

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 16hod 18min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.07.2024

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	11.70	267829.88	112.99	985.36	
1:00	UP	alternatívne	11.89	268928.28	112.62	985.30	
1:30	UP	alternatívne	11.85	261883.17	112.19	985.59	
2:00	UP	alternatívne	12.00	276004.16	112.62	985.52	
2:30	UP	alternatívne	11.95	266986.16	112.07	985.57	
3:00	UP	alternatívne	11.75	256774.83	111.59	985.69	
3:30	UP	alternatívne	11.69	251059.09	112.60	985.56	
4:00	UP	alternatívne	11.81	249235.64	112.89	985.87	
4:30	UP	alternatívne	11.76	253231.48	112.81	985.91	
5:00	UP	alternatívne	11.75	254361.19	113.83	985.93	
5:30	UP	alternatívne	11.48	250321.34	115.74	985.91	
6:00	UP	alternatívne	11.39	254569.73	116.09	986.02	
6:30	UP	alternatívne	10.70	240147.66	116.67	985.80	
7:00	UP	alternatívne	10.99	242735.27	115.43	986.28	
7:30	UP	alternatívne	11.71	276718.69	118.43	986.74	
8:00	UP	alternatívne	11.78	271070.22	116.67	986.79	
8:30	UP	alternatívne	11.65	269071.78F	117.11	986.92	
9:00	UP	alternatívne	12.60	269292.31	119.32	986.91	
9:30	UP	alternatívne	12.24	267694.94	119.29	987.01	
10:00	UP	alternatívne	11.98	260411.80	119.21	986.94	
10:30	UP	alternatívne	11.47	261645.23	120.78	986.95	
11:00	UP	alternatívne	11.60	265028.41	124.53	986.81	
11:30	UP	alternatívne	11.48	265607.09	118.40	986.83	
12:00	UP	alternatívne	11.46	262707.31	118.57	986.71	
12:30	UP	alternatívne	11.61	263155.38	119.55	986.75	
13:00	UP	alternatívne	11.46	259939.91	120.81	986.68	
13:30	UP	alternatívne	11.47	262641.00	120.50	986.69	
14:00	UP	alternatívne	11.46	266562.84	121.14	986.54	
14:30	UP	alternatívne	11.50	263300.78	121.25	986.24	
15:00	UP	alternatívne	11.07	252097.89	118.26	985.95	
15:30	UP	alternatívne	10.52	232151.50	116.13	985.96	
16:00	UP	alternatívne	11.61	262670.75	120.08	986.20	
16:30	OKA	fosílne	17.29	240081.41	98.37	969.70	
17:00	OST	-	-	-	-	-	
17:30	OST	-	-	-	-	-	
18:00	OST	-	-	-	-	-	
18:30	OST	-	-	-	-	-	
19:00	OST	-	-	-	-	-	
19:30	OST	-	-	-	-	-	
20:00	OST	-	-	-	-	-	
20:30	OST	-	-	-	-	-	
21:00	OST	-	-	-	-	-	
21:30	OST	-	-	-	-	-	
22:00	OST	-	-	-	-	-	
22:30	OST	-	-	-	-	-	
23:00	OST	-	-	-	-	-	
23:30	OST	-	-	-	-	-	
24:00	OST	-	-	-	-	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 16hod 18min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 18.07.2024 **Strana :** 2/12

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílne)					
I(%)					
PDH	11.61	259895.61	116.88	986.25	
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	32	31	32	32	
n neplatných PPH	0	1	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	3.1%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.52	232151.50	111.59	985.30	
Max PPH	12.60	276718.69	124.53	987.01	

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 17.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 16hod 18min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.07.2024

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	15.08	417.16	-	
1:00	UP	alternatívne	15.00	294.07	-	
1:30	UP	alternatívne	15.04	247.31	-	
2:00	UP	alternatívne	14.70	329.85	-	
2:30	UP	alternatívne	14.97	298.40	-	
3:00	UP	alternatívne	15.33	500.17	-	
3:30	UP	alternatívne	15.34	510.45	-	
4:00	UP	alternatívne	15.42	463.01	-	
4:30	UP	alternatívne	15.49	435.50	-	
5:00	UP	alternatívne	15.34	630.34	-	
5:30	UP	alternatívne	15.53	593.97	-	
6:00	UP	alternatívne	15.63	608.38	-	
6:30	UP	alternatívne	16.26	813.66	-	
7:00	UP	alternatívne	15.86	820.55	-	
7:30	UP	alternatívne	14.34	851.38	-	
8:00	UP	alternatívne	14.46	720.79	-	
8:30	UP	alternatívne	14.53	720.52	-	
9:00	UP	alternatívne	14.58	443.59	-	
9:30	UP	alternatívne	15.19	354.06	-	
10:00	UP	alternatívne	15.69	299.30	-	
10:30	UP	alternatívne	15.47	617.19	-	
11:00	UP	alternatívne	15.07	1083.71	-	
11:30	UP	alternatívne	14.89	850.81	-	
12:00	UP	alternatívne	14.72	715.72	-	
12:30	UP	alternatívne	14.82	540.39	-	
13:00	UP	alternatívne	15.36	478.14	-	
13:30	UP	alternatívne	15.42	500.87	-	
14:00	UP	alternatívne	15.29	530.09	-	
14:30	UP	alternatívne	15.25	408.35	-	
15:00	UP	alternatívne	15.91	511.89	-	
15:30	UP	alternatívne	16.76	1028.70	-	
16:00	UP	alternatívne	15.20	815.38	-	
16:30	OKA	fosílne	11.75	-	-	
17:00	OST	-	-	-	-	
17:30	OST	-	-	-	-	
18:00	OST	-	-	-	-	
18:30	OST	-	-	-	-	
19:00	OST	-	-	-	-	
19:30	OST	-	-	-	-	
20:00	OST	-	-	-	-	
20:30	OST	-	-	-	-	
21:00	OST	-	-	-	-	
21:30	OST	-	-	-	-	
22:00	OST	-	-	-	-	
22:30	OST	-	-	-	-	
23:00	OST	-	-	-	-	
23:30	OST	-	-	-	-	
24:00	OST	-	-	-	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 16hod 18min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.07.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 4/12

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílne)			
I(%)		10	
PDH	15.25	576.05	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2272.640	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		32/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	32	32	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	14.34	247.31	
Max PPH	16.76	1083.71	

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 17.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 16hod 18min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.07.2024

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	455.00	500.00	0.14	50.00	
1:00	UP	alternatívne	489.15	500.00	0.14	50.00	
1:30	UP	alternatívne	464.78	500.00	0.14	50.00	
2:00	UP	alternatívne	459.35	500.00	0.14	50.00	
2:30	UP	alternatívne	490.16	500.00	0.14	50.00	
3:00	UP	alternatívne	438.27	500.00	0.70	50.00	
3:30	UP	alternatívne	438.93	500.00	1.12	50.00	
4:00	UP	alternatívne	455.01	500.00	1.25	50.00	
4:30	UP	alternatívne	439.41	500.00	0.87	50.00	
5:00	UP	alternatívne	421.65	500.00	2.12	50.00	
5:30	UP	alternatívne	416.35	500.00	0.15	50.00	
6:00	UP	alternatívne	424.15	500.00	0.14	50.00	
6:30	UP	alternatívne	350.21	500.00	0.13	50.00	
7:00	UP	alternatívne	333.57	500.00	0.16	50.00	
7:30	UP	alternatívne	394.69	500.00	0.29	50.00	
8:00	UP	alternatívne	388.79	500.00	2.12	50.00	
8:30	UP	alternatívne	405.48	500.00	0.14	50.00	
9:00	UP	alternatívne	433.11	500.00	16.01	50.00	
9:30	UP	alternatívne	420.35	500.00	0.15	50.00	
10:00	UP	alternatívne	488.52	500.00	0.14	50.00	
10:30	UP	alternatívne	462.68	500.00	0.14	50.00	
11:00	UP	alternatívne	424.14	500.00	4.36	50.00	
11:30	UP	alternatívne	457.37	500.00	0.14	50.00	
12:00	UP	alternatívne	460.48	500.00	0.14	50.00	
12:30	UP	alternatívne	473.16	500.00	0.14	50.00	
13:00	UP	alternatívne	449.75	500.00	0.35	50.00	
13:30	UP	alternatívne	480.53	500.00	0.14	50.00	
14:00	UP	alternatívne	462.45	500.00	0.49	50.00	
14:30	UP	alternatívne	477.39	500.00	0.14	50.00	
15:00	UP	alternatívne	443.20	500.00	0.13	50.00	
15:30	UP	alternatívne	396.97	500.00	0.13	50.00	
16:00	UP	alternatívne	466.54	500.00	0.56	50.00	
16:30	OKA	fosílne	-	-	-	-	
17:00	OST	-	-	-	-	-	
17:30	OST	-	-	-	-	-	
18:00	OST	-	-	-	-	-	
18:30	OST	-	-	-	-	-	
19:00	OST	-	-	-	-	-	
19:30	OST	-	-	-	-	-	
20:00	OST	-	-	-	-	-	
20:30	OST	-	-	-	-	-	
21:00	OST	-	-	-	-	-	
21:30	OST	-	-	-	-	-	
22:00	OST	-	-	-	-	-	
22:30	OST	-	-	-	-	-	
23:00	OST	-	-	-	-	-	
23:30	OST	-	-	-	-	-	
24:00	OST	-	-	-	-	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 16hod 18min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.07.2024

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	439.42	1.03	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1599.620	4.800	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	32/100%	32/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	32	32	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	333.57	0.13	
Max PPH	490.16	16.01	

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 17.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 16hod 18min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.07.2024

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	40.02	50.00	3.56	20.00	
1:00	UP	alternatívne	28.65	50.00	5.30	20.00	
1:30	UP	alternatívne	27.68	50.00	2.65	20.00	
2:00	UP	alternatívne	28.00	50.00	7.45	20.00	
2:30	UP	alternatívne	27.24	50.00	5.05	20.00	
3:00	UP	alternatívne	31.74	50.00	0.58	20.00	
3:30	UP	alternatívne	37.18	50.00	0.49	20.00	
4:00	UP	alternatívne	30.84	50.00	3.37	20.00	
4:30	UP	alternatívne	28.76	50.00	0.36	20.00	
5:00	UP	alternatívne	30.31	50.00	1.98	20.00	
5:30	UP	alternatívne	33.17	50.00	3.41	20.00	
6:00	UP	alternatívne	34.86	50.00	8.52	20.00	
6:30	UP	alternatívne	40.86	50.00	14.66	20.00	
7:00	UP	alternatívne	35.99	50.00	11.27	20.00	
7:30	UP	alternatívne	72.22	50.00	20.72	20.00	
8:00	UP	alternatívne	52.46	50.00	23.55	20.00	
8:30	UP	alternatívne	38.30	50.00	22.25	20.00	
9:00	UP	alternatívne	31.74	50.00	45.70	20.00	
9:30	UP	alternatívne	26.77	50.00	24.25	20.00	
10:00	UP	alternatívne	25.33	50.00	20.17	20.00	
10:30	UP	alternatívne	56.14	50.00	23.18	20.00	
11:00	UP	alternatívne	108.64	50.00	42.84	20.00	
11:30	UP	alternatívne	55.71	50.00	11.25	20.00	
12:00	UP	alternatívne	39.71	50.00	15.06	20.00	
12:30	UP	alternatívne	32.56	50.00	22.10	20.00	
13:00	UP	alternatívne	32.36	50.00	15.21	20.00	
13:30	UP	alternatívne	31.17	50.00	13.27	20.00	
14:00	UP	alternatívne	39.28	50.00	14.03	20.00	
14:30	UP	alternatívne	29.13	50.00	18.13	20.00	
15:00	UP	alternatívne	26.92	50.00	11.65	20.00	
15:30	UP	alternatívne	53.07	50.00	7.78	20.00	
16:00	UP	alternatívne	48.58	50.00	8.52	20.00	
16:30	OKA	fosílne	-	-	-	-	
17:00	OST	-	-	-	-	-	
17:30	OST	-	-	-	-	-	
18:00	OST	-	-	-	-	-	
18:30	OST	-	-	-	-	-	
19:00	OST	-	-	-	-	-	
19:30	OST	-	-	-	-	-	
20:00	OST	-	-	-	-	-	
20:30	OST	-	-	-	-	-	
21:00	OST	-	-	-	-	-	
21:30	OST	-	-	-	-	-	
22:00	OST	-	-	-	-	-	
22:30	OST	-	-	-	-	-	
23:00	OST	-	-	-	-	-	
23:30	OST	-	-	-	-	-	
24:00	OST	-	-	-	-	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 16hod 18min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.07.2024

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	39.23	13.38	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	138.900	48.060	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	32/100%	32/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	32	32	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	25.33	0.36	
Max PPH	108.64	45.70	

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 17.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 16hod 18min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.07.2024

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	12.61	30.00	
1:00	UP	alternatívne	12.87	30.00	
1:30	UP	alternatívne	12.05	30.00	
2:00	UP	alternatívne	11.88	30.00	
2:30	UP	alternatívne	11.69	30.00	
3:00	UP	alternatívne	11.99	30.00	
3:30	UP	alternatívne	12.91	30.00	
4:00	UP	alternatívne	14.00	30.00	
4:30	UP	alternatívne	14.17	30.00	
5:00	UP	alternatívne	15.74	30.00	
5:30	UP	alternatívne	18.10	30.00	
6:00	UP	alternatívne	20.02	30.00	
6:30	UP	alternatívne	21.68	30.00	
7:00	UP	alternatívne	24.09	30.00	
7:30	UP	alternatívne	18.79	30.00	
8:00	UP	alternatívne	10.48	30.00	
8:30	UP	alternatívne	8.23	30.00	
9:00	UP	alternatívne	6.11	30.00	
9:30	UP	alternatívne	7.01	30.00	
10:00	UP	alternatívne	6.93	30.00	
10:30	UP	alternatívne	6.80	30.00	
11:00	UP	alternatívne	18.57	30.00	
11:30	UP	alternatívne	15.56	30.00	
12:00	UP	alternatívne	9.82	30.00	
12:30	UP	alternatívne	10.12	30.00	
13:00	UP	alternatívne	12.73	30.00	
13:30	UP	alternatívne	15.26	30.00	
14:00	UP	alternatívne	18.17	30.00	
14:30	UP	alternatívne	19.21	30.00	
15:00	UP	alternatívne	16.66	30.00	
15:30	UP	alternatívne	18.93	30.00	
16:00	UP	alternatívne	21.19	30.00	
16:30	OKA	fosílne	-	-	
17:00	OST	-	-	-	
17:30	OST	-	-	-	
18:00	OST	-	-	-	
18:30	OST	-	-	-	
19:00	OST	-	-	-	
19:30	OST	-	-	-	
20:00	OST	-	-	-	
20:30	OST	-	-	-	
21:00	OST	-	-	-	
21:30	OST	-	-	-	
22:00	OST	-	-	-	
22:30	OST	-	-	-	
23:00	OST	-	-	-	
23:30	OST	-	-	-	
24:00	OST	-	-	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.07.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	16hod 18min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	18.07.2024	Strana :	10/12

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	14.20	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	51.330	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	32/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	32	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	6.11	
Max PPH	24.09	

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 17.07.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotáčna pec
Meracie miesto:	komín		fosílna
Celkový čas prevádzky systému:	16hod 18min	Kód:	1001
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	11/12
Tlačené dňa:	18.07.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:15:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:17:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:12:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:14:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:12:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:14:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:51:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
07:58:10 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
07:58:10 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
07:58:10 1 - fosílna palivá ---bol zastavený
07:58:10 1 -
07:58:20 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
07:58:20 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
07:58:20 1 - fosílna palivá ---bol spustený
07:58:20 1 - alternatívne
08:08:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:15:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:17:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
08:43:50 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
08:43:50 1 -
08:46:00 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
08:46:00 1 - alternatívne
09:09:25 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
09:09:25 1 -
09:10:25 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
09:10:25 1 - alternatívne
11:12:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:14:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:15:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:17:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:12:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:14:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:48:10 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
15:48:10 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
15:48:15 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
15:48:15 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
15:48:25 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
15:48:25 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
15:48:40 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
15:48:40 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
15:48:45 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
15:48:45 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
15:49:15 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
15:49:15 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
15:49:20 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
15:49:20 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
15:49:30 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
15:49:30 1 -
15:51:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
15:56:15 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
15:56:15 1 - alternatívne
16:00:55 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
16:00:55 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
16:01:05 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
16:01:05 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
16:04:55 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
16:04:55 1 -
16:16:05 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
16:16:05 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
16:16:05 1 - fosílna palivá ---bol zastavený
16:16:05 1 -
16:17:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Odstavená prevádzka - 00000000
19:12:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:14:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:51:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:15:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:17:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:12:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený

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

Prípadový protokol zo dňa 17.07.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		fosílna
Celkový čas prevádzky systému:	16hod 18min	Kód:	1001
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	12/12
Tlačené dňa:	18.07.2024		

23:14:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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