

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 23.12.2024

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	11.66	139557.95	105.04	983.13	
1:00	UP	alternatívne	11.45	136626.31	105.36	982.85	
1:30	UP	alternatívne	11.48	138792.89	105.34	982.21	
2:00	UP	alternatívne	11.44	139130.75	106.36	981.65	
2:30	UP	alternatívne	11.50	139101.75	106.86	981.38	
3:00	UP	alternatívne	11.36	136969.69	106.07	980.90	
3:30	UP	alternatívne	11.62	139179.34	107.73	980.27	
4:00	UP	alternatívne	11.45	135188.63	108.68	979.61	
4:30	UP	alternatívne	11.74	133963.16	106.94	978.95	
5:00	UP	alternatívne	11.56	141260.69	107.70	978.63	
5:30	UP	alternatívne	11.54	133085.78	108.47	978.31	
6:00	UP	alternatívne	11.52	135590.48	111.24	977.78	
6:30	UP	alternatívne	11.72	138727.14	108.69	977.48	
7:00	UP	alternatívne	11.75	137357.91	114.90	977.17	
7:30	UP	alternatívne	10.56	129286.59	104.81	976.79	
8:00	UP	alternatívne	12.23	139345.84	105.07	976.68	
8:30	UP	alternatívne	10.64E	240118.69E	103.31	976.37	
9:00	UP	alternatívne	11.81	133341.34	104.64	976.27	
9:30	UP	alternatívne	11.63	130358.43	104.34	975.76	
10:00	UP	alternatívne	11.63	133199.27	104.61	975.33	
10:30	UP	alternatívne	11.67	134481.09	104.32	974.97	
11:00	UP	alternatívne	11.63	137550.16	104.59	974.14	
11:30	UP	alternatívne	11.90	132760.00	105.11	973.82	
12:00	UP	alternatívne	12.19	141635.53	104.59	972.98	
12:30	UP	alternatívne	11.79	132455.86	104.36	972.22	
13:00	UP	alternatívne	11.98	135505.84	104.87	971.60	
13:30	UP	alternatívne	11.92	139624.38	106.78	971.16	
14:00	UP	alternatívne	11.70	145837.09	108.89	970.79	
14:30	UP	alternatívne	11.73	143332.20	109.00	970.28	
15:00	UP	alternatívne	10.02	122534.32	109.64	969.84	
15:30	UP	alternatívne	11.24	127952.29	105.92	970.10	
16:00	UP	alternatívne	11.57	138479.02	104.66	970.19	
16:30	UP	alternatívne	11.61	137406.05	105.85	970.61	
17:00	UP	alternatívne	11.66	144684.77	105.23	971.03	
17:30	UP	alternatívne	11.41	137209.84	105.08	970.99	
18:00	UP	alternatívne	11.46	134943.95	113.04	970.86	
18:30	UP	alternatívne	11.56	136305.77	115.32	970.58	
19:00	UP	alternatívne	11.52	140118.28	109.89	970.70	
19:30	UP	alternatívne	11.94	142757.94	106.16	971.05	
20:00	UP	alternatívne	11.91	143238.20	104.14	970.97	
20:30	UP	alternatívne	11.36	137582.73	104.60	970.83	
21:00	UP	alternatívne	11.51	139671.20	105.62	970.76	
21:30	UP	alternatívne	11.46	137814.81	110.11	971.48	
22:00	UP	alternatívne	11.27	137755.13	112.51	971.56	
22:30	UP	alternatívne	11.16	134780.11	113.79	971.50	
23:00	UP	alternatívne	11.54	139530.55	106.98	971.61	
23:30	UP	alternatívne	10.93	123672.25	103.76	971.71	
24:00	UP	alternatívne	11.51	137901.70	105.32	971.92	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 23.12.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.53	138910.49	107.01	974.54	
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	1	1	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.02	122534.32	103.31	969.84	
Max PPH	12.23	240118.69	115.32	983.13	

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 22.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 23.12.2024

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	12.80	879.46	-	
1:00	UP	alternatívne	12.88	812.68	-	
1:30	UP	alternatívne	12.88	934.59	-	
2:00	UP	alternatívne	12.78	1087.65	-	
2:30	UP	alternatívne	12.81	1089.56	-	
3:00	UP	alternatívne	12.82	1331.98	-	
3:30	UP	alternatívne	12.72	1063.74	-	
4:00	UP	alternatívne	12.76	1039.90	-	
4:30	UP	alternatívne	12.38	452.86	-	
5:00	UP	alternatívne	12.34	161.09	-	
5:30	UP	alternatívne	12.48	166.51	-	
6:00	UP	alternatívne	12.56	146.84	-	
6:30	UP	alternatívne	12.49	175.88	-	
7:00	UP	alternatívne	12.27	129.97	-	
7:30	UP	alternatívne	12.72	553.97	-	
8:00	UP	alternatívne	12.22	471.00	-	
8:30	UP	alternatívne	12.73E	563.21F	-	
9:00	UP	alternatívne	11.91	200.20	-	
9:30	UP	alternatívne	12.07	336.31	-	
10:00	UP	alternatívne	12.30	393.49	-	
10:30	UP	alternatívne	12.33	372.24	-	
11:00	UP	alternatívne	12.31	505.23	-	
11:30	UP	alternatívne	12.35	772.38	-	
12:00	UP	alternatívne	12.21	840.18	-	
12:30	UP	alternatívne	12.47	1412.86	-	
13:00	UP	alternatívne	12.37	1275.88	-	
13:30	UP	alternatívne	12.49	1452.37	-	
14:00	UP	alternatívne	12.79	1325.64	-	
14:30	UP	alternatívne	12.79	1415.76	-	
15:00	UP	alternatívne	13.61	2730.23	-	
15:30	UP	alternatívne	13.22	1714.49	-	
16:00	UP	alternatívne	12.71	1121.37	-	
16:30	UP	alternatívne	12.71	974.78	-	
17:00	UP	alternatívne	12.64	829.83	-	
17:30	UP	alternatívne	12.81	789.81	-	
18:00	UP	alternatívne	12.85	889.29	-	
18:30	UP	alternatívne	12.79	954.97	-	
19:00	UP	alternatívne	12.84	742.04	-	
19:30	UP	alternatívne	12.54	715.88	-	
20:00	UP	alternatívne	12.61	795.64	-	
20:30	UP	alternatívne	12.46	1230.31	-	
21:00	UP	alternatívne	12.75	1218.38	-	
21:30	UP	alternatívne	13.00	1063.06	-	
22:00	UP	alternatívne	13.12	1165.86	-	
22:30	UP	alternatívne	13.22	1248.21	-	
23:00	UP	alternatívne	12.88	430.15	-	
23:30	UP	alternatívne	13.05	244.31	-	
24:00	UP	alternatívne	12.78	871.08	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.12.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	23.12.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	12.66	862.34	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2547.100	
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	47	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	1	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	11.91	129.97	
Max PPH	13.61	2730.23	

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 22.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 23.12.2024

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	473.14	500.00	0.14	50.00	
1:00	UP	alternatívne	480.77	500.00	0.13	50.00	
1:30	UP	alternatívne	466.86	500.00	0.13	50.00	
2:00	UP	alternatívne	465.91	500.00	0.13	50.00	
2:30	UP	alternatívne	475.54	500.00	0.27	50.00	
3:00	UP	alternatívne	467.76	500.00	0.25	50.00	
3:30	UP	alternatívne	499.32	500.00	0.33	50.00	
4:00	UP	alternatívne	457.64	500.00	0.41	50.00	
4:30	UP	alternatívne	464.21	500.00	0.38	50.00	
5:00	UP	alternatívne	497.26	500.00	0.50	50.00	
5:30	UP	alternatívne	467.40	500.00	0.50	50.00	
6:00	UP	alternatívne	474.60	500.00	0.59	50.00	
6:30	UP	alternatívne	470.75	500.00	0.47	50.00	
7:00	UP	alternatívne	471.79	500.00	0.30	50.00	
7:30	UP	alternatívne	453.30	500.00	0.16	50.00	
8:00	UP	alternatívne	533.28	500.00	0.51	50.00	
8:30	UP	alternatívne	510.80F	500.00	0.20F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	457.96	500.00	0.22	50.00	
9:30	UP	alternatívne	460.19	500.00	0.42	50.00	
10:00	UP	alternatívne	500.90	500.00	0.71	50.00	
10:30	UP	alternatívne	470.90	500.00	0.52	50.00	
11:00	UP	alternatívne	489.79	500.00	0.38	50.00	
11:30	UP	alternatívne	490.32	500.00	0.38	50.00	
12:00	UP	alternatívne	466.55	500.00	0.77	50.00	
12:30	UP	alternatívne	433.24	500.00	0.29	50.00	
13:00	UP	alternatívne	478.39	500.00	0.28	50.00	
13:30	UP	alternatívne	448.00	500.00	0.30	50.00	
14:00	UP	alternatívne	492.94	500.00	0.26	50.00	
14:30	UP	alternatívne	462.62	500.00	0.35	50.00	
15:00	UP	alternatívne	406.27	500.00	0.12	50.00	
15:30	UP	alternatívne	546.49	500.00	0.27	50.00	
16:00	UP	alternatívne	508.42	500.00	0.44	50.00	
16:30	UP	alternatívne	492.34	500.00	0.50	50.00	
17:00	UP	alternatívne	493.02	500.00	0.76	50.00	
17:30	UP	alternatívne	487.15	500.00	0.78	50.00	
18:00	UP	alternatívne	461.98	500.00	0.88	50.00	
18:30	UP	alternatívne	489.51	500.00	1.03	50.00	
19:00	UP	alternatívne	482.79	500.00	1.25	50.00	
19:30	UP	alternatívne	469.48	500.00	1.26	50.00	
20:00	UP	alternatívne	481.57	500.00	1.00	50.00	
20:30	UP	alternatívne	563.26	500.00	0.85	50.00	
21:00	UP	alternatívne	528.81	500.00	0.52	50.00	
21:30	UP	alternatívne	478.12	500.00	0.92	50.00	
22:00	UP	alternatívne	482.66	500.00	0.80	50.00	
22:30	UP	alternatívne	485.02	500.00	0.36	50.00	
23:00	UP	alternatívne	485.79	500.00	1.17	50.00	
23:30	UP	alternatívne	433.43	500.00	0.86	50.00	
24:00	UP	alternatívne	453.41	500.00	1.28	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.12.2024

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	478.74	0.53	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1365.660	2.110	
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	406.27	0.12	
Max PPH	563.26	1.28	

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 22.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 23.12.2024

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	17.80	50.00	3.83	20.00	
1:00	UP	alternatívne	16.25	50.00	8.99	20.00	
1:30	UP	alternatívne	20.01	50.00	5.98	20.00	
2:00	UP	alternatívne	30.49	50.00	4.78	20.00	
2:30	UP	alternatívne	13.79	50.00	2.24	20.00	
3:00	UP	alternatívne	20.32	50.00	1.87	20.00	
3:30	UP	alternatívne	13.91	50.00	12.13	20.00	
4:00	UP	alternatívne	15.88	50.00	27.16	20.00	
4:30	UP	alternatívne	10.32	50.00	33.57	20.00	
5:00	UP	alternatívne	9.46	50.00	13.23	20.00	
5:30	UP	alternatívne	9.66	50.00	29.24	20.00	
6:00	UP	alternatívne	10.25	50.00	22.49	20.00	
6:30	UP	alternatívne	10.28	50.00	21.98	20.00	
7:00	UP	alternatívne	10.87	50.00	36.36	20.00	
7:30	UP	alternatívne	13.03	50.00	15.66	20.00	
8:00	UP	alternatívne	10.93	50.00	15.03	20.00	
8:30	UP	alternatívne	11.19F	50.00	25.56E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	10.91	50.00	13.34	20.00	
9:30	UP	alternatívne	10.58	50.00	13.49	20.00	
10:00	UP	alternatívne	12.64	50.00	17.54	20.00	
10:30	UP	alternatívne	10.53	50.00	15.89	20.00	
11:00	UP	alternatívne	11.61	50.00	14.18	20.00	
11:30	UP	alternatívne	11.86	50.00	17.31	20.00	
12:00	UP	alternatívne	10.00	50.00	13.86	20.00	
12:30	UP	alternatívne	15.77	50.00	6.67	20.00	
13:00	UP	alternatívne	17.68	50.00	7.02	20.00	
13:30	UP	alternatívne	18.89	50.00	5.29	20.00	
14:00	UP	alternatívne	19.25	50.00	12.74	20.00	
14:30	UP	alternatívne	19.75	50.00	7.30	20.00	
15:00	UP	alternatívne	43.27	50.00	9.68	20.00	
15:30	UP	alternatívne	46.53	50.00	17.72	20.00	
16:00	UP	alternatívne	12.21	50.00	18.01	20.00	
16:30	UP	alternatívne	15.47	50.00	6.89	20.00	
17:00	UP	alternatívne	11.81	50.00	5.96	20.00	
17:30	UP	alternatívne	11.86	50.00	4.66	20.00	
18:00	UP	alternatívne	12.71	50.00	17.46	20.00	
18:30	UP	alternatívne	11.87	50.00	15.60	20.00	
19:00	UP	alternatívne	16.75	50.00	6.11	20.00	
19:30	UP	alternatívne	10.71	50.00	5.70	20.00	
20:00	UP	alternatívne	9.13	50.00	12.99	20.00	
20:30	UP	alternatívne	20.49	50.00	6.93	20.00	
21:00	UP	alternatívne	18.82	50.00	5.85	20.00	
21:30	UP	alternatívne	13.13	50.00	6.36	20.00	
22:00	UP	alternatívne	17.69	50.00	12.61	20.00	
22:30	UP	alternatívne	32.21	50.00	8.71	20.00	
23:00	UP	alternatívne	9.67	50.00	4.84	20.00	
23:30	UP	alternatívne	9.51	50.00	3.06	20.00	
24:00	UP	alternatívne	12.80	50.00	1.58	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 23.12.2024

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	15.73	12.41	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	45.650	34.360	
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	1	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	9.13	1.58	
Max PPH	46.53	36.36	

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 22.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 23.12.2024

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	10.58	30.00	
1:00	UP	alternatívne	9.20	30.00	
1:30	UP	alternatívne	8.71	30.00	
2:00	UP	alternatívne	8.65	30.00	
2:30	UP	alternatívne	8.48	30.00	
3:00	UP	alternatívne	7.88	30.00	
3:30	UP	alternatívne	7.88	30.00	
4:00	UP	alternatívne	8.47	30.00	
4:30	UP	alternatívne	5.70	30.00	
5:00	UP	alternatívne	4.40	30.00	
5:30	UP	alternatívne	3.61	30.00	
6:00	UP	alternatívne	2.98	30.00	
6:30	UP	alternatívne	3.54	30.00	
7:00	UP	alternatívne	4.09	30.00	
7:30	UP	alternatívne	3.60	30.00	
8:00	UP	alternatívne	3.92	30.00	
8:30	UP	alternatívne	4.44F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	3.78	30.00	
9:30	UP	alternatívne	2.71	30.00	
10:00	UP	alternatívne	2.14	30.00	
10:30	UP	alternatívne	2.17	30.00	
11:00	UP	alternatívne	2.28	30.00	
11:30	UP	alternatívne	2.64	30.00	
12:00	UP	alternatívne	2.85	30.00	
12:30	UP	alternatívne	3.07	30.00	
13:00	UP	alternatívne	3.43	30.00	
13:30	UP	alternatívne	3.89	30.00	
14:00	UP	alternatívne	6.26	30.00	
14:30	UP	alternatívne	8.25	30.00	
15:00	UP	alternatívne	9.29	30.00	
15:30	UP	alternatívne	10.56	30.00	
16:00	UP	alternatívne	6.72	30.00	
16:30	UP	alternatívne	5.61	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.09	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.68	30.00	
18:00	UP	alternatívne	7.11	30.00	
18:30	UP	alternatívne	10.41	30.00	
19:00	UP	alternatívne	10.74	30.00	
19:30	UP	alternatívne	8.55	30.00	
20:00	UP	alternatívne	6.96	30.00	
20:30	UP	alternatívne	6.09	30.00	
21:00	UP	alternatívne	4.68	30.00	
21:30	UP	alternatívne	6.05	30.00	
22:00	UP	alternatívne	8.30	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.07	30.00	
23:00	UP	alternatívne	11.13	30.00	
23:30	UP	alternatívne	7.93	30.00	
24:00	UP	alternatívne	7.38	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.12.2024

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	6.31	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	18.480	
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	2.14	
Max PPH	12.07	

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	

.....

Prípadový protokol zo dňa 22.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 23.12.2024

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
01:32:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:34:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:01:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:03:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:01:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:03:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:31:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:33:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:54:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
11:00:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:02:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:30:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:32:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:00:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:02:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:00:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:02:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:31:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:33:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:52:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:50:25 1 - H2 20% DMV ---bol zastavený
20:50:25 1 - H2 porucha ---bol zastavený
20:50:35 1 - H2 20% DMV ---bol spustený
20:50:35 1 - H2 porucha ---bol spustený
23:00:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:02:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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