

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.12.2024

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	12.00	256241.61	117.19	999.44	
1:00	UP	alternatívne	12.15	256717.09	117.29	999.37	
1:30	UP	alternatívne	12.12	257625.28	115.32	999.17	
2:00	UP	alternatívne	12.19	265616.09	113.09	999.17	
2:30	UP	alternatívne	12.13	261434.11	116.67	999.07	
3:00	UP	alternatívne	12.45	258014.19	113.48	999.16	
3:30	UP	alternatívne	12.29	268346.84	114.21	998.82	
4:00	UP	alternatívne	12.11	261673.20	115.20	998.71	
4:30	UP	alternatívne	11.99	251147.06	119.51	998.49	
5:00	UP	alternatívne	12.27	260762.59	113.48	998.31	
5:30	UP	alternatívne	12.09	262974.72	110.57	998.11	
6:00	UP	alternatívne	12.04	253415.52	108.17	997.97	
6:30	UP	alternatívne	12.07	255114.63	107.82	997.92	
7:00	UP	alternatívne	11.89	257236.83	108.15	997.82	
7:30	UP	alternatívne	11.17	232893.73	104.41	997.62	
8:00	UP	alternatívne	12.07	258354.94	105.88	997.75	
8:30	UP	alternatívne	12.00F	254383.69F	105.73	997.69	
9:00	UP	alternatívne	11.74	254930.34	106.26	997.83	
9:30	UP	alternatívne	11.87	256313.38	106.76	997.79	
10:00	UP	alternatívne	12.03	256623.95	106.53	997.79	
10:30	UP	alternatívne	12.01	257887.27	107.00	997.73	
11:00	UP	alternatívne	11.96	254530.77	107.34	997.53	
11:30	UP	alternatívne	11.94	256200.45	107.69	997.30	
12:00	UP	alternatívne	12.03	259386.56	107.39	997.10	
12:30	UP	alternatívne	11.89	261804.98	107.20	996.70	
13:00	UP	alternatívne	11.95	263152.88	107.40	996.41	
13:30	UP	alternatívne	11.91	257164.84	108.61	996.10	
14:00	UP	alternatívne	11.97	262984.16	110.53	995.76	
14:30	UP	alternatívne	11.82	254078.38	110.21	995.44	
15:00	UP	alternatívne	11.60	249871.13	110.73	994.93	
15:30	UP	alternatívne	12.55	273518.81	108.87	995.77	
16:00	UP	alternatívne	12.07	261503.91	107.89	995.41	
16:30	UP	alternatívne	11.97	257788.17	110.30	995.42	
17:00	UP	alternatívne	12.09	257227.73	110.70	995.33	
17:30	UP	alternatívne	12.19	261745.55	111.12	995.43	
18:00	UP	alternatívne	12.57	264020.69	110.51	995.36	
18:30	UP	alternatívne	12.85	254095.75	110.81	995.20	
19:00	UP	alternatívne	12.17	248581.70	110.29	995.09	
19:30	UP	alternatívne	12.09	251295.16	114.72	995.16	
20:00	UP	alternatívne	11.89	250245.25	118.00	994.78	
20:30	UP	alternatívne	12.08F	252497.95F	114.22	994.90	
21:00	UP	alternatívne	12.07	251296.80	114.59	994.91	
21:30	UP	alternatívne	11.92	261670.59	116.36	994.69	
22:00	UP	alternatívne	11.78	256458.95	116.16	994.50	
22:30	UP	alternatívne	11.66	257582.55	113.74	994.30	
23:00	UP	alternatívne	11.51	235973.13	108.24	994.20	
23:30	UP	alternatívne	12.38	270219.22	109.10	994.41	
24:00	UP	alternatívne	12.04	258784.67	111.33	994.16	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 02.12.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	12.03	257271.87	110.97	996.71	
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	11.17	232893.73	104.41	994.16	
Max PPH	12.85	273518.81	119.51	999.44	

Vysvetlivky:

<p>PPH < 1.2*EL+I</p> <p>B - PPH > 1.2*EL+I</p> <p>C - PPH > 2*EL+I</p> <p>F - neplatná</p> <p>E - nahradená</p> <p>Q - PDH > EL</p>	<p>OST - Odstavené</p> <p>NAB - nábeh</p> <p>OKA - Odstávka</p> <p>UP - Ustálená prevádzka</p> <p>SKU - Skúšanie</p> <p>KAL - Kalibrácia</p> <p>INY - Iný stav</p> <p>VYP - Výpadok</p> <p>ZPA - Zmena paliva</p>	<p>EL - Emisný limit</p> <p>PPH - Polhodinová priemerná hodnota</p> <p>PDH - priemerná denná hodnota</p> <p>I - Interval spoľahlivosti</p> <p>MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg</p>
---	---	--

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 02.12.2024

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	13.30	1036.21	-	
1:00	UP	alternatívne	13.18	986.03	-	
1:30	UP	alternatívne	12.94	924.33	-	
2:00	UP	alternatívne	12.41	1059.42	-	
2:30	UP	alternatívne	12.68	1136.18	-	
3:00	UP	alternatívne	11.89	1241.74	-	
3:30	UP	alternatívne	11.84	1331.29	-	
4:00	UP	alternatívne	12.04	1337.49	-	
4:30	UP	alternatívne	12.87	1457.96	-	
5:00	UP	alternatívne	12.44	1337.48	-	
5:30	UP	alternatívne	12.86	1570.16	-	
6:00	UP	alternatívne	13.45	1504.89	-	
6:30	UP	alternatívne	13.39	1305.51	-	
7:00	UP	alternatívne	13.62	1282.94	-	
7:30	UP	alternatívne	14.73	2089.47	-	
8:00	UP	alternatívne	13.66	1141.70	-	
8:30	UP	alternatívne	12.79F	1269.74F	-	
9:00	UP	alternatívne	13.12	1705.52	-	
9:30	UP	alternatívne	13.37	1452.55	-	
10:00	UP	alternatívne	13.26	1361.48	-	
10:30	UP	alternatívne	13.31	1147.13	-	
11:00	UP	alternatívne	13.14	1272.21	-	
11:30	UP	alternatívne	13.04	1442.98	-	
12:00	UP	alternatívne	13.05	1475.91	-	
12:30	UP	alternatívne	13.16	1285.54	-	
13:00	UP	alternatívne	13.14	1152.58	-	
13:30	UP	alternatívne	13.48	1206.95	-	
14:00	UP	alternatívne	13.78	1086.15	-	
14:30	UP	alternatívne	13.80	1021.19	-	
15:00	UP	alternatívne	14.28	1153.01	-	
15:30	UP	alternatívne	13.12	773.78	-	
16:00	UP	alternatívne	12.98	717.65	-	
16:30	UP	alternatívne	12.84	783.92	-	
17:00	UP	alternatívne	12.61	784.21	-	
17:30	UP	alternatívne	12.37	875.44	-	
18:00	UP	alternatívne	11.98	1064.01	-	
18:30	UP	alternatívne	12.25	1009.02	-	
19:00	UP	alternatívne	13.04	1271.54	-	
19:30	UP	alternatívne	11.23	1134.30	-	
20:00	UP	alternatívne	13.35	1397.21	-	
20:30	UP	alternatívne	12.57F	1243.67F	-	
21:00	UP	alternatívne	12.51	1213.87	-	
21:30	UP	alternatívne	12.83	1189.70	-	
22:00	UP	alternatívne	13.36	1376.44	-	
22:30	UP	alternatívne	13.43	1280.23	-	
23:00	UP	alternatívne	13.76	1680.04	-	
23:30	UP	alternatívne	12.58	1098.39	-	
24:00	UP	alternatívne	12.86	954.25	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 02.12.2024

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	13.01	1219.78	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		6197.500	
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	11.23	717.65	
Max PPH	14.73	2089.47	

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 01.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 02.12.2024

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	490.67	500.00	0.14	50.00	
1:00	UP	alternatívne	467.77	500.00	0.14	50.00	
1:30	UP	alternatívne	490.92	500.00	0.14	50.00	
2:00	UP	alternatívne	464.19	500.00	0.14	50.00	
2:30	UP	alternatívne	489.91	500.00	0.14	50.00	
3:00	UP	alternatívne	474.15	500.00	0.15	50.00	
3:30	UP	alternatívne	476.06	500.00	0.14	50.00	
4:00	UP	alternatívne	451.66	500.00	0.14	50.00	
4:30	UP	alternatívne	474.29	500.00	0.14	50.00	
5:00	UP	alternatívne	469.60	500.00	0.14	50.00	
5:30	UP	alternatívne	456.56	500.00	0.14	50.00	
6:00	UP	alternatívne	474.92	500.00	0.14	50.00	
6:30	UP	alternatívne	475.09	500.00	0.14	50.00	
7:00	UP	alternatívne	476.46	500.00	0.14	50.00	
7:30	UP	alternatívne	450.09	500.00	0.13	50.00	
8:00	UP	alternatívne	497.05	500.00	0.14	50.00	
8:30	UP	alternatívne	503.17F	500.00	0.14F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	466.19	500.00	0.14	50.00	
9:30	UP	alternatívne	487.88	500.00	0.14	50.00	
10:00	UP	alternatívne	480.97	500.00	0.14	50.00	
10:30	UP	alternatívne	484.46	500.00	0.14	50.00	
11:00	UP	alternatívne	465.57	500.00	0.14	50.00	
11:30	UP	alternatívne	481.42	500.00	0.14	50.00	
12:00	UP	alternatívne	476.97	500.00	0.14	50.00	
12:30	UP	alternatívne	470.06	500.00	0.14	50.00	
13:00	UP	alternatívne	482.59	500.00	0.14	50.00	
13:30	UP	alternatívne	499.18	500.00	0.14	50.00	
14:00	UP	alternatívne	490.35	500.00	0.14	50.00	
14:30	UP	alternatívne	488.20	500.00	0.14	50.00	
15:00	UP	alternatívne	451.86	500.00	0.14	50.00	
15:30	UP	alternatívne	474.52	500.00	0.15	50.00	
16:00	UP	alternatívne	470.22	500.00	0.14	50.00	
16:30	UP	alternatívne	489.22	500.00	0.14	50.00	
17:00	UP	alternatívne	500.64	500.00	0.14	50.00	
17:30	UP	alternatívne	464.82	500.00	0.14	50.00	
18:00	UP	alternatívne	456.65	500.00	0.15	50.00	
18:30	UP	alternatívne	446.51	500.00	0.15	50.00	
19:00	UP	alternatívne	440.61	500.00	0.14	50.00	
19:30	UP	alternatívne	476.27	500.00	0.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	456.66	500.00	0.14	50.00	
20:30	UP	alternatívne	503.16F	500.00	0.14F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	475.29	500.00	0.14	50.00	
21:30	UP	alternatívne	459.31	500.00	0.14	50.00	
22:00	UP	alternatívne	473.03	500.00	0.14	50.00	
22:30	UP	alternatívne	473.29	500.00	0.14	50.00	
23:00	UP	alternatívne	481.03	500.00	0.13	50.00	
23:30	UP	alternatívne	481.49	500.00	0.15	50.00	
24:00	UP	alternatívne	477.22	500.00	0.14	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 02.12.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 6/11

Veličina	NO _x r	SO ₂ r	Pozn.
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	473.95	0.14	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2373.300	1.760	
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	440.61	0.13	
Max PPH	500.64	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

IN Y - 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 01.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 02.12.2024

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	27.57	50.00	3.66	20.00	
1:00	UP	alternatívne	26.75	50.00	6.28	20.00	
1:30	UP	alternatívne	24.47	50.00	2.91	20.00	
2:00	UP	alternatívne	23.05	50.00	1.63	20.00	
2:30	UP	alternatívne	23.05	50.00	5.23	20.00	
3:00	UP	alternatívne	20.90	50.00	7.97	20.00	
3:30	UP	alternatívne	20.03	50.00	6.35	20.00	
4:00	UP	alternatívne	19.70	50.00	9.61	20.00	
4:30	UP	alternatívne	25.55	50.00	10.29	20.00	
5:00	UP	alternatívne	19.43	50.00	13.99	20.00	
5:30	UP	alternatívne	18.43	50.00	41.95	20.00	
6:00	UP	alternatívne	19.52	50.00	19.27	20.00	
6:30	UP	alternatívne	18.97	50.00	8.15	20.00	
7:00	UP	alternatívne	22.53	50.00	4.92	20.00	
7:30	UP	alternatívne	30.53	50.00	6.68	20.00	
8:00	UP	alternatívne	27.67	50.00	3.72	20.00	
8:30	UP	alternatívne	26.89F	50.00	2.32F	20.00	
9:00	UP	alternatívne	32.28	50.00	1.63	20.00	
9:30	UP	alternatívne	31.75	50.00	1.86	20.00	
10:00	UP	alternatívne	31.69	50.00	1.80	20.00	
10:30	UP	alternatívne	37.12	50.00	0.86	20.00	
11:00	UP	alternatívne	30.13	50.00	1.08	20.00	
11:30	UP	alternatívne	25.17	50.00	2.22	20.00	
12:00	UP	alternatívne	28.40	50.00	0.63	20.00	
12:30	UP	alternatívne	25.35	50.00	0.36	20.00	
13:00	UP	alternatívne	24.89	50.00	0.98	20.00	
13:30	UP	alternatívne	23.81	50.00	0.35	20.00	
14:00	UP	alternatívne	22.19	50.00	1.56	20.00	
14:30	UP	alternatívne	21.75	50.00	1.52	20.00	
15:00	UP	alternatívne	32.23	50.00	1.01	20.00	
15:30	UP	alternatívne	17.92	50.00	0.83	20.00	
16:00	UP	alternatívne	17.46	50.00	2.72	20.00	
16:30	UP	alternatívne	18.67	50.00	0.84	20.00	
17:00	UP	alternatívne	23.51	50.00	1.04	20.00	
17:30	UP	alternatívne	21.02	50.00	1.59	20.00	
18:00	UP	alternatívne	26.26	50.00	1.34	20.00	
18:30	UP	alternatívne	23.26	50.00	0.41	20.00	
19:00	UP	alternatívne	24.52	50.00	0.32	20.00	
19:30	UP	alternatívne	23.33	50.00	4.85	20.00	
20:00	UP	alternatívne	26.19	50.00	4.66	20.00	
20:30	UP	alternatívne	24.77F	50.00	2.13F	20.00	
21:00	UP	alternatívne	24.47	50.00	4.92	20.00	
21:30	UP	alternatívne	25.41	50.00	4.46	20.00	
22:00	UP	alternatívne	28.02	50.00	4.53	20.00	
22:30	UP	alternatívne	29.41	50.00	68.37	20.00	
23:00	UP	alternatívne	22.48	50.00	21.15	20.00	
23:30	UP	alternatívne	21.91	50.00	8.35	20.00	
24:00	UP	alternatívne	23.57	50.00	4.04	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 02.12.2024

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	24.62	6.58	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	123.130	34.810	
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	17.46	0.32	
Max PPH	37.12	68.37	

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 01.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 02.12.2024

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	17.53	30.00	
1:00	UP	alternatívne	18.98	30.00	
1:30	UP	alternatívne	17.83	30.00	
2:00	UP	alternatívne	13.24	30.00	
2:30	UP	alternatívne	12.99	30.00	
3:00	UP	alternatívne	9.57	30.00	
3:30	UP	alternatívne	6.87	30.00	
4:00	UP	alternatívne	5.20	30.00	
4:30	UP	alternatívne	5.75	30.00	
5:00	UP	alternatívne	7.00	30.00	
5:30	UP	alternatívne	5.83	30.00	
6:00	UP	alternatívne	5.76	30.00	
6:30	UP	alternatívne	6.65	30.00	
7:00	UP	alternatívne	7.86	30.00	
7:30	UP	alternatívne	8.95	30.00	
8:00	UP	alternatívne	10.23	30.00	
8:30	UP	alternatívne	12.03F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	9.29	30.00	
9:30	UP	alternatívne	9.68	30.00	
10:00	UP	alternatívne	10.39	30.00	
10:30	UP	alternatívne	10.57	30.00	
11:00	UP	alternatívne	10.00	30.00	
11:30	UP	alternatívne	8.95	30.00	
12:00	UP	alternatívne	8.91	30.00	
12:30	UP	alternatívne	9.12	30.00	
13:00	UP	alternatívne	9.75	30.00	
13:30	UP	alternatívne	10.93	30.00	
14:00	UP	alternatívne	14.12	30.00	
14:30	UP	alternatívne	15.28	30.00	
15:00	UP	alternatívne	17.02	30.00	
15:30	UP	alternatívne	18.10	30.00	
16:00	UP	alternatívne	12.79	30.00	
16:30	UP	alternatívne	10.51	30.00	
17:00	UP	alternatívne	9.31	30.00	
17:30	UP	alternatívne	8.35	30.00	
18:00	UP	alternatívne	7.85	30.00	
18:30	UP	alternatívne	8.02	30.00	
19:00	UP	alternatívne	9.32	30.00	
19:30	UP	alternatívne	8.15	30.00	
20:00	UP	alternatívne	9.91	30.00	
20:30	UP	alternatívne	8.65F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	6.53	30.00	
21:30	UP	alternatívne	5.34	30.00	
22:00	UP	alternatívne	4.78	30.00	
22:30	UP	alternatívne	4.35	30.00	
23:00	UP	alternatívne	3.33	30.00	
23:30	UP	alternatívne	3.09	30.00	
24:00	UP	alternatívne	3.70	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.12.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	02.12.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	9.51	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	47.840	
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	3.09	
Max PPH	18.98	

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	

.....

Prípadevý protokol zo dňa 01.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 02.12.2024

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
01:29:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:31:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:01:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:03:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:01:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:03:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:30:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:32:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:53:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
11:01:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:03:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:30:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:32:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:01:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:03:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:01:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:03:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:30:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:32:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:53:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
23:01:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:03:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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