

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.12.2024

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	11.41	137711.66	107.92	983.90	
1:00	UP	alternatívne	11.83	140660.52	107.58	983.70	
1:30	UP	alternatívne	11.43	138098.45	108.17	983.73	
2:00	UP	alternatívne	11.72	139675.80	107.89	984.06	
2:30	UP	alternatívne	11.58	136246.56	108.89	984.07	
3:00	UP	alternatívne	11.64	139107.94	108.60	983.82	
3:30	UP	alternatívne	11.39	138678.70	109.00	983.99	
4:00	UP	alternatívne	11.62	138015.70	109.91	984.08	
4:30	UP	alternatívne	11.83	138630.41	110.92	984.26	
5:00	UP	alternatívne	11.58	141296.98	110.22	984.45	
5:30	UP	alternatívne	11.66	141522.31	113.41	984.55	
6:00	UP	alternatívne	11.61	140971.39	114.29	984.52	
6:30	UP	alternatívne	11.20	137200.11	113.60	984.86	
7:00	UP	alternatívne	11.09	129364.11	111.93	985.29	
7:30	UP	alternatívne	11.71	140974.39	110.79	985.95	
8:00	UP	alternatívne	11.63	138217.92	105.57	986.41	
8:30	UP	alternatívne	10.64E	240118.69E	106.37	986.82	
9:00	UP	alternatívne	11.74	131753.63	106.06	987.14	
9:30	UP	alternatívne	11.58	135187.16	107.40	987.71	
10:00	UP	alternatívne	11.58	132596.50	110.89	987.95	
10:30	UP	alternatívne	11.67	134902.08	110.87	988.13	
11:00	UP	alternatívne	11.52	134147.70	110.97	988.27	
11:30	UP	alternatívne	11.29	138267.66	109.33	988.40	
12:00	UP	alternatívne	11.42	142580.81	106.77	988.47	
12:30	UP	alternatívne	11.69	139851.97	105.49	988.27	
13:00	UP	alternatívne	11.66	144151.30	106.41	988.23	
13:30	UP	alternatívne	11.50	138439.52	108.19	988.80	
14:00	UP	alternatívne	11.51	136755.05	112.69	989.06	
14:30	UP	alternatívne	11.57	138322.39	112.94	989.27	
15:00	UP	alternatívne	10.63	130103.21	108.84	989.23	
15:30	UP	alternatívne	12.05	140907.34	106.80	990.07	
16:00	UP	alternatívne	11.92	146515.31	105.48	990.30	
16:30	UP	alternatívne	11.94	145096.95	106.78	990.31	
17:00	UP	alternatívne	11.72	141384.66	106.15	990.57	
17:30	UP	alternatívne	11.73	143922.56	109.15	990.81	
18:00	UP	alternatívne	11.82	139821.84	112.10	991.05	
18:30	UP	alternatívne	12.08	143528.64	108.66	991.43	
19:00	UP	alternatívne	12.01	141253.64	107.76	991.96	
19:30	UP	alternatívne	12.21	148295.44	107.64	992.21	
20:00	UP	alternatívne	11.64	143887.41	107.30	992.00	
20:30	UP	alternatívne	10.64E	240118.69E	114.25	992.21	
21:00	UP	alternatívne	11.70	142741.42	108.03	992.46	
21:30	UP	alternatívne	11.67	145025.69	111.84	992.49	
22:00	UP	alternatívne	11.69	146101.38	112.56	992.72	
22:30	UP	alternatívne	11.54	137846.33	111.18	992.38	
23:00	UP	alternatívne	11.08	136582.25	105.82	992.46	
23:30	UP	alternatívne	12.05	152810.80	105.75	992.31	
24:00	UP	alternatívne	12.11	144933.66	104.69	991.98	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 16.12.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.59	144048.43	109.04	988.27	
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	2	2	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.63	129364.11	104.69	983.70	
Max PPH	12.21	240118.69	114.29	992.72	

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 15.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.12.2024

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	12.98	1136.52	-	
1:00	UP	alternatívne	12.84	911.42	-	
1:30	UP	alternatívne	12.95	777.20	-	
2:00	UP	alternatívne	12.90	683.80	-	
2:30	UP	alternatívne	13.05	601.98	-	
3:00	UP	alternatívne	13.08	824.96	-	
3:30	UP	alternatívne	13.11	684.27	-	
4:00	UP	alternatívne	12.96	798.06	-	
4:30	UP	alternatívne	12.86	886.95	-	
5:00	UP	alternatívne	13.04	750.99	-	
5:30	UP	alternatívne	12.90	883.70	-	
6:00	UP	alternatívne	12.93	797.26	-	
6:30	UP	alternatívne	13.12	911.07	-	
7:00	UP	alternatívne	13.35	1234.03	-	
7:30	UP	alternatívne	12.95	811.51	-	
8:00	UP	alternatívne	12.87	1053.03	-	
8:30	UP	alternatívne	12.73E	828.90F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.60	864.70	-	
9:30	UP	alternatívne	12.78	806.32	-	
10:00	UP	alternatívne	13.03	954.27	-	
10:30	UP	alternatívne	13.07	845.07	-	
11:00	UP	alternatívne	13.20	790.07	-	
11:30	UP	alternatívne	13.24	822.03	-	
12:00	UP	alternatívne	12.95	663.82	-	
12:30	UP	alternatívne	12.90	579.58	-	
13:00	UP	alternatívne	12.83	572.08	-	
13:30	UP	alternatívne	12.95	539.04	-	
14:00	UP	alternatívne	13.04	587.13	-	
14:30	UP	alternatívne	13.04	471.89	-	
15:00	UP	alternatívne	13.52	1037.48	-	
15:30	UP	alternatívne	12.54	607.07	-	
16:00	UP	alternatívne	12.57	634.64	-	
16:30	UP	alternatívne	12.54	773.06	-	
17:00	UP	alternatívne	12.72	725.28	-	
17:30	UP	alternatívne	12.66	657.43	-	
18:00	UP	alternatívne	12.76	612.27	-	
18:30	UP	alternatívne	12.68	488.82	-	
19:00	UP	alternatívne	12.69	442.71	-	
19:30	UP	alternatívne	12.55	418.48	-	
20:00	UP	alternatívne	12.71	767.66	-	
20:30	UP	alternatívne	12.73E	488.77F	-	
21:00	UP	alternatívne	12.65	564.65	-	
21:30	UP	alternatívne	12.82	582.71	-	
22:00	UP	alternatívne	12.92	441.65	-	
22:30	UP	alternatívne	13.02	434.06	-	
23:00	UP	alternatívne	13.19	722.16	-	
23:30	UP	alternatívne	12.51	645.68	-	
24:00	UP	alternatívne	12.50	1086.54	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.12.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílne)			
I(%)		10	
PDH	12.89	736.63	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2333.390	
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	2	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	12.50	418.48	
Max PPH	13.52	1234.03	

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 15.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.12.2024

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	489.00	500.00	0.13	50.00	
1:00	UP	alternatívne	486.29	500.00	0.14	50.00	
1:30	UP	alternatívne	487.82	500.00	0.13	50.00	
2:00	UP	alternatívne	479.69	500.00	0.14	50.00	
2:30	UP	alternatívne	485.56	500.00	0.13	50.00	
3:00	UP	alternatívne	457.63	500.00	0.14	50.00	
3:30	UP	alternatívne	482.00	500.00	0.13	50.00	
4:00	UP	alternatívne	487.86	500.00	0.13	50.00	
4:30	UP	alternatívne	440.85	500.00	0.14	50.00	
5:00	UP	alternatívne	477.60	500.00	0.13	50.00	
5:30	UP	alternatívne	480.10	500.00	0.14	50.00	
6:00	UP	alternatívne	506.50	500.00	0.13	50.00	
6:30	UP	alternatívne	462.13	500.00	0.13	50.00	
7:00	UP	alternatívne	471.29	500.00	0.13	50.00	
7:30	UP	alternatívne	450.49	500.00	0.14	50.00	
8:00	UP	alternatívne	471.57	500.00	0.13	50.00	
8:30	UP	alternatívne	469.23F	500.00	0.12F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	472.51	500.00	0.14	50.00	
9:30	UP	alternatívne	498.22	500.00	0.13	50.00	
10:00	UP	alternatívne	467.19	500.00	0.16	50.00	
10:30	UP	alternatívne	458.63	500.00	0.14	50.00	
11:00	UP	alternatívne	493.20	500.00	0.14	50.00	
11:30	UP	alternatívne	479.72	500.00	0.15	50.00	
12:00	UP	alternatívne	476.03	500.00	0.13	50.00	
12:30	UP	alternatívne	506.51	500.00	0.14	50.00	
13:00	UP	alternatívne	463.72	500.00	0.14	50.00	
13:30	UP	alternatívne	474.41	500.00	0.13	50.00	
14:00	UP	alternatívne	457.32	500.00	0.13	50.00	
14:30	UP	alternatívne	469.95	500.00	0.14	50.00	
15:00	UP	alternatívne	448.41	500.00	0.13	50.00	
15:30	UP	alternatívne	510.26	500.00	0.16	50.00	
16:00	UP	alternatívne	482.41	500.00	0.16	50.00	
16:30	UP	alternatívne	473.25	500.00	0.14	50.00	
17:00	UP	alternatívne	475.40	500.00	0.14	50.00	
17:30	UP	alternatívne	444.58	500.00	0.16	50.00	
18:00	UP	alternatívne	458.97	500.00	0.20	50.00	
18:30	UP	alternatívne	478.71	500.00	0.22	50.00	
19:00	UP	alternatívne	483.49	500.00	0.25	50.00	
19:30	UP	alternatívne	485.74	500.00	0.32	50.00	
20:00	UP	alternatívne	452.97	500.00	0.22	50.00	
20:30	UP	alternatívne	465.80F	500.00	0.37F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	457.78	500.00	0.36	50.00	
21:30	UP	alternatívne	457.79	500.00	0.18	50.00	
22:00	UP	alternatívne	485.93	500.00	0.28	50.00	
22:30	UP	alternatívne	452.98	500.00	0.48	50.00	
23:00	UP	alternatívne	473.35	500.00	0.33	50.00	
23:30	UP	alternatívne	480.74	500.00	0.42	50.00	
24:00	UP	alternatívne	488.44	500.00	0.22	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.12.2024

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	474.46	0.18	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1386.550	1.740	
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	440.85	0.13	
Max PPH	510.26	0.48	

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 15.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.12.2024

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	16.47	50.00	3.49	20.00	
1:00	UP	alternatívne	15.37	50.00	5.63	20.00	
1:30	UP	alternatívne	14.90	50.00	3.77	20.00	
2:00	UP	alternatívne	14.41	50.00	4.16	20.00	
2:30	UP	alternatívne	14.74	50.00	4.07	20.00	
3:00	UP	alternatívne	14.73	50.00	3.72	20.00	
3:30	UP	alternatívne	14.42	50.00	3.76	20.00	
4:00	UP	alternatívne	13.96	50.00	4.75	20.00	
4:30	UP	alternatívne	13.97	50.00	6.72	20.00	
5:00	UP	alternatívne	13.92	50.00	4.16	20.00	
5:30	UP	alternatívne	14.57	50.00	13.21	20.00	
6:00	UP	alternatívne	14.46	50.00	13.88	20.00	
6:30	UP	alternatívne	13.90	50.00	10.96	20.00	
7:00	UP	alternatívne	17.52	50.00	10.29	20.00	
7:30	UP	alternatívne	18.97	50.00	10.02	20.00	
8:00	UP	alternatívne	14.57	50.00	2.00	20.00	
8:30	UP	alternatívne	12.36F	50.00	0.63E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	13.44	50.00	0.70	20.00	
9:30	UP	alternatívne	12.07	50.00	9.14	20.00	
10:00	UP	alternatívne	11.90	50.00	3.36	20.00	
10:30	UP	alternatívne	12.19	50.00	1.87	20.00	
11:00	UP	alternatívne	12.37	50.00	1.30	20.00	
11:30	UP	alternatívne	12.78	50.00	6.24	20.00	
12:00	UP	alternatívne	13.68	50.00	2.87	20.00	
12:30	UP	alternatívne	12.37	50.00	2.26	20.00	
13:00	UP	alternatívne	12.43	50.00	2.98	20.00	
13:30	UP	alternatívne	12.39	50.00	3.70	20.00	
14:00	UP	alternatívne	12.06	50.00	11.62	20.00	
14:30	UP	alternatívne	12.09	50.00	7.69	20.00	
15:00	UP	alternatívne	12.45	50.00	4.71	20.00	
15:30	UP	alternatívne	12.26	50.00	5.50	20.00	
16:00	UP	alternatívne	11.92	50.00	7.92	20.00	
16:30	UP	alternatívne	11.47	50.00	3.71	20.00	
17:00	UP	alternatívne	11.77	50.00	2.81	20.00	
17:30	UP	alternatívne	11.19	50.00	9.41	20.00	
18:00	UP	alternatívne	9.95	50.00	20.14	20.00	
18:30	UP	alternatívne	9.79	50.00	7.95	20.00	
19:00	UP	alternatívne	9.45	50.00	12.52	20.00	
19:30	UP	alternatívne	9.54	50.00	8.08	20.00	
20:00	UP	alternatívne	21.46	50.00	49.49	20.00	
20:30	UP	alternatívne	9.50F	50.00	28.53E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	11.67	50.00	7.82	20.00	
21:30	UP	alternatívne	22.81	50.00	8.86	20.00	
22:00	UP	alternatívne	11.06	50.00	17.59	20.00	
22:30	UP	alternatívne	11.46	50.00	22.59	20.00	
23:00	UP	alternatívne	16.43	50.00	10.93	20.00	
23:30	UP	alternatívne	14.31	50.00	9.99	20.00	
24:00	UP	alternatívne	34.56	50.00	20.14	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.12.2024

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	14.00	8.70	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	42.840	26.200	
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	2	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	9.45	0.63	
Max PPH	34.56	49.49	

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 15.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.12.2024

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	10.53	30.00	
1:00	UP	alternatívne	9.61	30.00	
1:30	UP	alternatívne	8.58	30.00	
2:00	UP	alternatívne	8.85	30.00	
2:30	UP	alternatívne	9.05	30.00	
3:00	UP	alternatívne	10.24	30.00	
3:30	UP	alternatívne	10.81	30.00	
4:00	UP	alternatívne	11.51	30.00	
4:30	UP	alternatívne	12.84	30.00	
5:00	UP	alternatívne	12.73	30.00	
5:30	UP	alternatívne	13.26	30.00	
6:00	UP	alternatívne	14.32	30.00	
6:30	UP	alternatívne	14.19	30.00	
7:00	UP	alternatívne	13.60	30.00	
7:30	UP	alternatívne	14.86	30.00	
8:00	UP	alternatívne	10.36	30.00	
8:30	UP	alternatívne	7.55F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	6.45	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.44	30.00	
10:00	UP	alternatívne	6.69	30.00	
10:30	UP	alternatívne	9.68	30.00	
11:00	UP	alternatívne	11.12	30.00	
11:30	UP	alternatívne	11.26	30.00	
12:00	UP	alternatívne	7.82	30.00	
12:30	UP	alternatívne	6.04	30.00	
13:00	UP	alternatívne	5.18	30.00	
13:30	UP	alternatívne	4.79	30.00	
14:00	UP	alternatívne	7.32	30.00	
14:30	UP	alternatívne	9.58	30.00	
15:00	UP	alternatívne	9.44	30.00	
15:30	UP	alternatívne	7.95	30.00	
16:00	UP	alternatívne	5.99	30.00	
16:30	UP	alternatívne	4.85	30.00	
17:00	UP	alternatívne	4.08	30.00	
17:30	UP	alternatívne	3.57	30.00	
18:00	UP	alternatívne	4.82	30.00	
18:30	UP	alternatívne	4.01	30.00	
19:00	UP	alternatívne	3.27	30.00	
19:30	UP	alternatívne	3.00	30.00	
20:00	UP	alternatívne	2.87	30.00	
20:30	UP	alternatívne	4.39F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	3.54	30.00	
21:30	UP	alternatívne	3.58	30.00	
22:00	UP	alternatívne	6.13	30.00	
22:30	UP	alternatívne	8.47	30.00	
23:00	UP	alternatívne	8.21	30.00	
23:30	UP	alternatívne	7.34	30.00	
24:00	UP	alternatívne	6.34	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.12.2024

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

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílné)	30.00	
I(%)	40	
PDH	8.13	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	24.140	
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	2.87	
Max PPH	14.86	

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 15.12.2024

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:	16.12.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:31:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:33:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:01:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:03:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:01:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:03:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:31:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:33:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:53:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
11:01:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:03:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:31:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:33:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:01:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:03:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:01:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:03:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:31:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:33:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:54:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
23:01:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:03:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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