

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.10.2024

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	11.94	252290.38	114.59	973.81	
1:00	UP	alternatívne	12.48	255942.63	111.00	973.74	
1:30	UP	alternatívne	12.42	258195.27	108.84	973.85	
2:00	UP	alternatívne	12.45	261962.97	108.68	973.89	
2:30	UP	alternatívne	12.37	259134.64	115.53	973.79	
3:00	UP	alternatívne	12.35	256040.70	110.49	973.89	
3:30	UP	alternatívne	12.50	256549.98	108.48	974.17	
4:00	UP	alternatívne	12.45	257264.44	108.78	974.13	
4:30	UP	alternatívne	12.46	255643.45	109.01	974.37	
5:00	UP	alternatívne	12.82	252577.31	108.85	974.34	
5:30	UP	alternatívne	12.29	260759.58	111.59	974.76	
6:00	UP	alternatívne	12.35	256520.50	112.44	974.85	
6:30	UP	alternatívne	12.08	244967.34	112.28	974.83	
7:00	UP	alternatívne	10.91	216676.58	108.83	974.98	
7:30	UP	alternatívne	12.47	258928.98	107.36	975.63	
8:00	UP	alternatívne	12.19F	246924.98F	107.99	976.04	
8:30	UP	alternatívne	12.36	242391.69	108.66	976.45	
9:00	UP	alternatívne	12.21	246473.81	109.15	977.16	
9:30	UP	alternatívne	12.23	251796.91	109.34	977.52	
10:00	UP	alternatívne	12.15	245388.56	109.12	978.14	
10:30	UP	alternatívne	12.20	244337.81	109.21	978.58	
11:00	UP	alternatívne	12.23	247039.88	108.98	978.76	
11:30	UP	alternatívne	12.28	245614.42	108.28	979.15	
12:00	UP	alternatívne	12.42	233000.45	108.41	979.47	
12:30	UP	alternatívne	12.25	233749.30	109.25	979.52	
13:00	UP	alternatívne	11.77	237673.83	111.08	979.80	
13:30	UP	alternatívne	11.62	244034.94	111.36	980.08	
14:00	UP	alternatívne	11.59	244290.30	112.33	980.25	
14:30	UP	alternatívne	12.16	245825.16	113.56	980.40	
15:00	UP	alternatívne	11.07	213538.44	109.52	980.05	
15:30	UP	alternatívne	10.96	215180.19	105.58	980.67	
16:00	UP	alternatívne	12.24	243067.52	107.60	980.85	
16:30	UP	alternatívne	12.32	251475.73	109.17	981.48	
17:00	UP	alternatívne	12.34	252428.09	109.29	981.68	
17:30	UP	alternatívne	12.16	250311.81	109.60	982.12	
18:00	UP	alternatívne	12.28	255098.34	111.06	982.31	
18:30	UP	alternatívne	12.35	250020.19	115.36	982.99	
19:00	UP	alternatívne	12.15	245099.02	115.88	983.27	
19:30	UP	alternatívne	12.15	250693.95	115.41	983.65	
20:00	UP	alternatívne	12.17F	247334.09F	115.65	984.08	
20:30	UP	alternatívne	11.92	250548.52	116.40	984.22	
21:00	UP	alternatívne	12.23	247386.69	114.87	984.97	
21:30	UP	alternatívne	12.20	247888.02	114.05	985.32	
22:00	UP	alternatívne	12.28	249074.88	113.26	985.56	
22:30	UP	alternatívne	12.11	250154.61	113.40	985.74	
23:00	UP	alternatívne	11.58	231727.06	108.88	985.92	
23:30	UP	alternatívne	11.82	247038.86	110.56	986.19	
24:00	UP	alternatívne	12.10	249786.84	110.39	986.28	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 12.10.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	12.13	247078.06	110.82	979.24	
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	10.91	213538.44	105.58	973.74	
Max PPH	12.82	261962.97	116.40	986.28	

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 11.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.10.2024

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	14.13	1154.68	-	
1:00	UP	alternatívne	13.68	606.10	-	
1:30	UP	alternatívne	13.39	692.52	-	
2:00	UP	alternatívne	13.41	836.40	-	
2:30	UP	alternatívne	13.60	683.21	-	
3:00	UP	alternatívne	13.85	675.54	-	
3:30	UP	alternatívne	13.86	639.56	-	
4:00	UP	alternatívne	13.76	636.87	-	
4:30	UP	alternatívne	13.82	784.80	-	
5:00	UP	alternatívne	13.51	357.94	-	
5:30	UP	alternatívne	14.33	560.73	-	
6:00	UP	alternatívne	14.32	414.71	-	
6:30	UP	alternatívne	14.68	401.34	-	
7:00	UP	alternatívne	16.20	1237.87	-	
7:30	UP	alternatívne	13.20	356.51	-	
8:00	UP	alternatívne	13.95F	352.95F	-	
8:30	UP	alternatívne	13.89	318.33	-	
9:00	UP	alternatívne	14.05	440.67	-	
9:30	UP	alternatívne	13.84	382.82	-	
10:00	UP	alternatívne	14.02	317.57	-	
10:30	UP	alternatívne	13.69	350.21	-	
11:00	UP	alternatívne	13.75	385.46	-	
11:30	UP	alternatívne	13.11	447.25	-	
12:00	UP	alternatívne	13.05	455.11	-	
12:30	UP	alternatívne	12.88	523.57	-	
13:00	UP	alternatívne	14.43	1144.03	-	
13:30	UP	alternatívne	14.41	1913.74	-	
14:00	UP	alternatívne	14.59	1700.27	-	
14:30	UP	alternatívne	14.46	846.88	-	
15:00	UP	alternatívne	15.54	1085.22	-	
15:30	UP	alternatívne	15.20	1300.22	-	
16:00	UP	alternatívne	13.67	654.90	-	
16:30	UP	alternatívne	13.35	613.54	-	
17:00	UP	alternatívne	13.27	600.18	-	
17:30	UP	alternatívne	13.37	881.25	-	
18:00	UP	alternatívne	13.68	793.38	-	
18:30	UP	alternatívne	14.13	730.18	-	
19:00	UP	alternatívne	14.29	972.73	-	
19:30	UP	alternatívne	14.27	829.29	-	
20:00	UP	alternatívne	14.25F	790.12F	-	
20:30	UP	alternatívne	14.27	1025.72	-	
21:00	UP	alternatívne	14.22	769.64	-	
21:30	UP	alternatívne	14.18	712.75	-	
22:00	UP	alternatívne	14.11	682.97	-	
22:30	UP	alternatívne	14.07	786.96	-	
23:00	UP	alternatívne	14.96	1077.60	-	
23:30	UP	alternatívne	14.36	857.08	-	
24:00	UP	alternatívne	14.06	659.48	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.10.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	12.10.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	14.02	745.60	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		3742.570	
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	12.88	317.57	
Max PPH	16.20	1913.74	

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 11.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.10.2024

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	413.48	500.00	0.14	50.00	
1:00	UP	alternatívne	463.46	500.00	0.15	50.00	
1:30	UP	alternatívne	445.18	500.00	0.15	50.00	
2:00	UP	alternatívne	438.50	500.00	0.15	50.00	
2:30	UP	alternatívne	448.41	500.00	0.15	50.00	
3:00	UP	alternatívne	447.81	500.00	0.15	50.00	
3:30	UP	alternatívne	461.30	500.00	0.15	50.00	
4:00	UP	alternatívne	486.64	500.00	0.15	50.00	
4:30	UP	alternatívne	493.18	500.00	0.15	50.00	
5:00	UP	alternatívne	494.50	500.00	0.16	50.00	
5:30	UP	alternatívne	434.38	500.00	0.15	50.00	
6:00	UP	alternatívne	472.12	500.00	0.15	50.00	
6:30	UP	alternatívne	460.12	500.00	0.14	50.00	
7:00	UP	alternatívne	431.27	500.00	0.13	50.00	
7:30	UP	alternatívne	478.23	500.00	0.15	50.00	
8:00	UP	alternatívne	459.76F	500.00	0.15F	50.00	
8:30	UP	alternatívne	459.90	500.00	0.15	50.00	
9:00	UP	alternatívne	465.05	500.00	0.15	50.00	
9:30	UP	alternatívne	476.26	500.00	0.15	50.00	
10:00	UP	alternatívne	476.82	500.00	0.14	50.00	
10:30	UP	alternatívne	478.42	500.00	0.14	50.00	
11:00	UP	alternatívne	471.34	500.00	0.15	50.00	
11:30	UP	alternatívne	459.58	500.00	0.15	50.00	
12:00	UP	alternatívne	463.13	500.00	0.15	50.00	
12:30	UP	alternatívne	479.03	500.00	0.14	50.00	
13:00	UP	alternatívne	493.10	500.00	0.14	50.00	
13:30	UP	alternatívne	443.68	500.00	0.14	50.00	
14:00	UP	alternatívne	486.58	500.00	0.14	50.00	
14:30	UP	alternatívne	484.58	500.00	0.15	50.00	
15:00	UP	alternatívne	443.14	500.00	0.13	50.00	
15:30	UP	alternatívne	467.01	500.00	0.13	50.00	
16:00	UP	alternatívne	492.12	500.00	0.15	50.00	
16:30	UP	alternatívne	467.59	500.00	0.15	50.00	
17:00	UP	alternatívne	491.79	500.00	0.15	50.00	
17:30	UP	alternatívne	453.35	500.00	0.14	50.00	
18:00	UP	alternatívne	446.01	500.00	0.15	50.00	
18:30	UP	alternatívne	468.78	500.00	0.15	50.00	
19:00	UP	alternatívne	471.32	500.00	0.15	50.00	
19:30	UP	alternatívne	468.72	500.00	0.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	459.83F	500.00	0.15F	50.00	
20:30	UP	alternatívne	444.59	500.00	0.14	50.00	
21:00	UP	alternatívne	474.38	500.00	0.15	50.00	
21:30	UP	alternatívne	448.49	500.00	0.15	50.00	
22:00	UP	alternatívne	476.97	500.00	0.15	50.00	
22:30	UP	alternatívne	478.29	500.00	0.14	50.00	
23:00	UP	alternatívne	436.50	500.00	0.14	50.00	
23:30	UP	alternatívne	417.19	500.00	0.19	50.00	
24:00	UP	alternatívne	439.62	500.00	0.14	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.10.2024

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	462.87	0.15	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2205.380	1.700	
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	413.48	0.13	
Max PPH	494.50	0.19	

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 11.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.10.2024

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	59.02	50.00	17.43	20.00	
1:00	UP	alternatívne	18.48	50.00	12.48	20.00	
1:30	UP	alternatívne	22.16	50.00	8.56	20.00	
2:00	UP	alternatívne	47.95	50.00	10.98	20.00	
2:30	UP	alternatívne	23.03	50.00	32.60	20.00	
3:00	UP	alternatívne	20.63	50.00	3.74	20.00	
3:30	UP	alternatívne	15.94	50.00	0.39	20.00	
4:00	UP	alternatívne	17.46	50.00	3.36	20.00	
4:30	UP	alternatívne	27.17	50.00	1.30	20.00	
5:00	UP	alternatívne	14.76	50.00	2.20	20.00	
5:30	UP	alternatívne	17.69	50.00	8.44	20.00	
6:00	UP	alternatívne	15.98	50.00	9.56	20.00	
6:30	UP	alternatívne	13.88	50.00	6.55	20.00	
7:00	UP	alternatívne	45.84	50.00	2.40	20.00	
7:30	UP	alternatívne	17.25	50.00	12.60	20.00	
8:00	UP	alternatívne	15.66F	50.00	16.03F	20.00	
8:30	UP	alternatívne	17.58	50.00	5.45	20.00	
9:00	UP	alternatívne	16.39	50.00	4.02	20.00	
9:30	UP	alternatívne	15.71	50.00	1.17	20.00	
10:00	UP	alternatívne	15.14	50.00	1.28	20.00	
10:30	UP	alternatívne	15.63	50.00	9.45	20.00	
11:00	UP	alternatívne	14.55	50.00	4.16	20.00	
11:30	UP	alternatívne	14.61	50.00	4.56	20.00	
12:00	UP	alternatívne	15.34	50.00	2.70	20.00	
12:30	UP	alternatívne	14.60	50.00	10.02	20.00	
13:00	UP	alternatívne	27.53	50.00	1.08	20.00	
13:30	UP	alternatívne	41.80	50.00	0.53	20.00	
14:00	UP	alternatívne	48.04	50.00	2.07	20.00	
14:30	UP	alternatívne	15.55	50.00	11.84	20.00	
15:00	UP	alternatívne	15.46	50.00	10.61	20.00	
15:30	UP	alternatívne	19.74	50.00	5.29	20.00	
16:00	UP	alternatívne	16.31	50.00	5.10	20.00	
16:30	UP	alternatívne	16.11	50.00	12.39	20.00	
17:00	UP	alternatívne	14.35	50.00	10.13	20.00	
17:30	UP	alternatívne	34.76	50.00	5.16	20.00	
18:00	UP	alternatívne	14.03	50.00	6.75	20.00	
18:30	UP	alternatívne	13.61	50.00	22.10	20.00	
19:00	UP	alternatívne	18.59	50.00	16.81	20.00	
19:30	UP	alternatívne	15.80	50.00	12.23	20.00	
20:00	UP	alternatívne	14.09F	50.00	11.40F	20.00	
20:30	UP	alternatívne	34.81	50.00	12.87	20.00	
21:00	UP	alternatívne	18.54	50.00	27.41	20.00	
21:30	UP	alternatívne	15.58	50.00	13.86	20.00	
22:00	UP	alternatívne	15.05	50.00	11.46	20.00	
22:30	UP	alternatívne	18.09	50.00	11.90	20.00	
23:00	UP	alternatívne	15.27	50.00	6.01	20.00	
23:30	UP	alternatívne	33.28	50.00	1.88	20.00	
24:00	UP	alternatívne	13.68	50.00	4.03	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.10.2024

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	21.58	8.41	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	102.600	41.280	
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	13.61	0.39	
Max PPH	59.02	32.60	

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 11.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.10.2024

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	14.05	30.00	
1:00	UP	alternatívne	14.02	30.00	
1:30	UP	alternatívne	8.93	30.00	
2:00	UP	alternatívne	7.16	30.00	
2:30	UP	alternatívne	8.28	30.00	
3:00	UP	alternatívne	9.44	30.00	
3:30	UP	alternatívne	9.95	30.00	
4:00	UP	alternatívne	9.53	30.00	
4:30	UP	alternatívne	9.45	30.00	
5:00	UP	alternatívne	9.08	30.00	
5:30	UP	alternatívne	9.25	30.00	
6:00	UP	alternatívne	11.07	30.00	
6:30	UP	alternatívne	11.86	30.00	
7:00	UP	alternatívne	12.99	30.00	
7:30	UP	alternatívne	10.41	30.00	
8:00	UP	alternatívne	8.17F	30.00	
8:30	UP	alternatívne	9.31	30.00	
9:00	UP	alternatívne	7.58	30.00	
9:30	UP	alternatívne	7.34	30.00	
10:00	UP	alternatívne	7.44	30.00	
10:30	UP	alternatívne	7.20	30.00	
11:00	UP	alternatívne	6.69	30.00	
11:30	UP	alternatívne	5.86	30.00	
12:00	UP	alternatívne	5.39	30.00	
12:30	UP	alternatívne	4.92	30.00	
13:00	UP	alternatívne	5.69	30.00	
13:30	UP	alternatívne	7.25	30.00	
14:00	UP	alternatívne	9.37	30.00	
14:30	UP	alternatívne	10.73	30.00	
15:00	UP	alternatívne	10.16	30.00	
15:30	UP	alternatívne	7.48	30.00	
16:00	UP	alternatívne	8.01	30.00	
16:30	UP	alternatívne	7.06	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.56	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.81	30.00	
18:00	UP	alternatívne	6.92	30.00	
18:30	UP	alternatívne	8.26	30.00	
19:00	UP	alternatívne	8.88	30.00	
19:30	UP	alternatívne	9.32	30.00	
20:00	UP	alternatívne	9.95F	30.00	
20:30	UP	alternatívne	11.33	30.00	
21:00	UP	alternatívne	11.61	30.00	
21:30	UP	alternatívne	10.52	30.00	
22:00	UP	alternatívne	10.48	30.00	
22:30	UP	alternatívne	10.73	30.00	
23:00	UP	alternatívne	10.04	30.00	
23:30	UP	alternatívne	10.11	30.00	
24:00	UP	alternatívne	9.40	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.10.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	12.10.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	9.00	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	43.140	
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	4.92	
Max PPH	14.05	

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 11.10.2024

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:	12.10.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:20:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:22:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:57:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:59:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:48:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
07:57:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:59:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
08:04:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:20:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:22:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:57:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:59:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:20:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:22:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:57:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:59:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:48:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
19:57:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:59:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
20:05:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:20:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:22:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:57:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:59:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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