

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 21hod 26min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.12.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 1/12

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	12.12	145159.91	106.02	990.30	
1:00	UP	alternatívne	12.10	147064.28	109.60	989.66	
1:30	UP	alternatívne	11.56	141087.13	107.87	988.81	
2:00	UP	alternatívne	11.61	137785.48	108.97	988.25	
2:30	UP	alternatívne	11.63	136318.78	107.60	987.78	
3:00	UP	alternatívne	11.92	139400.53	108.88	987.47	
3:30	UP	alternatívne	11.89	140499.98	113.76	987.11	
4:00	UP	alternatívne	11.84	140561.53	107.08	986.52	
4:30	UP	alternatívne	11.78	140703.80	107.64	985.45	
5:00	UP	alternatívne	11.82	139952.84	107.70	984.11	
5:30	UP	alternatívne	11.55	136006.63	111.40	983.47	
6:00	UP	alternatívne	11.44	139428.80	115.19	983.45	
6:30	UP	alternatívne	11.32	140623.23	113.24	983.01	
7:00	UP	alternatívne	11.48	138222.56	109.86	982.55	
7:30	OST	fosílne	-	-	-	-	
8:00	OST	-	-	-	-	-	
8:30	OST	-	-	-	-	-	
9:00	OST	-	-	-	-	-	
9:30	OST	-	-	-	-	-	
10:00	NAB	fosílne	17.41	30552.28	69.74	978.71	
10:30	NAB	fosílne	16.80	32978.08	88.49	978.13	
11:00	NAB	alternatívne	12.91	85759.16	107.32	978.34	
11:30	NAB	alternatívne	12.25	115767.65	99.63	978.14	
12:00	UP	alternatívne	12.09	126111.65	102.22	978.02	
12:30	UP	alternatívne	11.60	132899.45	105.16	978.56	
13:00	UP	alternatívne	11.67	133603.33	105.44	978.80	
13:30	UP	alternatívne	11.76	137308.48	106.82	978.95	
14:00	UP	alternatívne	11.90	132162.56	106.16	978.63	
14:30	UP	alternatívne	10.94	122410.40	104.25	978.30	
15:00	UP	alternatívne	11.87	126977.16	103.95	979.00	
15:30	UP	alternatívne	12.34	140574.13	104.56	979.18	
16:00	UP	alternatívne	11.95	135568.45	103.55	979.04	
16:30	UP	alternatívne	11.59	134455.56	104.95	979.32	
17:00	UP	alternatívne	11.68	133555.28	105.82	979.58	
17:30	UP	alternatívne	11.57	139574.80	106.00	980.03	
18:00	UP	alternatívne	11.54	142273.09	106.94	980.37	
18:30	UP	alternatívne	11.96	146468.27	110.22	980.66	
19:00	UP	alternatívne	11.70	150160.19	107.17	980.88	
19:30	UP	alternatívne	11.61	152772.42	103.98	981.03	
20:00	UP	alternatívne	12.20	147861.94	103.86	981.15	
20:30	UP	alternatívne	11.77F	148713.38F	103.74	981.19	
21:00	UP	alternatívne	12.03	147944.34	103.93	981.15	
21:30	UP	alternatívne	11.77	143364.59	106.58	981.23	
22:00	UP	alternatívne	11.96	145474.63	106.96	981.26	
22:30	UP	alternatívne	12.03	144203.69	106.00	981.27	
23:00	UP	alternatívne	10.35	129043.77	103.11	980.90	
23:30	UP	alternatívne	11.70	135212.66	103.58	981.37	
24:00	UP	alternatívne	12.06	148382.58	104.28	981.50	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 21hod 26min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 07.12.2024 **Strana :** 2/12

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.73	139241.55	106.77	982.29	
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	38	38	39	39	
n neplatných PPH	1	1	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.6%	2.6%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.35	122410.40	102.22	978.02	
Max PPH	12.34	152772.42	115.19	990.30	

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 06.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 21hod 26min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 07.12.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 3/12

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	12.33	1078.15	-	
1:00	UP	alternatívne	12.17	1270.05	-	
1:30	UP	alternatívne	12.63	1293.92	-	
2:00	UP	alternatívne	12.50	1215.11	-	
2:30	UP	alternatívne	12.52	1214.57	-	
3:00	UP	alternatívne	12.32	509.60	-	
3:30	UP	alternatívne	12.06	190.12	-	
4:00	UP	alternatívne	12.03	199.39	-	
4:30	UP	alternatívne	12.13	212.99	-	
5:00	UP	alternatívne	12.20	170.58	-	
5:30	UP	alternatívne	12.58	355.25	-	
6:00	UP	alternatívne	12.82	915.53	-	
6:30	UP	alternatívne	12.93	971.66	-	
7:00	UP	alternatívne	12.67	930.97	-	
7:30	OST	fosílne	-	-	-	
8:00	OST	-	-	-	-	
8:30	OST	-	-	-	-	
9:00	OST	-	-	-	-	
9:30	OST	-	-	-	-	
10:00	NAB	fosílne	7.96	-	-	
10:30	NAB	fosílne	8.42	-	-	
11:00	NAB	alternatívne	10.45	-	-	
11:30	NAB	alternatívne	11.90	-	-	
12:00	UP	alternatívne	11.83	532.62	-	
12:30	UP	alternatívne	12.41	1955.43	-	
13:00	UP	alternatívne	12.46	1874.52	-	
13:30	UP	alternatívne	12.59	913.76	-	
14:00	UP	alternatívne	12.37	162.52	-	
14:30	UP	alternatívne	12.62	239.78	-	
15:00	UP	alternatívne	12.21	141.90	-	
15:30	UP	alternatívne	11.63	188.98	-	
16:00	UP	alternatívne	11.97	204.50	-	
16:30	UP	alternatívne	12.43	377.13	-	
17:00	UP	alternatívne	12.55	1089.56	-	
17:30	UP	alternatívne	12.57	1729.21	-	
18:00	UP	alternatívne	12.77	1637.08	-	
18:30	UP	alternatívne	12.71	1546.77	-	
19:00	UP	alternatívne	12.86	1902.98	-	
19:30	UP	alternatívne	12.64	1772.75	-	
20:00	UP	alternatívne	12.30	1439.28	-	
20:30	UP	alternatívne	12.23F	1231.53F	-	
21:00	UP	alternatívne	12.32	1312.00	-	
21:30	UP	alternatívne	12.71	1164.30	-	
22:00	UP	alternatívne	12.87	927.71	-	
22:30	UP	alternatívne	12.86	929.65	-	
23:00	UP	alternatívne	13.45	1598.09	-	
23:30	UP	alternatívne	12.78	1038.71	-	
24:00	UP	alternatívne	12.40	1154.01	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 21hod 26min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 07.12.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 4/12

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	12.48	956.87	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2363.460	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		38/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	38	38	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.6%	2.6%	
Min PPH	11.63	141.90	
Max PPH	13.45	1955.43	

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 06.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 21hod 26min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.12.2024

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 5/12

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	621.40	500.00	0.14	50.00	
1:00	UP	alternatívne	561.87	500.00	0.14	50.00	
1:30	UP	alternatívne	543.69	500.00	0.13	50.00	
2:00	UP	alternatívne	530.64	500.00	0.13	50.00	
2:30	UP	alternatívne	544.66	500.00	0.13	50.00	
3:00	UP	alternatívne	547.42	500.00	0.14	50.00	
3:30	UP	alternatívne	519.00	500.00	0.14	50.00	
4:00	UP	alternatívne	555.69	500.00	0.14	50.00	
4:30	UP	alternatívne	552.09	500.00	0.14	50.00	
5:00	UP	alternatívne	554.88	500.00	0.14	50.00	
5:30	UP	alternatívne	524.13	500.00	0.13	50.00	
6:00	UP	alternatívne	517.63	500.00	0.13	50.00	
6:30	UP	alternatívne	565.32	500.00	0.13	50.00	
7:00	UP	alternatívne	499.86	500.00	0.13	50.00	
7:30	OST	fosílne	-	-	-	-	
8:00	OST	-	-	-	-	-	
8:30	OST	-	-	-	-	-	
9:00	OST	-	-	-	-	-	
9:30	OST	-	-	-	-	-	
10:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
10:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
11:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
11:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
12:00	UP	alternatívne	468.28	500.00	0.14	50.00	
12:30	UP	alternatívne	526.72	500.00	0.13	50.00	
13:00	UP	alternatívne	535.00	500.00	0.13	50.00	
13:30	UP	alternatívne	505.09	500.00	0.14	50.00	
14:00	UP	alternatívne	482.33	500.00	0.14	50.00	
14:30	UP	alternatívne	473.81	500.00	0.13	50.00	
15:00	UP	alternatívne	560.88	500.00	0.14	50.00	
15:30	UP	alternatívne	532.18	500.00	0.14	50.00	
16:00	UP	alternatívne	549.69	500.00	0.14	50.00	
16:30	UP	alternatívne	545.75	500.00	0.13	50.00	
17:00	UP	alternatívne	547.32	500.00	0.13	50.00	
17:30	UP	alternatívne	525.77	500.00	0.13	50.00	
18:00	UP	alternatívne	524.64	500.00	0.13	50.00	
18:30	UP	alternatívne	555.95	500.00	0.14	50.00	
19:00	UP	alternatívne	550.93	500.00	0.14	50.00	
19:30	UP	alternatívne	551.60	500.00	0.13	50.00	
20:00	UP	alternatívne	586.55	500.00	0.14	50.00	
20:30	UP	alternatívne	589.91F	500.00	0.14F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	565.46	500.00	0.14	50.00	
21:30	UP	alternatívne	518.09	500.00	0.14	50.00	
22:00	UP	alternatívne	561.49	500.00	0.14	50.00	
22:30	UP	alternatívne	546.28	500.00	0.14	50.00	
23:00	UP	alternatívne	468.64	500.00	0.12	50.00	
23:30	UP	alternatívne	585.97	500.00	0.14	50.00	
24:00	UP	alternatívne	564.07	500.00	0.14	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 21hod 26min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 07.12.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 6/12

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	538.70	0.14	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1296.570	1.050	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	38/100%	38/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	38	38	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.6%	2.6%	
Min PPH	468.28	0.12	
Max PPH	621.40	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 06.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 21hod 26min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.12.2024

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 7/12

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	21.73	50.00	3.35	20.00	
1:00	UP	alternatívne	21.25	50.00	16.53	20.00	
1:30	UP	alternatívne	22.07	50.00	7.98	20.00	
2:00	UP	alternatívne	19.87	50.00	24.18	20.00	
2:30	UP	alternatívne	21.99	50.00	121.18	20.00	
3:00	UP	alternatívne	19.98	50.00	39.60	20.00	
3:30	UP	alternatívne	20.76	50.00	19.75	20.00	
4:00	UP	alternatívne	20.55	50.00	8.16	20.00	
4:30	UP	alternatívne	20.64	50.00	6.17	20.00	
5:00	UP	alternatívne	20.74	50.00	10.89	20.00	
5:30	UP	alternatívne	21.71	50.00	8.46	20.00	
6:00	UP	alternatívne	22.19	50.00	7.98	20.00	
6:30	UP	alternatívne	21.77	50.00	7.10	20.00	
7:00	UP	alternatívne	21.22	50.00	7.28	20.00	
7:30	OST	fosílne	-	-	-	-	
8:00	OST	-	-	-	-	-	
8:30	OST	-	-	-	-	-	
9:00	OST	-	-	-	-	-	
9:30	OST	-	-	-	-	-	
10:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
10:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
11:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
11:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
12:00	UP	alternatívne	19.65	50.00	12.21	20.00	
12:30	UP	alternatívne	22.20	50.00	10.98	20.00	
13:00	UP	alternatívne	20.74	50.00	7.41	20.00	
13:30	UP	alternatívne	22.58	50.00	104.25	20.00	
14:00	UP	alternatívne	22.13	50.00	23.86	20.00	
14:30	UP	alternatívne	22.22	50.00	20.41	20.00	
15:00	UP	alternatívne	21.39	50.00	10.65	20.00	
15:30	UP	alternatívne	22.61	50.00	18.66	20.00	
16:00	UP	alternatívne	22.58	50.00	23.40	20.00	
16:30	UP	alternatívne	25.19	50.00	20.20	20.00	
17:00	UP	alternatívne	24.73	50.00	16.76	20.00	
17:30	UP	alternatívne	32.63	50.00	18.11	20.00	
18:00	UP	alternatívne	31.81	50.00	17.77	20.00	
18:30	UP	alternatívne	29.77	50.00	18.99	20.00	
19:00	UP	alternatívne	30.57	50.00	12.06	20.00	
19:30	UP	alternatívne	60.73	50.00	11.02	20.00	
20:00	UP	alternatívne	27.06	50.00	15.80	20.00	
20:30	UP	alternatívne	35.32F	50.00	10.25F	20.00	
21:00	UP	alternatívne	36.43	50.00	8.62	20.00	
21:30	UP	alternatívne	33.04	50.00	7.11	20.00	
22:00	UP	alternatívne	28.80	50.00	10.76	20.00	
22:30	UP	alternatívne	27.86	50.00	7.09	20.00	
23:00	UP	alternatívne	31.70	50.00	7.64	20.00	
23:30	UP	alternatívne	27.47	50.00	6.43	20.00	
24:00	UP	alternatívne	26.86	50.00	9.04	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 21hod 26min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 07.12.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 8/12

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	25.45	18.63	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	60.630	45.640	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	38/100%	38/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	38	38	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.6%	2.6%	
Min PPH	19.65	3.35	
Max PPH	60.73	121.18	

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 06.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 21hod 26min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 07.12.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 9/12

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílne)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	8.05	30.00	
1:00	UP	alternatívne	7.33	30.00	
1:30	UP	alternatívne	7.14	30.00	
2:00	UP	alternatívne	4.70	30.00	
2:30	UP	alternatívne	3.40	30.00	
3:00	UP	alternatívne	2.62	30.00	
3:30	UP	alternatívne	3.82	30.00	
4:00	UP	alternatívne	4.54	30.00	
4:30	UP	alternatívne	4.55	30.00	
5:00	UP	alternatívne	4.64	30.00	
5:30	UP	alternatívne	5.22	30.00	
6:00	UP	alternatívne	7.38	30.00	
6:30	UP	alternatívne	8.68	30.00	
7:00	UP	alternatívne	7.58	30.00	
7:30	OST	fosílne	-	-	
8:00	OST	-	-	-	
8:30	OST	-	-	-	
9:00	OST	-	-	-	
9:30	OST	-	-	-	
10:00	NAB	fosílne	-	-	
10:30	NAB	fosílne	-	-	
11:00	NAB	alternatívne	-	-	
11:30	NAB	alternatívne	-	-	
12:00	UP	alternatívne	5.50	30.00	
12:30	UP	alternatívne	7.30	30.00	
13:00	UP	alternatívne	6.25	30.00	
13:30	UP	alternatívne	5.35	30.00	
14:00	UP	alternatívne	5.10	30.00	
14:30	UP	alternatívne	6.16	30.00	
15:00	UP	alternatívne	9.63	30.00	
15:30	UP	alternatívne	6.26	30.00	
16:00	UP	alternatívne	4.76	30.00	
16:30	UP	alternatívne	4.93	30.00	
17:00	UP	alternatívne	5.47	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.33	30.00	
18:00	UP	alternatívne	6.06	30.00	
18:30	UP	alternatívne	7.10	30.00	
19:00	UP	alternatívne	9.12	30.00	
19:30	UP	alternatívne	8.71	30.00	
20:00	UP	alternatívne	8.54	30.00	
20:30	UP	alternatívne	8.10F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	7.22	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.18	30.00	
22:00	UP	alternatívne	13.75	30.00	
22:30	UP	alternatívne	15.37	30.00	
23:00	UP	alternatívne	13.71	30.00	
23:30	UP	alternatívne	13.85	30.00	
24:00	UP	alternatívne	11.06	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.12.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	21hod 26min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	07.12.2024	Strana :	10/12

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	7.25	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	17.630	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	38/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	38	
n neplatných PPH	1	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	2.6%	
Min PPH	2.62	
Max PPH	15.37	

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 06.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 21hod 26min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 07.12.2024

Zdroj: Rotačná pec
alternatívne
Kód: 1001
Strana : 11/12

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:30:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:32:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
01:36:30 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
01:36:30 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
01:36:30 1 - fosílné palivá ---bol zastavený
01:36:30 1 -
01:36:40 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
01:36:40 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
01:36:40 1 - fosílné palivá ---bol spustený
01:36:40 1 - alternatívne
03:01:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:03:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
06:59:30 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
06:59:30 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
07:00:25 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
07:00:25 1 -
07:01:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
07:01:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:01:55 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
07:01:55 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
07:01:55 1 - fosílné palivá ---bol zastavený
07:01:55 1 -
07:02:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Odstavená prevádzka - 00000000
07:03:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:30:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:32:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:53:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:29:25 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
09:29:25 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený
09:29:25 1 - fosílné palivá ---bol spustený
09:31:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstavená prevádzka--->Nábeh prevádzky - 00000000
09:31:05 1 -
09:58:40 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
09:58:40 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
09:58:40 1 - fosílné palivá ---bol zastavený
09:58:40 1 -
10:00:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky--->Odstavená prevádzka - 00000000
10:03:20 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
10:03:20 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený
10:03:20 1 - fosílné palivá ---bol spustený
10:05:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstavená prevádzka--->Nábeh prevádzky - 00000000
10:05:05 1 -
10:37:05 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
10:37:05 1 - alternatívne
11:01:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:03:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:23:30 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
11:23:30 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
11:23:55 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
11:23:55 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
11:24:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
11:24:10 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
11:24:10 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
11:24:20 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
11:24:20 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
11:24:45 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
11:24:45 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
11:25:00 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
11:25:00 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
11:25:25 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
11:25:25 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
11:25:50 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
11:25:50 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
11:26:00 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
11:26:00 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
11:26:15 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
11:26:15 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
11:26:25 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený

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

Prípadový protokol zo dňa 06.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 21hod 26min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 07.12.2024

Zdroj: Rotačná pec
alternatívne
Kód: 1001
Strana : 12/12

11:26:25 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
11:26:50 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
11:26:50 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
11:27:15 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
11:27:15 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
11:27:35 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
11:27:35 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
11:28:00 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
11:28:00 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
11:28:20 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
11:28:20 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
11:28:40 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
11:28:40 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
11:28:45 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
11:28:45 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
11:28:50 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
11:28:50 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
11:28:55 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
11:28:55 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
11:29:30 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
11:29:30 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
11:30:00 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
11:30:00 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
11:30:05 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
11:30:05 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
11:30:10 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
11:30:10 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
11:30:20 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
11:30:20 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
11:30:35 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
11:30:35 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
11:31:10 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
11:31:10 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
11:31:30 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
11:31:30 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
11:31:35 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
11:31:35 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
11:31:40 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
11:31:40 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
11:31:50 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
11:31:50 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
11:32:15 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
11:32:15 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
11:32:35 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
11:32:35 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
11:33:05 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
11:33:05 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
11:33:10 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
11:33:10 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
13:30:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:32:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:01:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:03:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:01:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:03:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:30:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:32:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:53:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
23:01:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:03:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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