

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.04.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 1/11

Veličina			O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka			%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)							
EL(fosílna)							
I(%)							
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	PPH	PPH	
0:30	UP	alternatívne	11.41	255942.52	120.12	986.71	
1:00	UP	alternatívne	11.42	262301.47	123.56	986.48	
1:30	UP	alternatívne	11.38	259623.92	115.76	986.31	
2:00	UP	alternatívne	11.45	254434.75	112.04	986.35	
2:30	UP	alternatívne	11.48	254706.52	112.32	986.11	
3:00	UP	alternatívne	11.42	256354.20	111.97	985.81	
3:30	UP	alternatívne	11.35	252844.83	111.94	986.06	
4:00	UP	alternatívne	11.48	255420.55	112.24	986.30	
4:30	UP	alternatívne	11.53	254947.45	110.85	986.28	
5:00	UP	alternatívne	11.51	258149.19	117.35	986.43	
5:30	UP	alternatívne	11.58	262023.44	118.00	986.29	
6:00	UP	alternatívne	11.52	254292.69	115.88	986.15	
6:30	UP	alternatívne	11.61	251605.52	115.76	985.97	
7:00	UP	alternatívne	10.91	241015.92	117.44	986.13	
7:30	UP	alternatívne	11.63	262238.72	121.26	986.22	
8:00	UP	alternatívne	11.30	256289.67	120.30	986.28	
8:30	UP	alternatívne	11.32F	252614.41F	119.77	986.63	
9:00	UP	alternatívne	11.29	257064.63	119.98	986.93	
9:30	UP	alternatívne	11.43	254188.25	120.24	987.11	
10:00	UP	alternatívne	11.40	251274.94	119.86	987.01	
10:30	UP	alternatívne	11.55	253465.30	118.41	987.05	
11:00	UP	alternatívne	11.06	252129.09	119.27	987.19	
11:30	UP	alternatívne	11.59	249574.77	118.87	987.09	
12:00	UP	alternatívne	11.48	242585.52	115.76	987.19	
12:30	UP	alternatívne	11.52	240964.66	113.80	987.09	
13:00	UP	alternatívne	11.31	239584.13	115.05	987.00	
13:30	UP	alternatívne	11.35	248070.91	115.51	987.19	
14:00	UP	alternatívne	11.19	240181.48	115.56	987.06	
14:30	UP	alternatívne	10.87	230200.59	115.30	986.67	
15:00	UP	alternatívne	11.48	243996.75	114.22	986.81	
15:30	UP	alternatívne	11.24	246941.19	113.26	986.80	
16:00	UP	alternatívne	11.10	242189.03	113.16	986.78	
16:30	UP	alternatívne	11.18	245684.92	113.99	987.03	
17:00	UP	alternatívne	11.48	242545.89	113.53	986.95	
17:30	UP	alternatívne	11.25	241314.38	113.76	986.82	
18:00	UP	alternatívne	11.33	250464.83	115.67	987.19	
18:30	UP	alternatívne	11.17	253416.13	117.82	987.33	
19:00	UP	alternatívne	11.32	255498.95	118.18	987.50	
19:30	UP	alternatívne	11.23	258712.53	117.96	987.76	
20:00	UP	alternatívne	11.28	253170.31	119.51	987.94	
20:30	UP	alternatívne	10.88F	254323.70F	117.52	988.09	
21:00	UP	alternatívne	11.33	252420.66	118.53	988.24	
21:30	UP	alternatívne	11.29	251112.02	122.45	988.28	
22:00	UP	alternatívne	11.03	249578.44	121.89	988.32	
22:30	UP	alternatívne	10.57	236004.94	120.01	988.31	
23:00	UP	alternatívne	11.09	246670.30	120.26	988.63	
23:30	UP	alternatívne	11.48	255605.09	121.47	988.81	
24:00	UP	alternatívne	11.42	257586.38	117.40	989.04	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 29.04.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.33	250747.57	116.97	987.04	
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	10.57	230200.59	110.85	985.81	
Max PPH	11.63	262301.47	123.56	989.04	

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 28.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.04.2024

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	13.22	252.93	-	
1:00	UP	alternatívne	13.04	226.41	-	
1:30	UP	alternatívne	13.55	220.41	-	
2:00	UP	alternatívne	12.99	275.62	-	
2:30	UP	alternatívne	12.95	274.42	-	
3:00	UP	alternatívne	12.99	333.06	-	
3:30	UP	alternatívne	13.14	431.47	-	
4:00	UP	alternatívne	13.09	549.96	-	
4:30	UP	alternatívne	12.95	652.57	-	
5:00	UP	alternatívne	12.70	551.24	-	
5:30	UP	alternatívne	13.55	413.74	-	
6:00	UP	alternatívne	13.52	465.64	-	
6:30	UP	alternatívne	13.45	382.87	-	
7:00	UP	alternatívne	14.05	723.52	-	
7:30	UP	alternatívne	13.26	454.28	-	
8:00	UP	alternatívne	13.80	472.35	-	
8:30	UP	alternatívne	13.74F	377.91F	-	
9:00	UP	alternatívne	13.80	492.13	-	
9:30	UP	alternatívne	13.77	408.85	-	
10:00	UP	alternatívne	13.78	494.27	-	
10:30	UP	alternatívne	13.75	485.75	-	
11:00	UP	alternatívne	14.01	881.60	-	
11:30	UP	alternatívne	13.55	275.77	-	
12:00	UP	alternatívne	13.65	210.63	-	
12:30	UP	alternatívne	13.69	243.34	-	
13:00	UP	alternatívne	13.80	252.62	-	
13:30	UP	alternatívne	13.92	225.69	-	
14:00	UP	alternatívne	14.07	241.88	-	
14:30	UP	alternatívne	14.44	380.63	-	
15:00	UP	alternatívne	13.98	424.13	-	
15:30	UP	alternatívne	14.05	724.49	-	
16:00	UP	alternatívne	14.58	876.03	-	
16:30	UP	alternatívne	14.68	1287.63	-	
17:00	UP	alternatívne	14.58	972.73	-	
17:30	UP	alternatívne	14.77	1544.45	-	
18:00	UP	alternatívne	14.83	1342.41	-	
18:30	UP	alternatívne	15.03	1465.26	-	
19:00	UP	alternatívne	14.85	1572.28	-	
19:30	UP	alternatívne	14.51	1153.86	-	
20:00	UP	alternatívne	14.82	1060.29	-	
20:30	UP	alternatívne	15.01F	2591.24F	-	
21:00	UP	alternatívne	14.85	1672.00	-	
21:30	UP	alternatívne	14.74	1521.53	-	
22:00	UP	alternatívne	14.98	1668.91	-	
22:30	UP	alternatívne	15.65	2738.85	-	
23:00	UP	alternatívne	14.93	1988.75	-	
23:30	UP	alternatívne	13.72	541.27	-	
24:00	UP	alternatívne	13.64	213.18	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.04.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	29.04.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.95	740.04	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4073.460	
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	12.70	210.63	
Max PPH	15.65	2738.85	

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 28.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.04.2024

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	497.42	500.00	0.36	50.00	
1:00	UP	alternatívne	493.92	500.00	0.59	50.00	
1:30	UP	alternatívne	480.75	500.00	0.40	50.00	
2:00	UP	alternatívne	477.15	500.00	0.23	50.00	
2:30	UP	alternatívne	485.33	500.00	0.35	50.00	
3:00	UP	alternatívne	473.67	500.00	0.28	50.00	
3:30	UP	alternatívne	473.14	500.00	0.27	50.00	
4:00	UP	alternatívne	478.14	500.00	0.41	50.00	
4:30	UP	alternatívne	466.49	500.00	1.46	50.00	
5:00	UP	alternatívne	458.04	500.00	3.77	50.00	
5:30	UP	alternatívne	481.59	500.00	3.25	50.00	
6:00	UP	alternatívne	453.14	500.00	5.63	50.00	
6:30	UP	alternatívne	496.56	500.00	0.34	50.00	
7:00	UP	alternatívne	432.16	500.00	0.38	50.00	
7:30	UP	alternatívne	499.98	500.00	3.56	50.00	
8:00	UP	alternatívne	484.24	500.00	8.71	50.00	
8:30	UP	alternatívne	507.42F	500.00	12.28F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	488.86	500.00	12.55	50.00	
9:30	UP	alternatívne	495.16	500.00	12.45	50.00	
10:00	UP	alternatívne	483.83	500.00	8.83	50.00	
10:30	UP	alternatívne	472.41	500.00	5.33	50.00	
11:00	UP	alternatívne	458.54	500.00	15.05	50.00	
11:30	UP	alternatívne	483.20	500.00	7.23	50.00	
12:00	UP	alternatívne	503.40	500.00	4.04	50.00	
12:30	UP	alternatívne	480.27	500.00	5.72	50.00	
13:00	UP	alternatívne	474.03	500.00	9.42	50.00	
13:30	UP	alternatívne	475.70	500.00	6.50	50.00	
14:00	UP	alternatívne	474.02	500.00	11.88	50.00	
14:30	UP	alternatívne	450.90	500.00	5.16	50.00	
15:00	UP	alternatívne	489.70	500.00	11.99	50.00	
15:30	UP	alternatívne	456.73	500.00	22.44	50.00	
16:00	UP	alternatívne	478.45	500.00	13.64	50.00	
16:30	UP	alternatívne	470.65	500.00	23.51	50.00	
17:00	UP	alternatívne	452.74	500.00	33.06	50.00	
17:30	UP	alternatívne	441.89	500.00	69.50	50.00	
18:00	UP	alternatívne	488.16	500.00	69.03	50.00	
18:30	UP	alternatívne	472.67	500.00	65.66	50.00	
19:00	UP	alternatívne	482.55	500.00	64.98	50.00	
19:30	UP	alternatívne	472.04	500.00	39.22	50.00	
20:00	UP	alternatívne	475.79	500.00	40.87	50.00	
20:30	UP	alternatívne	502.60F	500.00	19.77F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	496.68	500.00	8.23	50.00	
21:30	UP	alternatívne	486.02	500.00	2.73	50.00	
22:00	UP	alternatívne	468.77	500.00	1.68	50.00	
22:30	UP	alternatívne	422.71	500.00	0.59	50.00	
23:00	UP	alternatívne	495.84	500.00	0.63	50.00	
23:30	UP	alternatívne	482.70	500.00	1.33	50.00	
24:00	UP	alternatívne	488.15	500.00	0.99	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 29.04.2024

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 6/11

Veličina	NO _{xr}	SO _{2r}	Pozn.
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	475.96	13.14	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2500.800	67.860	
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	422.71	0.23	
Max PPH	503.40	69.50	

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 28.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.04.2024

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(fosílna)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	9.27	50.00	13.08	20.00	
1:00	UP	alternatívne	8.85	50.00	24.56	20.00	
1:30	UP	alternatívne	8.79	50.00	10.47	20.00	
2:00	UP	alternatívne	8.88	50.00	8.80	20.00	
2:30	UP	alternatívne	9.27	50.00	5.96	20.00	
3:00	UP	alternatívne	10.11	50.00	12.48	20.00	
3:30	UP	alternatívne	9.30	50.00	31.68	20.00	
4:00	UP	alternatívne	9.58	50.00	61.27	20.00	
4:30	UP	alternatívne	10.05	50.00	34.53	20.00	
5:00	UP	alternatívne	11.13	50.00	40.44	20.00	
5:30	UP	alternatívne	12.15	50.00	14.59	20.00	
6:00	UP	alternatívne	12.26	50.00	13.20	20.00	
6:30	UP	alternatívne	10.97	50.00	11.04	20.00	
7:00	UP	alternatívne	12.65	50.00	14.67	20.00	
7:30	UP	alternatívne	10.88	50.00	17.18	20.00	
8:00	UP	alternatívne	9.87	50.00	14.99	20.00	
8:30	UP	alternatívne	9.86F	50.00	12.91F	20.00	
9:00	UP	alternatívne	10.62	50.00	12.70	20.00	
9:30	UP	alternatívne	10.70	50.00	13.27	20.00	
10:00	UP	alternatívne	9.64	50.00	13.50	20.00	
10:30	UP	alternatívne	8.97	50.00	24.27	20.00	
11:00	UP	alternatívne	12.42	50.00	18.49	20.00	
11:30	UP	alternatívne	8.77	50.00	14.56	20.00	
12:00	UP	alternatívne	8.58	50.00	6.16	20.00	
12:30	UP	alternatívne	8.60	50.00	4.58	20.00	
13:00	UP	alternatívne	9.20	50.00	7.96	20.00	
13:30	UP	alternatívne	8.88	50.00	13.67	20.00	
14:00	UP	alternatívne	9.32	50.00	12.48	20.00	
14:30	UP	alternatívne	10.21	50.00	11.07	20.00	
15:00	UP	alternatívne	10.54	50.00	5.81	20.00	
15:30	UP	alternatívne	13.85	50.00	10.28	20.00	
16:00	UP	alternatívne	20.94	50.00	13.21	20.00	
16:30	UP	alternatívne	17.04	50.00	17.27	20.00	
17:00	UP	alternatívne	12.79	50.00	10.67	20.00	
17:30	UP	alternatívne	24.95	50.00	9.09	20.00	
18:00	UP	alternatívne	15.63	50.00	10.54	20.00	
18:30	UP	alternatívne	16.89	50.00	12.16	20.00	
19:00	UP	alternatívne	27.48	50.00	11.43	20.00	
19:30	UP	alternatívne	32.84	50.00	10.26	20.00	
20:00	UP	alternatívne	36.08	50.00	10.03	20.00	
20:30	UP	alternatívne	65.69F	50.00	6.83F	20.00	
21:00	UP	alternatívne	31.91	50.00	14.30	20.00	
21:30	UP	alternatívne	14.41	50.00	17.44	20.00	
22:00	UP	alternatívne	22.45	50.00	21.09	20.00	
22:30	UP	alternatívne	62.31	50.00	12.71	20.00	
23:00	UP	alternatívne	15.27	50.00	24.81	20.00	
23:30	UP	alternatívne	10.67	50.00	26.11	20.00	
24:00	UP	alternatívne	11.46	50.00	10.98	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.04.2024

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	14.73	15.87	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	78.920	83.550	
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	8.58	4.58	
Max PPH	62.31	61.27	

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 28.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.04.2024

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	11.75	30.00	
1:00	UP	alternatívne	12.31	30.00	
1:30	UP	alternatívne	9.46	30.00	
2:00	UP	alternatívne	5.63	30.00	
2:30	UP	alternatívne	4.32	30.00	
3:00	UP	alternatívne	3.73	30.00	
3:30	UP	alternatívne	3.46	30.00	
4:00	UP	alternatívne	3.23	30.00	
4:30	UP	alternatívne	2.77	30.00	
5:00	UP	alternatívne	2.49	30.00	
5:30	UP	alternatívne	3.95	30.00	
6:00	UP	alternatívne	5.42	30.00	
6:30	UP	alternatívne	7.23	30.00	
7:00	UP	alternatívne	8.92	30.00	
7:30	UP	alternatívne	12.26	30.00	
8:00	UP	alternatívne	10.88	30.00	
8:30	UP	alternatívne	9.33F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	8.61	30.00	
9:30	UP	alternatívne	8.77	30.00	
10:00	UP	alternatívne	9.12	30.00	
10:30	UP	alternatívne	9.36	30.00	
11:00	UP	alternatívne	8.20	30.00	
11:30	UP	alternatívne	9.30	30.00	
12:00	UP	alternatívne	8.55	30.00	
12:30	UP	alternatívne	7.84	30.00	
13:00	UP	alternatívne	7.24	30.00	
13:30	UP	alternatívne	8.19	30.00	
14:00	UP	alternatívne	7.44	30.00	
14:30	UP	alternatívne	8.41	30.00	
15:00	UP	alternatívne	9.34	30.00	
15:30	UP	alternatívne	7.65	30.00	
16:00	UP	alternatívne	7.99	30.00	
16:30	UP	alternatívne	8.70	30.00	
17:00	UP	alternatívne	8.46	30.00	
17:30	UP	alternatívne	7.06	30.00	
18:00	UP	alternatívne	7.37	30.00	
18:30	UP	alternatívne	8.18	30.00	
19:00	UP	alternatívne	8.49	30.00	
19:30	UP	alternatívne	9.50	30.00	
20:00	UP	alternatívne	11.26	30.00	
20:30	UP	alternatívne	12.76F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	13.74	30.00	
21:30	UP	alternatívne	15.02	30.00	
22:00	UP	alternatívne	15.65	30.00	
22:30	UP	alternatívne	15.27	30.00	
23:00	UP	alternatívne	17.87	30.00	
23:30	UP	alternatívne	15.69	30.00	
24:00	UP	alternatívne	13.36	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.04.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	29.04.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	8.90	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	47.080	
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	2.49	
Max PPH	17.87	

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	

.....

Prípadový protokol zo dňa 28.04.2024

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:	29.04.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:10:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:12:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:54:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:10:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:12:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
12:21:15 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
12:21:15 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
12:21:15 1 - fosilne palivá ---bol zastavený
12:21:15 1 -
12:21:25 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
12:21:25 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
12:21:25 1 - fosilne palivá ---bol spustený
12:21:25 1 - alternatívne
14:10:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:12:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:54:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:10:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:12:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

.....

.....

.....