

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.04.2024

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	11.44	258391.33	113.32	979.70	
1:00	UP	alternatívne	11.72	256906.08	112.29	979.59	
1:30	UP	alternatívne	11.49	251787.56	112.35	979.62	
2:00	UP	alternatívne	11.59	255877.98	111.76	979.65	
2:30	UP	alternatívne	11.48	255328.61	111.78	979.59	
3:00	UP	alternatívne	11.67	253316.59	112.90	979.62	
3:30	UP	alternatívne	11.44	261961.30	115.76	979.60	
4:00	UP	alternatívne	11.66	258688.91	111.72	979.60	
4:30	UP	alternatívne	11.81	254151.41	111.04	979.54	
5:00	UP	alternatívne	11.71	241745.73	110.59	979.51	
5:30	UP	alternatívne	11.53	245144.63	113.21	979.65	
6:00	UP	alternatívne	11.55	247314.44	111.59	979.79	
6:30	UP	alternatívne	11.60	248012.39	111.14	979.78	
7:00	UP	alternatívne	10.55	234026.48	113.33	979.65	
7:30	UP	alternatívne	11.30	250737.05	114.02	979.93	
8:00	UP	alternatívne	11.29	252670.73	110.22	980.21	
8:30	OKA	alternatívne	12.96	238111.02	162.92	979.83	
9:00	OKA	alternatívne	12.83	244091.42	131.93	980.08	
9:30	UP	alternatívne	12.06	245140.36	116.31	980.47	
10:00	UP	alternatívne	11.85	257585.69	114.44	980.63	
10:30	UP	alternatívne	11.83	260423.69	117.69	980.74	
11:00	UP	alternatívne	11.42	254548.56	119.45	980.76	
11:30	UP	alternatívne	11.43	261673.95	118.13	980.40	
12:00	UP	alternatívne	11.30	260084.48	116.70	980.69	
12:30	UP	alternatívne	11.38	261799.69	117.10	980.61	
13:00	UP	alternatívne	11.56	256807.50	117.31	980.50	
13:30	UP	alternatívne	11.63	265199.00	117.63	980.38	
14:00	UP	alternatívne	11.66	261317.34	118.70	980.54	
14:30	UP	alternatívne	11.48	260229.66	119.58	980.33	
15:00	UP	alternatívne	11.47	259456.52	118.12	980.34	
15:30	UP	alternatívne	11.05	241368.55	110.02	980.22	
16:00	UP	alternatívne	11.55	254478.80	112.11	980.27	
16:30	UP	alternatívne	11.65	261559.63	112.74	979.99	
17:00	UP	alternatívne	11.71	262117.80	113.63	979.50	
17:30	UP	alternatívne	11.59	259190.73	116.67	979.48	
18:00	UP	alternatívne	11.43	262453.22	113.59	979.99	
18:30	UP	alternatívne	11.67	264300.47	119.43	980.09	
19:00	UP	alternatívne	11.56	257493.59	122.30	980.00	
19:30	UP	alternatívne	11.60	258544.53	122.06	980.32	
20:00	UP	alternatívne	11.64	260150.69	113.98	980.82	
20:30	UP	alternatívne	11.52F	260413.63F	113.02	980.94	
21:00	UP	alternatívne	11.62	262937.78	113.27	980.99	
21:30	UP	alternatívne	11.59	262070.95	119.48	981.16	
22:00	UP	alternatívne	11.66	262297.38	119.83	981.42	
22:30	UP	alternatívne	10.87	251823.03	119.86	981.03	
23:00	UP	alternatívne	10.95	235182.45	115.49	981.39	
23:30	UP	alternatívne	11.60	241805.61	111.58	981.62	
24:00	UP	alternatívne	11.67	245205.02	111.86	981.83	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 27.04.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.52	254962.40	114.98	980.27	
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	45	45	46	46	
n neplatných PPH	1	1	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.2%	2.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.55	234026.48	110.02	979.48	
Max PPH	12.06	265199.00	122.30	981.83	

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 26.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 27.04.2024

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	14.24	1525.68	-	
1:00	UP	alternatívne	13.84	1320.55	-	
1:30	UP	alternatívne	13.96	1824.92	-	
2:00	UP	alternatívne	13.83	1972.09	-	
2:30	UP	alternatívne	13.90	1851.32	-	
3:00	UP	alternatívne	13.72	1840.16	-	
3:30	UP	alternatívne	13.71	1973.59	-	
4:00	UP	alternatívne	13.00	1870.43	-	
4:30	UP	alternatívne	12.72	1707.05	-	
5:00	UP	alternatívne	12.51	1825.09	-	
5:30	UP	alternatívne	13.17	2169.28	-	
6:00	UP	alternatívne	13.94	1953.18	-	
6:30	UP	alternatívne	13.98	1886.37	-	
7:00	UP	alternatívne	14.75	3239.89	-	
7:30	UP	alternatívne	14.10	2718.68	-	
8:00	UP	alternatívne	13.90	2459.35	-	
8:30	OKA	alternatívne	7.34	-	-	
9:00	OKA	alternatívne	13.18	-	-	
9:30	UP	alternatívne	13.40	993.16	-	
10:00	UP	alternatívne	13.51	1365.11	-	
10:30	UP	alternatívne	13.86	1384.38	-	
11:00	UP	alternatívne	14.27	1626.76	-	
11:30	UP	alternatívne	14.27	1672.08	-	
12:00	UP	alternatívne	14.42	1731.44	-	
12:30	UP	alternatívne	14.26	1771.90	-	
13:00	UP	alternatívne	14.03	1675.98	-	
13:30	UP	alternatívne	14.00	1777.06	-	
14:00	UP	alternatívne	13.92	1607.04	-	
14:30	UP	alternatívne	13.98	1533.32	-	
15:00	UP	alternatívne	14.08	1589.69	-	
15:30	UP	alternatívne	14.39	2158.54	-	
16:00	UP	alternatívne	13.55	1791.86	-	
16:30	UP	alternatívne	13.31	1778.68	-	
17:00	UP	alternatívne	13.65	1688.36	-	
17:30	UP	alternatívne	13.61	1829.95	-	
18:00	UP	alternatívne	13.52	1890.81	-	
18:30	UP	alternatívne	13.74	1457.69	-	
19:00	UP	alternatívne	13.99	1390.18	-	
19:30	UP	alternatívne	13.71	1710.54	-	
20:00	UP	alternatívne	13.61	1766.58	-	
20:30	UP	alternatívne	13.43F	1777.10F	-	
21:00	UP	alternatívne	13.38	1642.19	-	
21:30	UP	alternatívne	13.73	1878.08	-	
22:00	UP	alternatívne	13.95	1879.38	-	
22:30	UP	alternatívne	14.55	2494.61	-	
23:00	UP	alternatívne	14.57	2062.09	-	
23:30	UP	alternatívne	13.85	1444.54	-	
24:00	UP	alternatívne	13.96	2039.83	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.04.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	27.04.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.83	1817.10	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		9301.940	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		45/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	45	45	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.2%	2.2%	
Min PPH	12.51	993.16	
Max PPH	14.75	3239.89	

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 26.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 27.04.2024 **Strana :** 5/11

Veličina			NOx _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	470.34	500.00	7.92	50.00	
1:00	UP	alternatívne	479.64	500.00	4.95	50.00	
1:30	UP	alternatívne	468.71	500.00	3.83	50.00	
2:00	UP	alternatívne	455.29	500.00	3.66	50.00	
2:30	UP	alternatívne	515.05	500.00	1.45	50.00	
3:00	UP	alternatívne	485.07	500.00	1.41	50.00	
3:30	UP	alternatívne	490.36	500.00	0.85	50.00	
4:00	UP	alternatívne	457.39	500.00	1.70	50.00	
4:30	UP	alternatívne	516.01	500.00	1.11	50.00	
5:00	UP	alternatívne	456.98	500.00	1.24	50.00	
5:30	UP	alternatívne	493.15	500.00	0.41	50.00	
6:00	UP	alternatívne	481.26	500.00	1.12	50.00	
6:30	UP	alternatívne	441.39	500.00	1.73	50.00	
7:00	UP	alternatívne	415.10	500.00	0.56	50.00	
7:30	UP	alternatívne	454.68	500.00	0.90	50.00	
8:00	UP	alternatívne	461.23	500.00	0.28	50.00	
8:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
9:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
9:30	UP	alternatívne	405.44	500.00	0.22	50.00	
10:00	UP	alternatívne	480.49	500.00	0.14	50.00	
10:30	UP	alternatívne	499.37	500.00	0.23	50.00	
11:00	UP	alternatívne	490.66	500.00	0.20	50.00	
11:30	UP	alternatívne	488.73	500.00	0.57	50.00	
12:00	UP	alternatívne	491.23	500.00	1.80	50.00	
12:30	UP	alternatívne	478.27	500.00	2.46	50.00	
13:00	UP	alternatívne	476.17	500.00	0.78	50.00	
13:30	UP	alternatívne	459.47	500.00	2.06	50.00	
14:00	UP	alternatívne	463.29	500.00	2.90	50.00	
14:30	UP	alternatívne	485.63	500.00	1.86	50.00	
15:00	UP	alternatívne	462.71	500.00	0.77	50.00	
15:30	UP	alternatívne	450.43	500.00	0.97	50.00	
16:00	UP	alternatívne	483.50	500.00	2.88	50.00	
16:30	UP	alternatívne	463.40	500.00	4.27	50.00	
17:00	UP	alternatívne	476.21	500.00	4.75	50.00	
17:30	UP	alternatívne	456.92	500.00	6.05	50.00	
18:00	UP	alternatívne	493.08	500.00	5.75	50.00	
18:30	UP	alternatívne	498.64	500.00	4.57	50.00	
19:00	UP	alternatívne	485.78	500.00	2.78	50.00	
19:30	UP	alternatívne	470.64	500.00	1.99	50.00	
20:00	UP	alternatívne	468.07	500.00	0.39	50.00	
20:30	UP	alternatívne	522.40F	500.00	0.19F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	501.13	500.00	0.14	50.00	
21:30	UP	alternatívne	460.08	500.00	0.20	50.00	
22:00	UP	alternatívne	476.53	500.00	0.21	50.00	
22:30	UP	alternatívne	431.35	500.00	0.22	50.00	
23:00	UP	alternatívne	469.02	500.00	1.01	50.00	
23:30	UP	alternatívne	461.25	500.00	1.25	50.00	
24:00	UP	alternatívne	451.39	500.00	6.52	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 27.04.2024

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	471.57	2.02	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2489.150	11.270	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	45/100%	45/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	45	45	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.2%	2.2%	
Min PPH	405.44	0.14	
Max PPH	516.01	7.92	

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 26.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 27.04.2024

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	25.38	50.00	4.61	20.00	
1:00	UP	alternatívne	13.14	50.00	1.36	20.00	
1:30	UP	alternatívne	30.59	50.00	4.12	20.00	
2:00	UP	alternatívne	25.07	50.00	4.30	20.00	
2:30	UP	alternatívne	25.72	50.00	4.91	20.00	
3:00	UP	alternatívne	21.19	50.00	6.73	20.00	
3:30	UP	alternatívne	33.17	50.00	20.41	20.00	
4:00	UP	alternatívne	19.30	50.00	14.81	20.00	
4:30	UP	alternatívne	25.77	50.00	17.02	20.00	
5:00	UP	alternatívne	15.00	50.00	16.27	20.00	
5:30	UP	alternatívne	42.26	50.00	16.35	20.00	
6:00	UP	alternatívne	13.02	50.00	18.67	20.00	
6:30	UP	alternatívne	11.91	50.00	19.76	20.00	
7:00	UP	alternatívne	37.20	50.00	69.91	20.00	
7:30	UP	alternatívne	39.56	50.00	17.31	20.00	
8:00	UP	alternatívne	37.78	50.00	27.72	20.00	
8:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
9:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
9:30	UP	alternatívne	13.20	50.00	11.84	20.00	
10:00	UP	alternatívne	12.61	50.00	20.80	20.00	
10:30	UP	alternatívne	13.50	50.00	18.33	20.00	
11:00	UP	alternatívne	14.93	50.00	18.49	20.00	
11:30	UP	alternatívne	12.52	50.00	9.74	20.00	
12:00	UP	alternatívne	18.69	50.00	9.09	20.00	
12:30	UP	alternatívne	20.85	50.00	7.17	20.00	
13:00	UP	alternatívne	31.82	50.00	13.65	20.00	
13:30	UP	alternatívne	18.81	50.00	11.02	20.00	
14:00	UP	alternatívne	15.34	50.00	16.96	20.00	
14:30	UP	alternatívne	20.81	50.00	12.51	20.00	
15:00	UP	alternatívne	17.67	50.00	14.98	20.00	
15:30	UP	alternatívne	22.22	50.00	9.56	20.00	
16:00	UP	alternatívne	29.40	50.00	12.96	20.00	
16:30	UP	alternatívne	26.70	50.00	20.29	20.00	
17:00	UP	alternatívne	22.83	50.00	12.71	20.00	
17:30	UP	alternatívne	22.87	50.00	17.08	20.00	
18:00	UP	alternatívne	30.98	50.00	9.61	20.00	
18:30	UP	alternatívne	18.40	50.00	23.75	20.00	
19:00	UP	alternatívne	18.53	50.00	17.42	20.00	
19:30	UP	alternatívne	19.44	50.00	22.08	20.00	
20:00	UP	alternatívne	22.66	50.00	9.49	20.00	
20:30	UP	alternatívne	16.95F	50.00	27.36F	20.00	
21:00	UP	alternatívne	14.77	50.00	12.77	20.00	
21:30	UP	alternatívne	16.55	50.00	17.08	20.00	
22:00	UP	alternatívne	15.81	50.00	12.68	20.00	
22:30	UP	alternatívne	29.43	50.00	19.56	20.00	
23:00	UP	alternatívne	32.99	50.00	14.86	20.00	
23:30	UP	alternatívne	17.84	50.00	7.14	20.00	
24:00	UP	alternatívne	24.58	50.00	5.55	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 27.04.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 8/11

Veličina	TOCr	TZLr	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00	20.00	Pozn.
EL(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	22.51	14.97	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	116.220	82.900	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	45/100%	45/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	45	45	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.2%	2.2%	
Min PPH	11.91	1.36	
Max PPH	42.26	69.91	

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 26.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 27.04.2024

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	9.79	30.00	
1:00	UP	alternatívne	9.14	30.00	
1:30	UP	alternatívne	8.49	30.00	
2:00	UP	alternatívne	8.31	30.00	
2:30	UP	alternatívne	8.09	30.00	
3:00	UP	alternatívne	8.59	30.00	
3:30	UP	alternatívne	10.24	30.00	
4:00	UP	alternatívne	6.34	30.00	
4:30	UP	alternatívne	4.64	30.00	
5:00	UP	alternatívne	3.76	30.00	
5:30	UP	alternatívne	3.39	30.00	
6:00	UP	alternatívne	4.11	30.00	
6:30	UP	alternatívne	4.07	30.00	
7:00	UP	alternatívne	4.00	30.00	
7:30	UP	alternatívne	6.71	30.00	
8:00	UP	alternatívne	7.49	30.00	
8:30	OKA	alternatívne	-	-	
9:00	OKA	alternatívne	-	-	
9:30	UP	alternatívne	8.82	30.00	
10:00	UP	alternatívne	6.77	30.00	
10:30	UP	alternatívne	7.41	30.00	
11:00	UP	alternatívne	8.59	30.00	
11:30	UP	alternatívne	9.06	30.00	
12:00	UP	alternatívne	8.75	30.00	
12:30	UP	alternatívne	9.00	30.00	
13:00	UP	alternatívne	10.79	30.00	
13:30	UP	alternatívne	9.24	30.00	
14:00	UP	alternatívne	9.04	30.00	
14:30	UP	alternatívne	8.71	30.00	
15:00	UP	alternatívne	9.61	30.00	
15:30	UP	alternatívne	7.35	30.00	
16:00	UP	alternatívne	5.06	30.00	
16:30	UP	alternatívne	4.43	30.00	
17:00	UP	alternatívne	4.14	30.00	
17:30	UP	alternatívne	4.61	30.00	
18:00	UP	alternatívne	3.89	30.00	
18:30	UP	alternatívne	4.93	30.00	
19:00	UP	alternatívne	8.31	30.00	
19:30	UP	alternatívne	11.91	30.00	
20:00	UP	alternatívne	9.74	30.00	
20:30	UP	alternatívne	8.20F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	7.06	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.65	30.00	
22:00	UP	alternatívne	12.48	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.86	30.00	
23:00	UP	alternatívne	14.26	30.00	
23:30	UP	alternatívne	11.62	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.96	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.04.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	27.04.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	7.87	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	43.520	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	45/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	45	
n neplatných PPH	1	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	2.2%	
Min PPH	3.39	
Max PPH	14.26	

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 26.04.2024

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:	27.04.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:10:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:12:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:47:10 1 - H2 20% DMV ---bol zastavený
03:47:10 1 - H2 porucha ---bol zastavený
03:47:25 1 - H2 20% DMV ---bol spustený
03:47:25 1 - H2 porucha ---bol spustený
07:52:05 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
07:52:05 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
07:53:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
07:54:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:10:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:12:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
09:02:50 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
09:02:50 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
09:04:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
14:10:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:12:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:54:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:10:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:12:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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