

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 01.11.2024 **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	12.45	264220.47	106.40	993.93	
1:00	UP	alternatívne	12.47	261680.69	106.80	993.68	
1:30	UP	alternatívne	12.13	248678.59	106.64	993.48	
2:00	UP	alternatívne	12.21	249699.25	108.55	993.17	
2:30	UP	alternatívne	12.29	256140.55	111.22	993.17	
3:00	UP	alternatívne	12.39	253701.48	107.32	993.71	
3:30	UP	alternatívne	12.54	264347.59	107.15	993.65	
4:00	UP	alternatívne	12.64	262387.22	106.64	993.42	
4:30	UP	alternatívne	12.51	262716.47	106.66	993.58	
5:00	UP	alternatívne	12.41	256611.16	107.93	993.89	
5:30	UP	alternatívne	12.36	247787.06	108.72	993.65	
6:00	UP	alternatívne	12.30	248214.30	107.91	993.65	
6:30	UP	alternatívne	11.27	228073.59	107.80	993.73	
7:00	UP	alternatívne	11.63	234972.25	108.77	994.10	
7:30	UP	alternatívne	12.52	260752.64	107.37	994.22	
8:00	UP	alternatívne	12.49	267842.91	107.47	994.49	
8:30	UP	alternatívne	12.53F	259992.69F	106.38	994.71	
9:00	UP	alternatívne	12.68	266324.81	106.87	994.70	
9:30	UP	alternatívne	12.52	268411.59	106.35	994.51	
10:00	UP	alternatívne	12.56	271804.09	107.05	994.85	
10:30	UP	alternatívne	12.26	261040.00	109.43	994.62	
11:00	UP	alternatívne	12.44	264244.78	109.64	994.78	
11:30	UP	alternatívne	12.48	267745.56	106.13	994.46	
12:00	UP	alternatívne	12.77	258598.22	106.30	994.18	
12:30	UP	alternatívne	12.83	254102.94	106.44	994.08	
13:00	UP	alternatívne	12.77	257801.06	106.69	993.80	
13:30	UP	alternatívne	12.52	254906.95	109.84	993.60	
14:00	UP	alternatívne	12.62	253362.89	111.04	993.59	
14:30	UP	alternatívne	12.45	252407.31	109.05	993.36	
15:00	UP	alternatívne	12.74	264957.47	110.19	993.01	
15:30	UP	alternatívne	11.32	222578.77	103.95	993.33	
16:00	UP	alternatívne	12.47	257801.20	106.27	993.72	
16:30	UP	alternatívne	12.63	264678.75	106.37	993.46	
17:00	UP	alternatívne	12.70	265734.31	106.18	993.28	
17:30	UP	alternatívne	12.51	267769.16	106.66	993.41	
18:00	UP	alternatívne	12.83	266933.19	106.55	993.83	
18:30	UP	alternatívne	12.80	262545.66	109.08	993.94	
19:00	UP	alternatívne	12.65	269925.25	112.53	993.80	
19:30	UP	alternatívne	12.84	268129.91	106.63	993.62	
20:00	UP	alternatívne	12.25	252652.31	107.18	993.44	
20:30	UP	alternatívne	12.22F	251267.50F	106.86	993.48	
21:00	UP	alternatívne	12.24	248460.14	110.05	993.32	
21:30	UP	alternatívne	12.28	250987.81	110.18	993.05	
22:00	UP	alternatívne	12.35	255123.69	110.59	993.11	
22:30	UP	alternatívne	12.07	244028.02	110.53	992.95	
23:00	UP	alternatívne	11.51	227550.38	109.06	992.97	
23:30	UP	alternatívne	12.84	262890.38	109.98	993.03	
24:00	UP	alternatívne	12.77	265346.84	109.16	993.02	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 01.11.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	12.42	256884.12	107.97	993.72	
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	11.27	222578.77	103.95	992.95	
Max PPH	12.84	271804.09	112.53	994.85	

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 31.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.11.2024

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	13.22	441.10	-	
1:00	UP	alternatívne	13.20	501.16	-	
1:30	UP	alternatívne	13.66	470.72	-	
2:00	UP	alternatívne	13.51	417.68	-	
2:30	UP	alternatívne	13.39	369.14	-	
3:00	UP	alternatívne	12.85	336.88	-	
3:30	UP	alternatívne	12.80	333.46	-	
4:00	UP	alternatívne	12.65	365.76	-	
4:30	UP	alternatívne	13.33	601.53	-	
5:00	UP	alternatívne	13.67	606.80	-	
5:30	UP	alternatívne	14.20	701.17	-	
6:00	UP	alternatívne	14.04	536.35	-	
6:30	UP	alternatívne	15.27	1409.44	-	
7:00	UP	alternatívne	15.07	1140.99	-	
7:30	UP	alternatívne	13.56	618.32	-	
8:00	UP	alternatívne	13.17	702.42	-	
8:30	UP	alternatívne	13.04F	427.45F	-	
9:00	UP	alternatívne	13.04	351.44	-	
9:30	UP	alternatívne	12.95	360.16	-	
10:00	UP	alternatívne	13.04	507.97	-	
10:30	UP	alternatívne	14.21	562.11	-	
11:00	UP	alternatívne	13.82	719.31	-	
11:30	UP	alternatívne	13.18	656.32	-	
12:00	UP	alternatívne	12.20	517.81	-	
12:30	UP	alternatívne	12.18	536.32	-	
13:00	UP	alternatívne	12.35	470.90	-	
13:30	UP	alternatívne	13.54	660.74	-	
14:00	UP	alternatívne	13.73	472.18	-	
14:30	UP	alternatívne	14.05	666.98	-	
15:00	UP	alternatívne	13.66	396.48	-	
15:30	UP	alternatívne	14.31	1207.30	-	
16:00	UP	alternatívne	13.15	740.56	-	
16:30	UP	alternatívne	12.55	747.99	-	
17:00	UP	alternatívne	12.46	557.42	-	
17:30	UP	alternatívne	12.58	827.77	-	
18:00	UP	alternatívne	12.78	492.20	-	
18:30	UP	alternatívne	13.03	428.22	-	
19:00	UP	alternatívne	13.42	669.12	-	
19:30	UP	alternatívne	12.76	594.77	-	
20:00	UP	alternatívne	13.41	458.67	-	
20:30	UP	alternatívne	13.29F	661.36F	-	
21:00	UP	alternatívne	14.25	443.73	-	
21:30	UP	alternatívne	14.34	420.75	-	
22:00	UP	alternatívne	14.24	358.10	-	
22:30	UP	alternatívne	14.47	345.03	-	
23:00	UP	alternatívne	15.12	869.99	-	
23:30	UP	alternatívne	13.54	442.34	-	
24:00	UP	alternatívne	13.71	415.22	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.10.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.11.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.47	575.02	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2955.010	
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	12.18	333.46	
Max PPH	15.27	1409.44	

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 31.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.2024

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	452.50	500.00	0.17	50.00	
1:00	UP	alternatívne	467.29	500.00	0.72	50.00	
1:30	UP	alternatívne	490.64	500.00	0.43	50.00	
2:00	UP	alternatívne	498.84	500.00	0.82	50.00	
2:30	UP	alternatívne	462.25	500.00	2.05	50.00	
3:00	UP	alternatívne	479.40	500.00	1.96	50.00	
3:30	UP	alternatívne	461.34	500.00	4.75	50.00	
4:00	UP	alternatívne	486.94	500.00	7.21	50.00	
4:30	UP	alternatívne	459.64	500.00	16.63	50.00	
5:00	UP	alternatívne	473.20	500.00	12.55	50.00	
5:30	UP	alternatívne	480.20	500.00	10.01	50.00	
6:00	UP	alternatívne	471.17	500.00	8.51	50.00	
6:30	UP	alternatívne	327.06	500.00	5.11	50.00	
7:00	UP	alternatívne	367.37	500.00	2.91	50.00	
7:30	UP	alternatívne	459.65	500.00	3.05	50.00	
8:00	UP	alternatívne	435.42	500.00	8.76	50.00	
8:30	UP	alternatívne	417.12F	500.00	12.50F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	479.05	500.00	2.45	50.00	
9:30	UP	alternatívne	484.16	500.00	0.16	50.00	
10:00	UP	alternatívne	424.11	500.00	2.53	50.00	
10:30	UP	alternatívne	403.88	500.00	11.34	50.00	
11:00	UP	alternatívne	471.71	500.00	0.83	50.00	
11:30	UP	alternatívne	470.89	500.00	0.51	50.00	
12:00	UP	alternatívne	488.28	500.00	0.30	50.00	
12:30	UP	alternatívne	482.45	500.00	0.82	50.00	
13:00	UP	alternatívne	449.70	500.00	0.62	50.00	
13:30	UP	alternatívne	467.01	500.00	1.44	50.00	
14:00	UP	alternatívne	486.58	500.00	0.39	50.00	
14:30	UP	alternatívne	437.17	500.00	3.98	50.00	
15:00	UP	alternatívne	486.76	500.00	0.62	50.00	
15:30	UP	alternatívne	370.22	500.00	1.47	50.00	
16:00	UP	alternatívne	462.13	500.00	1.75	50.00	
16:30	UP	alternatívne	461.12	500.00	1.02	50.00	
17:00	UP	alternatívne	484.45	500.00	0.16	50.00	
17:30	UP	alternatívne	467.66	500.00	0.18	50.00	
18:00	UP	alternatívne	482.63	500.00	0.16	50.00	
18:30	UP	alternatívne	495.71	500.00	0.15	50.00	
19:00	UP	alternatívne	471.68	500.00	0.31	50.00	
19:30	UP	alternatívne	473.67	500.00	0.15	50.00	
20:00	UP	alternatívne	457.20	500.00	0.15	50.00	
20:30	UP	alternatívne	508.86F	500.00	0.14F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	466.56	500.00	0.15	50.00	
21:30	UP	alternatívne	472.45	500.00	0.15	50.00	
22:00	UP	alternatívne	470.55	500.00	0.15	50.00	
22:30	UP	alternatívne	461.14	500.00	0.14	50.00	
23:00	UP	alternatívne	461.98	500.00	0.14	50.00	
23:30	UP	alternatívne	476.77	500.00	0.22	50.00	
24:00	UP	alternatívne	477.05	500.00	0.57	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.11.2024

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	461.25	2.58	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2211.130	13.210	
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	327.06	0.14	
Max PPH	498.84	16.63	

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 31.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.11.2024

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	16.34	50.00	9.01	20.00	
1:00	UP	alternatívne	18.45	50.00	14.83	20.00	
1:30	UP	alternatívne	17.56	50.00	15.40	20.00	
2:00	UP	alternatívne	18.29	50.00	23.81	20.00	
2:30	UP	alternatívne	19.45	50.00	22.76	20.00	
3:00	UP	alternatívne	19.11	50.00	8.07	20.00	
3:30	UP	alternatívne	19.91	50.00	7.55	20.00	
4:00	UP	alternatívne	19.86	50.00	11.73	20.00	
4:30	UP	alternatívne	20.52	50.00	2.62	20.00	
5:00	UP	alternatívne	21.30	50.00	2.98	20.00	
5:30	UP	alternatívne	20.82	50.00	1.61	20.00	
6:00	UP	alternatívne	19.70	50.00	3.26	20.00	
6:30	UP	alternatívne	30.42	50.00	1.49	20.00	
7:00	UP	alternatívne	29.94	50.00	3.44	20.00	
7:30	UP	alternatívne	19.98	50.00	1.87	20.00	
8:00	UP	alternatívne	21.91	50.00	5.40	20.00	
8:30	UP	alternatívne	24.20F	50.00	1.31F	20.00	
9:00	UP	alternatívne	19.80	50.00	3.75	20.00	
9:30	UP	alternatívne	22.69	50.00	1.91	20.00	
10:00	UP	alternatívne	26.40	50.00	2.90	20.00	
10:30	UP	alternatívne	42.45	50.00	4.77	20.00	
11:00	UP	alternatívne	24.87	50.00	5.41	20.00	
11:30	UP	alternatívne	26.00	50.00	2.25	20.00	
12:00	UP	alternatívne	20.57	50.00	8.19	20.00	
12:30	UP	alternatívne	21.46	50.00	10.96	20.00	
13:00	UP	alternatívne	18.30	50.00	8.03	20.00	
13:30	UP	alternatívne	24.23	50.00	8.03	20.00	
14:00	UP	alternatívne	20.71	50.00	10.75	20.00	
14:30	UP	alternatívne	52.95	50.00	3.91	20.00	
15:00	UP	alternatívne	18.34	50.00	10.51	20.00	
15:30	UP	alternatívne	99.45	50.00	3.50	20.00	
16:00	UP	alternatívne	20.88	50.00	4.18	20.00	
16:30	UP	alternatívne	20.36	50.00	8.51	20.00	
17:00	UP	alternatívne	19.64	50.00	7.55	20.00	
17:30	UP	alternatívne	36.44	50.00	7.39	20.00	
18:00	UP	alternatívne	20.37	50.00	6.29	20.00	
18:30	UP	alternatívne	19.98	50.00	18.42	20.00	
19:00	UP	alternatívne	25.38	50.00	44.82	20.00	
19:30	UP	alternatívne	20.82	50.00	12.39	20.00	
20:00	UP	alternatívne	19.75	50.00	9.01	20.00	
20:30	UP	alternatívne	32.37F	50.00	5.81F	20.00	
21:00	UP	alternatívne	20.45	50.00	7.18	20.00	
21:30	UP	alternatívne	20.59	50.00	4.01	20.00	
22:00	UP	alternatívne	20.58	50.00	4.28	20.00	
22:30	UP	alternatívne	21.22	50.00	5.45	20.00	
23:00	UP	alternatívne	25.04	50.00	6.04	20.00	
23:30	UP	alternatívne	24.04	50.00	4.88	20.00	
24:00	UP	alternatívne	20.88	50.00	4.21	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.11.2024

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	24.53	8.16	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	116.710	40.180	
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	16.34	1.49	
Max PPH	99.45	44.82	

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 31.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.11.2024

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	6.82	30.00	
1:00	UP	alternatívne	4.89	30.00	
1:30	UP	alternatívne	3.34	30.00	
2:00	UP	alternatívne	2.75	30.00	
2:30	UP	alternatívne	3.25	30.00	
3:00	UP	alternatívne	2.71	30.00	
3:30	UP	alternatívne	2.15	30.00	
4:00	UP	alternatívne	1.78	30.00	
4:30	UP	alternatívne	1.92	30.00	
5:00	UP	alternatívne	2.68	30.00	
5:30	UP	alternatívne	4.56	30.00	
6:00	UP	alternatívne	5.99	30.00	
6:30	UP	alternatívne	8.05	30.00	
7:00	UP	alternatívne	13.48	30.00	
7:30	UP	alternatívne	11.81	30.00	
8:00	UP	alternatívne	8.78	30.00	
8:30	UP	alternatívne	8.52F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	8.35	30.00	
9:30	UP	alternatívne	7.59	30.00	
10:00	UP	alternatívne	7.54	30.00	
10:30	UP	alternatívne	9.74	30.00	
11:00	UP	alternatívne	13.16	30.00	
11:30	UP	alternatívne	11.24	30.00	
12:00	UP	alternatívne	9.05	30.00	
12:30	UP	alternatívne	6.86	30.00	
13:00	UP	alternatívne	5.73	30.00	
13:30	UP	alternatívne	6.77	30.00	
14:00	UP	alternatívne	10.22	30.00	
14:30	UP	alternatívne	11.81	30.00	
15:00	UP	alternatívne	13.24	30.00	
15:30	UP	alternatívne	10.55	30.00	
16:00	UP	alternatívne	8.12	30.00	
16:30	UP	alternatívne	7.36	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.98	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.66	30.00	
18:00	UP	alternatívne	7.32	30.00	
18:30	UP	alternatívne	7.16	30.00	
19:00	UP	alternatívne	11.41	30.00	
19:30	UP	alternatívne	11.03	30.00	
20:00	UP	alternatívne	7.93	30.00	
20:30	UP	alternatívne	7.94F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	7.64	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.86	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.48	30.00	
22:30	UP	alternatívne	11.66	30.00	
23:00	UP	alternatívne	10.92	30.00	
23:30	UP	alternatívne	12.41	30.00	
24:00	UP	alternatívne	12.33	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.10.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.11.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	7.98	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	38.610	
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	1.78	
Max PPH	13.48	

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 31.10.2024

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:	01.11.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:28:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:30:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:02:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:04:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:02:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:04:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:28:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:30:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:54:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
11:02:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:04:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:28:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:30:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:02:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:04:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:02:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:04:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:28:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:30:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:54:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
23:02:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:04:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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