

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 24.12.2024

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	11.71	139827.13	105.68	972.00	
1:00	UP	alternatívne	11.56	138475.25	107.59	971.98	
1:30	UP	alternatívne	11.59	139075.19	109.19	972.39	
2:00	UP	alternatívne	11.56	137281.39	107.44	972.66	
2:30	UP	alternatívne	11.77	141183.34	106.87	972.61	
3:00	UP	alternatívne	11.69	139022.98	107.32	972.48	
3:30	UP	alternatívne	11.63	136056.20	107.69	972.36	
4:00	UP	alternatívne	11.53	140939.38	107.96	972.37	
4:30	UP	alternatívne	11.42	139770.39	115.89	972.14	
5:00	UP	alternatívne	11.64	138286.31	107.85	972.55	
5:30	UP	alternatívne	11.56	134496.91	112.55	972.66	
6:00	UP	alternatívne	11.58	139603.73	115.92	972.59	
6:30	UP	alternatívne	11.56	138919.70	116.87	972.62	
7:00	UP	alternatívne	10.68	122976.41	113.36	972.47	
7:30	UP	alternatívne	12.15	141535.88	108.36	973.33	
8:00	UP	alternatívne	12.07	144959.53	105.21	973.92	
8:30	UP	alternatívne	10.64E	240118.69E	105.08	974.10	
9:00	UP	alternatívne	11.84	141955.20	105.63	974.55	
9:30	UP	alternatívne	12.05	143407.22	105.34	974.65	
10:00	UP	alternatívne	11.77	134229.84	105.32	974.47	
10:30	UP	alternatívne	11.91	134097.80	106.89	974.43	
11:00	UP	alternatívne	12.05	136440.81	106.94	974.74	
11:30	UP	alternatívne	11.84	137248.83	105.46	975.14	
12:00	UP	alternatívne	12.09	137710.61	105.47	975.14	
12:30	UP	alternatívne	11.77	139404.00	105.88	975.05	
13:00	UP	alternatívne	11.95	143412.88	105.08	975.15	
13:30	UP	alternatívne	11.87	133867.73	106.16	974.96	
14:00	UP	alternatívne	12.17	138591.42	108.79	975.08	
14:30	UP	alternatívne	11.92	140564.52	110.01	975.23	
15:00	UP	alternatívne	11.17	128797.57	107.10	975.24	
15:30	UP	alternatívne	12.27	148524.02	106.54	975.74	
16:00	UP	alternatívne	12.23	149688.36	105.62	976.09	
16:30	UP	alternatívne	11.97	144748.45	105.03	976.29	
17:00	UP	alternatívne	11.90	142517.94	105.61	976.50	
17:30	UP	alternatívne	11.86	140001.69	105.59	976.60	
18:00	UP	alternatívne	11.94	142806.59	106.50	976.99	
18:30	UP	alternatívne	11.55	141337.14	108.06	977.06	
19:00	UP	alternatívne	11.66	136697.33	107.06	977.28	
19:30	UP	alternatívne	11.65	133788.98	108.38	977.54	
20:00	UP	alternatívne	11.63	137572.03	106.94	977.99	
20:30	UP	alternatívne	11.73	135190.78	108.19	978.29	
21:00	UP	alternatívne	11.54	139361.28	107.05	978.52	
21:30	UP	alternatívne	11.49	135755.33	106.78	978.78	
22:00	UP	alternatívne	11.27	135495.45	108.28	979.15	
22:30	UP	alternatívne	10.85	135508.16	110.67	979.29	
23:00	UP	alternatívne	10.69	127086.64	110.29	979.35	
23:30	UP	alternatívne	11.56	140052.33	112.34	979.81	
24:00	UP	alternatívne	11.34	139546.23	107.92	979.88	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 24.12.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílne)					
I(%)					
PDH	11.66	140581.99	107.95	975.21	
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	10.64	122976.41	105.03	971.98	
Max PPH	12.27	240118.69	116.87	979.88	

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 23.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 24.12.2024

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	12.88	951.40	-	
1:00	UP	alternatívne	12.83	1149.08	-	
1:30	UP	alternatívne	12.91	1144.38	-	
2:00	UP	alternatívne	12.82	921.36	-	
2:30	UP	alternatívne	12.64	1044.05	-	
3:00	UP	alternatívne	12.74	817.26	-	
3:30	UP	alternatívne	12.75	779.85	-	
4:00	UP	alternatívne	12.80	748.97	-	
4:30	UP	alternatívne	12.87	712.98	-	
5:00	UP	alternatívne	12.98	657.90	-	
5:30	UP	alternatívne	12.97	665.11	-	
6:00	UP	alternatívne	12.96	741.54	-	
6:30	UP	alternatívne	12.95	791.95	-	
7:00	UP	alternatívne	13.43	1280.60	-	
7:30	UP	alternatívne	12.47	638.07	-	
8:00	UP	alternatívne	12.49	691.32	-	
8:30	UP	alternatívne	12.73E	397.80F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.47	509.72	-	
9:30	UP	alternatívne	12.54	1006.18	-	
10:00	UP	alternatívne	12.54	1043.36	-	
10:30	UP	alternatívne	12.81	1099.56	-	
11:00	UP	alternatívne	12.86	1075.00	-	
11:30	UP	alternatívne	12.71	1258.47	-	
12:00	UP	alternatívne	12.52	1424.71	-	
12:30	UP	alternatívne	12.70	1117.40	-	
13:00	UP	alternatívne	12.61	776.35	-	
13:30	UP	alternatívne	12.59	805.02	-	
14:00	UP	alternatívne	12.75	621.80	-	
14:30	UP	alternatívne	12.64	314.74	-	
15:00	UP	alternatívne	12.76	177.71	-	
15:30	UP	alternatívne	12.06	118.95	-	
16:00	UP	alternatívne	12.05	116.69	-	
16:30	UP	alternatívne	12.23	128.40	-	
17:00	UP	alternatívne	12.29	143.59	-	
17:30	UP	alternatívne	12.32	139.73	-	
18:00	UP	alternatívne	12.37	156.65	-	
18:30	UP	alternatívne	12.62	186.34	-	
19:00	UP	alternatívne	12.56	189.83	-	
19:30	UP	alternatívne	12.51	160.99	-	
20:00	UP	alternatívne	12.55	189.14	-	
20:30	UP	alternatívne	12.57	1616.18	-	
21:00	UP	alternatívne	12.69	1607.61	-	
21:30	UP	alternatívne	12.96	1580.33	-	
22:00	UP	alternatívne	13.16	1270.60	-	
22:30	UP	alternatívne	13.21	1878.84	-	
23:00	UP	alternatívne	13.39	1685.73	-	
23:30	UP	alternatívne	12.96	871.17	-	
24:00	UP	alternatívne	13.00	1305.12	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.12.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	24.12.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	12.71	815.14	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2402.890	
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	12.05	116.69	
Max PPH	13.43	1878.84	

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 23.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 24.12.2024

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	489.72	500.00	1.26	50.00	
1:00	UP	alternatívne	465.95	500.00	1.17	50.00	
1:30	UP	alternatívne	444.71	500.00	1.13	50.00	
2:00	UP	alternatívne	497.50	500.00	1.15	50.00	
2:30	UP	alternatívne	475.94	500.00	1.32	50.00	
3:00	UP	alternatívne	459.23	500.00	1.22	50.00	
3:30	UP	alternatívne	464.69	500.00	1.32	50.00	
4:00	UP	alternatívne	482.63	500.00	1.37	50.00	
4:30	UP	alternatívne	502.91	500.00	1.24	50.00	
5:00	UP	alternatívne	495.18	500.00	1.38	50.00	
5:30	UP	alternatívne	476.24	500.00	1.40	50.00	
6:00	UP	alternatívne	470.87	500.00	1.40	50.00	
6:30	UP	alternatívne	462.45	500.00	1.75	50.00	
7:00	UP	alternatívne	434.71	500.00	0.93	50.00	
7:30	UP	alternatívne	501.47	500.00	1.51	50.00	
8:00	UP	alternatívne	469.02	500.00	1.55	50.00	
8:30	UP	alternatívne	530.25F	500.00	0.95F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	489.24	500.00	1.29	50.00	
9:30	UP	alternatívne	473.39	500.00	1.22	50.00	
10:00	UP	alternatívne	470.37	500.00	1.03	50.00	
10:30	UP	alternatívne	451.40	500.00	1.35	50.00	
11:00	UP	alternatívne	449.80	500.00	1.35	50.00	
11:30	UP	alternatívne	466.94	500.00	1.11	50.00	
12:00	UP	alternatívne	470.11	500.00	1.28	50.00	
12:30	UP	alternatívne	501.09	500.00	0.81	50.00	
13:00	UP	alternatívne	505.25	500.00	0.91	50.00	
13:30	UP	alternatívne	470.81	500.00	1.10	50.00	
14:00	UP	alternatívne	499.84	500.00	0.99	50.00	
14:30	UP	alternatívne	447.86	500.00	1.21	50.00	
15:00	UP	alternatívne	443.51	500.00	0.72	50.00	
15:30	UP	alternatívne	506.10	500.00	1.20	50.00	
16:00	UP	alternatívne	496.37	500.00	0.91	50.00	
16:30	UP	alternatívne	495.52	500.00	0.96	50.00	
17:00	UP	alternatívne	466.99	500.00	0.75	50.00	
17:30	UP	alternatívne	472.74	500.00	0.40	50.00	
18:00	UP	alternatívne	488.83	500.00	0.23	50.00	
18:30	UP	alternatívne	439.29	500.00	0.17	50.00	
19:00	UP	alternatívne	466.62	500.00	0.20	50.00	
19:30	UP	alternatívne	498.95	500.00	0.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	471.20	500.00	0.15	50.00	
20:30	UP	alternatívne	534.49	500.00	0.16	50.00	
21:00	UP	alternatívne	474.49	500.00	0.23	50.00	
21:30	UP	alternatívne	482.03	500.00	0.21	50.00	
22:00	UP	alternatívne	457.53	500.00	0.22	50.00	
22:30	UP	alternatívne	456.96	500.00	0.24	50.00	
23:00	UP	alternatívne	488.77	500.00	0.15	50.00	
23:30	UP	alternatívne	547.62	500.00	0.44	50.00	
24:00	UP	alternatívne	456.25	500.00	0.37	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 24.12.2024

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	477.31	0.91	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1358.820	3.070	
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	434.71	0.14	
Max PPH	547.62	1.75	

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 23.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 24.12.2024

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	10.69	50.00	14.15	20.00	
1:00	UP	alternatívne	17.18	50.00	8.32	20.00	
1:30	UP	alternatívne	14.14	50.00	10.46	20.00	
2:00	UP	alternatívne	10.92	50.00	5.99	20.00	
2:30	UP	alternatívne	9.87	50.00	18.43	20.00	
3:00	UP	alternatívne	8.57	50.00	7.63	20.00	
3:30	UP	alternatívne	8.85	50.00	16.68	20.00	
4:00	UP	alternatívne	9.14	50.00	9.21	20.00	
4:30	UP	alternatívne	9.30	50.00	24.65	20.00	
5:00	UP	alternatívne	8.87	50.00	3.09	20.00	
5:30	UP	alternatívne	9.65	50.00	6.75	20.00	
6:00	UP	alternatívne	9.14	50.00	12.26	20.00	
6:30	UP	alternatívne	9.35	50.00	24.92	20.00	
7:00	UP	alternatívne	13.65	50.00	21.25	20.00	
7:30	UP	alternatívne	8.55	50.00	17.60	20.00	
8:00	UP	alternatívne	8.65	50.00	27.25	20.00	
8:30	UP	alternatívne	7.63F	50.00	29.42E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	9.75	50.00	45.48	20.00	
9:30	UP	alternatívne	8.70	50.00	26.98	20.00	
10:00	UP	alternatívne	10.88	50.00	17.15	20.00	
10:30	UP	alternatívne	10.57	50.00	9.76	20.00	
11:00	UP	alternatívne	9.99	50.00	15.89	20.00	
11:30	UP	alternatívne	9.89	50.00	10.00	20.00	
12:00	UP	alternatívne	12.72	50.00	6.44	20.00	
12:30	UP	alternatívne	14.48	50.00	5.76	20.00	
13:00	UP	alternatívne	11.69	50.00	17.42	20.00	
13:30	UP	alternatívne	9.74	50.00	23.36	20.00	
14:00	UP	alternatívne	9.86	50.00	37.59	20.00	
14:30	UP	alternatívne	10.65	50.00	31.01	20.00	
15:00	UP	alternatívne	9.58	50.00	25.38	20.00	
15:30	UP	alternatívne	9.43	50.00	16.18	20.00	
16:00	UP	alternatívne	9.27	50.00	11.82	20.00	
16:30	UP	alternatívne	9.18	50.00	9.11	20.00	
17:00	UP	alternatívne	9.76	50.00	18.94	20.00	
17:30	UP	alternatívne	10.96	50.00	10.11	20.00	
18:00	UP	alternatívne	12.05	50.00	7.03	20.00	
18:30	UP	alternatívne	12.26	50.00	7.28	20.00	
19:00	UP	alternatívne	12.52	50.00	10.15	20.00	
19:30	UP	alternatívne	13.22	50.00	8.63	20.00	
20:00	UP	alternatívne	13.83	50.00	5.61	20.00	
20:30	UP	alternatívne	16.60	50.00	5.32	20.00	
21:00	UP	alternatívne	13.11	50.00	4.63	20.00	
21:30	UP	alternatívne	17.18	50.00	15.13	20.00	
22:00	UP	alternatívne	13.60	50.00	9.03	20.00	
22:30	UP	alternatívne	101.16	50.00	14.74	20.00	
23:00	UP	alternatívne	21.51	50.00	16.68	20.00	
23:30	UP	alternatívne	17.01	50.00	22.51	20.00	
24:00	UP	alternatívne	13.02	50.00	10.60	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 24.12.2024

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	13.42	15.29	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	39.530	42.340	
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	8.55	3.09	
Max PPH	101.16	45.48	

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 23.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 24.12.2024

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	7.05	30.00	
1:00	UP	alternatívne	6.99	30.00	
1:30	UP	alternatívne	7.68	30.00	
2:00	UP	alternatívne	5.36	30.00	
2:30	UP	alternatívne	4.29	30.00	
3:00	UP	alternatívne	3.73	30.00	
3:30	UP	alternatívne	3.39	30.00	
4:00	UP	alternatívne	3.17	30.00	
4:30	UP	alternatívne	3.85	30.00	
5:00	UP	alternatívne	4.76	30.00	
5:30	UP	alternatívne	5.84	30.00	
6:00	UP	alternatívne	8.92	30.00	
6:30	UP	alternatívne	10.58	30.00	
7:00	UP	alternatívne	10.48	30.00	
7:30	UP	alternatívne	9.26	30.00	
8:00	UP	alternatívne	7.03	30.00	
8:30	UP	alternatívne	6.58F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	6.58	30.00	
9:30	UP	alternatívne	6.42	30.00	
10:00	UP	alternatívne	5.54	30.00	
10:30	UP	alternatívne	5.49	30.00	
11:00	UP	alternatívne	7.09	30.00	
11:30	UP	alternatívne	6.50	30.00	
12:00	UP	alternatívne	5.82	30.00	
12:30	UP	alternatívne	5.25	30.00	
13:00	UP	alternatívne	6.02	30.00	
13:30	UP	alternatívne	5.70	30.00	
14:00	UP	alternatívne	7.11	30.00	
14:30	UP	alternatívne	8.29	30.00	
15:00	UP	alternatívne	8.85	30.00	
15:30	UP	alternatívne	8.29	30.00	
16:00	UP	alternatívne	7.67	30.00	
16:30	UP	alternatívne	7.12	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.75	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.40	30.00	
18:00	UP	alternatívne	6.18	30.00	
18:30	UP	alternatívne	6.74	30.00	
19:00	UP	alternatívne	7.90	30.00	
19:30	UP	alternatívne	8.92	30.00	
20:00	UP	alternatívne	9.14	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.90	30.00	
21:00	UP	alternatívne	9.39	30.00	
21:30	UP	alternatívne	7.80	30.00	
22:00	UP	alternatívne	8.02	30.00	
22:30	UP	alternatívne	10.16	30.00	
23:00	UP	alternatívne	15.02	30.00	
23:30	UP	alternatívne	13.79	30.00	
24:00	UP	alternatívne	10.39	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 24.12.2024

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	7.37	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	21.290	
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	15.02	

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

.....

.....

.....

Prípadevý protokol zo dňa 23.12.2024

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:	24.12.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:31:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:33:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:00:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:02:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:00:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:02:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:31:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:33:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:53:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
11:00:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:02:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:31:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:33:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:00:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:02:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:00:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:02:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:31:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:33:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:52:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
23:00:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:02:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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