

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 28.09.2024

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	12.29	269038.78	116.68	972.09	
1:00	UP	alternatívne	12.25	270913.59	115.17	972.44	
1:30	UP	alternatívne	12.44	271835.47	114.35	972.74	
2:00	UP	alternatívne	12.30	275878.13	120.77	973.34	
2:30	UP	alternatívne	12.25	268853.13	115.37	973.76	
3:00	UP	alternatívne	12.37	268249.53	114.09	973.87	
3:30	UP	alternatívne	12.30	266971.94	114.21	974.18	
4:00	UP	alternatívne	12.33	266742.75	113.76	974.90	
4:30	UP	alternatívne	12.41	270645.78	115.28	974.91	
5:00	UP	alternatívne	12.25	271212.78	116.63	975.35	
5:30	UP	alternatívne	12.47	270697.63	114.89	975.99	
6:00	UP	alternatívne	12.36	268761.25	115.00	975.84	
6:30	UP	alternatívne	11.67	253193.13	114.52	976.08	
7:00	UP	alternatívne	11.74	244724.27	113.66	976.30	
7:30	UP	alternatívne	12.36	267838.66	113.90	976.93	
8:00	UP	alternatívne	12.43	269483.66	116.21	976.50	
8:30	UP	alternatívne	12.39	262859.72	114.63	977.24	
9:00	UP	alternatívne	12.46	262996.63	114.30	977.16	
9:30	UP	alternatívne	12.46	259033.67	114.89	976.99	
10:00	UP	alternatívne	12.25	257323.69	116.65	977.45	
10:30	UP	alternatívne	12.41	260993.34	117.58	977.64	
11:00	UP	alternatívne	12.28	260961.80	116.60	977.78	
11:30	UP	alternatívne	12.33	259887.80	115.00	978.26	
12:00	UP	alternatívne	12.29	270021.63	115.82	978.29	
12:30	UP	alternatívne	12.31	269875.38	115.58	978.15	
13:00	UP	alternatívne	12.11	268685.69	114.97	978.03	
13:30	UP	alternatívne	12.28	270804.44	117.64	977.71	
14:00	UP	alternatívne	12.19	267113.97	117.65	977.67	
14:30	UP	alternatívne	12.30	264629.91	116.37	977.50	
15:00	UP	alternatívne	11.53	240873.33	113.62	977.37	
15:30	UP	alternatívne	12.17	266241.53	115.61	977.45	
16:00	UP	alternatívne	12.33	272305.81	115.39	977.15	
16:30	UP	alternatívne	12.06	266646.00	115.24	976.97	
17:00	UP	alternatívne	12.17	267427.63	115.35	976.74	
17:30	UP	alternatívne	12.29	270139.72	115.31	976.44	
18:00	UP	alternatívne	12.12	264770.09	115.34	976.13	
18:30	UP	alternatívne	12.09	262573.94	116.09	975.82	
19:00	UP	alternatívne	12.10	262494.50	114.09	975.45	
19:30	UP	alternatívne	12.18	266090.00	112.00	975.30	
20:00	UP	alternatívne	12.12	264103.47	111.49	975.27	
20:30	UP	alternatívne	12.13	269434.81	111.42	975.31	
21:00	UP	alternatívne	12.21	263146.88	111.10	975.61	
21:30	UP	alternatívne	12.08	260832.14	112.35	975.67	
22:00	UP	alternatívne	12.16	261912.02	111.90	975.75	
22:30	UP	alternatívne	12.11	263023.38	111.88	976.31	
23:00	UP	alternatívne	11.11	239627.31	113.54	976.27	
23:30	UP	alternatívne	10.39	217488.14	112.80	976.92	
24:00	UP	alternatívne	12.06	259189.31	113.98	978.70	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 28.09.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	12.16	263511.42	114.81	976.16	
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	48	48	48	48	
n neplatných PPH	0	0	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.39	217488.14	111.10	972.09	
Max PPH	12.47	275878.13	120.77	978.70	

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 27.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 28.09.2024

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	13.23	801.00	-	
1:00	UP	alternatívne	13.49	753.70	-	
1:30	UP	alternatívne	13.49	582.91	-	
2:00	UP	alternatívne	13.64	862.32	-	
2:30	UP	alternatívne	14.01	792.37	-	
3:00	UP	alternatívne	13.79	675.67	-	
3:30	UP	alternatívne	13.97	455.68	-	
4:00	UP	alternatívne	13.85	503.08	-	
4:30	UP	alternatívne	13.76	426.94	-	
5:00	UP	alternatívne	14.07	460.32	-	
5:30	UP	alternatívne	13.92	330.99	-	
6:00	UP	alternatívne	13.99	500.40	-	
6:30	UP	alternatívne	14.84	764.13	-	
7:00	UP	alternatívne	15.05	882.13	-	
7:30	UP	alternatívne	13.58	655.92	-	
8:00	UP	alternatívne	13.31	614.17	-	
8:30	UP	alternatívne	12.46	822.31	-	
9:00	UP	alternatívne	12.16	620.00	-	
9:30	UP	alternatívne	11.93	654.97	-	
10:00	UP	alternatívne	13.06	750.24	-	
10:30	UP	alternatívne	13.74	598.40	-	
11:00	UP	alternatívne	13.48	669.41	-	
11:30	UP	alternatívne	12.12	588.40	-	
12:00	UP	alternatívne	12.40	563.43	-	
12:30	UP	alternatívne	12.51	580.53	-	
13:00	UP	alternatívne	12.47	822.00	-	
13:30	UP	alternatívne	13.23	630.34	-	
14:00	UP	alternatívne	13.73	673.23	-	
14:30	UP	alternatívne	13.56	704.31	-	
15:00	UP	alternatívne	13.21	856.43	-	
15:30	UP	alternatívne	12.52	831.11	-	
16:00	UP	alternatívne	12.44	784.29	-	
16:30	UP	alternatívne	12.66	737.14	-	
17:00	UP	alternatívne	12.62	502.26	-	
17:30	UP	alternatívne	12.39	377.64	-	
18:00	UP	alternatívne	12.86	784.59	-	
18:30	UP	alternatívne	13.62	495.84	-	
19:00	UP	alternatívne	13.50	737.94	-	
19:30	UP	alternatívne	13.24	844.62	-	
20:00	UP	alternatívne	13.48	850.19	-	
20:30	UP	alternatívne	13.18	1487.78	-	
21:00	UP	alternatívne	13.38	1077.49	-	
21:30	UP	alternatívne	13.79	990.75	-	
22:00	UP	alternatívne	14.17	1049.06	-	
22:30	UP	alternatívne	14.12	1036.98	-	
23:00	UP	alternatívne	15.24	1526.59	-	
23:30	UP	alternatívne	16.22	2260.02	-	
24:00	UP	alternatívne	14.17	745.35	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.09.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	28.09.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.45	764.90	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		3872.160	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	11.93	330.99	
Max PPH	16.22	2260.02	

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 27.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 28.09.2024

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	500.01	500.00	22.46	50.00	
1:00	UP	alternatívne	479.92	500.00	27.24	50.00	
1:30	UP	alternatívne	495.86	500.00	24.71	50.00	
2:00	UP	alternatívne	454.39	500.00	20.46	50.00	
2:30	UP	alternatívne	478.60	500.00	17.67	50.00	
3:00	UP	alternatívne	477.30	500.00	11.93	50.00	
3:30	UP	alternatívne	465.55	500.00	11.75	50.00	
4:00	UP	alternatívne	477.88	500.00	11.53	50.00	
4:30	UP	alternatívne	447.81	500.00	9.35	50.00	
5:00	UP	alternatívne	490.34	500.00	6.60	50.00	
5:30	UP	alternatívne	459.87	500.00	8.70	50.00	
6:00	UP	alternatívne	484.88	500.00	9.75	50.00	
6:30	UP	alternatívne	435.48	500.00	5.72	50.00	
7:00	UP	alternatívne	484.14	500.00	0.46	50.00	
7:30	UP	alternatívne	460.62	500.00	0.25	50.00	
8:00	UP	alternatívne	492.03	500.00	0.15	50.00	
8:30	UP	alternatívne	432.74	500.00	0.15	50.00	
9:00	UP	alternatívne	482.73	500.00	0.15	50.00	
9:30	UP	alternatívne	494.88	500.00	0.15	50.00	
10:00	UP	alternatívne	450.47	500.00	0.14	50.00	
10:30	UP	alternatívne	491.88	500.00	0.15	50.00	
11:00	UP	alternatívne	463.53	500.00	0.15	50.00	
11:30	UP	alternatívne	479.59	500.00	0.14	50.00	
12:00	UP	alternatívne	468.23	500.00	0.14	50.00	
12:30	UP	alternatívne	470.14	500.00	0.15	50.00	
13:00	UP	alternatívne	456.08	500.00	6.52	50.00	
13:30	UP	alternatívne	510.35	500.00	0.68	50.00	
14:00	UP	alternatívne	488.54	500.00	0.80	50.00	
14:30	UP	alternatívne	478.92	500.00	0.55	50.00	
15:00	UP	alternatívne	451.95	500.00	0.28	50.00	
15:30	UP	alternatívne	478.87	500.00	0.24	50.00	
16:00	UP	alternatívne	493.90	500.00	0.17	50.00	
16:30	UP	alternatívne	450.29	500.00	0.17	50.00	
17:00	UP	alternatívne	480.39	500.00	0.21	50.00	
17:30	UP	alternatívne	485.86	500.00	0.15	50.00	
18:00	UP	alternatívne	421.43	500.00	0.16	50.00	
18:30	UP	alternatívne	475.20	500.00	0.15	50.00	
19:00	UP	alternatívne	484.05	500.00	0.14	50.00	
19:30	UP	alternatívne	473.88	500.00	0.15	50.00	
20:00	UP	alternatívne	485.46	500.00	0.14	50.00	
20:30	UP	alternatívne	444.02	500.00	0.15	50.00	
21:00	UP	alternatívne	486.03	500.00	0.14	50.00	
21:30	UP	alternatívne	464.39	500.00	0.14	50.00	
22:00	UP	alternatívne	480.57	500.00	0.14	50.00	
22:30	UP	alternatívne	469.34	500.00	0.14	50.00	
23:00	UP	alternatívne	427.15	500.00	0.13	50.00	
23:30	UP	alternatívne	381.08	500.00	0.12	50.00	
24:00	UP	alternatívne	509.31	500.00	0.14	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 28.09.2024

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	470.75	4.20	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2388.840	21.620	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	381.08	0.12	
Max PPH	510.35	27.24	

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 27.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 28.09.2024

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	19.48	50.00	10.91	20.00	
1:00	UP	alternatívne	21.51	50.00	20.08	20.00	
1:30	UP	alternatívne	10.57	50.00	3.51	20.00	
2:00	UP	alternatívne	16.76	50.00	4.34	20.00	
2:30	UP	alternatívne	14.38	50.00	0.16	20.00	
3:00	UP	alternatívne	16.44	50.00	0.15	20.00	
3:30	UP	alternatívne	13.86	50.00	0.15	20.00	
4:00	UP	alternatívne	19.41	50.00	8.51	20.00	
4:30	UP	alternatívne	12.58	50.00	0.47	20.00	
5:00	UP	alternatívne	20.98	50.00	0.15	20.00	
5:30	UP	alternatívne	12.44	50.00	0.15	20.00	
6:00	UP	alternatívne	14.60	50.00	0.18	20.00	
6:30	UP	alternatívne	14.74	50.00	0.14	20.00	
7:00	UP	alternatívne	16.33	50.00	0.14	20.00	
7:30	UP	alternatívne	13.32	50.00	0.15	20.00	
8:00	UP	alternatívne	13.40	50.00	0.15	20.00	
8:30	UP	alternatívne	26.36	50.00	0.40	20.00	
9:00	UP	alternatívne	17.70	50.00	0.15	20.00	
9:30	UP	alternatívne	22.31	50.00	0.21	20.00	
10:00	UP	alternatívne	22.43	50.00	0.16	20.00	
10:30	UP	alternatívne	12.95	50.00	0.25	20.00	
11:00	UP	alternatívne	13.74	50.00	0.15	20.00	
11:30	UP	alternatívne	14.88	50.00	0.28	20.00	
12:00	UP	alternatívne	14.85	50.00	0.16	20.00	
12:30	UP	alternatívne	15.21	50.00	0.56	20.00	
13:00	UP	alternatívne	26.94	50.00	0.17	20.00	
13:30	UP	alternatívne	11.65	50.00	0.15	20.00	
14:00	UP	alternatívne	12.90	50.00	0.15	20.00	
14:30	UP	alternatívne	18.39	50.00	0.29	20.00	
15:00	UP	alternatívne	12.37	50.00	0.14	20.00	
15:30	UP	alternatívne	15.96	50.00	0.15	20.00	
16:00	UP	alternatívne	14.48	50.00	0.17	20.00	
16:30	UP	alternatívne	23.66	50.00	0.52	20.00	
17:00	UP	alternatívne	24.37	50.00	0.15	20.00	
17:30	UP	alternatívne	16.69	50.00	0.15	20.00	
18:00	UP	alternatívne	47.30	50.00	3.77	20.00	
18:30	UP	alternatívne	25.75	50.00	4.21	20.00	
19:00	UP	alternatívne	35.98	50.00	7.83	20.00	
19:30	UP	alternatívne	24.71	50.00	6.08	20.00	
20:00	UP	alternatívne	31.16	50.00	6.38	20.00	
20:30	UP	alternatívne	132.73	50.00	3.45	20.00	
21:00	UP	alternatívne	26.81	50.00	12.27	20.00	
21:30	UP	alternatívne	21.66	50.00	8.75	20.00	
22:00	UP	alternatívne	21.54	50.00	5.35	20.00	
22:30	UP	alternatívne	27.89	50.00	2.39	20.00	
23:00	UP	alternatívne	34.07	50.00	2.86	20.00	
23:30	UP	alternatívne	48.21	50.00	0.93	20.00	
24:00	UP	alternatívne	23.79	50.00	0.15	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 28.09.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 8/11

Veličina	TOCr	TZLr	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00	20.00	Pozn.
EL(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	22.71	2.46	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	116.410	12.670	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.57	0.14	
Max PPH	132.73	20.08	

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 27.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 28.09.2024

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	2.34	30.00	
1:00	UP	alternatívne	2.05	30.00	
1:30	UP	alternatívne	1.83	30.00	
2:00	UP	alternatívne	2.47	30.00	
2:30	UP	alternatívne	3.17	30.00	
3:00	UP	alternatívne	3.32	30.00	
3:30	UP	alternatívne	3.90	30.00	
4:00	UP	alternatívne	4.49	30.00	
4:30	UP	alternatívne	4.31	30.00	
5:00	UP	alternatívne	4.85	30.00	
5:30	UP	alternatívne	4.41	30.00	
6:00	UP	alternatívne	4.48	30.00	
6:30	UP	alternatívne	5.29	30.00	
7:00	UP	alternatívne	6.76	30.00	
7:30	UP	alternatívne	5.73	30.00	
8:00	UP	alternatívne	5.68	30.00	
8:30	UP	alternatívne	7.02	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.28	30.00	
9:30	UP	alternatívne	4.81	30.00	
10:00	UP	alternatívne	4.94	30.00	
10:30	UP	alternatívne	6.85	30.00	
11:00	UP	alternatívne	8.09	30.00	
11:30	UP	alternatívne	6.37	30.00	
12:00	UP	alternatívne	5.02	30.00	
12:30	UP	alternatívne	4.35	30.00	
13:00	UP	alternatívne	3.11	30.00	
13:30	UP	alternatívne	3.12	30.00	
14:00	UP	alternatívne	4.63	30.00	
14:30	UP	alternatívne	6.23	30.00	
15:00	UP	alternatívne	4.84	30.00	
15:30	UP	alternatívne	4.83	30.00	
16:00	UP	alternatívne	4.73	30.00	
16:30	UP	alternatívne	4.60	30.00	
17:00	UP	alternatívne	4.60	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.24	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.62	30.00	
18:30	UP	alternatívne	7.54	30.00	
19:00	UP	alternatívne	7.58	30.00	
19:30	UP	alternatívne	6.48	30.00	
20:00	UP	alternatívne	6.38	30.00	
20:30	UP	alternatívne	8.88	30.00	
21:00	UP	alternatívne	10.33	30.00	
21:30	UP	alternatívne	8.82	30.00	
22:00	UP	alternatívne	10.80	30.00	
22:30	UP	alternatívne	11.46	30.00	
23:00	UP	alternatívne	11.90	30.00	
23:30	UP	alternatívne	12.79	30.00	
24:00	UP	alternatívne	14.78	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.09.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	28.09.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	5.98	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	30.300	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	48	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	1.83	
Max PPH	14.78	

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 27.09.2024

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:	28.09.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:20:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:22:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:10:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:12:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:10:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:12:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:49:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:05:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:20:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:22:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:10:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:12:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:20:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:22:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:10:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:12:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:10:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:12:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:49:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:05:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:20:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:22:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:10:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:12:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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