

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 21hod 51min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.07.2024

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	11.39	248224.05	112.02	985.58	
1:00	UP	alternatívne	11.51	239090.06	111.82	985.51	
1:30	OST	-	-	-	-	-	
2:00	OST	-	-	-	-	-	
2:30	OST	-	-	-	-	-	
3:00	OST	-	-	-	-	-	
3:30	NAB	fosílne	17.10	54489.13	92.07	983.40	
4:00	NAB	fosílne	14.56	57261.52	102.66	983.38	
4:30	NAB	alternatívne	12.63	201115.52	105.32	984.51	
5:00	NAB	alternatívne	12.06	222196.92	111.21	985.81	
5:30	NAB	alternatívne	11.80	227731.31	111.12	985.93	
6:00	UP	alternatívne	12.00	234450.81	111.74	985.13	
6:30	UP	alternatívne	11.74	233373.48	111.36	985.42	
7:00	UP	alternatívne	9.65	195621.80	107.60	985.11	
7:30	UP	alternatívne	10.45	212068.30	106.37	984.95	
8:00	UP	alternatívne	11.52	258735.45	111.21	985.37	
8:30	UP	alternatívne	11.68	260992.11F	112.38	985.58	
9:00	UP	alternatívne	11.43	260381.88	112.61	985.50	
9:30	UP	alternatívne	11.48	261987.20	115.57	985.72	
10:00	UP	alternatívne	11.50	267010.84	119.23	985.88	
10:30	UP	alternatívne	11.50	262315.75	120.84	985.88	
11:00	UP	alternatívne	11.58	270165.34	120.77	985.91	
11:30	UP	alternatívne	12.05	279165.38	121.96	985.93	
12:00	UP	alternatívne	12.33	269978.13	117.86	985.70	
12:30	UP	alternatívne	12.18	261515.31	116.17	985.46	
13:00	UP	alternatívne	12.07	258032.44	115.28	985.33	
13:30	UP	alternatívne	12.33	267816.09	115.71	985.06	
14:00	UP	alternatívne	12.02	269201.38	115.26	984.81	
14:30	UP	alternatívne	12.24	268657.59	116.51	984.84	
15:00	UP	alternatívne	12.25	277178.13	117.72	984.73	
15:30	UP	alternatívne	11.37	243446.06	115.63	984.54	
16:00	UP	alternatívne	12.35	277040.81	113.63	984.86	
16:30	UP	alternatívne	12.19	271747.78	112.87	984.84	
17:00	UP	alternatívne	12.14	275286.50	113.22	984.87	
17:30	UP	alternatívne	12.30	275499.91	113.88	984.45	
18:00	UP	alternatívne	12.42	274052.78	114.29	985.28	
18:30	UP	alternatívne	12.10	274872.38	119.53	985.25	
19:00	UP	alternatívne	12.09	267818.31	123.00	985.25	
19:30	UP	alternatívne	12.25	271540.22	115.06	985.12	
20:00	UP	alternatívne	12.18	271139.50	113.65	984.86	
20:30	UP	alternatívne	11.88	270029.41F	113.33	984.79	
21:00	UP	alternatívne	12.23	266765.56	113.24	985.05	
21:30	UP	alternatívne	12.02	264507.28	115.84	985.16	
22:00	UP	alternatívne	12.06	259249.84	114.60	984.90	
22:30	UP	alternatívne	11.89	244513.23	113.28	984.61	
23:00	UP	alternatívne	11.47	243155.78	111.48	984.70	
23:30	UP	alternatívne	12.36	268944.03	112.97	984.94	
24:00	UP	alternatívne	12.10	268486.25	112.40	985.13	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 21hod 51min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 12.07.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílne)					
I(%)					
PDH	11.85	259811.77	114.66	985.18	
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	39	37	39	39	
n neplatných PPH	0	2	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	
Min PPH	9.65	195621.80	106.37	984.45	
Max PPH	12.42	279165.38	123.00	985.93	

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 11.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 21hod 51min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.07.2024

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	15.31	788.63	-	
1:00	UP	alternatívne	15.04	539.69	-	
1:30	OST	-	-	-	-	
2:00	OST	-	-	-	-	
2:30	OST	-	-	-	-	
3:00	OST	-	-	-	-	
3:30	NAB	fosílne	4.40	-	-	
4:00	NAB	fosílne	7.32	-	-	
4:30	NAB	alternatívne	14.65	-	-	
5:00	NAB	alternatívne	14.49	-	-	
5:30	NAB	alternatívne	15.66	-	-	
6:00	UP	alternatívne	15.66	223.67	-	
6:30	UP	alternatívne	14.88	243.41	-	
7:00	UP	alternatívne	16.68	556.72	-	
7:30	UP	alternatívne	14.42	1107.48	-	
8:00	UP	alternatívne	12.29	1809.45	-	
8:30	UP	alternatívne	13.91	1592.02	-	
9:00	UP	alternatívne	14.43	2536.06	-	
9:30	UP	alternatívne	15.33	3177.51	-	
10:00	UP	alternatívne	15.63	2594.06	-	
10:30	UP	alternatívne	15.77	2635.15	-	
11:00	UP	alternatívne	16.06	2253.44	-	
11:30	UP	alternatívne	15.56	1068.48	-	
12:00	UP	alternatívne	15.62	934.17	-	
12:30	UP	alternatívne	15.74	908.22	-	
13:00	UP	alternatívne	15.80	999.94	-	
13:30	UP	alternatívne	15.61	844.82	-	
14:00	UP	alternatívne	15.62	699.17	-	
14:30	UP	alternatívne	15.28	598.39	-	
15:00	UP	alternatívne	14.92	846.02	-	
15:30	UP	alternatívne	15.36	1457.58	-	
16:00	UP	alternatívne	14.20	1477.88	-	
16:30	UP	alternatívne	14.23	1105.17	-	
17:00	UP	alternatívne	14.13	1229.36	-	
17:30	UP	alternatívne	14.41	824.01	-	
18:00	UP	alternatívne	14.83	606.38	-	
18:30	UP	alternatívne	15.04	782.39	-	
19:00	UP	alternatívne	14.75	775.61	-	
19:30	UP	alternatívne	14.63	634.26	-	
20:00	UP	alternatívne	14.39	613.31	-	
20:30	UP	alternatívne	14.35	945.43	-	
21:00	UP	alternatívne	14.30	555.70	-	
21:30	UP	alternatívne	15.07	672.13	-	
22:00	UP	alternatívne	15.21	702.46	-	
22:30	UP	alternatívne	15.39	711.62	-	
23:00	UP	alternatívne	14.90	1216.93	-	
23:30	UP	alternatívne	13.86	856.71	-	
24:00	UP	alternatívne	13.85	1121.40	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.07.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	21hod 51min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	12.07.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	14.93	1108.84	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4832.800	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		39/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	39	39	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	12.29	223.67	
Max PPH	16.68	3177.51	

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 11.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 21hod 51min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.07.2024

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(fosílne)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	325.27	500.00	17.44	50.00	
1:00	UP	alternatívne	399.64	500.00	25.87	50.00	
1:30	OST	-	-	-	-	-	
2:00	OST	-	-	-	-	-	
2:30	OST	-	-	-	-	-	
3:00	OST	-	-	-	-	-	
3:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
4:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
4:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
5:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
5:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
6:00	UP	alternatívne	395.93	500.00	0.27	50.00	
6:30	UP	alternatívne	371.77	500.00	0.18	50.00	
7:00	UP	alternatívne	182.39	500.00	0.12	50.00	
7:30	UP	alternatívne	171.04	500.00	0.25	50.00	
8:00	UP	alternatívne	229.39	500.00	0.48	50.00	
8:30	UP	alternatívne	312.18	500.00	0.14	50.00	
9:00	UP	alternatívne	366.39	500.00	0.13	50.00	
9:30	UP	alternatívne	388.33	500.00	0.14	50.00	
10:00	UP	alternatívne	418.82	500.00	0.14	50.00	
10:30	UP	alternatívne	420.01	500.00	0.14	50.00	
11:00	UP	alternatívne	375.92	500.00	0.14	50.00	
11:30	UP	alternatívne	261.50	500.00	0.22	50.00	
12:00	UP	alternatívne	227.60	500.00	0.21	50.00	
12:30	UP	alternatívne	230.97	500.00	0.15	50.00	
13:00	UP	alternatívne	236.37	500.00	0.15	50.00	
13:30	UP	alternatívne	231.71	500.00	0.17	50.00	
14:00	UP	alternatívne	278.62	500.00	0.15	50.00	
14:30	UP	alternatívne	304.39	500.00	0.16	50.00	
15:00	UP	alternatívne	325.46	500.00	0.15	50.00	
15:30	UP	alternatívne	234.22	500.00	0.13	50.00	
16:00	UP	alternatívne	241.57	500.00	0.15	50.00	
16:30	UP	alternatívne	191.42	500.00	0.15	50.00	
17:00	UP	alternatívne	224.74	500.00	0.16	50.00	
17:30	UP	alternatívne	383.76	500.00	0.30	50.00	
18:00	UP	alternatívne	493.04	500.00	0.42	50.00	
18:30	UP	alternatívne	393.33	500.00	0.18	50.00	
19:00	UP	alternatívne	356.30	500.00	0.37	50.00	
19:30	UP	alternatívne	392.31	500.00	0.36	50.00	
20:00	UP	alternatívne	383.71	500.00	0.29	50.00	
20:30	UP	alternatívne	380.77	500.00	0.30	50.00	
21:00	UP	alternatívne	408.32	500.00	0.25	50.00	
21:30	UP	alternatívne	389.53	500.00	0.33	50.00	
22:00	UP	alternatívne	341.16	500.00	0.26	50.00	
22:30	UP	alternatívne	345.10	500.00	0.29	50.00	
23:00	UP	alternatívne	288.21	500.00	0.17	50.00	
23:30	UP	alternatívne	332.32	500.00	0.39	50.00	
24:00	UP	alternatívne	345.59	500.00	0.29	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 21hod 51min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.07.2024

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	322.54	1.32	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1487.750	7.940	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	39/100%	39/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	39	39	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	171.04	0.12	
Max PPH	493.04	25.87	

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 11.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 21hod 51min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.07.2024

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	38.62	50.00	16.13	20.00	
1:00	UP	alternatívne	36.33	50.00	68.47	20.00	
1:30	OST	-	-	-	-	-	
2:00	OST	-	-	-	-	-	
2:30	OST	-	-	-	-	-	
3:00	OST	-	-	-	-	-	
3:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
4:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
4:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
5:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
5:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
6:00	UP	alternatívne	19.88	50.00	22.79	20.00	
6:30	UP	alternatívne	16.78	50.00	11.89	20.00	
7:00	UP	alternatívne	31.26	50.00	8.06	20.00	
7:30	UP	alternatívne	39.89	50.00	3.66	20.00	
8:00	UP	alternatívne	89.63	50.00	9.28	20.00	
8:30	UP	alternatívne	34.37	50.00	20.35	20.00	
9:00	UP	alternatívne	49.20	50.00	13.88	20.00	
9:30	UP	alternatívne	58.58	50.00	20.75	20.00	
10:00	UP	alternatívne	46.48	50.00	23.30	20.00	
10:30	UP	alternatívne	40.92	50.00	24.85	20.00	
11:00	UP	alternatívne	67.06	50.00	16.08	20.00	
11:30	UP	alternatívne	32.76	50.00	31.01	20.00	
12:00	UP	alternatívne	21.77	50.00	8.35	20.00	
12:30	UP	alternatívne	22.27	50.00	5.37	20.00	
13:00	UP	alternatívne	24.08	50.00	3.26	20.00	
13:30	UP	alternatívne	21.35	50.00	4.63	20.00	
14:00	UP	alternatívne	23.74	50.00	3.40	20.00	
14:30	UP	alternatívne	19.24	50.00	5.95	20.00	
15:00	UP	alternatívne	26.25	50.00	10.27	20.00	
15:30	UP	alternatívne	39.69	50.00	12.87	20.00	
16:00	UP	alternatívne	23.16	50.00	3.43	20.00	
16:30	UP	alternatívne	22.95	50.00	3.86	20.00	
17:00	UP	alternatívne	22.25	50.00	3.42	20.00	
17:30	UP	alternatívne	21.39	50.00	5.60	20.00	
18:00	UP	alternatívne	22.27	50.00	4.79	20.00	
18:30	UP	alternatívne	26.87	50.00	14.51	20.00	
19:00	UP	alternatívne	24.54	50.00	23.10	20.00	
19:30	UP	alternatívne	31.06	50.00	2.74	20.00	
20:00	UP	alternatívne	22.90	50.00	4.12	20.00	
20:30	UP	alternatívne	53.65	50.00	3.11	20.00	
21:00	UP	alternatívne	20.50	50.00	4.38	20.00	
21:30	UP	alternatívne	19.78	50.00	3.31	20.00	
22:00	UP	alternatívne	27.70	50.00	2.81	20.00	
22:30	UP	alternatívne	28.36	50.00	0.35	20.00	
23:00	UP	alternatívne	37.22	50.00	3.35	20.00	
23:30	UP	alternatívne	17.14	50.00	1.69	20.00	
24:00	UP	alternatívne	36.61	50.00	9.65	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.07.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	21hod 51min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	12.07.2024	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	32.27	11.25	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	135.640	62.060	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	39/100%	39/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	39	39	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	16.78	0.35	
Max PPH	89.63	68.47	

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 11.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 21hod 51min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.07.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 9/11

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	3.83	30.00	
1:00	UP	alternatívne	3.94	30.00	
1:30	OST	-	-	-	
2:00	OST	-	-	-	
2:30	OST	-	-	-	
3:00	OST	-	-	-	
3:30	NAB	fosílne	-	-	
4:00	NAB	fosílne	-	-	
4:30	NAB	alternatívne	-	-	
5:00	NAB	alternatívne	-	-	
5:30	NAB	alternatívne	-	-	
6:00	UP	alternatívne	7.65	30.00	
6:30	UP	alternatívne	9.24	30.00	
7:00	UP	alternatívne	11.23	30.00	
7:30	UP	alternatívne	12.08	30.00	
8:00	UP	alternatívne	10.14	30.00	
8:30	UP	alternatívne	10.92	30.00	
9:00	UP	alternatívne	9.58	30.00	
9:30	UP	alternatívne	12.71	30.00	
10:00	UP	alternatívne	15.86	30.00	
10:30	UP	alternatívne	16.89	30.00	
11:00	UP	alternatívne	19.83	30.00	
11:30	UP	alternatívne	20.01	30.00	
12:00	UP	alternatívne	19.75	30.00	
12:30	UP	alternatívne	18.47	30.00	
13:00	UP	alternatívne	18.24	30.00	
13:30	UP	alternatívne	18.30	30.00	
14:00	UP	alternatívne	17.38	30.00	
14:30	UP	alternatívne	17.21	30.00	
15:00	UP	alternatívne	17.69	30.00	
15:30	UP	alternatívne	15.96	30.00	
16:00	UP	alternatívne	15.75	30.00	
16:30	UP	alternatívne	13.93	30.00	
17:00	UP	alternatívne	12.58	30.00	
17:30	UP	alternatívne	11.94	30.00	
18:00	UP	alternatívne	11.39	30.00	
18:30	UP	alternatívne	13.03	30.00	
19:00	UP	alternatívne	15.86	30.00	
19:30	UP	alternatívne	13.26	30.00	
20:00	UP	alternatívne	9.79	30.00	
20:30	UP	alternatívne	8.80	30.00	
21:00	UP	alternatívne	7.72	30.00	
21:30	UP	alternatívne	8.28	30.00	
22:00	UP	alternatívne	9.65	30.00	
22:30	UP	alternatívne	11.15	30.00	
23:00	UP	alternatívne	8.99	30.00	
23:30	UP	alternatívne	7.60	30.00	
24:00	UP	alternatívne	6.32	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.07.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	21hod 51min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	12.07.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	12.64	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	54.950	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	39/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	39	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	3.83	
Max PPH	20.01	

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 11.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 21hod 51min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.07.2024

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
00:50:05 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
00:50:05 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
00:51:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
00:51:20 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
00:51:20 1 -
00:56:05 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
00:56:05 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
00:56:05 1 - fosílna palivá ---bol zastavený
00:56:05 1 -
00:57:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Odstavená prevádzka - 00000000
02:15:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:17:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:01:30 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
03:01:30 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený
03:01:30 1 - fosílna palivá ---bol spustený
03:02:40 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
03:02:40 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
03:02:40 1 - fosílna palivá ---bol zastavený
03:04:35 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
03:04:35 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený
03:04:35 1 - fosílna palivá ---bol spustený
03:06:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstavená prevádzka--->Nábeh prevádzky - 00000000
03:06:05 1 -
03:12:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:14:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
03:58:45 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
03:58:45 1 - alternatívne
05:16:30 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
05:16:30 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
05:17:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
07:12:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:14:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:51:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:15:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:17:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:12:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:14:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:15:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:17:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:12:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:14:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:12:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:14:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:51:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:15:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:17:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:12:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:14:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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