

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 18.11.2024

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	11.95	237039.11	101.58	984.17	
1:00	UP	alternatívne	11.89	233352.44	101.12	983.65	
1:30	UP	alternatívne	11.81	234702.56	101.98	983.53	
2:00	UP	alternatívne	11.45	233839.28	102.09	983.70	
2:30	UP	alternatívne	11.54	235100.77	102.98	983.40	
3:00	UP	alternatívne	11.56	231315.70	103.14	982.77	
3:30	UP	alternatívne	11.57	231119.58	103.04	982.64	
4:00	UP	alternatívne	11.63	232631.20	102.54	982.55	
4:30	UP	alternatívne	11.72	232023.94	102.07	982.26	
5:00	UP	alternatívne	11.80	234745.19	102.34	981.86	
5:30	UP	alternatívne	11.74	232755.66	102.77	981.49	
6:00	UP	alternatívne	11.70	237048.69	102.38	981.22	
6:30	UP	alternatívne	11.73	235569.20	102.10	981.02	
7:00	UP	alternatívne	11.61	231424.27	101.47	980.81	
7:30	UP	alternatívne	11.06	218475.53	106.64	980.64	
8:00	UP	alternatívne	11.89	234996.95	100.72	980.82	
8:30	UP	alternatívne	11.63F	236324.28F	100.00	980.70	
9:00	UP	alternatívne	11.87	236538.02	101.37	980.66	
9:30	UP	alternatívne	12.07	234179.23	101.53	980.67	
10:00	UP	alternatívne	11.85	231215.38	101.67	980.67	
10:30	UP	alternatívne	11.96	239302.77	101.37	980.44	
11:00	UP	alternatívne	11.64	231407.45	109.38	980.18	
11:30	UP	alternatívne	11.84	236792.95	101.04	980.28	
12:00	UP	alternatívne	11.79	235807.22	99.73	980.03	
12:30	UP	alternatívne	11.80	235439.63	100.65	979.78	
13:00	UP	alternatívne	11.87	237133.56	102.73	979.66	
13:30	UP	alternatívne	11.85	234220.45	105.15	979.50	
14:00	UP	alternatívne	11.85	232307.88	105.36	978.89	
14:30	UP	alternatívne	11.37	220321.09	104.45	978.69	
15:00	UP	alternatívne	11.25	214924.88	103.31	978.63	
15:30	UP	alternatívne	12.19	246193.61	104.44	978.48	
16:00	UP	alternatívne	12.12	242303.89	104.14	978.54	
16:30	UP	alternatívne	11.97	242082.06	104.43	978.21	
17:00	UP	alternatívne	11.98	236852.66	103.17	978.36	
17:30	UP	alternatívne	11.82	240368.91	103.09	978.52	
18:00	UP	alternatívne	12.10	242347.78	103.66	978.47	
18:30	UP	alternatívne	12.11	243176.70	103.90	978.25	
19:00	UP	alternatívne	12.09	241291.38	103.42	978.34	
19:30	UP	alternatívne	12.07	243430.14	103.14	978.25	
20:00	UP	alternatívne	12.14	243259.02	103.11	978.13	
20:30	UP	alternatívne	12.00F	250627.59F	103.22	978.08	
21:00	UP	alternatívne	12.05	244340.44	103.40	978.37	
21:30	UP	alternatívne	12.06	239755.94	104.84	978.39	
22:00	UP	alternatívne	12.07	240682.41	104.96	978.35	
22:30	UP	alternatívne	11.80	234391.81	104.75	978.30	
23:00	UP	alternatívne	11.14	212576.59	102.75	978.21	
23:30	UP	alternatívne	11.90	240466.83	103.15	978.34	
24:00	UP	alternatívne	11.90	235312.00	103.18	978.41	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 18.11.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.81	235099.19	102.99	980.11	
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	11.06	212576.59	99.73	978.08	
Max PPH	12.19	246193.61	109.38	984.17	

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 17.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.11.2024

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	12.96	575.98	-	
1:00	UP	alternatívne	12.96	988.61	-	
1:30	UP	alternatívne	12.90	1236.97	-	
2:00	UP	alternatívne	13.22	1556.44	-	
2:30	UP	alternatívne	13.50	1354.34	-	
3:00	UP	alternatívne	13.92	1023.69	-	
3:30	UP	alternatívne	13.89	1021.36	-	
4:00	UP	alternatívne	13.91	886.17	-	
4:30	UP	alternatívne	13.78	684.33	-	
5:00	UP	alternatívne	13.60	723.24	-	
5:30	UP	alternatívne	13.70	956.98	-	
6:00	UP	alternatívne	13.71	1030.76	-	
6:30	UP	alternatívne	13.66	901.17	-	
7:00	UP	alternatívne	13.24	950.94	-	
7:30	UP	alternatívne	13.65	884.34	-	
8:00	UP	alternatívne	12.77	490.91	-	
8:30	UP	alternatívne	11.87F	1508.96F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.44	443.25	-	
9:30	UP	alternatívne	12.65	373.15	-	
10:00	UP	alternatívne	12.75	781.21	-	
10:30	UP	alternatívne	12.74	847.08	-	
11:00	UP	alternatívne	13.40	1088.66	-	
11:30	UP	alternatívne	13.17	761.03	-	
12:00	UP	alternatívne	12.92	775.47	-	
12:30	UP	alternatívne	13.27	755.72	-	
13:00	UP	alternatívne	13.39	588.20	-	
13:30	UP	alternatívne	13.50	604.71	-	
14:00	UP	alternatívne	13.38	569.69	-	
14:30	UP	alternatívne	13.67	824.61	-	
15:00	UP	alternatívne	14.09	1076.82	-	
15:30	UP	alternatívne	12.59	652.18	-	
16:00	UP	alternatívne	12.66	802.37	-	
16:30	UP	alternatívne	12.89	796.01	-	
17:00	UP	alternatívne	12.86	1097.15	-	
17:30	UP	alternatívne	12.64	1397.78	-	
18:00	UP	alternatívne	12.78	603.88	-	
18:30	UP	alternatívne	12.68	732.44	-	
19:00	UP	alternatívne	12.81	783.02	-	
19:30	UP	alternatívne	12.84	662.93	-	
20:00	UP	alternatívne	12.68	563.16	-	
20:30	UP	alternatívne	11.58F	674.67F	-	
21:00	UP	alternatívne	12.57	543.18	-	
21:30	UP	alternatívne	13.40	586.02	-	
22:00	UP	alternatívne	13.44	607.33	-	
22:30	UP	alternatívne	13.54	599.49	-	
23:00	UP	alternatívne	14.54	803.78	-	
23:30	UP	alternatívne	12.44	430.27	-	
24:00	UP	alternatívne	12.51	442.05	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.11.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	18.11.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílne)			
I(%)		10	
PDH	13.19	801.28	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		3932.690	
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	12.44	373.15	
Max PPH	14.54	1556.44	

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 17.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.11.2024

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	472.36	500.00	0.14	50.00	
1:00	UP	alternatívne	450.66	500.00	0.14	50.00	
1:30	UP	alternatívne	450.52	500.00	0.14	50.00	
2:00	UP	alternatívne	456.71	500.00	0.13	50.00	
2:30	UP	alternatívne	449.40	500.00	0.13	50.00	
3:00	UP	alternatívne	446.85	500.00	0.14	50.00	
3:30	UP	alternatívne	453.91	500.00	0.14	50.00	
4:00	UP	alternatívne	474.05	500.00	0.14	50.00	
4:30	UP	alternatívne	466.89	500.00	0.14	50.00	
5:00	UP	alternatívne	483.86	500.00	0.14	50.00	
5:30	UP	alternatívne	478.47	500.00	0.14	50.00	
6:00	UP	alternatívne	477.83	500.00	0.14	50.00	
6:30	UP	alternatívne	493.16	500.00	0.14	50.00	
7:00	UP	alternatívne	466.63	500.00	0.14	50.00	
7:30	UP	alternatívne	453.75	500.00	0.13	50.00	
8:00	UP	alternatívne	561.02	500.00	0.14	50.00	
8:30	UP	alternatívne	562.49F	500.00	0.13F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	579.14	500.00	0.14	50.00	
9:30	UP	alternatívne	534.96	500.00	0.14	50.00	
10:00	UP	alternatívne	483.57	500.00	0.14	50.00	
10:30	UP	alternatívne	487.50	500.00	0.14	50.00	
11:00	UP	alternatívne	449.24	500.00	0.14	50.00	
11:30	UP	alternatívne	464.88	500.00	0.14	50.00	
12:00	UP	alternatívne	467.42	500.00	0.14	50.00	
12:30	UP	alternatívne	464.15	500.00	0.14	50.00	
13:00	UP	alternatívne	473.58	500.00	0.14	50.00	
13:30	UP	alternatívne	465.54	500.00	0.14	50.00	
14:00	UP	alternatívne	467.74	500.00	0.14	50.00	
14:30	UP	alternatívne	440.50	500.00	0.13	50.00	
15:00	UP	alternatívne	467.03	500.00	0.13	50.00	
15:30	UP	alternatívne	491.86	500.00	0.14	50.00	
16:00	UP	alternatívne	478.07	500.00	0.14	50.00	
16:30	UP	alternatívne	458.89	500.00	0.14	50.00	
17:00	UP	alternatívne	440.99	500.00	0.14	50.00	
17:30	UP	alternatívne	471.44	500.00	0.14	50.00	
18:00	UP	alternatívne	512.18	500.00	0.14	50.00	
18:30	UP	alternatívne	486.50	500.00	0.14	50.00	
19:00	UP	alternatívne	457.72	500.00	0.14	50.00	
19:30	UP	alternatívne	480.17	500.00	0.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	490.58	500.00	0.14	50.00	
20:30	UP	alternatívne	613.43F	500.00	0.14F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	534.76	500.00	0.14	50.00	
21:30	UP	alternatívne	500.51	500.00	0.14	50.00	
22:00	UP	alternatívne	488.86	500.00	0.14	50.00	
22:30	UP	alternatívne	447.86	500.00	0.14	50.00	
23:00	UP	alternatívne	431.75	500.00	0.13	50.00	
23:30	UP	alternatívne	502.89	500.00	0.14	50.00	
24:00	UP	alternatívne	495.93	500.00	0.14	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 18.11.2024

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	477.22	0.14	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2242.990	1.660	
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	431.75	0.13	
Max PPH	579.14	0.14	

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 17.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.11.2024

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	22.30	50.00	0.82	20.00	
1:00	UP	alternatívne	24.00	50.00	0.30	20.00	
1:30	UP	alternatívne	27.22	50.00	3.58	20.00	
2:00	UP	alternatívne	55.47	50.00	0.53	20.00	
2:30	UP	alternatívne	47.13	50.00	0.37	20.00	
3:00	UP	alternatívne	43.43	50.00	0.35	20.00	
3:30	UP	alternatívne	46.11	50.00	3.28	20.00	
4:00	UP	alternatívne	31.11	50.00	0.23	20.00	
4:30	UP	alternatívne	28.02	50.00	0.36	20.00	
5:00	UP	alternatívne	25.72	50.00	0.37	20.00	
5:30	UP	alternatívne	30.27	50.00	3.06	20.00	
6:00	UP	alternatívne	26.97	50.00	0.69	20.00	
6:30	UP	alternatívne	23.42	50.00	0.34	20.00	
7:00	UP	alternatívne	33.94	50.00	2.05	20.00	
7:30	UP	alternatívne	35.15	50.00	33.98	20.00	
8:00	UP	alternatívne	16.76	50.00	3.95	20.00	
8:30	UP	alternatívne	34.18F	50.00	5.20F	20.00	
9:00	UP	alternatívne	21.44	50.00	6.51	20.00	
9:30	UP	alternatívne	18.19	50.00	10.29	20.00	
10:00	UP	alternatívne	19.64	50.00	5.97	20.00	
10:30	UP	alternatívne	19.41	50.00	8.57	20.00	
11:00	UP	alternatívne	25.59	50.00	18.60	20.00	
11:30	UP	alternatívne	20.90	50.00	0.79	20.00	
12:00	UP	alternatívne	21.97	50.00	3.82	20.00	
12:30	UP	alternatívne	21.23	50.00	0.35	20.00	
13:00	UP	alternatívne	21.92	50.00	2.31	20.00	
13:30	UP	alternatívne	23.85	50.00	4.63	20.00	
14:00	UP	alternatívne	23.80	50.00	19.99	20.00	
14:30	UP	alternatívne	26.58	50.00	9.91	20.00	
15:00	UP	alternatívne	28.70	50.00	9.66	20.00	
15:30	UP	alternatívne	21.05	50.00	13.66	20.00	
16:00	UP	alternatívne	20.32	50.00	12.32	20.00	
16:30	UP	alternatívne	24.57	50.00	8.62	20.00	
17:00	UP	alternatívne	28.63	50.00	4.74	20.00	
17:30	UP	alternatívne	32.22	50.00	5.65	20.00	
18:00	UP	alternatívne	19.05	50.00	8.81	20.00	
18:30	UP	alternatívne	22.26	50.00	8.89	20.00	
19:00	UP	alternatívne	21.69	50.00	4.90	20.00	
19:30	UP	alternatívne	19.38	50.00	3.62	20.00	
20:00	UP	alternatívne	17.82	50.00	5.82	20.00	
20:30	UP	alternatívne	20.82F	50.00	4.65F	20.00	
21:00	UP	alternatívne	18.08	50.00	3.56	20.00	
21:30	UP	alternatívne	19.18	50.00	3.66	20.00	
22:00	UP	alternatívne	19.23	50.00	3.48	20.00	
22:30	UP	alternatívne	21.04	50.00	5.22	20.00	
23:00	UP	alternatívne	24.02	50.00	4.83	20.00	
23:30	UP	alternatívne	19.15	50.00	7.99	20.00	
24:00	UP	alternatívne	16.23	50.00	6.89	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.11.2024

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	25.53	5.83	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	120.050	29.250	
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	16.23	0.23	
Max PPH	55.47	33.98	

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 17.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.11.2024

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	12.46	30.00	
1:00	UP	alternatívne	11.18	30.00	
1:30	UP	alternatívne	10.07	30.00	
2:00	UP	alternatívne	9.47	30.00	
2:30	UP	alternatívne	9.75	30.00	
3:00	UP	alternatívne	11.67	30.00	
3:30	UP	alternatívne	13.32	30.00	
4:00	UP	alternatívne	14.36	30.00	
4:30	UP	alternatívne	14.95	30.00	
5:00	UP	alternatívne	13.73	30.00	
5:30	UP	alternatívne	14.20	30.00	
6:00	UP	alternatívne	14.76	30.00	
6:30	UP	alternatívne	15.64	30.00	
7:00	UP	alternatívne	17.34	30.00	
7:30	UP	alternatívne	24.33	30.00	
8:00	UP	alternatívne	22.25	30.00	
8:30	UP	alternatívne	15.26F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	7.75	30.00	
9:30	UP	alternatívne	4.98	30.00	
10:00	UP	alternatívne	3.72	30.00	
10:30	UP	alternatívne	3.44	30.00	
11:00	UP	alternatívne	5.35	30.00	
11:30	UP	alternatívne	9.29	30.00	
12:00	UP	alternatívne	7.88	30.00	
12:30	UP	alternatívne	8.22	30.00	
13:00	UP	alternatívne	7.94	30.00	
13:30	UP	alternatívne	6.52	30.00	
14:00	UP	alternatívne	6.79	30.00	
14:30	UP	alternatívne	7.28	30.00	
15:00	UP	alternatívne	8.77	30.00	
15:30	UP	alternatívne	7.49	30.00	
16:00	UP	alternatívne	7.12	30.00	
16:30	UP	alternatívne	7.34	30.00	
17:00	UP	alternatívne	8.00	30.00	
17:30	UP	alternatívne	8.25	30.00	
18:00	UP	alternatívne	8.60	30.00	
18:30	UP	alternatívne	7.83	30.00	
19:00	UP	alternatívne	7.47	30.00	
19:30	UP	alternatívne	7.64	30.00	
20:00	UP	alternatívne	8.12	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.06F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	8.18	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.99	30.00	
22:00	UP	alternatívne	12.66	30.00	
22:30	UP	alternatívne	13.43	30.00	
23:00	UP	alternatívne	14.69	30.00	
23:30	UP	alternatívne	11.94	30.00	
24:00	UP	alternatívne	9.64	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.11.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	18.11.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	10.34	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	48.560	
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	3.44	
Max PPH	24.33	

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	

.....

Prípadev protokol zo dňa 17.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.11.2024

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
00:02:35 1 - H2 20% DMV ---bol zastavený
00:02:35 1 - H2 porucha ---bol zastavený
00:02:50 1 - H2 20% DMV ---bol spustený
00:02:50 1 - H2 porucha ---bol spustený
01:29:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:31:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:02:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:04:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:31:05 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
04:31:05 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
04:31:10 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
04:31:10 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
07:02:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:04:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:29:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:31:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:54:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:11:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
11:02:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:04:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:29:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:31:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:02:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:04:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:02:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:04:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:29:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:31:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:54:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:11:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
23:02:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:04:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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