

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 03.06.2024 **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	11.83	272162.38	114.97	981.06	
1:00	UP	alternatívne	11.92	275695.81	115.81	981.15	
1:30	UP	alternatívne	11.98	278026.63	116.20	981.09	
2:00	UP	alternatívne	11.93	262358.50	116.01	981.12	
2:30	UP	alternatívne	11.88	250240.72	116.07	980.87	
3:00	UP	alternatívne	11.92	255898.09	116.43	981.24	
3:30	UP	alternatívne	11.75	257209.14	115.88	981.18	
4:00	UP	alternatívne	11.90	257210.28	115.43	981.08	
4:30	UP	alternatívne	11.97	256885.14	115.88	981.12	
5:00	UP	alternatívne	11.89	254356.38	116.52	981.10	
5:30	UP	alternatívne	11.86	257220.30	116.29	981.45	
6:00	UP	alternatívne	12.33	265568.31	117.03	981.79	
6:30	UP	alternatívne	11.88	269685.22	118.46	982.06	
7:00	UP	alternatívne	11.71	267845.94	119.56	982.22	
7:30	UP	alternatívne	10.69	236765.41	119.05	981.95	
8:00	UP	alternatívne	11.66	275261.56	114.93	982.41	
8:30	UP	alternatívne	11.58	267262.38F	116.37	982.77	
9:00	UP	alternatívne	11.73	265270.50	116.77	982.98	
9:30	UP	alternatívne	11.60	266648.13	118.59	983.02	
10:00	UP	alternatívne	11.53	259743.02	118.14	983.19	
10:30	UP	alternatívne	11.56	263769.06	116.75	983.25	
11:00	UP	alternatívne	11.47	262646.22	117.20	983.28	
11:30	UP	alternatívne	11.64	264413.16	125.65	983.35	
12:00	UP	alternatívne	11.51	262925.84	122.96	983.59	
12:30	UP	alternatívne	11.44	266281.25	121.59	983.54	
13:00	UP	alternatívne	11.55	266054.72	122.12	983.49	
13:30	UP	alternatívne	11.40	262336.25	121.13	983.62	
14:00	UP	alternatívne	11.57	261829.75	119.94	983.67	
14:30	UP	alternatívne	11.52	258787.63	119.43	983.80	
15:00	UP	alternatívne	10.73	244948.09	118.66	983.31	
15:30	UP	alternatívne	11.27	245034.08	116.26	983.09	
16:00	UP	alternatívne	11.83	265830.34	117.82	983.80	
16:30	UP	alternatívne	11.88	274004.47	119.15	983.49	
17:00	UP	alternatívne	12.27	272653.03	118.38	983.49	
17:30	UP	alternatívne	12.38	270498.75	119.18	983.37	
18:00	UP	alternatívne	12.05	281532.19	118.99	983.22	
18:30	UP	alternatívne	11.92	279843.16	118.55	982.95	
19:00	UP	alternatívne	11.64	271162.06	119.29	983.33	
19:30	UP	alternatívne	11.93	270522.22	117.85	983.71	
20:00	UP	alternatívne	11.90	271564.63	119.44	983.79	
20:30	UP	alternatívne	11.89	271346.78F	118.39	983.72	
21:00	UP	alternatívne	11.97	269930.97	119.90	984.10	
21:30	UP	alternatívne	11.83	277289.97	121.80	984.36	
22:00	UP	alternatívne	11.25	263922.59	120.95	984.31	
22:30	UP	alternatívne	11.04	256551.30	121.08	983.94	
23:00	UP	alternatívne	11.00	252451.44	121.40	984.07	
23:30	UP	alternatívne	12.08	277291.63	122.55	983.93	
24:00	UP	alternatívne	11.81	271832.22	122.04	983.84	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 03.06.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.71	264564.31	118.60	982.84	
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	48	46	48	48	
n neplatných PPH	0	2	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.69	236765.41	114.93	980.87	
Max PPH	12.38	281532.19	125.65	984.36	

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 02.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 03.06.2024

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	13.76	981.51	-	
1:00	UP	alternatívne	13.58	977.54	-	
1:30	UP	alternatívne	13.74	931.03	-	
2:00	UP	alternatívne	13.80	1095.44	-	
2:30	UP	alternatívne	14.23	934.03	-	
3:00	UP	alternatívne	14.42	786.27	-	
3:30	UP	alternatívne	14.62	900.49	-	
4:00	UP	alternatívne	14.51	827.77	-	
4:30	UP	alternatívne	14.47	629.90	-	
5:00	UP	alternatívne	14.74	812.73	-	
5:30	UP	alternatívne	14.92	1373.98	-	
6:00	UP	alternatívne	14.45	786.30	-	
6:30	UP	alternatívne	14.65	1022.62	-	
7:00	UP	alternatívne	14.73	1402.74	-	
7:30	UP	alternatívne	15.97	2045.46	-	
8:00	UP	alternatívne	14.40	2022.69	-	
8:30	UP	alternatívne	14.28	1315.66	-	
9:00	UP	alternatívne	14.16	919.10	-	
9:30	UP	alternatívne	14.41	1035.91	-	
10:00	UP	alternatívne	15.31	918.90	-	
10:30	UP	alternatívne	15.16	1081.68	-	
11:00	UP	alternatívne	14.61	1300.60	-	
11:30	UP	alternatívne	14.46	1365.96	-	
12:00	UP	alternatívne	15.22	1698.42	-	
12:30	UP	alternatívne	15.18	1667.04	-	
13:00	UP	alternatívne	15.08	1407.66	-	
13:30	UP	alternatívne	15.32	1490.35	-	
14:00	UP	alternatívne	15.32	1120.80	-	
14:30	UP	alternatívne	15.38	1236.53	-	
15:00	UP	alternatívne	16.01	2082.23	-	
15:30	UP	alternatívne	15.94	2048.18	-	
16:00	UP	alternatívne	14.78	1643.61	-	
16:30	UP	alternatívne	14.53	1800.77	-	
17:00	UP	alternatívne	14.35	1229.23	-	
17:30	UP	alternatívne	14.34	730.28	-	
18:00	UP	alternatívne	14.64	1381.27	-	
18:30	UP	alternatívne	14.63	1480.99	-	
19:00	UP	alternatívne	15.09	899.79	-	
19:30	UP	alternatívne	14.96	689.40	-	
20:00	UP	alternatívne	14.95	793.59	-	
20:30	UP	alternatívne	15.07	1021.56	-	
21:00	UP	alternatívne	14.82	1364.72	-	
21:30	UP	alternatívne	14.77	1400.10	-	
22:00	UP	alternatívne	15.22	2249.01	-	
22:30	UP	alternatívne	15.42	2093.48	-	
23:00	UP	alternatívne	15.47	2366.76	-	
23:30	UP	alternatívne	14.26	1364.06	-	
24:00	UP	alternatívne	14.48	1546.02	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.06.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	03.06.2024	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	14.76	1297.38	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		7023.300	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	13.58	629.90	
Max PPH	16.01	2366.76	

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 02.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 03.06.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 5/11

Veličina			NO _{xr}		SO _{2r}		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	471.23	500.00	1.66	50.00	
1:00	UP	alternatívne	491.21	500.00	2.00	50.00	
1:30	UP	alternatívne	513.18	500.00	1.90	50.00	
2:00	UP	alternatívne	454.93	500.00	3.45	50.00	
2:30	UP	alternatívne	466.42	500.00	5.41	50.00	
3:00	UP	alternatívne	485.10	500.00	8.64	50.00	
3:30	UP	alternatívne	457.41	500.00	9.89	50.00	
4:00	UP	alternatívne	492.38	500.00	7.02	50.00	
4:30	UP	alternatívne	485.71	500.00	4.22	50.00	
5:00	UP	alternatívne	478.90	500.00	3.61	50.00	
5:30	UP	alternatívne	439.61	500.00	11.60	50.00	
6:00	UP	alternatívne	456.25	500.00	13.33	50.00	
6:30	UP	alternatívne	428.88	500.00	12.43	50.00	
7:00	UP	alternatívne	472.42	500.00	12.75	50.00	
7:30	UP	alternatívne	429.56	500.00	2.57	50.00	
8:00	UP	alternatívne	471.31	500.00	9.18	50.00	
8:30	UP	alternatívne	434.38	500.00	12.09	50.00	
9:00	UP	alternatívne	524.66	500.00	6.62	50.00	
9:30	UP	alternatívne	499.09	500.00	4.67	50.00	
10:00	UP	alternatívne	487.51	500.00	2.23	50.00	
10:30	UP	alternatívne	488.96	500.00	2.28	50.00	
11:00	UP	alternatívne	471.23	500.00	0.15	50.00	
11:30	UP	alternatívne	464.47	500.00	0.33	50.00	
12:00	UP	alternatívne	467.25	500.00	0.29	50.00	
12:30	UP	alternatívne	482.65	500.00	0.14	50.00	
13:00	UP	alternatívne	468.48	500.00	0.15	50.00	
13:30	UP	alternatívne	460.42	500.00	0.14	50.00	
14:00	UP	alternatívne	478.64	500.00	0.18	50.00	
14:30	UP	alternatívne	462.82	500.00	0.17	50.00	
15:00	UP	alternatívne	428.03	500.00	0.14	50.00	
15:30	UP	alternatívne	475.10	500.00	0.14	50.00	
16:00	UP	alternatívne	440.99	500.00	0.17	50.00	
16:30	UP	alternatívne	480.05	500.00	0.19	50.00	
17:00	UP	alternatívne	517.01	500.00	0.50	50.00	
17:30	UP	alternatívne	472.96	500.00	0.80	50.00	
18:00	UP	alternatívne	390.26	500.00	0.46	50.00	
18:30	UP	alternatívne	538.67	500.00	0.47	50.00	
19:00	UP	alternatívne	488.10	500.00	0.42	50.00	
19:30	UP	alternatívne	508.01	500.00	0.63	50.00	
20:00	UP	alternatívne	477.13	500.00	0.77	50.00	
20:30	UP	alternatívne	538.15	500.00	0.47	50.00	
21:00	UP	alternatívne	488.54	500.00	0.87	50.00	
21:30	UP	alternatívne	426.14	500.00	0.63	50.00	
22:00	UP	alternatívne	439.15	500.00	0.47	50.00	
22:30	UP	alternatívne	453.55	500.00	0.23	50.00	
23:00	UP	alternatívne	494.56	500.00	0.27	50.00	
23:30	UP	alternatívne	485.10	500.00	0.58	50.00	
24:00	UP	alternatívne	444.37	500.00	0.55	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 03.06.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
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	472.31	3.08	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2511.890	16.050	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	390.26	0.14	
Max PPH	538.67	13.33	

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

IN Y - 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 02.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 03.06.2024

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(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	18.98	50.00	4.15	20.00	
1:00	UP	alternatívne	15.29	50.00	2.68	20.00	
1:30	UP	alternatívne	13.55	50.00	5.39	20.00	
2:00	UP	alternatívne	18.50	50.00	0.44	20.00	
2:30	UP	alternatívne	21.69	50.00	9.58	20.00	
3:00	UP	alternatívne	17.83	50.00	2.02	20.00	
3:30	UP	alternatívne	24.62	50.00	1.92	20.00	
4:00	UP	alternatívne	17.29	50.00	0.41	20.00	
4:30	UP	alternatívne	13.72	50.00	1.52	20.00	
5:00	UP	alternatívne	14.34	50.00	0.55	20.00	
5:30	UP	alternatívne	68.53	50.00	1.21	20.00	
6:00	UP	alternatívne	11.34	50.00	3.44	20.00	
6:30	UP	alternatívne	20.67	50.00	4.43	20.00	
7:00	UP	alternatívne	28.84	50.00	6.20	20.00	
7:30	UP	alternatívne	57.18	50.00	16.07	20.00	
8:00	UP	alternatívne	62.99	50.00	7.47	20.00	
8:30	UP	alternatívne	26.26	50.00	58.25	20.00	
9:00	UP	alternatívne	13.72	50.00	21.12	20.00	
9:30	UP	alternatívne	21.48	50.00	11.89	20.00	
10:00	UP	alternatívne	16.80	50.00	11.80	20.00	
10:30	UP	alternatívne	18.45	50.00	5.26	20.00	
11:00	UP	alternatívne	17.31	50.00	9.25	20.00	
11:30	UP	alternatívne	19.35	50.00	26.00	20.00	
12:00	UP	alternatívne	23.20	50.00	11.41	20.00	
12:30	UP	alternatívne	21.57	50.00	4.43	20.00	
13:00	UP	alternatívne	20.70	50.00	10.44	20.00	
13:30	UP	alternatívne	24.39	50.00	3.21	20.00	
14:00	UP	alternatívne	20.42	50.00	6.25	20.00	
14:30	UP	alternatívne	16.20	50.00	1.40	20.00	
15:00	UP	alternatívne	62.57	50.00	10.07	20.00	
15:30	UP	alternatívne	32.25	50.00	6.50	20.00	
16:00	UP	alternatívne	26.10	50.00	4.80	20.00	
16:30	UP	alternatívne	41.71	50.00	4.81	20.00	
17:00	UP	alternatívne	12.39	50.00	5.39	20.00	
17:30	UP	alternatívne	9.56	50.00	5.05	20.00	
18:00	UP	alternatívne	30.48	50.00	3.91	20.00	
18:30	UP	alternatívne	22.50	50.00	2.44	20.00	
19:00	UP	alternatívne	13.01	50.00	2.52	20.00	
19:30	UP	alternatívne	10.09	50.00	3.62	20.00	
20:00	UP	alternatívne	10.17	50.00	3.30	20.00	
20:30	UP	alternatívne	10.24	50.00	3.16	20.00	
21:00	UP	alternatívne	9.67	50.00	6.25	20.00	
21:30	UP	alternatívne	15.18	50.00	7.33	20.00	
22:00	UP	alternatívne	25.40	50.00	4.14	20.00	
22:30	UP	alternatívne	21.56	50.00	7.70	20.00	
23:00	UP	alternatívne	43.49	50.00	5.39	20.00	
23:30	UP	alternatívne	10.06	50.00	12.72	20.00	
24:00	UP	alternatívne	13.62	50.00	8.41	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 03.06.2024

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	23.03	7.41	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	123.620	35.720	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	9.56	0.41	
Max PPH	68.53	58.25	

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 02.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 03.06.2024

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	8.48	30.00	
1:00	UP	alternatívne	7.18	30.00	
1:30	UP	alternatívne	6.56	30.00	
2:00	UP	alternatívne	6.22	30.00	
2:30	UP	alternatívne	6.26	30.00	
3:00	UP	alternatívne	6.88	30.00	
3:30	UP	alternatívne	7.19	30.00	
4:00	UP	alternatívne	7.15	30.00	
4:30	UP	alternatívne	6.93	30.00	
5:00	UP	alternatívne	7.59	30.00	
5:30	UP	alternatívne	10.76	30.00	
6:00	UP	alternatívne	9.51	30.00	
6:30	UP	alternatívne	7.93	30.00	
7:00	UP	alternatívne	7.57	30.00	
7:30	UP	alternatívne	8.01	30.00	
8:00	UP	alternatívne	3.99	30.00	
8:30	UP	alternatívne	5.53	30.00	
9:00	UP	alternatívne	3.87	30.00	
9:30	UP	alternatívne	3.59	30.00	
10:00	UP	alternatívne	4.19	30.00	
10:30	UP	alternatívne	4.11	30.00	
11:00	UP	alternatívne	3.57	30.00	
11:30	UP	alternatívne	4.66	30.00	
12:00	UP	alternatívne	8.25	30.00	
12:30	UP	alternatívne	9.86	30.00	
13:00	UP	alternatívne	11.69	30.00	
13:30	UP	alternatívne	12.93	30.00	
14:00	UP	alternatívne	13.21	30.00	
14:30	UP	alternatívne	12.56	30.00	
15:00	UP	alternatívne	14.41	30.00	
15:30	UP	alternatívne	15.49	30.00	
16:00	UP	alternatívne	14.81	30.00	
16:30	UP	alternatívne	13.85	30.00	
17:00	UP	alternatívne	13.57	30.00	
17:30	UP	alternatívne	11.67	30.00	
18:00	UP	alternatívne	10.80	30.00	
18:30	UP	alternatívne	10.99	30.00	
19:00	UP	alternatívne	11.07	30.00	
19:30	UP	alternatívne	10.23	30.00	
20:00	UP	alternatívne	9.99	30.00	
20:30	UP	alternatívne	10.00	30.00	
21:00	UP	alternatívne	9.43	30.00	
21:30	UP	alternatívne	10.81	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.30	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.16	30.00	
23:00	UP	alternatívne	13.24	30.00	
23:30	UP	alternatívne	13.42	30.00	
24:00	UP	alternatívne	12.89	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 03.06.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	9.30	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	50.060	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	48	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	3.57	
Max PPH	15.49	

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 02.06.2024

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:	03.06.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:12:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:14:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:52:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:12:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:14:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
14:12:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:14:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:52:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:12:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:14:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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