

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.09.2024

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	12.28	272846.91	114.48	981.06	
1:00	UP	alternatívne	12.16	271292.69	113.93	981.13	
1:30	UP	alternatívne	12.25	269389.72	113.88	981.19	
2:00	UP	alternatívne	12.25	274297.63	113.71	981.05	
2:30	UP	alternatívne	12.26	273259.78	113.55	980.92	
3:00	UP	alternatívne	12.33	271271.50	113.31	981.03	
3:30	UP	alternatívne	12.30	272214.09	113.77	980.86	
4:00	UP	alternatívne	12.18	270268.69	113.85	981.01	
4:30	UP	alternatívne	12.47	268306.38	113.85	981.32	
5:00	UP	alternatívne	12.19	271364.31	113.71	981.19	
5:30	UP	alternatívne	12.27	267979.63	115.55	981.35	
6:00	UP	alternatívne	12.42	264526.13	116.00	981.43	
6:30	UP	alternatívne	11.88	262107.77	114.18	981.39	
7:00	UP	alternatívne	11.02	233752.94	116.63	981.59	
7:30	UP	alternatívne	12.28	266099.94	114.58	981.96	
8:00	UP	alternatívne	12.39	273232.47	113.70	982.01	
8:30	UP	alternatívne	12.14	269479.22	114.54	982.18	
9:00	UP	alternatívne	12.56	276221.94	114.02	982.60	
9:30	UP	alternatívne	12.50	271636.34	114.11	983.01	
10:00	UP	alternatívne	12.45	255252.34	115.49	982.59	
10:30	UP	alternatívne	12.55	256620.17	114.86	982.66	
11:00	UP	alternatívne	12.60	260461.66	113.40	982.71	
11:30	UP	alternatívne	12.45	261940.94	117.21	982.72	
12:00	UP	alternatívne	12.39	261563.34	113.46	982.52	
12:30	UP	alternatívne	12.50	263231.84	112.03	982.50	
13:00	UP	alternatívne	12.42	265014.56	111.71	982.40	
13:30	UP	alternatívne	12.25	267769.75	112.41	982.30	
14:00	UP	alternatívne	12.34	266726.19	114.47	982.25	
14:30	UP	alternatívne	12.16	263590.13	114.36	982.24	
15:00	UP	alternatívne	11.28	245881.69	112.07	981.86	
15:30	UP	alternatívne	10.94	227969.88	109.64	981.61	
16:00	UP	alternatívne	12.33	266858.56	112.01	981.66	
16:30	UP	alternatívne	12.33	272929.81	111.94	982.16	
17:00	UP	alternatívne	12.06	269351.31	112.86	982.02	
17:30	UP	alternatívne	12.01	268005.88	112.34	981.41	
18:00	UP	alternatívne	12.03	274898.09	112.28	981.77	
18:30	UP	alternatívne	12.08	271970.25	112.41	982.19	
19:00	UP	alternatívne	11.98	268138.91	111.57	982.01	
19:30	UP	alternatívne	12.13	269945.03	112.99	982.28	
20:00	UP	alternatívne	12.23	274996.84	114.53	982.29	
20:30	UP	alternatívne	12.08	273045.72	114.68	982.20	
21:00	UP	alternatívne	12.33	271823.41	115.12	982.10	
21:30	UP	alternatívne	12.21	271733.50	118.40	981.93	
22:00	UP	alternatívne	11.99	269167.63	116.51	981.76	
22:30	UP	alternatívne	12.44	267679.91	116.71	981.51	
23:00	UP	alternatívne	11.39	243235.70	115.71	980.97	
23:30	UP	alternatívne	11.74	248656.19	115.30	980.89	
24:00	UP	alternatívne	11.75	252157.16	116.86	980.46	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 26.09.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	12.16	265211.76	114.06	981.80	
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	10.94	227969.88	109.64	980.46	
Max PPH	12.60	276221.94	118.40	983.01	

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 25.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.09.2024

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	13.42	863.65	-	
1:00	UP	alternatívne	13.51	1160.69	-	
1:30	UP	alternatívne	13.46	1037.33	-	
2:00	UP	alternatívne	13.49	994.78	-	
2:30	UP	alternatívne	13.49	905.86	-	
3:00	UP	alternatívne	13.41	791.78	-	
3:30	UP	alternatívne	13.36	809.67	-	
4:00	UP	alternatívne	13.40	1027.81	-	
4:30	UP	alternatívne	13.25	921.85	-	
5:00	UP	alternatívne	13.71	1127.03	-	
5:30	UP	alternatívne	13.96	841.72	-	
6:00	UP	alternatívne	14.00	794.65	-	
6:30	UP	alternatívne	14.39	926.19	-	
7:00	UP	alternatívne	15.21	1529.10	-	
7:30	UP	alternatívne	13.79	818.57	-	
8:00	UP	alternatívne	13.44	681.33	-	
8:30	UP	alternatívne	13.64	837.75	-	
9:00	UP	alternatívne	13.34	386.14	-	
9:30	UP	alternatívne	13.35	329.98	-	
10:00	UP	alternatívne	13.84	557.17	-	
10:30	UP	alternatívne	13.89	312.99	-	
11:00	UP	alternatívne	13.58	306.84	-	
11:30	UP	alternatívne	13.56	330.78	-	
12:00	UP	alternatívne	13.08	386.35	-	
12:30	UP	alternatívne	12.93	316.85	-	
13:00	UP	alternatívne	12.86	334.01	-	
13:30	UP	alternatívne	13.11	502.86	-	
14:00	UP	alternatívne	13.88	497.09	-	
14:30	UP	alternatívne	14.04	484.94	-	
15:00	UP	alternatívne	14.87	676.46	-	
15:30	UP	alternatívne	14.45	1209.89	-	
16:00	UP	alternatívne	12.69	550.15	-	
16:30	UP	alternatívne	12.94	1212.27	-	
17:00	UP	alternatívne	12.97	1430.82	-	
17:30	UP	alternatívne	13.08	1695.48	-	
18:00	UP	alternatívne	12.76	1594.41	-	
18:30	UP	alternatívne	13.00	1418.62	-	
19:00	UP	alternatívne	12.88	1578.07	-	
19:30	UP	alternatívne	12.63	1189.92	-	
20:00	UP	alternatívne	12.48	963.97	-	
20:30	UP	alternatívne	12.30	939.00	-	
21:00	UP	alternatívne	12.53	660.50	-	
21:30	UP	alternatívne	13.65	774.05	-	
22:00	UP	alternatívne	13.98	1006.12	-	
22:30	UP	alternatívne	13.65	620.44	-	
23:00	UP	alternatívne	14.96	1036.41	-	
23:30	UP	alternatívne	14.24	1018.19	-	
24:00	UP	alternatívne	13.63	1003.91	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.09.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	26.09.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.50	862.38	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4418.380	
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	12.30	306.84	
Max PPH	15.21	1695.48	

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	

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.09.2024

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	478.28	500.00	0.79	50.00	
1:00	UP	alternatívne	478.67	500.00	0.53	50.00	
1:30	UP	alternatívne	463.66	500.00	0.72	50.00	
2:00	UP	alternatívne	474.51	500.00	0.41	50.00	
2:30	UP	alternatívne	481.25	500.00	0.44	50.00	
3:00	UP	alternatívne	475.69	500.00	0.68	50.00	
3:30	UP	alternatívne	476.71	500.00	0.57	50.00	
4:00	UP	alternatívne	458.67	500.00	0.71	50.00	
4:30	UP	alternatívne	486.43	500.00	0.63	50.00	
5:00	UP	alternatívne	461.76	500.00	0.49	50.00	
5:30	UP	alternatívne	471.75	500.00	0.71	50.00	
6:00	UP	alternatívne	483.73	500.00	0.57	50.00	
6:30	UP	alternatívne	443.58	500.00	0.38	50.00	
7:00	UP	alternatívne	485.71	500.00	0.20	50.00	
7:30	UP	alternatívne	479.08	500.00	0.57	50.00	
8:00	UP	alternatívne	464.05	500.00	1.36	50.00	
8:30	UP	alternatívne	466.41	500.00	1.32	50.00	
9:00	UP	alternatívne	494.45	500.00	1.76	50.00	
9:30	UP	alternatívne	454.23	500.00	2.12	50.00	
10:00	UP	alternatívne	483.12	500.00	3.80	50.00	
10:30	UP	alternatívne	456.40	500.00	4.92	50.00	
11:00	UP	alternatívne	461.75	500.00	5.12	50.00	
11:30	UP	alternatívne	455.43	500.00	5.62	50.00	
12:00	UP	alternatívne	462.86	500.00	5.47	50.00	
12:30	UP	alternatívne	485.35	500.00	3.77	50.00	
13:00	UP	alternatívne	466.54	500.00	3.07	50.00	
13:30	UP	alternatívne	460.06	500.00	2.68	50.00	
14:00	UP	alternatívne	467.08	500.00	1.65	50.00	
14:30	UP	alternatívne	486.32	500.00	0.89	50.00	
15:00	UP	alternatívne	453.40	500.00	0.20	50.00	
15:30	UP	alternatívne	467.63	500.00	0.13	50.00	
16:00	UP	alternatívne	477.85	500.00	0.33	50.00	
16:30	UP	alternatívne	456.60	500.00	0.31	50.00	
17:00	UP	alternatívne	468.06	500.00	0.16	50.00	
17:30	UP	alternatívne	462.83	500.00	0.15	50.00	
18:00	UP	alternatívne	456.80	500.00	0.21	50.00	
18:30	UP	alternatívne	483.05	500.00	0.23	50.00	
19:00	UP	alternatívne	483.38	500.00	0.14	50.00	
19:30	UP	alternatívne	500.67	500.00	0.15	50.00	
20:00	UP	alternatívne	494.80	500.00	0.14	50.00	
20:30	UP	alternatívne	470.28	500.00	0.91	50.00	
21:00	UP	alternatívne	483.25	500.00	1.61	50.00	
21:30	UP	alternatívne	466.60	500.00	3.48	50.00	
22:00	UP	alternatívne	441.45	500.00	6.01	50.00	
22:30	UP	alternatívne	502.15	500.00	4.67	50.00	
23:00	UP	alternatívne	435.44	500.00	2.12	50.00	
23:30	UP	alternatívne	477.44	500.00	8.75	50.00	
24:00	UP	alternatívne	449.06	500.00	13.51	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.09.2024

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	470.71	1.98	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2405.560	10.000	
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	435.44	0.13	
Max PPH	502.15	13.51	

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 25.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.09.2024

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	12.46	50.00	0.22	20.00	
1:00	UP	alternatívne	27.60	50.00	0.16	20.00	
1:30	UP	alternatívne	20.77	50.00	4.03	20.00	
2:00	UP	alternatívne	21.62	50.00	1.06	20.00	
2:30	UP	alternatívne	33.08	50.00	0.38	20.00	
3:00	UP	alternatívne	18.66	50.00	0.15	20.00	
3:30	UP	alternatívne	20.47	50.00	1.01	20.00	
4:00	UP	alternatívne	42.47	50.00	0.85	20.00	
4:30	UP	alternatívne	16.10	50.00	0.17	20.00	
5:00	UP	alternatívne	20.27	50.00	0.15	20.00	
5:30	UP	alternatívne	14.74	50.00	0.15	20.00	
6:00	UP	alternatívne	17.63	50.00	0.80	20.00	
6:30	UP	alternatívne	21.62	50.00	0.20	20.00	
7:00	UP	alternatívne	39.45	50.00	3.32	20.00	
7:30	UP	alternatívne	19.30	50.00	0.49	20.00	
8:00	UP	alternatívne	14.08	50.00	1.16	20.00	
8:30	UP	alternatívne	15.41	50.00	0.41	20.00	
9:00	UP	alternatívne	9.44	50.00	1.19	20.00	
9:30	UP	alternatívne	10.09	50.00	0.93	20.00	
10:00	UP	alternatívne	29.35	50.00	0.69	20.00	
10:30	UP	alternatívne	13.28	50.00	0.18	20.00	
11:00	UP	alternatívne	10.69	50.00	0.72	20.00	
11:30	UP	alternatívne	11.27	50.00	1.31	20.00	
12:00	UP	alternatívne	13.38	50.00	0.55	20.00	
12:30	UP	alternatívne	10.12	50.00	0.16	20.00	
13:00	UP	alternatívne	10.70	50.00	0.15	20.00	
13:30	UP	alternatívne	20.92	50.00	0.20	20.00	
14:00	UP	alternatívne	12.16	50.00	0.15	20.00	
14:30	UP	alternatívne	13.03	50.00	0.60	20.00	
15:00	UP	alternatívne	14.18	50.00	0.14	20.00	
15:30	UP	alternatívne	23.17	50.00	0.13	20.00	
16:00	UP	alternatívne	12.44	50.00	0.16	20.00	
16:30	UP	alternatívne	21.91	50.00	0.64	20.00	
17:00	UP	alternatívne	25.49	50.00	0.14	20.00	
17:30	UP	alternatívne	73.10	50.00	0.15	20.00	
18:00	UP	alternatívne	25.56	50.00	0.14	20.00	
18:30	UP	alternatívne	20.05	50.00	0.76	20.00	
19:00	UP	alternatívne	44.34	50.00	0.22	20.00	
19:30	UP	alternatívne	21.47	50.00	0.40	20.00	
20:00	UP	alternatívne	15.79	50.00	0.47	20.00	
20:30	UP	alternatívne	14.73	50.00	1.48	20.00	
21:00	UP	alternatívne	14.40	50.00	0.72	20.00	
21:30	UP	alternatívne	17.33	50.00	0.29	20.00	
22:00	UP	alternatívne	26.19	50.00	0.19	20.00	
22:30	UP	alternatívne	13.40	50.00	1.07	20.00	
23:00	UP	alternatívne	21.36	50.00	0.17	20.00	
23:30	UP	alternatívne	18.20	50.00	0.21	20.00	
24:00	UP	alternatívne	27.07	50.00	0.14	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.09.2024

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	20.63	0.61	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	105.470	3.250	
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	9.44	0.13	
Max PPH	73.10	4.03	

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 25.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.09.2024

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	11.34	30.00	
1:00	UP	alternatívne	12.01	30.00	
1:30	UP	alternatívne	11.78	30.00	
2:00	UP	alternatívne	12.07	30.00	
2:30	UP	alternatívne	13.38	30.00	
3:00	UP	alternatívne	12.62	30.00	
3:30	UP	alternatívne	12.00	30.00	
4:00	UP	alternatívne	11.49	30.00	
4:30	UP	alternatívne	13.90	30.00	
5:00	UP	alternatívne	12.39	30.00	
5:30	UP	alternatívne	12.90	30.00	
6:00	UP	alternatívne	15.28	30.00	
6:30	UP	alternatívne	15.28	30.00	
7:00	UP	alternatívne	15.30	30.00	
7:30	UP	alternatívne	11.99	30.00	
8:00	UP	alternatívne	8.30	30.00	
8:30	UP	alternatívne	8.28	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.63	30.00	
9:30	UP	alternatívne	4.33	30.00	
10:00	UP	alternatívne	3.59	30.00	
10:30	UP	alternatívne	3.42	30.00	
11:00	UP	alternatívne	2.94	30.00	
11:30	UP	alternatívne	2.53	30.00	
12:00	UP	alternatívne	2.10	30.00	
12:30	UP	alternatívne	1.65	30.00	
13:00	UP	alternatívne	1.50	30.00	
13:30	UP	alternatívne	1.38	30.00	
14:00	UP	alternatívne	2.09	30.00	
14:30	UP	alternatívne	3.10	30.00	
15:00	UP	alternatívne	3.64	30.00	
15:30	UP	alternatívne	3.78	30.00	
16:00	UP	alternatívne	3.73	30.00	
16:30	UP	alternatívne	4.17	30.00	
17:00	UP	alternatívne	4.71	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.64	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.13	30.00	
18:30	UP	alternatívne	4.65	30.00	
19:00	UP	alternatívne	4.41	30.00	
19:30	UP	alternatívne	4.52	30.00	
20:00	UP	alternatívne	5.03	30.00	
20:30	UP	alternatívne	5.77	30.00	
21:00	UP	alternatívne	4.25	30.00	
21:30	UP	alternatívne	4.83	30.00	
22:00	UP	alternatívne	5.38	30.00	
22:30	UP	alternatívne	6.08	30.00	
23:00	UP	alternatívne	6.73	30.00	
23:30	UP	alternatívne	6.92	30.00	
24:00	UP	alternatívne	4.46	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.09.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	26.09.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	7.05	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	36.190	
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	1.38	
Max PPH	15.30	

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 25.09.2024

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:	26.09.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:19:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:21:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:10:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:12:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:10:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:12:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:49:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:05:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:19:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:21:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:10:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:11:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:19:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:21:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:10:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:12:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:10:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:12:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:49:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:05:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:19:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:21:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:10:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:12:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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