

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.2024

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	11.46	255345.44	111.99	974.98	
1:00	UP	alternatívne	11.76	243691.95	110.93	975.00	
1:30	UP	alternatívne	11.64	247097.91	111.36	974.91	
2:00	UP	alternatívne	11.65	250900.41	111.00	974.81	
2:30	UP	alternatívne	11.58	242472.63	111.70	974.77	
3:00	UP	alternatívne	11.58	248145.58	110.63	974.96	
3:30	UP	alternatívne	11.69	247090.38	111.31	975.07	
4:00	UP	alternatívne	11.82	247849.13	110.37	975.14	
4:30	UP	alternatívne	11.75	244361.20	123.68	975.10	
5:00	UP	alternatívne	11.73	249635.47	111.86	974.94	
5:30	UP	alternatívne	11.40	249423.20	113.97	975.23	
6:00	UP	alternatívne	11.49	250629.64	115.30	975.51	
6:30	UP	alternatívne	11.42	252506.59	113.56	975.88	
7:00	UP	alternatívne	10.14	219586.59	117.57	975.46	
7:30	UP	alternatívne	11.56	250140.98	117.88	975.87	
8:00	UP	alternatívne	11.37	251309.84	110.87	975.84	
8:30	UP	alternatívne	11.36	253913.80F	111.87	975.82	
9:00	UP	alternatívne	11.49	254062.95	111.45	975.78	
9:30	UP	alternatívne	10.88	245445.95	111.33	975.52	
10:00	UP	alternatívne	11.52	263603.03	113.05	975.79	
10:30	UP	alternatívne	11.78	269911.38	113.69	975.93	
11:00	UP	alternatívne	11.78	267789.16	115.70	975.99	
11:30	UP	alternatívne	11.64	271745.88	117.82	976.03	
12:00	UP	alternatívne	11.91	274977.28	112.88	976.02	
12:30	UP	alternatívne	11.65	263322.88	112.22	976.22	
13:00	UP	alternatívne	11.45	259075.98	112.92	975.90	
13:30	UP	alternatívne	11.74	270200.13	115.12	975.78	
14:00	UP	alternatívne	12.05	271064.63	119.37	975.93	
14:30	UP	alternatívne	11.24	247484.42	120.34	975.34	
15:00	UP	alternatívne	11.91	262216.38	117.85	975.72	
15:30	UP	alternatívne	11.86	268842.47	115.47	975.90	
16:00	UP	alternatívne	11.67	265842.41	116.73	976.55	
16:30	UP	alternatívne	11.57	261644.73	116.16	977.34	
17:00	UP	alternatívne	11.70	267123.47	115.68	977.37	
17:30	UP	alternatívne	11.58	260840.39	115.37	977.18	
18:00	UP	alternatívne	11.51	258341.06	117.27	976.54	
18:30	UP	alternatívne	11.55	254228.91	122.14	976.29	
19:00	UP	alternatívne	11.75	263903.91	122.85	976.15	
19:30	UP	alternatívne	11.56	260307.58	121.23	976.15	
20:00	UP	alternatívne	11.30	255017.56	123.27	976.27	
20:30	UP	alternatívne	11.50	259936.11F	122.67	976.63	
21:00	UP	alternatívne	11.42	262370.75	122.52	976.80	
21:30	UP	alternatívne	11.44	260539.48	121.90	976.83	
22:00	UP	alternatívne	11.53	260231.14	121.51	976.72	
22:30	UP	alternatívne	11.52	256311.61	121.33	976.53	
23:00	UP	alternatívne	10.31	232732.45	113.93	975.97	
23:30	UP	alternatívne	11.99	266721.47	115.07	976.40	
24:00	UP	alternatívne	11.65	266409.16	114.96	976.32	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 01.06.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.54	256358.60	115.83	975.90	
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	10.14	219586.59	110.37	974.77	
Max PPH	12.05	274977.28	123.68	977.37	

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 31.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.06.2024

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	14.99	2810.73	-	
1:00	UP	alternatívne	14.75	2320.21	-	
1:30	UP	alternatívne	14.90	2269.92	-	
2:00	UP	alternatívne	14.84	1999.91	-	
2:30	UP	alternatívne	15.00	1656.32	-	
3:00	UP	alternatívne	15.15	1580.90	-	
3:30	UP	alternatívne	15.09	1119.60	-	
4:00	UP	alternatívne	14.88	966.45	-	
4:30	UP	alternatívne	14.10	964.49	-	
5:00	UP	alternatívne	14.23	1013.75	-	
5:30	UP	alternatívne	15.04	1235.45	-	
6:00	UP	alternatívne	15.02	1274.94	-	
6:30	UP	alternatívne	15.10	1404.73	-	
7:00	UP	alternatívne	15.83	2662.10	-	
7:30	UP	alternatívne	14.84	1399.92	-	
8:00	UP	alternatívne	14.68	1542.87	-	
8:30	UP	alternatívne	14.43	1271.10	-	
9:00	UP	alternatívne	14.68	1065.37	-	
9:30	UP	alternatívne	14.88	2126.49	-	
10:00	UP	alternatívne	14.82	1741.98	-	
10:30	UP	alternatívne	14.79	2276.86	-	
11:00	UP	alternatívne	14.91	2029.92	-	
11:30	UP	alternatívne	15.36	2466.37	-	
12:00	UP	alternatívne	15.17	1651.87	-	
12:30	UP	alternatívne	15.27	2126.23	-	
13:00	UP	alternatívne	15.08	1810.61	-	
13:30	UP	alternatívne	15.17	1548.68	-	
14:00	UP	alternatívne	14.77	1406.40	-	
14:30	UP	alternatívne	15.52	1996.18	-	
15:00	UP	alternatívne	14.58	1525.04	-	
15:30	UP	alternatívne	13.56	1862.61	-	
16:00	UP	alternatívne	13.88	2048.29	-	
16:30	UP	alternatívne	13.90	2010.01	-	
17:00	UP	alternatívne	13.91	1817.23	-	
17:30	UP	alternatívne	13.98	1576.89	-	
18:00	UP	alternatívne	14.29	1200.70	-	
18:30	UP	alternatívne	14.93	1116.85	-	
19:00	UP	alternatívne	14.95	751.82	-	
19:30	UP	alternatívne	14.99	1005.06	-	
20:00	UP	alternatívne	15.01	1325.91	-	
20:30	UP	alternatívne	14.83	1129.43	-	
21:00	UP	alternatívne	15.08	1633.15	-	
21:30	UP	alternatívne	15.03	2123.03	-	
22:00	UP	alternatívne	14.80	2179.22	-	
22:30	UP	alternatívne	14.82	1913.50	-	
23:00	UP	alternatívne	15.87	3385.88	-	
23:30	UP	alternatívne	13.90	1932.99	-	
24:00	UP	alternatívne	14.01	2180.97	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.05.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.06.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	14.78	1717.89	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		9157.930	
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	13.56	751.82	
Max PPH	15.87	3385.88	

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 31.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.06.2024

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	452.50	500.00	0.53	50.00	
1:00	UP	alternatívne	505.60	500.00	0.87	50.00	
1:30	UP	alternatívne	473.09	500.00	0.64	50.00	
2:00	UP	alternatívne	485.65	500.00	0.88	50.00	
2:30	UP	alternatívne	497.31	500.00	1.21	50.00	
3:00	UP	alternatívne	455.05	500.00	1.39	50.00	
3:30	UP	alternatívne	465.64	500.00	1.86	50.00	
4:00	UP	alternatívne	479.96	500.00	1.74	50.00	
4:30	UP	alternatívne	484.46	500.00	1.90	50.00	
5:00	UP	alternatívne	468.59	500.00	1.56	50.00	
5:30	UP	alternatívne	482.95	500.00	0.63	50.00	
6:00	UP	alternatívne	466.00	500.00	0.25	50.00	
6:30	UP	alternatívne	469.92	500.00	0.45	50.00	
7:00	UP	alternatívne	447.11	500.00	0.21	50.00	
7:30	UP	alternatívne	486.52	500.00	1.02	50.00	
8:00	UP	alternatívne	458.37	500.00	1.24	50.00	
8:30	UP	alternatívne	511.11	500.00	1.42	50.00	
9:00	UP	alternatívne	502.73	500.00	1.43	50.00	
9:30	UP	alternatívne	427.44	500.00	1.12	50.00	
10:00	UP	alternatívne	498.33	500.00	1.20	50.00	
10:30	UP	alternatívne	446.37	500.00	0.74	50.00	
11:00	UP	alternatívne	468.31	500.00	0.65	50.00	
11:30	UP	alternatívne	491.71	500.00	0.38	50.00	
12:00	UP	alternatívne	480.27	500.00	0.79	50.00	
12:30	UP	alternatívne	446.64	500.00	0.73	50.00	
13:00	UP	alternatívne	478.23	500.00	0.65	50.00	
13:30	UP	alternatívne	506.87	500.00	1.02	50.00	
14:00	UP	alternatívne	466.06	500.00	1.35	50.00	
14:30	UP	alternatívne	462.65	500.00	1.20	50.00	
15:00	UP	alternatívne	472.23	500.00	1.22	50.00	
15:30	UP	alternatívne	475.30	500.00	1.20	50.00	
16:00	UP	alternatívne	477.10	500.00	1.03	50.00	
16:30	UP	alternatívne	475.12	500.00	0.57	50.00	
17:00	UP	alternatívne	473.62	500.00	0.79	50.00	
17:30	UP	alternatívne	448.64	500.00	0.59	50.00	
18:00	UP	alternatívne	471.11	500.00	0.75	50.00	
18:30	UP	alternatívne	460.75	500.00	0.84	50.00	
19:00	UP	alternatívne	488.88	500.00	1.33	50.00	
19:30	UP	alternatívne	416.43	500.00	0.80	50.00	
20:00	UP	alternatívne	405.87	500.00	0.63	50.00	
20:30	UP	alternatívne	378.47	500.00	0.76	50.00	
21:00	UP	alternatívne	430.12	500.00	0.48	50.00	
21:30	UP	alternatívne	437.82	500.00	0.27	50.00	
22:00	UP	alternatívne	432.03	500.00	0.90	50.00	
22:30	UP	alternatívne	458.37	500.00	0.96	50.00	
23:00	UP	alternatívne	400.10	500.00	0.15	50.00	
23:30	UP	alternatívne	458.77	500.00	0.74	50.00	
24:00	UP	alternatívne	410.61	500.00	0.85	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.06.2024

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	463.27	0.91	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2436.610	5.790	
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	378.47	0.15	
Max PPH	511.11	1.90	

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 31.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.06.2024

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	30.35	50.00	6.84	20.00	
1:00	UP	alternatívne	20.98	50.00	3.63	20.00	
1:30	UP	alternatívne	22.19	50.00	0.94	20.00	
2:00	UP	alternatívne	20.91	50.00	1.10	20.00	
2:30	UP	alternatívne	16.41	50.00	0.42	20.00	
3:00	UP	alternatívne	14.93	50.00	0.95	20.00	
3:30	UP	alternatívne	11.95	50.00	0.48	20.00	
4:00	UP	alternatívne	11.29	50.00	0.31	20.00	
4:30	UP	alternatívne	11.50	50.00	35.09	20.00	
5:00	UP	alternatívne	13.87	50.00	1.56	20.00	
5:30	UP	alternatívne	18.32	50.00	3.28	20.00	
6:00	UP	alternatívne	11.61	50.00	2.24	20.00	
6:30	UP	alternatívne	11.65	50.00	2.73	20.00	
7:00	UP	alternatívne	24.67	50.00	18.67	20.00	
7:30	UP	alternatívne	11.10	50.00	7.40	20.00	
8:00	UP	alternatívne	39.62	50.00	0.62	20.00	
8:30	UP	alternatívne	9.89	50.00	2.17	20.00	
9:00	UP	alternatívne	10.22	50.00	0.44	20.00	
9:30	UP	alternatívne	15.15	50.00	1.52	20.00	
10:00	UP	alternatívne	23.29	50.00	0.58	20.00	
10:30	UP	alternatívne	46.05	50.00	2.98	20.00	
11:00	UP	alternatívne	23.44	50.00	1.48	20.00	
11:30	UP	alternatívne	47.05	50.00	2.48	20.00	
12:00	UP	alternatívne	18.30	50.00	0.45	20.00	
12:30	UP	alternatívne	57.76	50.00	13.19	20.00	
13:00	UP	alternatívne	25.99	50.00	4.10	20.00	
13:30	UP	alternatívne	20.20	50.00	1.63	20.00	
14:00	UP	alternatívne	14.73	50.00	4.81	20.00	
14:30	UP	alternatívne	15.67	50.00	6.49	20.00	
15:00	UP	alternatívne	15.47	50.00	4.47	20.00	
15:30	UP	alternatívne	16.16	50.00	3.63	20.00	
16:00	UP	alternatívne	18.93	50.00	4.42	20.00	
16:30	UP	alternatívne	34.03	50.00	7.17	20.00	
17:00	UP	alternatívne	12.45	50.00	14.71	20.00	
17:30	UP	alternatívne	18.45	50.00	6.75	20.00	
18:00	UP	alternatívne	22.14	50.00	7.18	20.00	
18:30	UP	alternatívne	19.33	50.00	8.43	20.00	
19:00	UP	alternatívne	15.52	50.00	11.84	20.00	
19:30	UP	alternatívne	25.47	50.00	6.55	20.00	
20:00	UP	alternatívne	60.37	50.00	10.76	20.00	
20:30	UP	alternatívne	33.67	50.00	8.26	20.00	
21:00	UP	alternatívne	27.85	50.00	8.38	20.00	
21:30	UP	alternatívne	55.28	50.00	5.95	20.00	
22:00	UP	alternatívne	22.39	50.00	8.45	20.00	
22:30	UP	alternatívne	19.23	50.00	7.46	20.00	
23:00	UP	alternatívne	54.23	50.00	2.96	20.00	
23:30	UP	alternatívne	22.40	50.00	1.81	20.00	
24:00	UP	alternatívne	27.56	50.00	3.04	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.06.2024

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	23.75	5.43	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	126.520	30.160	
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	9.89	0.31	
Max PPH	60.37	35.09	

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 31.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.06.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 9/11

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílne)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	9.32	30.00	
1:00	UP	alternatívne	9.68	30.00	
1:30	UP	alternatívne	9.17	30.00	
2:00	UP	alternatívne	8.59	30.00	
2:30	UP	alternatívne	8.33	30.00	
3:00	UP	alternatívne	9.41	30.00	
3:30	UP	alternatívne	9.91	30.00	
4:00	UP	alternatívne	10.28	30.00	
4:30	UP	alternatívne	12.68	30.00	
5:00	UP	alternatívne	8.37	30.00	
5:30	UP	alternatívne	5.56	30.00	
6:00	UP	alternatívne	4.99	30.00	
6:30	UP	alternatívne	4.64	30.00	
7:00	UP	alternatívne	3.68	30.00	
7:30	UP	alternatívne	6.56	30.00	
8:00	UP	alternatívne	5.99	30.00	
8:30	UP	alternatívne	6.74	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.19	30.00	
9:30	UP	alternatívne	4.11	30.00	
10:00	UP	alternatívne	4.21	30.00	
10:30	UP	alternatívne	4.72	30.00	
11:00	UP	alternatívne	5.77	30.00	
11:30	UP	alternatívne	8.82	30.00	
12:00	UP	alternatívne	10.30	30.00	
12:30	UP	alternatívne	8.43	30.00	
13:00	UP	alternatívne	8.28	30.00	
13:30	UP	alternatívne	8.21	30.00	
14:00	UP	alternatívne	10.88	30.00	
14:30	UP	alternatívne	11.81	30.00	
15:00	UP	alternatívne	12.73	30.00	
15:30	UP	alternatívne	8.37	30.00	
16:00	UP	alternatívne	6.84	30.00	
16:30	UP	alternatívne	5.87	30.00	
17:00	UP	alternatívne	5.60	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.21	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.20	30.00	
18:30	UP	alternatívne	7.80	30.00	
19:00	UP	alternatívne	10.41	30.00	
19:30	UP	alternatívne	10.54	30.00	
20:00	UP	alternatívne	12.58	30.00	
20:30	UP	alternatívne	12.04	30.00	
21:00	UP	alternatívne	11.51	30.00	
21:30	UP	alternatívne	12.07	30.00	
22:00	UP	alternatívne	12.83	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.60	30.00	
23:00	UP	alternatívne	9.42	30.00	
23:30	UP	alternatívne	8.85	30.00	
24:00	UP	alternatívne	6.96	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.05.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.06.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	Pozn.
PDH	8.38	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	44.010	
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	3.68	
Max PPH	12.83	

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 31.05.2024

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:	01.06.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:12:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:14:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:52:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:12:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:14:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
08:25:40 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
08:25:40 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
08:25:40 1 - fosilne palivá ---bol zastavený
08:25:40 1 -
08:25:50 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
08:25:50 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
08:25:50 1 - fosilne palivá ---bol spustený
08:25:50 1 - alternatívne
14:12:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:14:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
16:14:50 1 - H2 20% DMV ---bol zastavený
16:14:50 1 - H2 porucha ---bol zastavený
16:15:00 1 - H2 20% DMV ---bol spustený
16:15:00 1 - H2 porucha ---bol spustený
19:52:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:12:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:14:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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