

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 23.06.2024 **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	12.02	272294.91	114.63	980.62	
1:00	UP	alternatívne	11.90	273361.25	114.44	981.73	
1:30	UP	alternatívne	11.90	272118.56	114.33	981.41	
2:00	UP	alternatívne	12.02	276289.91	114.09	981.51	
2:30	UP	alternatívne	11.99	273315.38	114.42	981.44	
3:00	UP	alternatívne	12.23	276949.41	113.02	980.66	
3:30	UP	alternatívne	11.59	277865.13	115.08	979.78	
4:00	UP	alternatívne	11.67	283916.91	118.13	979.66	
4:30	UP	alternatívne	11.78	281674.34	119.39	979.66	
5:00	UP	alternatívne	11.80	287052.53	117.05	979.65	
5:30	UP	alternatívne	11.92	282942.59	119.00	979.99	
6:00	UP	alternatívne	11.94	283451.47	120.48	980.66	
6:30	UP	alternatívne	10.86	269299.50	120.63	981.24	
7:00	UP	alternatívne	10.93	246513.75	119.42	981.63	
7:30	UP	alternatívne	11.69	270314.69	120.50	982.31	
8:00	UP	alternatívne	11.63	279477.63	120.89	982.43	
8:30	UP	alternatívne	11.59	271370.09F	120.82	982.84	
9:00	UP	alternatívne	11.70	268782.63	121.11	983.19	
9:30	UP	alternatívne	11.39	271635.91	121.64	983.91	
10:00	UP	alternatívne	11.72	270961.34	122.47	983.43	
10:30	UP	alternatívne	11.76	273044.50	122.67	983.49	
11:00	UP	alternatívne	11.72	271701.44	120.77	984.06	
11:30	UP	alternatívne	11.51	277222.50	120.23	984.02	
12:00	UP	alternatívne	11.40	272244.63	121.40	983.76	
12:30	UP	alternatívne	11.62	274744.72	121.87	983.71	
13:00	UP	alternatívne	11.72	270098.50	121.33	983.55	
13:30	UP	alternatívne	11.41	269696.59	121.31	983.39	
14:00	UP	alternatívne	11.61	272870.78	122.29	983.18	
14:30	UP	alternatívne	10.65	242478.55	119.74	982.45	
15:00	UP	alternatívne	11.88	285213.38	120.80	982.61	
15:30	UP	alternatívne	12.07	285352.09	116.72	982.45	
16:00	UP	alternatívne	11.94	287113.25	115.80	982.32	
16:30	UP	alternatívne	11.67	287449.81	115.69	982.06	
17:00	UP	alternatívne	11.73	286499.66	115.03	981.57	
17:30	UP	alternatívne	11.85	283182.06	123.10	981.22	
18:00	UP	alternatívne	11.89	280889.59	122.34	980.68	
18:30	UP	alternatívne	11.79	285018.38	119.24	980.79	
19:00	UP	alternatívne	12.01	287373.63	115.62	981.02	
19:30	UP	alternatívne	11.88	287795.72	114.92	981.19	
20:00	UP	alternatívne	11.76	287247.31	114.65	981.19	
20:30	UP	alternatívne	11.91	289706.03F	114.20	981.25	
21:00	UP	alternatívne	11.70	283902.44	114.72	981.41	
21:30	UP	alternatívne	12.07	284438.97	118.46	981.57	
22:00	UP	alternatívne	11.96	281191.06	119.67	981.64	
22:30	UP	alternatívne	11.27	259677.34	116.69	981.58	
23:00	UP	alternatívne	12.03	272292.31	114.25	981.86	
23:30	UP	alternatívne	12.00	282641.16	113.61	981.79	
24:00	UP	alternatívne	12.14	278815.69	113.52	981.89	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 23.06.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.73	276704.65	118.17	981.86	
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	10.65	242478.55	113.02	979.65	
Max PPH	12.23	287795.72	123.10	984.06	

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 22.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 23.06.2024

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	14.05	941.51	-	
1:00	UP	alternatívne	14.59	1929.33	-	
1:30	UP	alternatívne	14.81	1947.17	-	
2:00	UP	alternatívne	14.63	1753.05	-	
2:30	UP	alternatívne	14.77	1749.77	-	
3:00	UP	alternatívne	14.72	1668.62	-	
3:30	UP	alternatívne	15.09	2535.84	-	
4:00	UP	alternatívne	14.97	2139.68	-	
4:30	UP	alternatívne	14.81	1767.17	-	
5:00	UP	alternatívne	14.99	1720.39	-	
5:30	UP	alternatívne	14.86	1306.03	-	
6:00	UP	alternatívne	14.92	1428.07	-	
6:30	UP	alternatívne	15.50	2553.55	-	
7:00	UP	alternatívne	15.80	1552.45	-	
7:30	UP	alternatívne	14.71	1295.56	-	
8:00	UP	alternatívne	14.93	1362.25	-	
8:30	UP	alternatívne	14.83	1899.04	-	
9:00	UP	alternatívne	14.75	1424.00	-	
9:30	UP	alternatívne	14.90	1799.53	-	
10:00	UP	alternatívne	14.65	1395.90	-	
10:30	UP	alternatívne	14.78	1321.90	-	
11:00	UP	alternatívne	14.98	1428.44	-	
11:30	UP	alternatívne	15.21	1722.67	-	
12:00	UP	alternatívne	15.29	1790.24	-	
12:30	UP	alternatívne	15.14	1459.94	-	
13:00	UP	alternatívne	15.13	1378.98	-	
13:30	UP	alternatívne	15.24	1817.03	-	
14:00	UP	alternatívne	15.13	1095.40	-	
14:30	UP	alternatívne	16.26	2320.72	-	
15:00	UP	alternatívne	14.48	1211.76	-	
15:30	UP	alternatívne	14.57	1356.79	-	
16:00	UP	alternatívne	14.30	1418.02	-	
16:30	UP	alternatívne	14.50	1682.95	-	
17:00	UP	alternatívne	14.51	1830.63	-	
17:30	UP	alternatívne	14.35	978.68	-	
18:00	UP	alternatívne	14.76	1057.69	-	
18:30	UP	alternatívne	14.66	1494.43	-	
19:00	UP	alternatívne	14.07	1333.53	-	
19:30	UP	alternatívne	14.51	1691.44	-	
20:00	UP	alternatívne	14.68	1639.02	-	
20:30	UP	alternatívne	14.66	1285.05	-	
21:00	UP	alternatívne	14.97	1456.68	-	
21:30	UP	alternatívne	14.24	1267.22	-	
22:00	UP	alternatívne	14.17	1448.93	-	
22:30	UP	alternatívne	15.28	1698.96	-	
23:00	UP	alternatívne	14.48	1155.87	-	
23:30	UP	alternatívne	14.07	1554.33	-	
24:00	UP	alternatívne	14.12	1306.93	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.06.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	23.06.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	14.79	1570.27	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		8702.630	
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	14.05	941.51	
Max PPH	16.26	2553.55	

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 22.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 23.06.2024

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	480.75	500.00	0.93	50.00	
1:00	UP	alternatívne	478.05	500.00	0.78	50.00	
1:30	UP	alternatívne	487.57	500.00	0.64	50.00	
2:00	UP	alternatívne	481.14	500.00	0.96	50.00	
2:30	UP	alternatívne	475.28	500.00	0.83	50.00	
3:00	UP	alternatívne	464.40	500.00	1.24	50.00	
3:30	UP	alternatívne	441.02	500.00	0.42	50.00	
4:00	UP	alternatívne	523.41	500.00	0.54	50.00	
4:30	UP	alternatívne	496.72	500.00	0.81	50.00	
5:00	UP	alternatívne	485.88	500.00	0.96	50.00	
5:30	UP	alternatívne	480.26	500.00	1.49	50.00	
6:00	UP	alternatívne	460.68	500.00	1.23	50.00	
6:30	UP	alternatívne	425.85	500.00	1.00	50.00	
7:00	UP	alternatívne	551.75	500.00	0.55	50.00	
7:30	UP	alternatívne	491.56	500.00	1.18	50.00	
8:00	UP	alternatívne	470.08	500.00	1.13	50.00	
8:30	UP	alternatívne	499.33	500.00	3.61	50.00	
9:00	UP	alternatívne	506.91	500.00	1.44	50.00	
9:30	UP	alternatívne	502.69	500.00	0.50	50.00	
10:00	UP	alternatívne	498.23	500.00	0.52	50.00	
10:30	UP	alternatívne	469.34	500.00	0.82	50.00	
11:00	UP	alternatívne	440.75	500.00	1.46	50.00	
11:30	UP	alternatívne	452.65	500.00	9.09	50.00	
12:00	UP	alternatívne	507.15	500.00	4.82	50.00	
12:30	UP	alternatívne	493.40	500.00	3.88	50.00	
13:00	UP	alternatívne	466.37	500.00	1.79	50.00	
13:30	UP	alternatívne	470.55	500.00	6.66	50.00	
14:00	UP	alternatívne	518.71	500.00	2.19	50.00	
14:30	UP	alternatívne	404.94	500.00	3.27	50.00	
15:00	UP	alternatívne	544.13	500.00	6.66	50.00	
15:30	UP	alternatívne	433.21	500.00	2.43	50.00	
16:00	UP	alternatívne	445.90	500.00	2.90	50.00	
16:30	UP	alternatívne	484.59	500.00	0.99	50.00	
17:00	UP	alternatívne	478.41	500.00	3.00	50.00	
17:30	UP	alternatívne	514.66	500.00	1.51	50.00	
18:00	UP	alternatívne	436.76	500.00	4.12	50.00	
18:30	UP	alternatívne	463.75	500.00	4.94	50.00	
19:00	UP	alternatívne	457.00	500.00	6.72	50.00	
19:30	UP	alternatívne	470.46	500.00	10.04	50.00	
20:00	UP	alternatívne	476.43	500.00	9.08	50.00	
20:30	UP	alternatívne	534.55	500.00	6.88	50.00	
21:00	UP	alternatívne	485.63	500.00	8.47	50.00	
21:30	UP	alternatívne	460.32	500.00	7.62	50.00	
22:00	UP	alternatívne	452.28	500.00	10.78	50.00	
22:30	UP	alternatívne	460.22	500.00	8.27	50.00	
23:00	UP	alternatívne	489.10	500.00	3.05	50.00	
23:30	UP	alternatívne	454.16	500.00	4.04	50.00	
24:00	UP	alternatívne	477.97	500.00	2.17	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 23.06.2024

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	478.02	3.30	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2640.990	18.480	
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	404.94	0.42	
Max PPH	551.75	10.78	

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 22.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 23.06.2024

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	16.12	50.00	0.47	20.00	
1:00	UP	alternatívne	25.37	50.00	0.54	20.00	
1:30	UP	alternatívne	29.85	50.00	11.16	20.00	
2:00	UP	alternatívne	16.00	50.00	1.06	20.00	
2:30	UP	alternatívne	21.79	50.00	2.50	20.00	
3:00	UP	alternatívne	16.12	50.00	0.56	20.00	
3:30	UP	alternatívne	51.78	50.00	3.16	20.00	
4:00	UP	alternatívne	36.73	50.00	4.21	20.00	
4:30	UP	alternatívne	28.36	50.00	6.28	20.00	
5:00	UP	alternatívne	22.65	50.00	2.23	20.00	
5:30	UP	alternatívne	12.53	50.00	6.58	20.00	
6:00	UP	alternatívne	25.87	50.00	5.65	20.00	
6:30	UP	alternatívne	150.34	50.00	7.40	20.00	
7:00	UP	alternatívne	32.48	50.00	7.91	20.00	
7:30	UP	alternatívne	36.15	50.00	8.11	20.00	
8:00	UP	alternatívne	20.45	50.00	12.72	20.00	
8:30	UP	alternatívne	41.93	50.00	8.14	20.00	
9:00	UP	alternatívne	18.81	50.00	7.85	20.00	
9:30	UP	alternatívne	94.14	50.00	7.82	20.00	
10:00	UP	alternatívne	29.65	50.00	9.94	20.00	
10:30	UP	alternatívne	38.05	50.00	15.25	20.00	
11:00	UP	alternatívne	20.48	50.00	14.52	20.00	
11:30	UP	alternatívne	18.95	50.00	7.94	20.00	
12:00	UP	alternatívne	27.37	50.00	4.92	20.00	
12:30	UP	alternatívne	20.21	50.00	5.76	20.00	
13:00	UP	alternatívne	37.74	50.00	7.25	20.00	
13:30	UP	alternatívne	36.73	50.00	3.85	20.00	
14:00	UP	alternatívne	37.35	50.00	22.22	20.00	
14:30	UP	alternatívne	52.30	50.00	9.71	20.00	
15:00	UP	alternatívne	53.59	50.00	15.26	20.00	
15:30	UP	alternatívne	44.00	50.00	8.39	20.00	
16:00	UP	alternatívne	22.17	50.00	8.05	20.00	
16:30	UP	alternatívne	61.17	50.00	5.85	20.00	
17:00	UP	alternatívne	43.12	50.00	8.67	20.00	
17:30	UP	alternatívne	18.18	50.00	24.30	20.00	
18:00	UP	alternatívne	15.68	50.00	11.78	20.00	
18:30	UP	alternatívne	73.67	50.00	4.19	20.00	
19:00	UP	alternatívne	28.62	50.00	4.13	20.00	
19:30	UP	alternatívne	55.95	50.00	1.58	20.00	
20:00	UP	alternatívne	73.71	50.00	2.71	20.00	
20:30	UP	alternatívne	31.09	50.00	1.18	20.00	
21:00	UP	alternatívne	69.52	50.00	2.58	20.00	
21:30	UP	alternatívne	51.84	50.00	5.66	20.00	
22:00	UP	alternatívne	30.68	50.00	9.31	20.00	
22:30	UP	alternatívne	54.52	50.00	9.11	20.00	
23:00	UP	alternatívne	23.59	50.00	5.71	20.00	
23:30	UP	alternatívne	27.56	50.00	8.96	20.00	
24:00	UP	alternatívne	36.39	50.00	2.29	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 23.06.2024

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	38.15	7.20	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	209.760	41.790	
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	12.53	0.47	
Max PPH	150.34	24.30	

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 22.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 23.06.2024

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	11.37	30.00	
1:00	UP	alternatívne	11.43	30.00	
1:30	UP	alternatívne	13.17	30.00	
2:00	UP	alternatívne	12.16	30.00	
2:30	UP	alternatívne	12.27	30.00	
3:00	UP	alternatívne	12.17	30.00	
3:30	UP	alternatívne	13.37	30.00	
4:00	UP	alternatívne	15.27	30.00	
4:30	UP	alternatívne	16.58	30.00	
5:00	UP	alternatívne	15.26	30.00	
5:30	UP	alternatívne	15.12	30.00	
6:00	UP	alternatívne	16.09	30.00	
6:30	UP	alternatívne	19.66	30.00	
7:00	UP	alternatívne	23.20	30.00	
7:30	UP	alternatívne	20.56	30.00	
8:00	UP	alternatívne	17.79	30.00	
8:30	UP	alternatívne	14.09	30.00	
9:00	UP	alternatívne	13.47	30.00	
9:30	UP	alternatívne	20.11	30.00	
10:00	UP	alternatívne	18.35	30.00	
10:30	UP	alternatívne	19.82	30.00	
11:00	UP	alternatívne	17.50	30.00	
11:30	UP	alternatívne	14.94	30.00	
12:00	UP	alternatívne	14.69	30.00	
12:30	UP	alternatívne	15.77	30.00	
13:00	UP	alternatívne	17.59	30.00	
13:30	UP	alternatívne	15.78	30.00	
14:00	UP	alternatívne	16.60	30.00	
14:30	UP	alternatívne	20.74	30.00	
15:00	UP	alternatívne	17.67	30.00	
15:30	UP	alternatívne	12.43	30.00	
16:00	UP	alternatívne	6.74	30.00	
16:30	UP	alternatívne	4.50	30.00	
17:00	UP	alternatívne	3.79	30.00	
17:30	UP	alternatívne	4.83	30.00	
18:00	UP	alternatívne	8.29	30.00	
18:30	UP	alternatívne	15.58	30.00	
19:00	UP	alternatívne	8.13	30.00	
19:30	UP	alternatívne	7.24	30.00	
20:00	UP	alternatívne	9.68	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.14	30.00	
21:00	UP	alternatívne	10.86	30.00	
21:30	UP	alternatívne	14.67	30.00	
22:00	UP	alternatívne	16.73	30.00	
22:30	UP	alternatívne	15.32	30.00	
23:00	UP	alternatívne	13.00	30.00	
23:30	UP	alternatívne	8.13	30.00	
24:00	UP	alternatívne	7.37	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.06.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	23.06.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	13.73	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	75.740	
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	3.79	
Max PPH	23.20	

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 22.06.2024

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:	23.06.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:14:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:16:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:13:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:15:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:13:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:15:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:52:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:14:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:16:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:13:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:15:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:14:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:16:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:13:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:15:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:12:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:14:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:51:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:13:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:15:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:12:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:14:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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