

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.06.2024

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	12.04	272721.78	114.10	984.43	
1:00	UP	alternatívne	11.93	270540.50	113.65	984.35	
1:30	UP	alternatívne	12.06	277501.84	113.15	984.25	
2:00	UP	alternatívne	12.02	260047.08	112.46	983.74	
2:30	UP	alternatívne	11.90	256177.34	116.74	983.53	
3:00	UP	alternatívne	12.32	260391.95	118.28	983.29	
3:30	UP	alternatívne	11.95	262468.69	115.24	983.05	
4:00	UP	alternatívne	12.07	256110.41	116.95	982.82	
4:30	UP	alternatívne	11.97	254133.16	114.88	982.71	
5:00	UP	alternatívne	12.06	262392.06	115.14	982.52	
5:30	UP	alternatívne	12.04	260485.67	116.37	982.26	
6:00	UP	alternatívne	11.73	261556.69	117.55	982.49	
6:30	UP	alternatívne	11.00	254385.66	118.97	982.30	
7:00	UP	alternatívne	11.86	258471.52	118.89	982.57	
7:30	UP	alternatívne	12.51	284340.50	115.98	982.73	
8:00	UP	alternatívne	11.95	284339.34	115.60	982.39	
8:30	UP	alternatívne	12.31	279336.09F	116.72	982.45	
9:00	UP	alternatívne	12.28	283632.53	116.67	982.42	
9:30	UP	alternatívne	12.29	274693.47	116.59	982.32	
10:00	UP	alternatívne	12.06	276007.63	121.67	982.06	
10:30	UP	alternatívne	12.11	276637.88	122.52	981.64	
11:00	UP	alternatívne	12.34	274955.53	118.20	981.50	
11:30	UP	alternatívne	12.34	275435.59	117.60	981.19	
12:00	UP	alternatívne	12.19	278839.84	118.30	981.05	
12:30	UP	alternatívne	12.33	286677.47	117.43	980.91	
13:00	UP	alternatívne	12.20	284601.03	117.25	980.50	
13:30	UP	alternatívne	12.11	279097.06	120.40	980.49	
14:00	UP	alternatívne	11.85	275721.66	125.14	980.37	
14:30	UP	alternatívne	12.53	279878.88	124.27	980.41	
15:00	UP	alternatívne	12.32	279892.88	118.78	980.56	
15:30	UP	alternatívne	11.03	239195.03	115.69	980.05	
16:00	UP	alternatívne	12.35	293577.28	118.40	980.06	
16:30	UP	alternatívne	12.20	294118.03	118.53	979.91	
17:00	UP	alternatívne	12.47	285961.09	117.81	979.72	
17:30	UP	alternatívne	12.33	288488.66	117.88	979.16	
18:00	UP	alternatívne	12.01	281142.75	122.12	979.77	
18:30	UP	alternatívne	12.06	283430.75	122.56	980.07	
19:00	UP	alternatívne	11.87	283515.66	121.94	979.75	
19:30	UP	alternatívne	11.84	280468.34	117.11	979.29	
20:00	UP	alternatívne	11.85	279735.53	117.65	979.48	
20:30	UP	alternatívne	11.84	272782.94F	118.36	979.58	
21:00	UP	alternatívne	11.92	270935.47	118.81	979.47	
21:30	UP	alternatívne	11.99	268098.38	120.36	979.54	
22:00	UP	alternatívne	12.06	260494.66	117.81	979.80	
22:30	UP	alternatívne	12.23	254355.16	117.91	979.70	
23:00	UP	alternatívne	11.69	250804.38	117.09	979.59	
23:30	UP	alternatívne	11.26	234380.95	114.50	979.54	
24:00	UP	alternatívne	12.04	259677.66	116.81	979.58	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.06.2024

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	12.04	271098.16	117.85	981.28	
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	11.00	234380.95	112.46	979.16	
Max PPH	12.53	294118.03	125.14	984.43	

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 15.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.06.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 3/11

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílné)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	14.11	1195.03	-	
1:00	UP	alternatívne	14.11	1869.13	-	
1:30	UP	alternatívne	13.94	1834.68	-	
2:00	UP	alternatívne	13.89	1860.46	-	
2:30	UP	alternatívne	13.80	1516.63	-	
3:00	UP	alternatívne	13.83	1595.04	-	
3:30	UP	alternatívne	13.80	1813.29	-	
4:00	UP	alternatívne	13.88	1761.62	-	
4:30	UP	alternatívne	14.05	1911.82	-	
5:00	UP	alternatívne	13.91	1820.99	-	
5:30	UP	alternatívne	14.49	2167.56	-	
6:00	UP	alternatívne	14.54	2541.41	-	
6:30	UP	alternatívne	15.10	3035.54	-	
7:00	UP	alternatívne	14.73	1464.27	-	
7:30	UP	alternatívne	13.69	1314.36	-	
8:00	UP	alternatívne	13.97	1326.87	-	
8:30	UP	alternatívne	13.74	1414.34	-	
9:00	UP	alternatívne	13.95	1106.87	-	
9:30	UP	alternatívne	13.95	1080.22	-	
10:00	UP	alternatívne	14.36	974.12	-	
10:30	UP	alternatívne	14.46	1002.49	-	
11:00	UP	alternatívne	14.18	820.44	-	
11:30	UP	alternatívne	14.24	853.08	-	
12:00	UP	alternatívne	14.30	863.19	-	
12:30	UP	alternatívne	14.39	760.17	-	
13:00	UP	alternatívne	14.53	755.71	-	
13:30	UP	alternatívne	14.45	967.30	-	
14:00	UP	alternatívne	14.75	1090.21	-	
14:30	UP	alternatívne	13.84	721.11	-	
15:00	UP	alternatívne	13.16	400.98	-	
15:30	UP	alternatívne	14.70	408.65	-	
16:00	UP	alternatívne	12.84	770.42	-	
16:30	UP	alternatívne	12.88	649.24	-	
17:00	UP	alternatívne	12.80	438.50	-	
17:30	UP	alternatívne	12.64	458.19	-	
18:00	UP	alternatívne	13.37	399.66	-	
18:30	UP	alternatívne	13.44	377.99	-	
19:00	UP	alternatívne	13.58	417.75	-	
19:30	UP	alternatívne	13.20	314.50	-	
20:00	UP	alternatívne	13.02	242.20	-	
20:30	UP	alternatívne	12.65	351.91	-	
21:00	UP	alternatívne	12.62	516.67	-	
21:30	UP	alternatívne	13.54	507.75	-	
22:00	UP	alternatívne	13.53	531.14	-	
22:30	UP	alternatívne	13.17	449.13	-	
23:00	UP	alternatívne	13.44	595.99	-	
23:30	UP	alternatívne	13.81	709.48	-	
24:00	UP	alternatívne	12.95	483.87	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.06.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	16.06.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.80	1051.29	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		5660.340	
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	12.62	242.20	
Max PPH	15.10	3035.54	

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 15.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.06.2024

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(fosílne)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	470.67	500.00	1.77	50.00	
1:00	UP	alternatívne	453.66	500.00	1.49	50.00	
1:30	UP	alternatívne	484.64	500.00	1.52	50.00	
2:00	UP	alternatívne	475.99	500.00	1.17	50.00	
2:30	UP	alternatívne	475.90	500.00	1.07	50.00	
3:00	UP	alternatívne	490.87	500.00	2.17	50.00	
3:30	UP	alternatívne	463.87	500.00	1.94	50.00	
4:00	UP	alternatívne	476.58	500.00	1.87	50.00	
4:30	UP	alternatívne	464.26	500.00	1.93	50.00	
5:00	UP	alternatívne	469.19	500.00	1.70	50.00	
5:30	UP	alternatívne	436.91	500.00	1.55	50.00	
6:00	UP	alternatívne	457.70	500.00	1.10	50.00	
6:30	UP	alternatívne	438.80	500.00	1.27	50.00	
7:00	UP	alternatívne	502.36	500.00	1.81	50.00	
7:30	UP	alternatívne	482.91	500.00	2.29	50.00	
8:00	UP	alternatívne	437.10	500.00	2.53	50.00	
8:30	UP	alternatívne	450.32	500.00	0.87	50.00	
9:00	UP	alternatívne	476.65	500.00	1.60	50.00	
9:30	UP	alternatívne	447.35	500.00	1.75	50.00	
10:00	UP	alternatívne	453.53	500.00	1.21	50.00	
10:30	UP	alternatívne	483.35	500.00	1.07	50.00	
11:00	UP	alternatívne	467.14	500.00	1.13	50.00	
11:30	UP	alternatívne	470.32	500.00	1.00	50.00	
12:00	UP	alternatívne	428.15	500.00	1.21	50.00	
12:30	UP	alternatívne	439.50	500.00	1.32	50.00	
13:00	UP	alternatívne	484.69	500.00	1.55	50.00	
13:30	UP	alternatívne	468.86	500.00	1.04	50.00	
14:00	UP	alternatívne	466.07	500.00	0.86	50.00	
14:30	UP	alternatívne	483.78	500.00	1.45	50.00	
15:00	UP	alternatívne	413.55	500.00	1.95	50.00	
15:30	UP	alternatívne	327.11	500.00	1.07	50.00	
16:00	UP	alternatívne	500.93	500.00	1.61	50.00	
16:30	UP	alternatívne	581.36	500.00	1.31	50.00	
17:00	UP	alternatívne	511.80	500.00	1.47	50.00	
17:30	UP	alternatívne	446.67	500.00	0.88	50.00	
18:00	UP	alternatívne	476.24	500.00	1.17	50.00	
18:30	UP	alternatívne	494.96	500.00	1.15	50.00	
19:00	UP	alternatívne	480.95	500.00	1.39	50.00	
19:30	UP	alternatívne	500.85	500.00	1.28	50.00	
20:00	UP	alternatívne	523.58	500.00	1.38	50.00	
20:30	UP	alternatívne	602.34	500.00	1.92	50.00	
21:00	UP	alternatívne	474.82	500.00	1.90	50.00	
21:30	UP	alternatívne	451.13	500.00	2.28	50.00	
22:00	UP	alternatívne	463.28	500.00	2.33	50.00	
22:30	UP	alternatívne	512.49	500.00	2.06	50.00	
23:00	UP	alternatívne	399.17	500.00	1.83	50.00	
23:30	UP	alternatívne	484.24	500.00	1.23	50.00	
24:00	UP	alternatívne	472.84	500.00	1.24	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.06.2024

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	471.24	1.51	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2469.920	8.910	
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	327.11	0.86	
Max PPH	602.34	2.53	

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 15.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.06.2024

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	13.45	50.00	2.09	20.00	
1:00	UP	alternatívne	16.30	50.00	1.99	20.00	
1:30	UP	alternatívne	20.66	50.00	3.67	20.00	
2:00	UP	alternatívne	19.37	50.00	0.67	20.00	
2:30	UP	alternatívne	38.73	50.00	8.22	20.00	
3:00	UP	alternatívne	9.15	50.00	6.53	20.00	
3:30	UP	alternatívne	22.69	50.00	3.21	20.00	
4:00	UP	alternatívne	25.69	50.00	1.71	20.00	
4:30	UP	alternatívne	26.69	50.00	4.14	20.00	
5:00	UP	alternatívne	24.10	50.00	0.29	20.00	
5:30	UP	alternatívne	23.36	50.00	14.73	20.00	
6:00	UP	alternatívne	53.41	50.00	9.41	20.00	
6:30	UP	alternatívne	106.51	50.00	10.33	20.00	
7:00	UP	alternatívne	15.66	50.00	12.70	20.00	
7:30	UP	alternatívne	11.83	50.00	9.14	20.00	
8:00	UP	alternatívne	23.44	50.00	5.16	20.00	
8:30	UP	alternatívne	18.46	50.00	8.02	20.00	
9:00	UP	alternatívne	10.57	50.00	5.90	20.00	
9:30	UP	alternatívne	10.02	50.00	6.51	20.00	
10:00	UP	alternatívne	18.69	50.00	13.18	20.00	
10:30	UP	alternatívne	38.08	50.00	13.50	20.00	
11:00	UP	alternatívne	9.79	50.00	3.99	20.00	
11:30	UP	alternatívne	11.59	50.00	5.27	20.00	
12:00	UP	alternatívne	24.15	50.00	4.75	20.00	
12:30	UP	alternatívne	10.52	50.00	2.20	20.00	
13:00	UP	alternatívne	9.23	50.00	4.34	20.00	
13:30	UP	alternatívne	16.92	50.00	8.21	20.00	
14:00	UP	alternatívne	25.99	50.00	16.05	20.00	
14:30	UP	alternatívne	10.33	50.00	20.40	20.00	
15:00	UP	alternatívne	6.68	50.00	12.77	20.00	
15:30	UP	alternatívne	7.61	50.00	7.27	20.00	
16:00	UP	alternatívne	7.30	50.00	13.01	20.00	
16:30	UP	alternatívne	7.51	50.00	7.96	20.00	
17:00	UP	alternatívne	6.92	50.00	9.01	20.00	
17:30	UP	alternatívne	8.16	50.00	6.85	20.00	
18:00	UP	alternatívne	7.87	50.00	26.27	20.00	
18:30	UP	alternatívne	7.59	50.00	20.32	20.00	
19:00	UP	alternatívne	10.06	50.00	13.91	20.00	
19:30	UP	alternatívne	9.84	50.00	5.72	20.00	
20:00	UP	alternatívne	7.72	50.00	6.16	20.00	
20:30	UP	alternatívne	10.25	50.00	5.85	20.00	
21:00	UP	alternatívne	11.71	50.00	7.50	20.00	
21:30	UP	alternatívne	8.31	50.00	3.49	20.00	
22:00	UP	alternatívne	7.42	50.00	0.93	20.00	
22:30	UP	alternatívne	7.63	50.00	1.38	20.00	
23:00	UP	alternatívne	8.93	50.00	0.52	20.00	
23:30	UP	alternatívne	12.15	50.00	1.80	20.00	
24:00	UP	alternatívne	12.18	50.00	0.61	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.06.2024

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	17.32	7.45	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	92.750	40.630	
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	6.68	0.29	
Max PPH	106.51	26.27	

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 15.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.06.2024

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	4.56	30.00	
1:00	UP	alternatívne	4.02	30.00	
1:30	UP	alternatívne	3.63	30.00	
2:00	UP	alternatívne	3.25	30.00	
2:30	UP	alternatívne	3.10	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.96	30.00	
3:30	UP	alternatívne	5.21	30.00	
4:00	UP	alternatívne	5.90	30.00	
4:30	UP	alternatívne	7.29	30.00	
5:00	UP	alternatívne	6.36	30.00	
5:30	UP	alternatívne	7.61	30.00	
6:00	UP	alternatívne	9.74	30.00	
6:30	UP	alternatívne	11.05	30.00	
7:00	UP	alternatívne	15.04	30.00	
7:30	UP	alternatívne	10.97	30.00	
8:00	UP	alternatívne	8.15	30.00	
8:30	UP	alternatívne	7.77	30.00	
9:00	UP	alternatívne	6.57	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.86	30.00	
10:00	UP	alternatívne	5.89	30.00	
10:30	UP	alternatívne	8.33	30.00	
11:00	UP	alternatívne	6.93	30.00	
11:30	UP	alternatívne	6.02	30.00	
12:00	UP	alternatívne	5.79	30.00	
12:30	UP	alternatívne	6.12	30.00	
13:00	UP	alternatívne	5.91	30.00	
13:30	UP	alternatívne	5.98	30.00	
14:00	UP	alternatívne	8.43	30.00	
14:30	UP	alternatívne	10.56	30.00	
15:00	UP	alternatívne	7.72	30.00	
15:30	UP	alternatívne	5.69	30.00	
16:00	UP	alternatívne	5.50	30.00	
16:30	UP	alternatívne	5.00	30.00	
17:00	UP	alternatívne	5.01	30.00	
17:30	UP	alternatívne	4.81	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.79	30.00	
18:30	UP	alternatívne	8.35	30.00	
19:00	UP	alternatívne	10.32	30.00	
19:30	UP	alternatívne	10.28	30.00	
20:00	UP	alternatívne	8.78	30.00	
20:30	UP	alternatívne	7.55	30.00	
21:00	UP	alternatívne	6.73	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.64	30.00	
22:00	UP	alternatívne	12.26	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.12	30.00	
23:00	UP	alternatívne	10.86	30.00	
23:30	UP	alternatívne	9.57	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.73	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.06.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	16.06.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	7.43	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	39.450	
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	3.10	
Max PPH	15.04	

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	

.....

Prípadový protokol zo dňa 15.06.2024

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:	16.06.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:13:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:15:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:13:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:15:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:13:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:15:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:52:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:13:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:15:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:13:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:15:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:13:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:15:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:13:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:15:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:13:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:15:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:52:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:13:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:15:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:13:25 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:15:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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