

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 06.06.2024 **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	11.79	269004.44	117.15	983.18	
1:00	UP	alternatívne	11.93	274759.47	116.89	983.28	
1:30	UP	alternatívne	11.76	258968.11	116.27	982.83	
2:00	UP	alternatívne	11.86	255531.66	116.20	982.64	
2:30	UP	alternatívne	11.73	257774.13	116.49	982.60	
3:00	UP	alternatívne	11.87	258218.27	116.46	982.59	
3:30	UP	alternatívne	11.94	261643.19	116.34	982.43	
4:00	UP	alternatívne	12.08	258140.05	115.89	982.26	
4:30	UP	alternatívne	11.90	264638.69	115.75	982.50	
5:00	UP	alternatívne	11.78	255432.23	116.14	982.66	
5:30	UP	alternatívne	11.82	266570.25	120.19	983.07	
6:00	UP	alternatívne	11.70	268275.50	123.31	983.13	
6:30	UP	alternatívne	11.27	254443.11	122.43	983.04	
7:00	UP	alternatívne	11.33	256612.86	118.95	983.58	
7:30	UP	alternatívne	12.02	282850.34	121.70	983.89	
8:00	UP	alternatívne	11.64	269047.50	117.30	983.85	
8:30	UP	alternatívne	12.10	276127.34F	117.38	983.95	
9:00	UP	alternatívne	11.93	270039.78	117.49	984.12	
9:30	UP	alternatívne	11.75	273468.44	117.95	984.09	
10:00	UP	alternatívne	11.88	271248.09	117.65	984.05	
10:30	UP	alternatívne	12.02	266502.06	119.53	984.02	
11:00	OKA	alternatívne	11.84	263909.59	123.48	983.77	
11:30	OKA	alternatívne	13.03	253682.81	117.97	983.39	
12:00	OKA	alternatívne	12.92	251859.39	117.53	983.37	
12:30	UP	alternatívne	12.78	255656.63	117.91	983.44	
13:00	UP	alternatívne	12.36	261050.95	117.78	983.47	
13:30	UP	alternatívne	12.27	260930.05	118.15	983.42	
14:00	UP	alternatívne	11.73	262384.09	118.28	983.57	
14:30	UP	alternatívne	11.71	263050.03	120.60	983.37	
15:00	UP	alternatívne	12.20	273106.66	120.76	983.24	
15:30	UP	alternatívne	11.04	250832.88	116.61	982.81	
16:00	UP	alternatívne	11.86	268187.50	117.09	983.09	
16:30	UP	alternatívne	12.15	282566.56	118.38	983.03	
17:00	UP	alternatívne	12.07	275019.34	118.91	982.89	
17:30	UP	alternatívne	11.83	276890.69	119.25	982.20	
18:00	UP	alternatívne	11.84	277880.56	118.79	982.63	
18:30	UP	alternatívne	11.67	272701.28	120.75	982.38	
19:00	UP	alternatívne	11.91	282786.44	123.13	982.81	
19:30	UP	alternatívne	11.97	280538.53	122.84	983.21	
20:00	UP	alternatívne	11.78	275303.88	122.83	983.17	
20:30	UP	alternatívne	12.26	287824.53F	123.06	983.24	
21:00	UP	alternatívne	11.77	264851.94	122.01	983.38	
21:30	UP	alternatívne	11.82	269539.31	122.17	983.64	
22:00	UP	alternatívne	12.01	270314.97	120.86	984.04	
22:30	UP	alternatívne	11.79	281260.09	120.68	984.39	
23:00	UP	alternatívne	10.99	254863.91	117.59	984.10	
23:30	UP	alternatívne	11.26	246821.39	116.50	984.03	
24:00	UP	alternatívne	11.50	262415.44	118.09	984.51	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 06.06.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.84	266560.96	118.90	983.28	
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	43	45	45	
n neplatných PPH	0	2	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	4.4%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.99	246821.39	115.75	982.20	
Max PPH	12.78	282850.34	123.31	984.51	

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 05.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.06.2024

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	14.16	2043.10	-	
1:00	UP	alternatívne	13.93	1738.48	-	
1:30	UP	alternatívne	13.95	1818.62	-	
2:00	UP	alternatívne	13.81	1208.09	-	
2:30	UP	alternatívne	14.11	1001.71	-	
3:00	UP	alternatívne	14.19	623.78	-	
3:30	UP	alternatívne	14.02	597.92	-	
4:00	UP	alternatívne	14.06	567.11	-	
4:30	UP	alternatívne	14.07	578.65	-	
5:00	UP	alternatívne	14.31	602.41	-	
5:30	UP	alternatívne	14.47	1004.14	-	
6:00	UP	alternatívne	14.52	940.64	-	
6:30	UP	alternatívne	14.98	1244.65	-	
7:00	UP	alternatívne	14.90	1573.14	-	
7:30	UP	alternatívne	14.03	1567.47	-	
8:00	UP	alternatívne	14.32	1530.66	-	
8:30	UP	alternatívne	14.07	1418.34	-	
9:00	UP	alternatívne	14.38	1413.35	-	
9:30	UP	alternatívne	14.34	1582.08	-	
10:00	UP	alternatívne	14.31	1445.79	-	
10:30	UP	alternatívne	14.08	1381.93	-	
11:00	OKA	alternatívne	14.65	-	-	
11:30	OKA	alternatívne	13.85	-	-	
12:00	OKA	alternatívne	13.78	-	-	
12:30	UP	alternatívne	14.01	426.29	-	
13:00	UP	alternatívne	14.32	470.07	-	
13:30	UP	alternatívne	14.27	832.38	-	
14:00	UP	alternatívne	14.55	2259.58	-	
14:30	UP	alternatívne	14.49	1875.35	-	
15:00	UP	alternatívne	14.36	1689.91	-	
15:30	UP	alternatívne	15.71	1938.56	-	
16:00	UP	alternatívne	15.01	1297.07	-	
16:30	UP	alternatívne	14.37	1147.93	-	
17:00	UP	alternatívne	14.40	940.53	-	
17:30	UP	alternatívne	14.62	818.28	-	
18:00	UP	alternatívne	14.36	685.13	-	
18:30	UP	alternatívne	14.94	756.24	-	
19:00	UP	alternatívne	14.71	628.02	-	
19:30	UP	alternatívne	14.65	810.04	-	
20:00	UP	alternatívne	14.70	942.81	-	
20:30	UP	alternatívne	14.22	957.47	-	
21:00	UP	alternatívne	14.53	1431.62	-	
21:30	UP	alternatívne	14.72	1275.47	-	
22:00	UP	alternatívne	14.58	1385.63	-	
22:30	UP	alternatívne	14.50	2221.78	-	
23:00	UP	alternatívne	15.56	2736.92	-	
23:30	UP	alternatívne	15.35	2704.83	-	
24:00	UP	alternatívne	14.93	2566.32	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.06.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	06.06.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	14.46	1304.01	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		6725.580	
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	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	13.81	426.29	
Max PPH	15.71	2736.92	

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 05.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.06.2024

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	468.76	500.00	0.14	50.00	
1:00	UP	alternatívne	471.15	500.00	0.14	50.00	
1:30	UP	alternatívne	460.47	500.00	0.14	50.00	
2:00	UP	alternatívne	523.39	500.00	0.14	50.00	
2:30	UP	alternatívne	488.34	500.00	0.14	50.00	
3:00	UP	alternatívne	532.36	500.00	0.14	50.00	
3:30	UP	alternatívne	501.23	500.00	0.14	50.00	
4:00	UP	alternatívne	454.21	500.00	0.14	50.00	
4:30	UP	alternatívne	447.69	500.00	0.14	50.00	
5:00	UP	alternatívne	463.25	500.00	0.14	50.00	
5:30	UP	alternatívne	462.42	500.00	0.14	50.00	
6:00	UP	alternatívne	483.09	500.00	0.14	50.00	
6:30	UP	alternatívne	436.49	500.00	0.13	50.00	
7:00	UP	alternatívne	475.95	500.00	0.13	50.00	
7:30	UP	alternatívne	458.34	500.00	0.14	50.00	
8:00	UP	alternatívne	482.40	500.00	0.14	50.00	
8:30	UP	alternatívne	507.01	500.00	0.14	50.00	
9:00	UP	alternatívne	491.74	500.00	0.14	50.00	
9:30	UP	alternatívne	448.81	500.00	0.14	50.00	
10:00	UP	alternatívne	466.79	500.00	0.14	50.00	
10:30	UP	alternatívne	464.39	500.00	0.14	50.00	
11:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
11:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
12:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
12:30	UP	alternatívne	425.00	500.00	0.16	50.00	
13:00	UP	alternatívne	474.82	500.00	0.15	50.00	
13:30	UP	alternatívne	482.56	500.00	0.15	50.00	
14:00	UP	alternatívne	462.84	500.00	0.14	50.00	
14:30	UP	alternatívne	472.70	500.00	0.14	50.00	
15:00	UP	alternatívne	521.21	500.00	0.15	50.00	
15:30	UP	alternatívne	449.00	500.00	0.13	50.00	
16:00	UP	alternatívne	484.90	500.00	0.14	50.00	
16:30	UP	alternatívne	464.83	500.00	0.15	50.00	
17:00	UP	alternatívne	483.67	500.00	0.14	50.00	
17:30	UP	alternatívne	480.37	500.00	0.14	50.00	
18:00	UP	alternatívne	476.23	500.00	0.14	50.00	
18:30	UP	alternatívne	469.74	500.00	0.14	50.00	
19:00	UP	alternatívne	499.29	500.00	0.14	50.00	
19:30	UP	alternatívne	497.98	500.00	0.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	474.42	500.00	0.14	50.00	
20:30	UP	alternatívne	497.34	500.00	0.15	50.00	
21:00	UP	alternatívne	460.37	500.00	0.14	50.00	
21:30	UP	alternatívne	447.86	500.00	0.34	50.00	
22:00	UP	alternatívne	431.11	500.00	0.23	50.00	
22:30	UP	alternatívne	378.68	500.00	0.14	50.00	
23:00	UP	alternatívne	357.38	500.00	0.13	50.00	
23:30	UP	alternatívne	340.15	500.00	0.13	50.00	
24:00	UP	alternatívne	347.79	500.00	0.14	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 06.06.2024 **Strana :** 6/11

Veličina	NO _x r	SO ₂ r	
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	463.74	0.15	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2431.490	2.070	
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	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	340.15	0.13	
Max PPH	532.36	0.34	

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 05.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.06.2024

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	44.32	50.00	2.95	20.00	
1:00	UP	alternatívne	33.70	50.00	5.56	20.00	
1:30	UP	alternatívne	35.64	50.00	0.73	20.00	
2:00	UP	alternatívne	28.37	50.00	2.69	20.00	
2:30	UP	alternatívne	29.62	50.00	0.45	20.00	
3:00	UP	alternatívne	28.87	50.00	2.65	20.00	
3:30	UP	alternatívne	26.97	50.00	0.67	20.00	
4:00	UP	alternatívne	25.39	50.00	2.84	20.00	
4:30	UP	alternatívne	28.38	50.00	0.65	20.00	
5:00	UP	alternatívne	32.00	50.00	2.76	20.00	
5:30	UP	alternatívne	57.88	50.00	8.19	20.00	
6:00	UP	alternatívne	40.48	50.00	22.73	20.00	
6:30	UP	alternatívne	31.18	50.00	21.22	20.00	
7:00	UP	alternatívne	35.26	50.00	9.59	20.00	
7:30	UP	alternatívne	33.18	50.00	23.04	20.00	
8:00	UP	alternatívne	44.69	50.00	7.69	20.00	
8:30	UP	alternatívne	50.30	50.00	8.78	20.00	
9:00	UP	alternatívne	46.83	50.00	7.75	20.00	
9:30	UP	alternatívne	37.05	50.00	8.83	20.00	
10:00	UP	alternatívne	42.04	50.00	97.60	20.00	
10:30	UP	alternatívne	27.11	50.00	214.54	20.00	
11:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
11:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
12:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
12:30	UP	alternatívne	24.40	50.00	14.40	20.00	
13:00	UP	alternatívne	31.63	50.00	8.07	20.00	
13:30	UP	alternatívne	31.12	50.00	12.18	20.00	
14:00	UP	alternatívne	75.99	50.00	6.60	20.00	
14:30	UP	alternatívne	82.68	50.00	15.83	20.00	
15:00	UP	alternatívne	73.21	50.00	19.31	20.00	
15:30	UP	alternatívne	28.84	50.00	15.73	20.00	
16:00	UP	alternatívne	26.16	50.00	9.22	20.00	
16:30	UP	alternatívne	24.26	50.00	14.08	20.00	
17:00	UP	alternatívne	26.98	50.00	8.74	20.00	
17:30	UP	alternatívne	26.35	50.00	7.91	20.00	
18:00	UP	alternatívne	27.80	50.00	5.12	20.00	
18:30	UP	alternatívne	33.51	50.00	8.78	20.00	
19:00	UP	alternatívne	25.05	50.00	18.12	20.00	
19:30	UP	alternatívne	24.79	50.00	13.31	20.00	
20:00	UP	alternatívne	30.89	50.00	12.52	20.00	
20:30	UP	alternatívne	19.63	50.00	16.36	20.00	
21:00	UP	alternatívne	36.43	50.00	12.50	20.00	
21:30	UP	alternatívne	26.41	50.00	6.91	20.00	
22:00	UP	alternatívne	18.22	50.00	5.50	20.00	
22:30	UP	alternatívne	45.41	50.00	3.85	20.00	
23:00	UP	alternatívne	81.29	50.00	2.67	20.00	
23:30	UP	alternatívne	86.32	50.00	1.65	20.00	
24:00	UP	alternatívne	31.75	50.00	3.91	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.06.2024

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	37.74	15.45	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	192.860	90.470	
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	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	18.22	0.45	
Max PPH	86.32	214.54	

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 05.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.06.2024

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	11.29	30.00	
1:00	UP	alternatívne	11.26	30.00	
1:30	UP	alternatívne	10.43	30.00	
2:00	UP	alternatívne	9.52	30.00	
2:30	UP	alternatívne	9.46	30.00	
3:00	UP	alternatívne	9.81	30.00	
3:30	UP	alternatívne	9.51	30.00	
4:00	UP	alternatívne	10.14	30.00	
4:30	UP	alternatívne	10.02	30.00	
5:00	UP	alternatívne	10.02	30.00	
5:30	UP	alternatívne	14.61	30.00	
6:00	UP	alternatívne	19.07	30.00	
6:30	UP	alternatívne	17.60	30.00	
7:00	UP	alternatívne	16.49	30.00	
7:30	UP	alternatívne	15.05	30.00	
8:00	UP	alternatívne	8.78	30.00	
8:30	UP	alternatívne	7.51	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.61	30.00	
9:30	UP	alternatívne	4.81	30.00	
10:00	UP	alternatívne	4.40	30.00	
10:30	UP	alternatívne	4.20	30.00	
11:00	OKA	alternatívne	-	-	
11:30	OKA	alternatívne	-	-	
12:00	OKA	alternatívne	-	-	
12:30	UP	alternatívne	7.70	30.00	
13:00	UP	alternatívne	8.45	30.00	
13:30	UP	alternatívne	9.81	30.00	
14:00	UP	alternatívne	12.38	30.00	
14:30	UP	alternatívne	15.21	30.00	
15:00	UP	alternatívne	18.72	30.00	
15:30	UP	alternatívne	11.55	30.00	
16:00	UP	alternatívne	9.72	30.00	
16:30	UP	alternatívne	8.36	30.00	
17:00	UP	alternatívne	7.64	30.00	
17:30	UP	alternatívne	7.27	30.00	
18:00	UP	alternatívne	6.88	30.00	
18:30	UP	alternatívne	7.39	30.00	
19:00	UP	alternatívne	10.70	30.00	
19:30	UP	alternatívne	11.95	30.00	
20:00	UP	alternatívne	12.61	30.00	
20:30	UP	alternatívne	13.29	30.00	
21:00	UP	alternatívne	13.53	30.00	
21:30	UP	alternatívne	13.43	30.00	
22:00	UP	alternatívne	13.05	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.90	30.00	
23:00	UP	alternatívne	13.66	30.00	
23:30	UP	alternatívne	16.38	30.00	
24:00	UP	alternatívne	15.00	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.06.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	06.06.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	11.05	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	56.960	
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	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	4.20	
Max PPH	19.07	

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 05.06.2024

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:	06.06.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:12:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:14:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:52:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:00:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:00:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:12:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:14:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
10:41:45 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
10:41:45 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
10:43:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
12:03:40 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
12:03:40 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
12:05:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
14:12:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:14:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:52:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:12:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:14:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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