

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.06.2024

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	11.98	268438.00	116.82	986.22	
1:00	UP	alternatívne	11.91	267663.28	117.13	986.75	
1:30	UP	alternatívne	11.82	269392.75	117.38	986.92	
2:00	UP	alternatívne	12.02	257644.77	116.50	986.30	
2:30	UP	alternatívne	11.81	248752.98	120.80	985.80	
3:00	UP	alternatívne	11.80	254186.98	116.52	985.73	
3:30	UP	alternatívne	11.87	258352.30	115.78	985.68	
4:00	UP	alternatívne	11.74	258515.02	116.73	985.72	
4:30	UP	alternatívne	11.74	258385.84	117.10	985.71	
5:00	UP	alternatívne	11.87	259345.50	116.32	985.88	
5:30	UP	alternatívne	11.74	261703.16	117.97	986.05	
6:00	UP	alternatívne	11.67	264776.88	117.69	986.12	
6:30	UP	alternatívne	11.80	261918.41	117.41	986.03	
7:00	UP	alternatívne	11.78	264113.31	117.37	986.06	
7:30	UP	alternatívne	11.01	244841.94	114.28	985.98	
8:00	UP	alternatívne	11.90	275964.59	116.67	986.19	
8:30	UP	alternatívne	12.25	282907.06F	116.12	986.55	
9:00	UP	alternatívne	12.13	281863.47	116.48	986.63	
9:30	UP	alternatívne	12.17	286543.56	116.62	986.57	
10:00	UP	alternatívne	12.04	279236.34	116.66	986.74	
10:30	UP	alternatívne	11.97	277555.38	122.37	986.87	
11:00	UP	alternatívne	12.10	281164.84	122.41	986.49	
11:30	UP	alternatívne	12.19	287480.13	117.20	986.38	
12:00	UP	alternatívne	11.78	273570.00	116.93	986.53	
12:30	UP	alternatívne	12.05	271063.25	117.86	986.13	
13:00	UP	alternatívne	12.18	283070.66	117.11	986.09	
13:30	UP	alternatívne	11.99	279026.28	117.84	985.90	
14:00	UP	alternatívne	11.93	278936.63	119.16	985.98	
14:30	UP	alternatívne	11.62	266390.78	118.96	985.56	
15:00	UP	alternatívne	12.04	276999.63	117.06	985.17	
15:30	UP	alternatívne	10.44	238432.69	115.05	984.57	
16:00	UP	alternatívne	11.84	270801.97	115.68	985.10	
16:30	UP	alternatívne	12.15	277020.34	117.04	984.82	
17:00	UP	alternatívne	12.11	281658.56	116.51	984.66	
17:30	UP	alternatívne	12.21	278544.75	116.80	984.66	
18:00	UP	alternatívne	12.01	278625.91	118.46	984.39	
18:30	UP	alternatívne	12.13	274236.84	120.02	984.58	
19:00	UP	alternatívne	11.92	279970.25	120.59	984.55	
19:30	UP	alternatívne	19.36F	298179.91F	120.23	984.75	
20:00	UP	alternatívne	12.22F	277185.63F	119.51	985.15	
20:30	UP	alternatívne	12.16	280969.03F	119.33	984.73	
21:00	UP	alternatívne	12.09	281361.16	119.31	985.11	
21:30	UP	alternatívne	12.00	276115.94	120.09	985.27	
22:00	UP	alternatívne	12.09	272166.03	120.63	985.79	
22:30	UP	alternatívne	12.21	275301.16	119.43	985.90	
23:00	UP	alternatívne	11.15	244338.73	117.08	985.12	
23:30	UP	alternatívne	11.56	256353.69	114.29	985.36	
24:00	UP	alternatívne	11.96	275502.22	116.09	985.58	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 08.06.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílne)					
I(%)					
PDH	11.89	269484.70	117.74	985.73	
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	44	48	48	
n neplatných PPH	2	4	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	8.3%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.44	238432.69	114.28	984.39	
Max PPH	12.25	287480.13	122.41	986.92	

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 07.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.06.2024

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	14.14	1382.63	-	
1:00	UP	alternatívne	14.10	1407.11	-	
1:30	UP	alternatívne	14.32	1277.14	-	
2:00	UP	alternatívne	14.28	1128.50	-	
2:30	UP	alternatívne	15.22	1439.56	-	
3:00	UP	alternatívne	15.53	1377.28	-	
3:30	UP	alternatívne	14.70	1072.51	-	
4:00	UP	alternatívne	14.92	1226.00	-	
4:30	UP	alternatívne	15.22	898.13	-	
5:00	UP	alternatívne	15.20	813.10	-	
5:30	UP	alternatívne	15.35	710.06	-	
6:00	UP	alternatívne	15.62	771.56	-	
6:30	UP	alternatívne	15.46	734.07	-	
7:00	UP	alternatívne	15.53	711.85	-	
7:30	UP	alternatívne	16.06	1530.18	-	
8:00	UP	alternatívne	14.09	1102.21	-	
8:30	UP	alternatívne	13.88	759.26	-	
9:00	UP	alternatívne	13.98	941.23	-	
9:30	UP	alternatívne	13.83	746.89	-	
10:00	UP	alternatívne	13.93	776.69	-	
10:30	UP	alternatívne	14.81	830.71	-	
11:00	UP	alternatívne	14.69	753.34	-	
11:30	UP	alternatívne	13.59	815.51	-	
12:00	UP	alternatívne	14.24	947.01	-	
12:30	UP	alternatívne	13.79	1006.84	-	
13:00	UP	alternatívne	13.28	1176.44	-	
13:30	UP	alternatívne	13.64	1259.09	-	
14:00	UP	alternatívne	14.73	1484.48	-	
14:30	UP	alternatívne	15.13	1407.28	-	
15:00	UP	alternatívne	14.26	1296.94	-	
15:30	UP	alternatívne	15.20	2996.04	-	
16:00	UP	alternatívne	13.93	1394.94	-	
16:30	UP	alternatívne	13.49	1263.89	-	
17:00	UP	alternatívne	13.31	1400.86	-	
17:30	UP	alternatívne	13.28	1450.44	-	
18:00	UP	alternatívne	13.76	1455.31	-	
18:30	UP	alternatívne	14.41	1397.96	-	
19:00	UP	alternatívne	14.52	1557.71	-	
19:30	UP	alternatívne	8.67F	0.00F	-	
20:00	UP	alternatívne	14.59F	943.34F	-	
20:30	UP	alternatívne	14.59	806.70	-	
21:00	UP	alternatívne	14.75	795.22	-	
21:30	UP	alternatívne	14.86	729.00	-	
22:00	UP	alternatívne	14.75	810.42	-	
22:30	UP	alternatívne	14.71	943.99	-	
23:00	UP	alternatívne	16.10	1293.86	-	
23:30	UP	alternatívne	15.05	1401.71	-	
24:00	UP	alternatívne	14.45	742.26	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.06.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	08.06.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	14.54	1135.30	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		6273.780	
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	13.28	710.06	
Max PPH	16.10	2996.04	

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 07.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.06.2024

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	488.61	500.00	1.78	50.00	
1:00	UP	alternatívne	488.43	500.00	1.35	50.00	
1:30	UP	alternatívne	497.48	500.00	1.30	50.00	
2:00	UP	alternatívne	515.84	500.00	1.50	50.00	
2:30	UP	alternatívne	463.81	500.00	1.42	50.00	
3:00	UP	alternatívne	474.30	500.00	1.18	50.00	
3:30	UP	alternatívne	569.37	500.00	1.58	50.00	
4:00	UP	alternatívne	416.51	500.00	1.35	50.00	
4:30	UP	alternatívne	464.24	500.00	1.94	50.00	
5:00	UP	alternatívne	470.59	500.00	1.96	50.00	
5:30	UP	alternatívne	475.51	500.00	2.01	50.00	
6:00	UP	alternatívne	464.86	500.00	1.58	50.00	
6:30	UP	alternatívne	468.47	500.00	1.59	50.00	
7:00	UP	alternatívne	491.60	500.00	2.10	50.00	
7:30	UP	alternatívne	439.17	500.00	1.12	50.00	
8:00	UP	alternatívne	491.06	500.00	1.55	50.00	
8:30	UP	alternatívne	567.76	500.00	1.33	50.00	
9:00	UP	alternatívne	467.29	500.00	1.55	50.00	
9:30	UP	alternatívne	464.37	500.00	1.41	50.00	
10:00	UP	alternatívne	483.08	500.00	1.34	50.00	
10:30	UP	alternatívne	474.37	500.00	1.37	50.00	
11:00	UP	alternatívne	468.45	500.00	1.33	50.00	
11:30	UP	alternatívne	484.08	500.00	1.48	50.00	
12:00	UP	alternatívne	486.49	500.00	1.08	50.00	
12:30	UP	alternatívne	485.30	500.00	1.18	50.00	
13:00	UP	alternatívne	440.26	500.00	1.04	50.00	
13:30	UP	alternatívne	474.72	500.00	1.08	50.00	
14:00	UP	alternatívne	472.11	500.00	0.72	50.00	
14:30	UP	alternatívne	484.21	500.00	0.60	50.00	
15:00	UP	alternatívne	471.58	500.00	0.89	50.00	
15:30	UP	alternatívne	398.06	500.00	0.44	50.00	
16:00	UP	alternatívne	526.86	500.00	0.43	50.00	
16:30	UP	alternatívne	442.06	500.00	0.93	50.00	
17:00	UP	alternatívne	417.30	500.00	0.37	50.00	
17:30	UP	alternatívne	481.86	500.00	0.37	50.00	
18:00	UP	alternatívne	465.01	500.00	0.32	50.00	
18:30	UP	alternatívne	476.28	500.00	0.33	50.00	
19:00	UP	alternatívne	527.79	500.00	0.30	50.00	
19:30	UP	alternatívne	0.00F	500.00	0.00F	50.00	
20:00	UP	alternatívne	508.09F	500.00	0.62F	50.00	
20:30	UP	alternatívne	518.48	500.00	0.45	50.00	
21:00	UP	alternatívne	477.42	500.00	0.65	50.00	
21:30	UP	alternatívne	460.51	500.00	0.47	50.00	
22:00	UP	alternatívne	471.70	500.00	0.38	50.00	
22:30	UP	alternatívne	468.50	500.00	0.51	50.00	
23:00	UP	alternatívne	454.13	500.00	0.27	50.00	
23:30	UP	alternatívne	495.57	500.00	0.36	50.00	
24:00	UP	alternatívne	486.85	500.00	0.40	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.06.2024

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	477.66	1.06	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2507.730	7.600	
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	398.06	0.27	
Max PPH	569.37	2.10	

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

IN Y - 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 07.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.06.2024

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	8.64	50.00	14.74	20.00	
1:00	UP	alternatívne	14.21	50.00	17.21	20.00	
1:30	UP	alternatívne	12.69	50.00	13.57	20.00	
2:00	UP	alternatívne	10.04	50.00	6.64	20.00	
2:30	UP	alternatívne	11.95	50.00	4.03	20.00	
3:00	UP	alternatívne	20.58	50.00	1.71	20.00	
3:30	UP	alternatívne	19.84	50.00	0.51	20.00	
4:00	UP	alternatívne	18.05	50.00	0.52	20.00	
4:30	UP	alternatívne	9.47	50.00	2.86	20.00	
5:00	UP	alternatívne	8.39	50.00	0.28	20.00	
5:30	UP	alternatívne	9.43	50.00	3.47	20.00	
6:00	UP	alternatívne	17.63	50.00	0.92	20.00	
6:30	UP	alternatívne	12.76	50.00	3.44	20.00	
7:00	UP	alternatívne	11.76	50.00	0.47	20.00	
7:30	UP	alternatívne	14.70	50.00	3.56	20.00	
8:00	UP	alternatívne	12.40	50.00	1.91	20.00	
8:30	UP	alternatívne	16.26	50.00	13.70	20.00	
9:00	UP	alternatívne	10.61	50.00	7.57	20.00	
9:30	UP	alternatívne	13.83	50.00	8.33	20.00	
10:00	UP	alternatívne	8.57	50.00	7.51	20.00	
10:30	UP	alternatívne	12.34	50.00	11.67	20.00	
11:00	UP	alternatívne	9.45	50.00	10.70	20.00	
11:30	UP	alternatívne	9.18	50.00	7.40	20.00	
12:00	UP	alternatívne	17.79	50.00	4.07	20.00	
12:30	UP	alternatívne	15.58	50.00	7.36	20.00	
13:00	UP	alternatívne	10.28	50.00	8.57	20.00	
13:30	UP	alternatívne	10.93	50.00	8.67	20.00	
14:00	UP	alternatívne	20.81	50.00	3.06	20.00	
14:30	UP	alternatívne	37.54	50.00	1.58	20.00	
15:00	UP	alternatívne	15.33	50.00	2.51	20.00	
15:30	UP	alternatívne	96.67	50.00	6.63	20.00	
16:00	UP	alternatívne	29.03	50.00	12.59	20.00	
16:30	UP	alternatívne	11.99	50.00	6.33	20.00	
17:00	UP	alternatívne	22.57	50.00	8.12	20.00	
17:30	UP	alternatívne	16.73	50.00	6.69	20.00	
18:00	UP	alternatívne	16.98	50.00	9.88	20.00	
18:30	UP	alternatívne	14.44	50.00	4.44	20.00	
19:00	UP	alternatívne	30.82	50.00	6.77	20.00	
19:30	UP	alternatívne	0.00F	50.00	0.00F	20.00	
20:00	UP	alternatívne	12.99F	50.00	4.34F	20.00	
20:30	UP	alternatívne	14.67	50.00	1.57	20.00	
21:00	UP	alternatívne	15.39	50.00	10.76	20.00	
21:30	UP	alternatívne	20.87	50.00	7.58	20.00	
22:00	UP	alternatívne	26.72	50.00	6.73	20.00	
22:30	UP	alternatívne	19.59	50.00	5.21	20.00	
23:00	UP	alternatívne	15.29	50.00	5.17	20.00	
23:30	UP	alternatívne	33.79	50.00	1.67	20.00	
24:00	UP	alternatívne	23.89	50.00	2.25	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.06.2024

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	18.05	6.11	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	97.570	35.350	
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	8.39	0.28	
Max PPH	96.67	17.21	

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 07.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.06.2024

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	4.48	30.00	
1:00	UP	alternatívne	4.02	30.00	
1:30	UP	alternatívne	3.64	30.00	
2:00	UP	alternatívne	3.46	30.00	
2:30	UP	alternatívne	5.02	30.00	
3:00	UP	alternatívne	7.18	30.00	
3:30	UP	alternatívne	8.84	30.00	
4:00	UP	alternatívne	8.33	30.00	
4:30	UP	alternatívne	8.06	30.00	
5:00	UP	alternatívne	8.60	30.00	
5:30	UP	alternatívne	8.90	30.00	
6:00	UP	alternatívne	9.08	30.00	
6:30	UP	alternatívne	9.12	30.00	
7:00	UP	alternatívne	8.72	30.00	
7:30	UP	alternatívne	7.34	30.00	
8:00	UP	alternatívne	6.27	30.00	
8:30	UP	alternatívne	6.12	30.00	
9:00	UP	alternatívne	4.78	30.00	
9:30	UP	alternatívne	4.39	30.00	
10:00	UP	alternatívne	4.08	30.00	
10:30	UP	alternatívne	4.93	30.00	
11:00	UP	alternatívne	7.26	30.00	
11:30	UP	alternatívne	5.65	30.00	
12:00	UP	alternatívne	4.52	30.00	
12:30	UP	alternatívne	3.99	30.00	
13:00	UP	alternatívne	3.76	30.00	
13:30	UP	alternatívne	3.44	30.00	
14:00	UP	alternatívne	3.80	30.00	
14:30	UP	alternatívne	5.51	30.00	
15:00	UP	alternatívne	6.01	30.00	
15:30	UP	alternatívne	3.92	30.00	
16:00	UP	alternatívne	6.17	30.00	
16:30	UP	alternatívne	5.44	30.00	
17:00	UP	alternatívne	4.67	30.00	
17:30	UP	alternatívne	4.25	30.00	
18:00	UP	alternatívne	4.13	30.00	
18:30	UP	alternatívne	6.54	30.00	
19:00	UP	alternatívne	9.63	30.00	
19:30	UP	alternatívne	0.00F	30.00	
20:00	UP	alternatívne	9.25F	30.00	
20:30	UP	alternatívne	10.39	30.00	
21:00	UP	alternatívne	10.86	30.00	
21:30	UP	alternatívne	12.24	30.00	
22:00	UP	alternatívne	13.91	30.00	
22:30	UP	alternatívne	13.61	30.00	
23:00	UP	alternatívne	13.00	30.00	
23:30	UP	alternatívne	9.76	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.08	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.06.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	08.06.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	6.87	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	37.140	
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	3.44	
Max PPH	13.91	

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 07.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.06.2024

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
02:12:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:14:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:52:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:12:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:14:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
14:12:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:14:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
16:42:50 1 - ACF5000 porucha ---bol spustený
16:42:50 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
16:43:05 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
16:43:20 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
16:43:35 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
16:44:35 1 - ACF5000 porucha ---bol zastavený
18:37:05 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
18:37:05 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
18:37:05 1 - fosilne palivá ---bol zastavený
18:37:05 1 -
18:37:15 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
18:37:15 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
18:37:15 1 - fosilne palivá ---bol spustený
18:37:15 1 - alternatívne
19:07:10 1 - ACF5000 porucha ---bol spustený
19:07:10 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
19:07:25 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
19:07:40 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
19:26:35 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
19:38:40 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
19:38:55 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
19:41:10 1 - ACF5000 porucha ---bol zastavený
19:52:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:12:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:14:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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