

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.11.2024

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	11.89	233710.69	101.43	994.17	
1:00	UP	alternatívne	11.96	232274.59	99.14	994.18	
1:30	UP	alternatívne	11.93	233040.58	106.73	994.04	
2:00	UP	alternatívne	11.83	233465.94	101.92	994.05	
2:30	UP	alternatívne	11.74	232956.38	100.50	993.91	
3:00	UP	alternatívne	11.75	229795.11	101.01	993.50	
3:30	UP	alternatívne	11.59	230380.73	99.97	993.32	
4:00	UP	alternatívne	11.75	231210.81	104.49	993.24	
4:30	UP	alternatívne	11.77	228648.02	103.86	993.16	
5:00	UP	alternatívne	12.17	240951.88	101.00	993.14	
5:30	UP	alternatívne	12.16	244259.41	100.78	993.12	
6:00	UP	alternatívne	11.85	237722.28	101.03	993.09	
6:30	UP	alternatívne	11.88	236906.41	103.54	993.12	
7:00	UP	alternatívne	11.07	213174.16	102.35	992.92	
7:30	UP	alternatívne	11.90	236525.34	101.52	993.08	
8:00	UP	alternatívne	12.03	237036.23	102.07	993.12	
8:30	UP	alternatívne	11.40F	232952.50F	102.24	993.13	
9:00	UP	alternatívne	11.53	235135.58	102.51	993.01	
9:30	UP	alternatívne	11.45	236563.05	102.25	992.91	
10:00	UP	alternatívne	11.82	234388.95	103.88	992.81	
10:30	UP	alternatívne	11.92	232704.80	104.50	992.94	
11:00	UP	alternatívne	11.94	230737.63	104.27	992.75	
11:30	UP	alternatívne	12.10	223439.06	102.69	992.47	
12:00	UP	alternatívne	12.15	226169.20	102.41	992.29	
12:30	UP	alternatívne	11.94	231051.73	101.81	991.88	
13:00	UP	alternatívne	11.70	228934.31	101.96	991.29	
13:30	UP	alternatívne	11.56	230026.80	103.89	990.88	
14:00	UP	alternatívne	11.27	232573.84	104.56	990.71	
14:30	UP	alternatívne	11.41	231666.83	104.29	990.64	
15:00	UP	alternatívne	11.40	236122.19	103.41	990.58	
15:30	UP	alternatívne	10.56	210937.06	101.81	990.28	
16:00	UP	alternatívne	11.58	237809.31	102.60	990.14	
16:30	UP	alternatívne	11.79	235704.58	102.67	990.10	
17:00	UP	alternatívne	11.45	236115.16	102.71	990.33	
17:30	UP	alternatívne	11.92	238762.95	102.63	990.26	
18:00	UP	alternatívne	11.92	240052.83	103.25	990.30	
18:30	UP	alternatívne	11.97	240558.50	105.03	990.39	
19:00	UP	alternatívne	11.91	240814.83	105.09	990.08	
19:30	UP	alternatívne	11.82	237188.25	104.71	990.42	
20:00	UP	alternatívne	11.85	234871.31	104.61	990.10	
20:30	UP	alternatívne	11.87F	242669.30F	104.75	989.97	
21:00	UP	alternatívne	11.83	238865.95	104.90	989.92	
21:30	UP	alternatívne	11.93	238205.13	104.94	989.80	
22:00	UP	alternatívne	11.93	236741.58	105.00	989.77	
22:30	UP	alternatívne	11.86	238374.98	105.07	989.98	
23:00	UP	alternatívne	11.06	221818.86	109.03	989.69	
23:30	OKA	alternatívne	12.02	218843.89	100.69	989.76	
24:00	OKA	alternatívne	12.52	233993.89	99.54	989.50	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.11.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.75	233372.59	103.15	991.85	
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	44	44	46	46	
n neplatných PPH	2	2	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.3%	4.3%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.56	210937.06	99.14	989.69	
Max PPH	12.17	244259.41	109.03	994.18	

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 14.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.11.2024

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	13.47	355.93	-	
1:00	UP	alternatívne	13.11	350.47	-	
1:30	UP	alternatívne	12.98	365.65	-	
2:00	UP	alternatívne	12.48	494.50	-	
2:30	UP	alternatívne	12.64	607.06	-	
3:00	UP	alternatívne	12.66	569.63	-	
3:30	UP	alternatívne	13.02	764.61	-	
4:00	UP	alternatívne	13.16	481.17	-	
4:30	UP	alternatívne	13.53	484.24	-	
5:00	UP	alternatívne	12.90	528.04	-	
5:30	UP	alternatívne	13.25	478.11	-	
6:00	UP	alternatívne	13.48	497.77	-	
6:30	UP	alternatívne	13.45	615.07	-	
7:00	UP	alternatívne	14.40	958.32	-	
7:30	UP	alternatívne	12.36	610.26	-	
8:00	UP	alternatívne	11.91	416.55	-	
8:30	UP	alternatívne	11.41F	1254.22F	-	
9:00	UP	alternatívne	11.42	803.63	-	
9:30	UP	alternatívne	11.65	1002.08	-	
10:00	UP	alternatívne	12.38	433.73	-	
10:30	UP	alternatívne	13.15	418.28	-	
11:00	UP	alternatívne	12.93	493.26	-	
11:30	UP	alternatívne	12.14	623.61	-	
12:00	UP	alternatívne	12.11	436.84	-	
12:30	UP	alternatívne	11.95	874.81	-	
13:00	UP	alternatívne	12.36	1386.17	-	
13:30	UP	alternatívne	13.03	1452.27	-	
14:00	UP	alternatívne	13.76	2237.21	-	
14:30	UP	alternatívne	13.74	1346.77	-	
15:00	UP	alternatívne	13.39	1356.86	-	
15:30	UP	alternatívne	14.37	2640.04	-	
16:00	UP	alternatívne	12.87	1531.91	-	
16:30	UP	alternatívne	12.50	1253.00	-	
17:00	UP	alternatívne	12.48	1830.51	-	
17:30	UP	alternatívne	12.11	636.93	-	
18:00	UP	alternatívne	11.90	624.11	-	
18:30	UP	alternatívne	13.39	523.52	-	
19:00	UP	alternatívne	13.29	697.70	-	
19:30	UP	alternatívne	13.40	796.90	-	
20:00	UP	alternatívne	13.18	953.69	-	
20:30	UP	alternatívne	12.63F	984.77F	-	
21:00	UP	alternatívne	12.81	946.96	-	
21:30	UP	alternatívne	13.03	802.63	-	
22:00	UP	alternatívne	13.10	909.50	-	
22:30	UP	alternatívne	13.19	991.15	-	
23:00	UP	alternatívne	14.13	2175.04	-	
23:30	OKA	alternatívne	13.83	-	-	
24:00	OKA	alternatívne	12.90	-	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.11.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	15.11.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	12.92	880.83	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4249.250	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.3%	4.3%	
Min PPH	11.42	350.47	
Max PPH	14.40	2640.04	

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 14.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.11.2024

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	477.19	500.00	0.14	50.00	
1:00	UP	alternatívne	477.78	500.00	0.14	50.00	
1:30	UP	alternatívne	472.99	500.00	0.14	50.00	
2:00	UP	alternatívne	462.34	500.00	0.14	50.00	
2:30	UP	alternatívne	472.68	500.00	0.14	50.00	
3:00	UP	alternatívne	480.38	500.00	0.14	50.00	
3:30	UP	alternatívne	459.72	500.00	0.13	50.00	
4:00	UP	alternatívne	509.81	500.00	0.14	50.00	
4:30	UP	alternatívne	467.19	500.00	0.14	50.00	
5:00	UP	alternatívne	482.40	500.00	0.14	50.00	
5:30	UP	alternatívne	475.93	500.00	0.14	50.00	
6:00	UP	alternatívne	474.96	500.00	0.14	50.00	
6:30	UP	alternatívne	470.91	500.00	0.14	50.00	
7:00	UP	alternatívne	466.85	500.00	0.13	50.00	
7:30	UP	alternatívne	508.08	500.00	0.14	50.00	
8:00	UP	alternatívne	492.08	500.00	0.14	50.00	
8:30	UP	alternatívne	472.94F	500.00	0.13F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	513.87	500.00	0.13	50.00	
9:30	UP	alternatívne	499.36	500.00	0.13	50.00	
10:00	UP	alternatívne	465.13	500.00	0.14	50.00	
10:30	UP	alternatívne	462.83	500.00	0.14	50.00	
11:00	UP	alternatívne	457.17	500.00	0.14	50.00	
11:30	UP	alternatívne	470.64	500.00	0.14	50.00	
12:00	UP	alternatívne	467.17	500.00	0.14	50.00	
12:30	UP	alternatívne	451.75	500.00	0.14	50.00	
13:00	UP	alternatívne	449.99	500.00	0.13	50.00	
13:30	UP	alternatívne	475.88	500.00	0.13	50.00	
14:00	UP	alternatívne	470.01	500.00	0.13	50.00	
14:30	UP	alternatívne	481.12	500.00	0.13	50.00	
15:00	UP	alternatívne	483.61	500.00	0.13	50.00	
15:30	UP	alternatívne	420.05	500.00	0.12	50.00	
16:00	UP	alternatívne	485.54	500.00	0.13	50.00	
16:30	UP	alternatívne	520.74	500.00	0.14	50.00	
17:00	UP	alternatívne	449.02	500.00	0.13	50.00	
17:30	UP	alternatívne	500.72	500.00	0.14	50.00	
18:00	UP	alternatívne	467.66	500.00	0.14	50.00	
18:30	UP	alternatívne	467.22	500.00	0.14	50.00	
19:00	UP	alternatívne	468.12	500.00	0.14	50.00	
19:30	UP	alternatívne	472.95	500.00	0.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	486.58	500.00	0.14	50.00	
20:30	UP	alternatívne	473.41F	500.00	0.14F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	474.19	500.00	0.14	50.00	
21:30	UP	alternatívne	486.94	500.00	0.14	50.00	
22:00	UP	alternatívne	463.15	500.00	0.14	50.00	
22:30	UP	alternatívne	480.01	500.00	0.14	50.00	
23:00	UP	alternatívne	442.69	500.00	0.13	50.00	
23:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
24:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.11.2024

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	474.67	0.14	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2235.350	1.660	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.3%	4.3%	
Min PPH	420.05	0.12	
Max PPH	520.74	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 14.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.11.2024

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	18.24	50.00	0.54	20.00	
1:00	UP	alternatívne	24.93	50.00	0.98	20.00	
1:30	UP	alternatívne	25.42	50.00	38.74	20.00	
2:00	UP	alternatívne	25.12	50.00	20.32	20.00	
2:30	UP	alternatívne	31.26	50.00	8.02	20.00	
3:00	UP	alternatívne	32.18	50.00	13.67	20.00	
3:30	UP	alternatívne	35.27	50.00	4.26	20.00	
4:00	UP	alternatívne	29.20	50.00	24.66	20.00	
4:30	UP	alternatívne	34.50	50.00	6.01	20.00	
5:00	UP	alternatívne	30.65	50.00	0.25	20.00	
5:30	UP	alternatívne	29.89	50.00	0.30	20.00	
6:00	UP	alternatívne	28.81	50.00	3.93	20.00	
6:30	UP	alternatívne	40.46	50.00	2.56	20.00	
7:00	UP	alternatívne	31.23	50.00	2.07	20.00	
7:30	UP	alternatívne	31.67	50.00	8.55	20.00	
8:00	UP	alternatívne	24.54	50.00	17.09	20.00	
8:30	UP	alternatívne	49.08F	50.00	15.92F	20.00	
9:00	UP	alternatívne	31.16	50.00	14.84	20.00	
9:30	UP	alternatívne	32.76	50.00	12.07	20.00	
10:00	UP	alternatívne	24.74	50.00	8.37	20.00	
10:30	UP	alternatívne	22.05	50.00	21.38	20.00	
11:00	UP	alternatívne	26.70	50.00	8.32	20.00	
11:30	UP	alternatívne	30.59	50.00	7.89	20.00	
12:00	UP	alternatívne	30.10	50.00	7.17	20.00	
12:30	UP	alternatívne	40.52	50.00	10.48	20.00	
13:00	UP	alternatívne	41.75	50.00	4.74	20.00	
13:30	UP	alternatívne	42.15	50.00	6.05	20.00	
14:00	UP	alternatívne	83.86	50.00	2.08	20.00	
14:30	UP	alternatívne	52.22	50.00	2.79	20.00	
15:00	UP	alternatívne	63.87	50.00	2.88	20.00	
15:30	UP	alternatívne	98.55	50.00	3.24	20.00	
16:00	UP	alternatívne	78.87	50.00	5.05	20.00	
16:30	UP	alternatívne	48.92	50.00	13.14	20.00	
17:00	UP	alternatívne	101.73	50.00	8.89	20.00	
17:30	UP	alternatívne	35.02	50.00	16.45	20.00	
18:00	UP	alternatívne	30.88	50.00	17.34	20.00	
18:30	UP	alternatívne	32.80	50.00	8.84	20.00	
19:00	UP	alternatívne	31.48	50.00	7.53	20.00	
19:30	UP	alternatívne	34.10	50.00	4.68	20.00	
20:00	UP	alternatívne	35.67	50.00	4.60	20.00	
20:30	UP	alternatívne	33.45F	50.00	6.67F	20.00	
21:00	UP	alternatívne	35.53	50.00	10.37	20.00	
21:30	UP	alternatívne	32.56	50.00	7.44	20.00	
22:00	UP	alternatívne	29.92	50.00	6.73	20.00	
22:30	UP	alternatívne	31.24	50.00	6.42	20.00	
23:00	UP	alternatívne	83.75	50.00	59.64	20.00	
23:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
24:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.11.2024

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	39.47	10.03	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	181.310	54.920	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.3%	4.3%	
Min PPH	18.24	0.25	
Max PPH	101.73	59.64	

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 14.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.11.2024

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	12.90	30.00	
1:00	UP	alternatívne	12.83	30.00	
1:30	UP	alternatívne	13.60	30.00	
2:00	UP	alternatívne	10.27	30.00	
2:30	UP	alternatívne	7.35	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.98	30.00	
3:30	UP	alternatívne	5.33	30.00	
4:00	UP	alternatívne	5.30	30.00	
4:30	UP	alternatívne	6.72	30.00	
5:00	UP	alternatívne	7.59	30.00	
5:30	UP	alternatívne	7.83	30.00	
6:00	UP	alternatívne	8.40	30.00	
6:30	UP	alternatívne	9.84	30.00	
7:00	UP	alternatívne	11.40	30.00	
7:30	UP	alternatívne	10.77	30.00	
8:00	UP	alternatívne	8.57	30.00	
8:30	UP	alternatívne	7.31F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.60	30.00	
9:30	UP	alternatívne	4.70	30.00	
10:00	UP	alternatívne	4.93	30.00	
10:30	UP	alternatívne	6.82	30.00	
11:00	UP	alternatívne	8.70	30.00	
11:30	UP	alternatívne	9.99	30.00	
12:00	UP	alternatívne	9.15	30.00	
12:30	UP	alternatívne	7.43	30.00	
13:00	UP	alternatívne	6.56	30.00	
13:30	UP	alternatívne	7.82	30.00	
14:00	UP	alternatívne	11.87	30.00	
14:30	UP	alternatívne	16.25	30.00	
15:00	UP	alternatívne	15.14	30.00	
15:30	UP	alternatívne	14.64	30.00	
16:00	UP	alternatívne	14.08	30.00	
16:30	UP	alternatívne	12.32	30.00	
17:00	UP	alternatívne	10.41	30.00	
17:30	UP	alternatívne	11.79	30.00	
18:00	UP	alternatívne	9.64	30.00	
18:30	UP	alternatívne	10.69	30.00	
19:00	UP	alternatívne	13.23	30.00	
19:30	UP	alternatívne	15.12	30.00	
20:00	UP	alternatívne	15.01	30.00	
20:30	UP	alternatívne	13.93F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	12.77	30.00	
21:30	UP	alternatívne	12.13	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.81	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.22	30.00	
23:00	UP	alternatívne	14.66	30.00	
23:30	OKA	alternatívne	-	-	
24:00	OKA	alternatívne	-	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.11.2024

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	10.23	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	48.260	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	44	
n neplatných PPH	2	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	4.3%	
Min PPH	4.70	
Max PPH	16.25	

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

.....

.....

.....

Prípadev protokol zo dňa 14.11.2024

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:	15.11.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:29:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:31:25 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
07:29:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:31:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:54:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:27:35 1 - H2 20% DMV ---bol zastavený
08:27:35 1 - H2 porucha ---bol zastavený
08:27:55 1 - H2 20% DMV ---bol spustený
08:27:55 1 - H2 porucha ---bol spustený
11:02:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:04:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:29:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:31:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:02:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:04:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:05:35 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
15:05:35 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
15:05:35 1 - fosílna palivá ---bol zastavený
15:05:35 1 -
15:05:55 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
15:05:55 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
15:05:55 1 - fosílna palivá ---bol spustený
15:05:55 1 - alternatívne
19:02:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:04:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:29:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:31:35 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
23:10:40 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
23:10:40 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
23:12:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000

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