

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 02.04.2024

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	11.81	265053.78	124.47	973.21	
1:00	UP	alternatívne	11.71	252834.28	124.47	972.70	
1:30	UP	alternatívne	11.91	250453.48	124.60	972.61	
2:00	UP	alternatívne	12.03	244354.98	120.30	972.52	
2:30	UP	alternatívne	12.22	241780.92	118.27	972.31	
3:00	UP	alternatívne	11.90	243371.88	118.20	972.47	
3:30	UP	alternatívne	11.85	245342.88	118.24	972.10	
4:00	UP	alternatívne	11.88	246077.73	119.16	971.75	
4:30	UP	alternatívne	11.90	243506.70	118.98	971.43	
5:00	UP	alternatívne	11.86	243698.53	118.52	971.18	
5:30	UP	alternatívne	11.43	243468.23	119.52	971.10	
6:00	UP	alternatívne	10.77	224117.02	119.00	970.49	
6:30	UP	alternatívne	11.85	253096.23	123.39	970.57	
7:00	UP	alternatívne	11.41	256361.86	125.55	970.52	
7:30	UP	alternatívne	11.62	252592.63	125.14	970.33	
8:00	UP	alternatívne	11.77	256609.84	124.41	970.51	
8:30	UP	alternatívne	11.56	261543.52	125.55	970.47	
9:00	UP	alternatívne	11.78	257938.72	125.77	970.32	
9:30	UP	alternatívne	11.71	259926.41	126.31	970.31	
10:00	UP	alternatívne	11.96	263785.22	126.86	969.98	
10:30	UP	alternatívne	11.72	258777.73	125.43	969.92	
11:00	UP	alternatívne	11.77	257834.55	125.54	970.21	
11:30	UP	alternatívne	11.88	255315.11	123.67	970.06	
12:00	UP	alternatívne	11.78	262501.34	124.51	969.97	
12:30	UP	alternatívne	11.72	267288.31	124.53	969.83	
13:00	UP	alternatívne	11.97	262778.09	124.51	969.94	
13:30	UP	alternatívne	12.11	264736.47	124.62	969.99	
14:00	UP	alternatívne	12.24	267498.25	123.77	969.79	
14:30	UP	alternatívne	10.56	234961.02	125.18	968.92	
15:00	UP	alternatívne	11.35	245027.31	118.57	968.94	
15:30	UP	alternatívne	11.79	258550.89	118.99	968.79	
16:00	UP	alternatívne	11.56	254346.14	119.09	968.47	
16:30	UP	alternatívne	11.73	257379.16	118.77	968.09	
17:00	UP	alternatívne	11.67	256326.48	119.38	968.01	
17:30	UP	alternatívne	11.85	256504.70	120.45	967.99	
18:00	UP	alternatívne	11.88	255841.19	129.06	967.80	
18:30	UP	alternatívne	11.86	252859.88	123.41	967.45	
19:00	UP	alternatívne	11.78	258359.58	120.62	967.20	
19:30	UP	alternatívne	11.70	252636.66	119.68	967.27	
20:00	UP	alternatívne	11.63	258401.30	121.98	967.58	
20:30	UP	alternatívne	11.77	254616.31	120.36	967.86	
21:00	UP	alternatívne	11.55	253535.63	119.59	968.15	
21:30	UP	alternatívne	11.63	253518.08	120.82	969.26	
22:00	UP	alternatívne	10.75	229471.59	120.87	969.60	
22:30	UP	alternatívne	11.81	261052.27	122.34	969.91	
23:00	UP	alternatívne	11.99	262872.34	120.94	969.68	
23:30	UP	alternatívne	11.57	258131.36	120.80	969.71	
24:00	UP	alternatívne	11.62	257332.08	120.88	970.16	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 02.04.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.71	253632.68	122.19	969.95	
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	48	48	48	
n neplatných PPH	0	0	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.56	224117.02	118.20	967.20	
Max PPH	12.24	267498.25	129.06	973.21	

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 01.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 02.04.2024

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	14.28	2562.11	-	
1:00	UP	alternatívne	14.57	1951.12	-	
1:30	UP	alternatívne	14.42	1531.06	-	
2:00	UP	alternatívne	14.60	1550.14	-	
2:30	UP	alternatívne	14.35	1488.84	-	
3:00	UP	alternatívne	14.79	1949.18	-	
3:30	UP	alternatívne	14.83	1921.23	-	
4:00	UP	alternatívne	14.80	1730.54	-	
4:30	UP	alternatívne	14.74	1775.46	-	
5:00	UP	alternatívne	14.79	1870.96	-	
5:30	UP	alternatívne	14.88	2180.18	-	
6:00	UP	alternatívne	15.74	2303.60	-	
6:30	UP	alternatívne	14.48	1628.62	-	
7:00	UP	alternatívne	14.42	2191.73	-	
7:30	UP	alternatívne	14.57	1526.21	-	
8:00	UP	alternatívne	14.44	1556.96	-	
8:30	UP	alternatívne	14.50	1648.11	-	
9:00	UP	alternatívne	14.49	1502.68	-	
9:30	UP	alternatívne	14.48	1373.85	-	
10:00	UP	alternatívne	14.27	1359.61	-	
10:30	UP	alternatívne	14.45	1523.23	-	
11:00	UP	alternatívne	14.50	1477.82	-	
11:30	UP	alternatívne	14.43	1235.76	-	
12:00	UP	alternatívne	14.41	1662.89	-	
12:30	UP	alternatívne	14.36	1599.40	-	
13:00	UP	alternatívne	14.39	871.71	-	
13:30	UP	alternatívne	14.24	1104.36	-	
14:00	UP	alternatívne	13.48	1130.47	-	
14:30	UP	alternatívne	15.42	2754.04	-	
15:00	UP	alternatívne	14.64	2083.38	-	
15:30	UP	alternatívne	14.00	1573.41	-	
16:00	UP	alternatívne	13.60	1906.67	-	
16:30	UP	alternatívne	13.55	1554.06	-	
17:00	UP	alternatívne	13.57	1609.89	-	
17:30	UP	alternatívne	13.40	1498.19	-	
18:00	UP	alternatívne	13.88	1419.74	-	
18:30	UP	alternatívne	14.16	1794.10	-	
19:00	UP	alternatívne	14.30	2120.48	-	
19:30	UP	alternatívne	14.52	2290.81	-	
20:00	UP	alternatívne	14.25	1632.31	-	
20:30	UP	alternatívne	14.48	1798.34	-	
21:00	UP	alternatívne	14.84	2388.65	-	
21:30	UP	alternatívne	14.42	1523.88	-	
22:00	UP	alternatívne	15.61	2620.77	-	
22:30	UP	alternatívne	14.32	1805.92	-	
23:00	UP	alternatívne	13.94	1435.35	-	
23:30	UP	alternatívne	14.23	2183.03	-	
24:00	UP	alternatívne	14.27	2111.89	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.04.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	02.04.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílne)			
I(%)		10	
PDH	14.42	1756.52	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		8992.670	
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	13.40	871.71	
Max PPH	15.74	2754.04	

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 01.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 02.04.2024

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	456.86	500.00	0.14	50.00	
1:00	UP	alternatívne	503.25	500.00	0.14	50.00	
1:30	UP	alternatívne	463.97	500.00	0.14	50.00	
2:00	UP	alternatívne	453.21	500.00	0.14	50.00	
2:30	UP	alternatívne	450.34	500.00	0.15	50.00	
3:00	UP	alternatívne	462.28	500.00	0.14	50.00	
3:30	UP	alternatívne	477.01	500.00	0.14	50.00	
4:00	UP	alternatívne	489.63	500.00	0.14	50.00	
4:30	UP	alternatívne	466.75	500.00	0.14	50.00	
5:00	UP	alternatívne	479.66	500.00	0.14	50.00	
5:30	UP	alternatívne	493.35	500.00	0.14	50.00	
6:00	UP	alternatívne	456.79	500.00	0.13	50.00	
6:30	UP	alternatívne	503.65	500.00	0.14	50.00	
7:00	UP	alternatívne	490.86	500.00	0.13	50.00	
7:30	UP	alternatívne	549.83	500.00	0.14	50.00	
8:00	UP	alternatívne	489.64	500.00	0.14	50.00	
8:30	UP	alternatívne	498.07	500.00	0.14	50.00	
9:00	UP	alternatívne	476.91	500.00	0.14	50.00	
9:30	UP	alternatívne	475.22	500.00	0.14	50.00	
10:00	UP	alternatívne	473.51	500.00	0.14	50.00	
10:30	UP	alternatívne	485.84	500.00	0.14	50.00	
11:00	UP	alternatívne	458.92	500.00	0.14	50.00	
11:30	UP	alternatívne	474.34	500.00	0.18	50.00	
12:00	UP	alternatívne	456.62	500.00	0.19	50.00	
12:30	UP	alternatívne	512.18	500.00	0.18	50.00	
13:00	UP	alternatívne	481.65	500.00	0.14	50.00	
13:30	UP	alternatívne	441.31	500.00	0.14	50.00	
14:00	UP	alternatívne	451.33	500.00	0.15	50.00	
14:30	UP	alternatívne	424.21	500.00	0.12	50.00	
15:00	UP	alternatívne	552.93	500.00	0.13	50.00	
15:30	UP	alternatívne	473.52	500.00	0.14	50.00	
16:00	UP	alternatívne	484.31	500.00	0.13	50.00	
16:30	UP	alternatívne	483.06	500.00	0.14	50.00	
17:00	UP	alternatívne	467.31	500.00	0.14	50.00	
17:30	UP	alternatívne	466.72	500.00	0.14	50.00	
18:00	UP	alternatívne	477.38	500.00	0.14	50.00	
18:30	UP	alternatívne	453.30	500.00	0.14	50.00	
19:00	UP	alternatívne	441.19	500.00	0.16	50.00	
19:30	UP	alternatívne	508.72	500.00	0.27	50.00	
20:00	UP	alternatívne	497.09	500.00	0.18	50.00	
20:30	UP	alternatívne	479.35	500.00	0.27	50.00	
21:00	UP	alternatívne	483.89	500.00	0.16	50.00	
21:30	UP	alternatívne	460.85	500.00	0.60	50.00	
22:00	UP	alternatívne	486.94	500.00	0.30	50.00	
22:30	UP	alternatívne	494.57	500.00	0.25	50.00	
23:00	UP	alternatívne	458.40	500.00	0.16	50.00	
23:30	UP	alternatívne	468.40	500.00	0.14	50.00	
24:00	UP	alternatívne	501.97	500.00	0.14	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 02.04.2024

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	477.86	0.16	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2454.290	0.830	
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	424.21	0.12	
Max PPH	552.93	0.60	

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 01.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 02.04.2024

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	28.14	50.00	5.12	20.00	
1:00	UP	alternatívne	29.56	50.00	6.68	20.00	
1:30	UP	alternatívne	27.76	50.00	3.68	20.00	
2:00	UP	alternatívne	28.43	50.00	14.00	20.00	
2:30	UP	alternatívne	26.85	50.00	6.31	20.00	
3:00	UP	alternatívne	28.11	50.00	4.94	20.00	
3:30	UP	alternatívne	27.04	50.00	2.68	20.00	
4:00	UP	alternatívne	29.19	50.00	3.33	20.00	
4:30	UP	alternatívne	29.48	50.00	1.86	20.00	
5:00	UP	alternatívne	39.68	50.00	2.45	20.00	
5:30	UP	alternatívne	69.26	50.00	1.44	20.00	
6:00	UP	alternatívne	41.58	50.00	4.80	20.00	
6:30	UP	alternatívne	34.81	50.00	13.06	20.00	
7:00	UP	alternatívne	39.20	50.00	9.51	20.00	
7:30	UP	alternatívne	29.08	50.00	9.52	20.00	
8:00	UP	alternatívne	31.29	50.00	8.36	20.00	
8:30	UP	alternatívne	34.89	50.00	10.33	20.00	
9:00	UP	alternatívne	34.68	50.00	8.24	20.00	
9:30	UP	alternatívne	28.38	50.00	9.33	20.00	
10:00	UP	alternatívne	30.13	50.00	8.03	20.00	
10:30	UP	alternatívne	23.01	50.00	10.44	20.00	
11:00	UP	alternatívne	26.66	50.00	6.62	20.00	
11:30	UP	alternatívne	20.14	50.00	7.74	20.00	
12:00	UP	alternatívne	36.37	50.00	4.45	20.00	
12:30	UP	alternatívne	29.27	50.00	7.21	20.00	
13:00	UP	alternatívne	21.99	50.00	6.33	20.00	
13:30	UP	alternatívne	18.67	50.00	7.64	20.00	
14:00	UP	alternatívne	17.30	50.00	8.93	20.00	
14:30	UP	alternatívne	36.73	50.00	18.60	20.00	
15:00	UP	alternatívne	24.10	50.00	14.72	20.00	
15:30	UP	alternatívne	17.22	50.00	5.75	20.00	
16:00	UP	alternatívne	22.10	50.00	3.06	20.00	
16:30	UP	alternatívne	17.18	50.00	4.10	20.00	
17:00	UP	alternatívne	20.52	50.00	2.81	20.00	
17:30	UP	alternatívne	16.55	50.00	4.87	20.00	
18:00	UP	alternatívne	14.15	50.00	18.39	20.00	
18:30	UP	alternatívne	16.16	50.00	3.21	20.00	
19:00	UP	alternatívne	16.54	50.00	5.11	20.00	
19:30	UP	alternatívne	18.92	50.00	1.36	20.00	
20:00	UP	alternatívne	19.45	50.00	3.69	20.00	
20:30	UP	alternatívne	19.49	50.00	0.75	20.00	
21:00	UP	alternatívne	24.15	50.00	3.01	20.00	
21:30	UP	alternatívne	16.83	50.00	3.01	20.00	
22:00	UP	alternatívne	27.72	50.00	5.90	20.00	
22:30	UP	alternatívne	20.15	50.00	3.45	20.00	
23:00	UP	alternatívne	21.29	50.00	5.37	20.00	
23:30	UP	alternatívne	26.70	50.00	2.46	20.00	
24:00	UP	alternatívne	23.50	50.00	3.77	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 02.04.2024

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	26.68	6.38	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	136.250	32.890	
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	14.15	0.75	
Max PPH	69.26	18.60	

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 01.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 02.04.2024

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	17.34	30.00	
1:00	UP	alternatívne	16.71	30.00	
1:30	UP	alternatívne	16.51	30.00	
2:00	UP	alternatívne	15.16	30.00	
2:30	UP	alternatívne	13.31	30.00	
3:00	UP	alternatívne	13.09	30.00	
3:30	UP	alternatívne	13.77	30.00	
4:00	UP	alternatívne	16.10	30.00	
4:30	UP	alternatívne	17.32	30.00	
5:00	UP	alternatívne	16.30	30.00	
5:30	UP	alternatívne	16.49	30.00	
6:00	UP	alternatívne	17.21	30.00	
6:30	UP	alternatívne	18.32	30.00	
7:00	UP	alternatívne	17.33	30.00	
7:30	UP	alternatívne	16.91	30.00	
8:00	UP	alternatívne	17.61	30.00	
8:30	UP	alternatívne	18.35	30.00	
9:00	UP	alternatívne	20.20	30.00	
9:30	UP	alternatívne	20.02	30.00	
10:00	UP	alternatívne	22.74	30.00	
10:30	UP	alternatívne	20.12	30.00	
11:00	UP	alternatívne	20.25	30.00	
11:30	UP	alternatívne	17.77	30.00	
12:00	UP	alternatívne	17.72	30.00	
12:30	UP	alternatívne	20.01	30.00	
13:00	UP	alternatívne	21.10	30.00	
13:30	UP	alternatívne	21.29	30.00	
14:00	UP	alternatívne	17.90	30.00	
14:30	UP	alternatívne	15.40	30.00	
15:00	UP	alternatívne	10.10	30.00	
15:30	UP	alternatívne	7.50	30.00	
16:00	UP	alternatívne	5.54	30.00	
16:30	UP	alternatívne	4.61	30.00	
17:00	UP	alternatívne	3.90	30.00	
17:30	UP	alternatívne	3.72	30.00	
18:00	UP	alternatívne	7.22	30.00	
18:30	UP	alternatívne	10.56	30.00	
19:00	UP	alternatívne	11.98	30.00	
19:30	UP	alternatívne	11.20	30.00	
20:00	UP	alternatívne	11.67	30.00	
20:30	UP	alternatívne	11.87	30.00	
21:00	UP	alternatívne	11.62	30.00	
21:30	UP	alternatívne	11.54	30.00	
22:00	UP	alternatívne	12.07	30.00	
22:30	UP	alternatívne	14.31	30.00	
23:00	UP	alternatívne	14.65	30.00	
23:30	UP	alternatívne	13.68	30.00	
24:00	UP	alternatívne	13.24	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.04.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	02.04.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	14.65	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	75.350	
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	3.72	
Max PPH	22.74	

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	

.....

Prípadevý protokol zo dňa 01.04.2024

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:	02.04.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:04:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:06:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
06:50:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
07:04:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:06:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
07:06:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:04:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:06:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
18:48:25 1 - H2 20% DMV ---bol zastavený
18:48:25 1 - H2 porucha ---bol zastavený
18:48:40 1 - H2 20% DMV ---bol spustený
18:48:40 1 - H2 porucha ---bol spustený
18:50:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
19:04:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:06:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
19:06:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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