

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.06.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.07.2024	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	11.70	263874.78	123.27	983.50	
1:00	UP	alternatívne	11.45	267962.06	123.46	983.43	
1:30	UP	alternatívne	11.33	265691.25	125.94	983.15	
2:00	UP	alternatívne	11.35	263773.94	124.03	982.74	
2:30	UP	alternatívne	11.54	256958.73	121.57	982.29	
3:00	UP	alternatívne	11.48	249464.48	119.43	981.87	
3:30	UP	alternatívne	11.49	249215.80	115.95	981.53	
4:00	UP	alternatívne	11.61	251424.55	114.75	981.25	
4:30	UP	alternatívne	11.41	250284.55	115.48	981.17	
5:00	UP	alternatívne	11.71	255139.77	116.36	981.19	
5:30	UP	alternatívne	11.55	252735.83	117.07	981.15	
6:00	UP	alternatívne	11.91	251409.28	118.54	981.08	
6:30	UP	alternatívne	11.02	239338.05	119.92	980.77	
7:00	UP	alternatívne	11.59	256941.36	123.88	980.90	
7:30	UP	alternatívne	11.46	263221.50	123.55	980.96	
8:00	UP	alternatívne	11.48	262350.97	123.66	980.26	
8:30	UP	alternatívne	11.54	257095.53F	123.55	980.20	
9:00	UP	alternatívne	11.37	258726.63	122.57	980.03	
9:30	UP	alternatívne	11.29	259305.94	122.17	979.91	
10:00	UP	alternatívne	11.38	259287.39	122.32	979.99	
10:30	UP	alternatívne	11.64	264678.44	121.98	979.65	
11:00	UP	alternatívne	11.13	260020.98	122.36	979.33	
11:30	UP	alternatívne	11.18	261337.98	121.98	979.22	
12:00	UP	alternatívne	11.22	258622.00	121.69	979.24	
12:30	UP	alternatívne	11.46	258178.30	122.31	979.11	
13:00	UP	alternatívne	11.30	258492.97	123.41	979.16	
13:30	UP	alternatívne	11.18	259321.86	123.57	978.97	
14:00	UP	alternatívne	11.49	263005.53	123.61	978.72	
14:30	UP	alternatívne	11.20	256997.69	121.92	978.48	
15:00	UP	alternatívne	11.36	258708.05	119.98	978.09	
15:30	UP	alternatívne	10.60	233249.73	117.68	977.52	
16:00	UP	alternatívne	11.85	274951.66	118.19	977.34	
16:30	UP	alternatívne	11.56	272304.13	119.11	976.53	
17:00	UP	alternatívne	11.48	261686.97	121.27	976.25	
17:30	UP	alternatívne	11.47	266673.25	122.95	976.11	
18:00	UP	alternatívne	11.47	265342.63	122.18	976.36	
18:30	UP	alternatívne	11.62	265032.56	121.77	976.84	
19:00	UP	alternatívne	11.75	264288.34	118.15	976.53	
19:30	UP	alternatívne	11.55	272591.53	118.19	976.46	
20:00	UP	alternatívne	11.57	266715.91	117.78	976.13	
20:30	UP	alternatívne	11.67	266017.09F	117.18	976.39	
21:00	UP	alternatívne	11.65	269650.09	116.24	977.63	
21:30	UP	alternatívne	11.80	261695.09	120.40	977.36	
22:00	UP	alternatívne	11.35	259170.08	119.60	977.71	
22:30	UP	alternatívne	11.25	267166.78	121.31	978.83	
23:00	UP	alternatívne	11.13	255107.00	120.73	979.43	
23:30	UP	alternatívne	10.80	242946.34	117.63	979.23	
24:00	UP	alternatívne	11.36	265824.84	113.17	979.66	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 01.07.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.43	259584.08	120.50	979.37	
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	46	48	48	
n neplatných PPH	0	2	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.60	233249.73	113.17	976.11	
Max PPH	11.91	274951.66	125.94	983.50	

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 30.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.07.2024

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	15.17	1314.23	-	
1:00	UP	alternatívne	15.24	1569.93	-	
1:30	UP	alternatívne	15.25	1508.75	-	
2:00	UP	alternatívne	15.42	1309.55	-	
2:30	UP	alternatívne	15.41	1209.73	-	
3:00	UP	alternatívne	15.49	1339.69	-	
3:30	UP	alternatívne	15.56	1414.50	-	
4:00	UP	alternatívne	15.46	1239.00	-	
4:30	UP	alternatívne	15.61	1623.04	-	
5:00	UP	alternatívne	15.35	1242.03	-	
5:30	UP	alternatívne	15.45	1391.21	-	
6:00	UP	alternatívne	15.55	861.02	-	
6:30	UP	alternatívne	16.39	1270.69	-	
7:00	UP	alternatívne	15.11	1517.02	-	
7:30	UP	alternatívne	15.44	1217.35	-	
8:00	UP	alternatívne	15.37	1243.06	-	
8:30	UP	alternatívne	15.22	1253.81	-	
9:00	UP	alternatívne	15.33	1646.48	-	
9:30	UP	alternatívne	15.36	1555.75	-	
10:00	UP	alternatívne	15.37	1566.29	-	
10:30	UP	alternatívne	15.22	1255.24	-	
11:00	UP	alternatívne	15.52	1914.73	-	
11:30	UP	alternatívne	15.63	1725.34	-	
12:00	UP	alternatívne	15.61	1485.85	-	
12:30	UP	alternatívne	15.41	1334.79	-	
13:00	UP	alternatívne	15.55	1490.47	-	
13:30	UP	alternatívne	15.71	1424.22	-	
14:00	UP	alternatívne	15.57	1095.66	-	
14:30	UP	alternatívne	15.83	2008.10	-	
15:00	UP	alternatívne	15.92	1375.25	-	
15:30	UP	alternatívne	17.11	1972.67	-	
16:00	UP	alternatívne	15.18	1553.93	-	
16:30	UP	alternatívne	15.66	1962.95	-	
17:00	UP	alternatívne	15.74	1447.62	-	
17:30	UP	alternatívne	15.66	1460.66	-	
18:00	UP	alternatívne	15.65	1385.95	-	
18:30	UP	alternatívne	15.49	1335.60	-	
19:00	UP	alternatívne	15.22	1173.60	-	
19:30	UP	alternatívne	15.44	1521.20	-	
20:00	UP	alternatívne	15.25	1526.64	-	
20:30	UP	alternatívne	15.28	1839.06	-	
21:00	UP	alternatívne	15.37	1893.32	-	
21:30	UP	alternatívne	15.32	1910.41	-	
22:00	UP	alternatívne	15.60	2617.80	-	
22:30	UP	alternatívne	15.70	2638.99	-	
23:00	UP	alternatívne	15.83	2381.55	-	
23:30	UP	alternatívne	16.70	3219.78	-	
24:00	UP	alternatívne	15.65	2078.78	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.06.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.07.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	15.55	1590.07	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		8595.180	
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	15.11	861.02	
Max PPH	17.11	3219.78	

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	

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.07.2024

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	372.76	500.00	0.47	50.00	
1:00	UP	alternatívne	397.94	500.00	0.38	50.00	
1:30	UP	alternatívne	404.59	500.00	0.35	50.00	
2:00	UP	alternatívne	425.18	500.00	0.33	50.00	
2:30	UP	alternatívne	449.35	500.00	0.35	50.00	
3:00	UP	alternatívne	415.28	500.00	0.46	50.00	
3:30	UP	alternatívne	370.33	500.00	0.43	50.00	
4:00	UP	alternatívne	396.05	500.00	0.22	50.00	
4:30	UP	alternatívne	351.84	500.00	0.14	50.00	
5:00	UP	alternatívne	338.82	500.00	0.25	50.00	
5:30	UP	alternatívne	315.18	500.00	0.19	50.00	
6:00	UP	alternatívne	325.99	500.00	0.22	50.00	
6:30	UP	alternatívne	322.74	500.00	0.14	50.00	
7:00	UP	alternatívne	411.73	500.00	3.98	50.00	
7:30	UP	alternatívne	417.98	500.00	1.55	50.00	
8:00	UP	alternatívne	445.12	500.00	0.76	50.00	
8:30	UP	alternatívne	442.66	500.00	0.73	50.00	
9:00	UP	alternatívne	408.31	500.00	0.23	50.00	
9:30	UP	alternatívne	393.95	500.00	0.42	50.00	
10:00	UP	alternatívne	397.44	500.00	0.46	50.00	
10:30	UP	alternatívne	419.14	500.00	0.54	50.00	
11:00	UP	alternatívne	350.47	500.00	0.17	50.00	
11:30	UP	alternatívne	370.61	500.00	0.21	50.00	
12:00	UP	alternatívne	410.02	500.00	0.53	50.00	
12:30	UP	alternatívne	435.47	500.00	0.84	50.00	
13:00	UP	alternatívne	420.39	500.00	0.57	50.00	
13:30	UP	alternatívne	435.91	500.00	0.83	50.00	
14:00	UP	alternatívne	439.06	500.00	1.07	50.00	
14:30	UP	alternatívne	378.40	500.00	0.31	50.00	
15:00	UP	alternatívne	410.77	500.00	0.46	50.00	
15:30	UP	alternatívne	352.79	500.00	0.13	50.00	
16:00	UP	alternatívne	375.48	500.00	0.21	50.00	
16:30	UP	alternatívne	386.52	500.00	0.15	50.00	
17:00	UP	alternatívne	406.11	500.00	0.30	50.00	
17:30	UP	alternatívne	408.70	500.00	0.15	50.00	
18:00	UP	alternatívne	416.08	500.00	0.19	50.00	
18:30	UP	alternatívne	414.68	500.00	0.43	50.00	
19:00	UP	alternatívne	422.27	500.00	1.03	50.00	
19:30	UP	alternatívne	356.18	500.00	0.44	50.00	
20:00	UP	alternatívne	364.63	500.00	0.77	50.00	
20:30	UP	alternatívne	341.32	500.00	0.34	50.00	
21:00	UP	alternatívne	357.73	500.00	0.40	50.00	
21:30	UP	alternatívne	328.95	500.00	0.26	50.00	
22:00	UP	alternatívne	282.41	500.00	0.16	50.00	
22:30	UP	alternatívne	310.82	500.00	0.13	50.00	
23:00	UP	alternatívne	317.26	500.00	0.22	50.00	
23:30	UP	alternatívne	277.80	500.00	0.13	50.00	
24:00	UP	alternatívne	361.59	500.00	0.16	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.07.2024

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	382.39	0.48	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2074.550	3.730	
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	277.80	0.13	
Max PPH	449.35	3.98	

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 30.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.07.2024

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	31.46	50.00	14.48	20.00	
1:00	UP	alternatívne	37.70	50.00	13.79	20.00	
1:30	UP	alternatívne	39.98	50.00	20.38	20.00	
2:00	UP	alternatívne	32.37	50.00	9.67	20.00	
2:30	UP	alternatívne	26.02	50.00	6.25	20.00	
3:00	UP	alternatívne	32.41	50.00	1.98	20.00	
3:30	UP	alternatívne	26.43	50.00	2.13	20.00	
4:00	UP	alternatívne	25.51	50.00	0.57	20.00	
4:30	UP	alternatívne	46.65	50.00	2.49	20.00	
5:00	UP	alternatívne	26.71	50.00	0.63	20.00	
5:30	UP	alternatívne	39.54	50.00	3.40	20.00	
6:00	UP	alternatívne	21.70	50.00	2.06	20.00	
6:30	UP	alternatívne	27.78	50.00	12.33	20.00	
7:00	UP	alternatívne	33.66	50.00	22.32	20.00	
7:30	UP	alternatívne	40.47	50.00	18.75	20.00	
8:00	UP	alternatívne	25.94	50.00	16.20	20.00	
8:30	UP	alternatívne	25.56	50.00	16.10	20.00	
9:00	UP	alternatívne	68.47	50.00	9.98	20.00	
9:30	UP	alternatívne	43.92	50.00	10.52	20.00	
10:00	UP	alternatívne	46.30	50.00	12.10	20.00	
10:30	UP	alternatívne	29.06	50.00	9.35	20.00	
11:00	UP	alternatívne	67.54	50.00	21.74	20.00	
11:30	UP	alternatívne	52.85	50.00	10.88	20.00	
12:00	UP	alternatívne	40.67	50.00	9.66	20.00	
12:30	UP	alternatívne	22.90	50.00	10.35	20.00	
13:00	UP	alternatívne	37.75	50.00	14.22	20.00	
13:30	UP	alternatívne	37.64	50.00	9.81	20.00	
14:00	UP	alternatívne	23.98	50.00	14.40	20.00	
14:30	UP	alternatívne	92.17	50.00	7.60	20.00	
15:00	UP	alternatívne	21.70	50.00	9.41	20.00	
15:30	UP	alternatívne	30.71	50.00	6.86	20.00	
16:00	UP	alternatívne	73.83	50.00	7.90	20.00	
16:30	UP	alternatívne	110.53	50.00	8.88	20.00	
17:00	UP	alternatívne	45.16	50.00	14.57	20.00	
17:30	UP	alternatívne	52.62	50.00	16.50	20.00	
18:00	UP	alternatívne	39.35	50.00	16.97	20.00	
18:30	UP	alternatívne	36.60	50.00	13.60	20.00	
19:00	UP	alternatívne	27.11	50.00	9.38	20.00	
19:30	UP	alternatívne	75.77	50.00	5.65	20.00	
20:00	UP	alternatívne	76.64	50.00	5.64	20.00	
20:30	UP	alternatívne	23.39	50.00	31.35	20.00	
21:00	UP	alternatívne	67.00	50.00	8.31	20.00	
21:30	UP	alternatívne	33.74	50.00	18.09	20.00	
22:00	UP	alternatívne	67.44	50.00	7.02	20.00	
22:30	UP	alternatívne	151.88	50.00	15.73	20.00	
23:00	UP	alternatívne	80.82	50.00	21.11	20.00	
23:30	UP	alternatívne	130.50	50.00	31.20	20.00	
24:00	UP	alternatívne	65.30	50.00	7.30	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.07.2024

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	48.19	11.66	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	261.970	60.720	
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	21.70	0.57	
Max PPH	151.88	31.35	

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 30.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.07.2024

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	21.05	30.00	
1:00	UP	alternatívne	20.47	30.00	
1:30	UP	alternatívne	21.39	30.00	
2:00	UP	alternatívne	21.06	30.00	
2:30	UP	alternatívne	20.46	30.00	
3:00	UP	alternatívne	19.45	30.00	
3:30	UP	alternatívne	17.97	30.00	
4:00	UP	alternatívne	17.70	30.00	
4:30	UP	alternatívne	18.79	30.00	
5:00	UP	alternatívne	18.47	30.00	
5:30	UP	alternatívne	17.99	30.00	
6:00	UP	alternatívne	17.33	30.00	
6:30	UP	alternatívne	16.81	30.00	
7:00	UP	alternatívne	19.17	30.00	
7:30	UP	alternatívne	17.51	30.00	
8:00	UP	alternatívne	16.52	30.00	
8:30	UP	alternatívne	16.15	30.00	
9:00	UP	alternatívne	16.88	30.00	
9:30	UP	alternatívne	17.31	30.00	
10:00	UP	alternatívne	17.54	30.00	
10:30	UP	alternatívne	18.09	30.00	
11:00	UP	alternatívne	18.54	30.00	
11:30	UP	alternatívne	20.40	30.00	
12:00	UP	alternatívne	19.63	30.00	
12:30	UP	alternatívne	19.19	30.00	
13:00	UP	alternatívne	18.65	30.00	
13:30	UP	alternatívne	17.64	30.00	
14:00	UP	alternatívne	18.62	30.00	
14:30	UP	alternatívne	19.79	30.00	
15:00	UP	alternatívne	18.53	30.00	
15:30	UP	alternatívne	15.86	30.00	
16:00	UP	alternatívne	15.15	30.00	
16:30	UP	alternatívne	20.29	30.00	
17:00	UP	alternatívne	17.54	30.00	
17:30	UP	alternatívne	18.69	30.00	
18:00	UP	alternatívne	16.68	30.00	
18:30	UP	alternatívne	17.16	30.00	
19:00	UP	alternatívne	13.49	30.00	
19:30	UP	alternatívne	14.36	30.00	
20:00	UP	alternatívne	12.96	30.00	
20:30	UP	alternatívne	11.76	30.00	
21:00	UP	alternatívne	9.86	30.00	
21:30	UP	alternatívne	13.10	30.00	
22:00	UP	alternatívne	16.20	30.00	
22:30	UP	alternatívne	21.71	30.00	
23:00	UP	alternatívne	18.78	30.00	
23:30	UP	alternatívne	18.74	30.00	
24:00	UP	alternatívne	9.84	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.06.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.07.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	17.53	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	93.750	
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	9.84	
Max PPH	21.71	

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 30.06.2024

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:	01.07.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:13:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:16:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:12:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:14:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:12:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:14:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:51:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
07:59:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
07:59:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:14:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:16:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:12:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:14:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:14:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:16:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:12:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:14:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:12:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:14:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:51:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:14:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:16:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:12:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:14:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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