

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.04.2024

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	11.45	242704.83	111.54	981.86	
1:00	UP	alternatívne	11.38	243182.89	111.29	981.93	
1:30	UP	alternatívne	11.52	241592.16	110.83	981.91	
2:00	UP	alternatívne	11.51	244667.27	111.08	982.05	
2:30	UP	alternatívne	11.51	245626.69	111.04	982.12	
3:00	UP	alternatívne	11.52	245292.70	110.88	982.25	
3:30	UP	alternatívne	11.72	255690.77	113.52	982.45	
4:00	UP	alternatívne	11.31	252051.56	112.75	982.56	
4:30	UP	alternatívne	11.32	257663.41	113.16	982.53	
5:00	UP	alternatívne	11.36	254004.97	113.38	982.62	
5:30	UP	alternatívne	11.37	253847.75	115.76	983.00	
6:00	UP	alternatívne	11.36	248675.75	120.30	983.21	
6:30	UP	alternatívne	10.91	243192.20	120.12	983.26	
7:00	UP	alternatívne	11.09	246372.39	120.41	983.61	
7:30	UP	alternatívne	11.45	253464.19	112.74	983.75	
8:00	UP	alternatívne	11.46	258178.66	112.40	983.86	
8:30	UP	alternatívne	11.67F	254051.55F	112.54	983.84	
9:00	UP	alternatívne	11.66	259899.64	114.41	984.01	
9:30	UP	alternatívne	11.71	258069.44	113.15	984.16	
10:00	UP	alternatívne	11.75	261847.25	113.19	984.12	
10:30	UP	alternatívne	11.77	264210.13	120.50	984.11	
11:00	UP	alternatívne	11.86	262995.41	117.98	984.44	
11:30	UP	alternatívne	11.97	263993.72	113.77	984.51	
12:00	UP	alternatívne	11.90	265695.88	114.71	984.61	
12:30	UP	alternatívne	11.97	263745.66	115.66	984.48	
13:00	UP	alternatívne	11.99	266236.47	115.21	984.70	
13:30	UP	alternatívne	11.93	263318.28	116.84	984.71	
14:00	UP	alternatívne	11.70	258469.88	118.08	984.57	
14:30	UP	alternatívne	10.82	223433.31	112.24	984.32	
15:00	UP	alternatívne	11.62	244165.80	111.40	984.47	
15:30	UP	alternatívne	11.58	250184.63	113.31	984.28	
16:00	UP	alternatívne	11.77	252742.22	113.38	984.22	
16:30	UP	alternatívne	11.62	250828.19	113.61	984.10	
17:00	UP	alternatívne	11.78	249474.61	113.54	984.30	
17:30	UP	alternatívne	11.69	246204.98	113.57	983.90	
18:00	UP	alternatívne	11.82	248286.48	113.38	984.04	
18:30	UP	alternatívne	11.52	246504.38	113.11	984.43	
19:00	UP	alternatívne	12.22	251233.45	113.13	983.92	
19:30	UP	alternatívne	11.64	249553.66	113.60	984.45	
20:00	UP	alternatívne	11.87	251743.53	113.81	985.15	
20:30	UP	alternatívne	11.75F	242497.09F	116.23	985.41	
21:00	UP	alternatívne	11.58	248797.59	117.24	985.58	
21:30	UP	alternatívne	11.50	262989.91	120.17	985.58	
22:00	UP	alternatívne	11.74	258099.38	120.07	985.68	
22:30	UP	alternatívne	10.77	236825.63	117.07	985.75	
23:00	UP	alternatívne	10.47	230481.70	115.53	986.22	
23:30	UP	alternatívne	11.29	257012.38	120.42	986.62	
24:00	UP	alternatívne	11.36	258300.20	119.86	986.80	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.04.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	28.04.2024	Strana :	2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					Pozn.
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.55	251990.26	114.83	984.05	
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	46	48	48	
n neplatných PPH	2	2	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.47	223433.31	110.83	981.86	
Max PPH	12.22	266236.47	120.50	986.80	

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 27.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 28.04.2024

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	14.33	2503.53	-	
1:00	UP	alternatívne	14.34	2616.87	-	
1:30	UP	alternatívne	14.24	2154.53	-	
2:00	UP	alternatívne	14.21	2021.07	-	
2:30	UP	alternatívne	14.28	1888.19	-	
3:00	UP	alternatívne	14.29	2098.88	-	
3:30	UP	alternatívne	13.92	1391.20	-	
4:00	UP	alternatívne	14.39	2359.02	-	
4:30	UP	alternatívne	14.38	2125.33	-	
5:00	UP	alternatívne	14.31	1914.71	-	
5:30	UP	alternatívne	14.24	1701.33	-	
6:00	UP	alternatívne	14.28	1700.81	-	
6:30	UP	alternatívne	14.66	2026.81	-	
7:00	UP	alternatívne	14.53	1917.72	-	
7:30	UP	alternatívne	13.97	1533.11	-	
8:00	UP	alternatívne	13.65	1482.48	-	
8:30	UP	alternatívne	13.30F	685.27F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.69	139.58	-	
9:30	UP	alternatívne	13.14	137.96	-	
10:00	UP	alternatívne	12.93	135.83	-	
10:30	UP	alternatívne	13.08	121.41	-	
11:00	UP	alternatívne	12.98	140.61	-	
11:30	UP	alternatívne	12.14	148.25	-	
12:00	UP	alternatívne	12.31	167.61	-	
12:30	UP	alternatívne	12.42	151.65	-	
13:00	UP	alternatívne	12.56	142.23	-	
13:30	UP	alternatívne	12.98	176.36	-	
14:00	UP	alternatívne	13.74	453.19	-	
14:30	UP	alternatívne	15.13	1319.96	-	
15:00	UP	alternatívne	13.87	923.98	-	
15:30	UP	alternatívne	13.29	751.53	-	
16:00	UP	alternatívne	13.31	526.31	-	
16:30	UP	alternatívne	13.34	563.61	-	
17:00	UP	alternatívne	13.37	757.16	-	
17:30	UP	alternatívne	13.48	848.95	-	
18:00	UP	alternatívne	13.27	768.70	-	
18:30	UP	alternatívne	13.61	760.74	-	
19:00	UP	alternatívne	12.65	233.92	-	
19:30	UP	alternatívne	12.95	202.67	-	
20:00	UP	alternatívne	12.90	242.91	-	
20:30	UP	alternatívne	13.96F	225.77F	-	
21:00	UP	alternatívne	14.05	314.58	-	
21:30	UP	alternatívne	13.65	202.98	-	
22:00	UP	alternatívne	13.50	183.50	-	
22:30	UP	alternatívne	14.23	411.47	-	
23:00	UP	alternatívne	14.59	725.60	-	
23:30	UP	alternatívne	13.29	319.41	-	
24:00	UP	alternatívne	13.29	242.47	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.04.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	28.04.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.63	948.93	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		5038.230	
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	12.14	121.41	
Max PPH	15.13	2616.87	

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 27.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 28.04.2024

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	480.56	500.00	8.74	50.00	
1:00	UP	alternatívne	479.38	500.00	7.65	50.00	
1:30	UP	alternatívne	485.29	500.00	8.74	50.00	
2:00	UP	alternatívne	483.46	500.00	9.30	50.00	
2:30	UP	alternatívne	470.86	500.00	12.40	50.00	
3:00	UP	alternatívne	473.03	500.00	14.45	50.00	
3:30	UP	alternatívne	493.83	500.00	11.14	50.00	
4:00	UP	alternatívne	463.43	500.00	14.52	50.00	
4:30	UP	alternatívne	507.15	500.00	11.41	50.00	
5:00	UP	alternatívne	465.86	500.00	11.61	50.00	
5:30	UP	alternatívne	456.65	500.00	15.99	50.00	
6:00	UP	alternatívne	491.34	500.00	14.65	50.00	
6:30	UP	alternatívne	458.05	500.00	10.83	50.00	
7:00	UP	alternatívne	445.81	500.00	21.62	50.00	
7:30	UP	alternatívne	480.60	500.00	26.39	50.00	
8:00	UP	alternatívne	485.72	500.00	36.63	50.00	
8:30	UP	alternatívne	566.74F	500.00	21.42F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	495.91	500.00	12.60	50.00	
9:30	UP	alternatívne	471.55	500.00	6.16	50.00	
10:00	UP	alternatívne	456.14	500.00	4.07	50.00	
10:30	UP	alternatívne	458.55	500.00	3.52	50.00	
11:00	UP	alternatívne	472.43	500.00	2.74	50.00	
11:30	UP	alternatívne	480.35	500.00	1.22	50.00	
12:00	UP	alternatívne	469.10	500.00	2.02	50.00	
12:30	UP	alternatívne	473.54	500.00	1.90	50.00	
13:00	UP	alternatívne	482.04	500.00	1.56	50.00	
13:30	UP	alternatívne	468.74	500.00	3.24	50.00	
14:00	UP	alternatívne	455.87	500.00	6.97	50.00	
14:30	UP	alternatívne	446.85	500.00	9.65	50.00	
15:00	UP	alternatívne	498.48	500.00	14.32	50.00	
15:30	UP	alternatívne	488.36	500.00	19.17	50.00	
16:00	UP	alternatívne	497.54	500.00	13.80	50.00	
16:30	UP	alternatívne	476.14	500.00	11.41	50.00	
17:00	UP	alternatívne	480.29	500.00	8.85	50.00	
17:30	UP	alternatívne	467.85	500.00	7.47	50.00	
18:00	UP	alternatívne	468.25	500.00	7.87	50.00	
18:30	UP	alternatívne	459.73	500.00	6.39	50.00	
19:00	UP	alternatívne	498.52	500.00	2.30	50.00	
19:30	UP	alternatívne	454.26	500.00	1.53	50.00	
20:00	UP	alternatívne	492.65	500.00	0.89	50.00	
20:30	UP	alternatívne	529.95F	500.00	1.08F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	488.39	500.00	1.42	50.00	
21:30	UP	alternatívne	475.35	500.00	1.21	50.00	
22:00	UP	alternatívne	493.21	500.00	0.95	50.00	
22:30	UP	alternatívne	387.52	500.00	0.50	50.00	
23:00	UP	alternatívne	468.02	500.00	0.30	50.00	
23:30	UP	alternatívne	501.16	500.00	0.41	50.00	
24:00	UP	alternatívne	483.00	500.00	0.42	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 28.04.2024

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	474.58	8.50	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2449.640	43.630	
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	387.52	0.30	
Max PPH	507.15	36.63	

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 27.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 28.04.2024

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	34.09	50.00	7.41	20.00	
1:00	UP	alternatívne	32.20	50.00	10.15	20.00	
1:30	UP	alternatívne	33.85	50.00	12.29	20.00	
2:00	UP	alternatívne	18.49	50.00	11.84	20.00	
2:30	UP	alternatívne	21.92	50.00	12.47	20.00	
3:00	UP	alternatívne	19.83	50.00	15.99	20.00	
3:30	UP	alternatívne	12.81	50.00	20.51	20.00	
4:00	UP	alternatívne	32.51	50.00	31.78	20.00	
4:30	UP	alternatívne	26.06	50.00	36.03	20.00	
5:00	UP	alternatívne	23.24	50.00	27.47	20.00	
5:30	UP	alternatívne	17.26	50.00	12.00	20.00	
6:00	UP	alternatívne	20.47	50.00	16.67	20.00	
6:30	UP	alternatívne	27.68	50.00	11.37	20.00	
7:00	UP	alternatívne	46.48	50.00	12.76	20.00	
7:30	UP	alternatívne	19.93	50.00	3.70	20.00	
8:00	UP	alternatívne	18.51	50.00	16.44	20.00	
8:30	UP	alternatívne	9.62F	50.00	139.90F	20.00	
9:00	UP	alternatívne	7.53	50.00	42.16	20.00	
9:30	UP	alternatívne	7.54	50.00	20.50	20.00	
10:00	UP	alternatívne	7.68	50.00	15.26	20.00	
10:30	UP	alternatívne	7.71	50.00	22.26	20.00	
11:00	UP	alternatívne	8.13	50.00	14.64	20.00	
11:30	UP	alternatívne	10.18	50.00	11.12	20.00	
12:00	UP	alternatívne	9.94	50.00	9.91	20.00	
12:30	UP	alternatívne	7.92	50.00	11.41	20.00	
13:00	UP	alternatívne	7.43	50.00	8.38	20.00	
13:30	UP	alternatívne	7.70	50.00	11.26	20.00	
14:00	UP	alternatívne	9.91	50.00	12.82	20.00	
14:30	UP	alternatívne	24.14	50.00	13.95	20.00	
15:00	UP	alternatívne	11.29	50.00	19.83	20.00	
15:30	UP	alternatívne	13.12	50.00	25.84	20.00	
16:00	UP	alternatívne	10.27	50.00	16.42	20.00	
16:30	UP	alternatívne	11.95	50.00	20.83	20.00	
17:00	UP	alternatívne	13.31	50.00	13.08	20.00	
17:30	UP	alternatívne	16.19	50.00	21.64	20.00	
18:00	UP	alternatívne	11.48	50.00	22.76	20.00	
18:30	UP	alternatívne	16.76	50.00	36.52	20.00	
19:00	UP	alternatívne	9.37	50.00	22.85	20.00	
19:30	UP	alternatívne	10.04	50.00	15.96	20.00	
20:00	UP	alternatívne	8.87	50.00	17.02	20.00	
20:30	UP	alternatívne	9.49F	50.00	18.45F	20.00	
21:00	UP	alternatívne	10.21	50.00	31.11	20.00	
21:30	UP	alternatívne	9.54	50.00	30.23	20.00	
22:00	UP	alternatívne	8.80	50.00	30.88	20.00	
22:30	UP	alternatívne	9.11	50.00	16.31	20.00	
23:00	UP	alternatívne	11.13	50.00	11.64	20.00	
23:30	UP	alternatívne	9.21	50.00	17.02	20.00	
24:00	UP	alternatívne	8.66	50.00	15.33	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 28.04.2024

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	15.66	18.21	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	82.660	92.750	
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	7.43	3.70	
Max PPH	46.48	42.16	

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 27.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 28.04.2024

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	7.39	30.00	
1:00	UP	alternatívne	7.32	30.00	
1:30	UP	alternatívne	6.93	30.00	
2:00	UP	alternatívne	6.50	30.00	
2:30	UP	alternatívne	5.70	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.30	30.00	
3:30	UP	alternatívne	6.11	30.00	
4:00	UP	alternatívne	6.17	30.00	
4:30	UP	alternatívne	6.39	30.00	
5:00	UP	alternatívne	7.02	30.00	
5:30	UP	alternatívne	6.80	30.00	
6:00	UP	alternatívne	8.63	30.00	
6:30	UP	alternatívne	10.37	30.00	
7:00	UP	alternatívne	11.96	30.00	
7:30	UP	alternatívne	7.81	30.00	
8:00	UP	alternatívne	4.59	30.00	
8:30	UP	alternatívne	6.18F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.21	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.12	30.00	
10:00	UP	alternatívne	5.26	30.00	
10:30	UP	alternatívne	6.99	30.00	
11:00	UP	alternatívne	8.83	30.00	
11:30	UP	alternatívne	6.71	30.00	
12:00	UP	alternatívne	5.41	30.00	
12:30	UP	alternatívne	5.03	30.00	
13:00	UP	alternatívne	5.21	30.00	
13:30	UP	alternatívne	4.96	30.00	
14:00	UP	alternatívne	5.10	30.00	
14:30	UP	alternatívne	4.76	30.00	
15:00	UP	alternatívne	5.19	30.00	
15:30	UP	alternatívne	4.14	30.00	
16:00	UP	alternatívne	3.92	30.00	
16:30	UP	alternatívne	3.53	30.00	
17:00	UP	alternatívne	3.36	30.00	
17:30	UP	alternatívne	3.39	30.00	
18:00	UP	alternatívne	3.53	30.00	
18:30	UP	alternatívne	3.46	30.00	
19:00	UP	alternatívne	3.83	30.00	
19:30	UP	alternatívne	4.02	30.00	
20:00	UP	alternatívne	4.52	30.00	
20:30	UP	alternatívne	6.65F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	6.92	30.00	
21:30	UP	alternatívne	8.26	30.00	
22:00	UP	alternatívne	9.22	30.00	
22:30	UP	alternatívne	8.66	30.00	
23:00	UP	alternatívne	9.56	30.00	
23:30	UP	alternatívne	11.62	30.00	
24:00	UP	alternatívne	11.60	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.04.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	28.04.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	6.35	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	33.730	
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	3.36	
Max PPH	11.96	

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	

.....

Prípadevý protokol zo dňa 27.04.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec alternatívne
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min	Kód:	1001
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	11/11
Tlačené dňa:	28.04.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:10:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:12:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:54:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:10:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:12:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
14:10:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:12:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:54:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:10:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:12:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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