	alternatívne	8.39	30.00	
14:30	UP	alternatívne	9.50	30.00	
15:00	UP	alternatívne	8.24	30.00	
15:30	UP	alternatívne	7.59	30.00	
16:00	UP	alternatívne	9.60	30.00	
16:30	UP	alternatívne	7.74	30.00	
17:00	UP	alternatívne	5.97	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.18	30.00	
18:00	UP	alternatívne	4.65	30.00	
18:30	UP	alternatívne	4.19	30.00	
19:00	UP	alternatívne	3.85	30.00	
19:30	UP	alternatívne	4.00	30.00	
20:00	UP	alternatívne	7.11	30.00	
20:30	UP	alternatívne	8.18F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	8.71	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.96	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.34	30.00	
22:30	UP	alternatívne	14.49	30.00	
23:00	UP	alternatívne	12.39	30.00	
23:30	UP	alternatívne	10.75	30.00	
24:00	UP	alternatívne	9.17	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.12.2024

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	8.50	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	25.060	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	46	
n neplatných PPH	2	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	
Min PPH	3.85	
Max PPH	15.82	

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	

.....

Prípadevý protokol zo dňa 07.12.2024

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:	08.12.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:30:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:32:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:01:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:03:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:01:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:03:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:30:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:32:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:53:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
11:01:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:03:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:30:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:32:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:01:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:03:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:01:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:03:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:30:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:32:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:53:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
23:01:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:03:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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