

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 24.07.2024

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	12.14	271187.84	116.24	985.25	
1:00	UP	alternatívne	12.38	272543.91	115.68	985.34	
1:30	UP	alternatívne	12.19	278144.13	114.71	985.40	
2:00	UP	alternatívne	12.20	278320.03	115.04	985.44	
2:30	UP	alternatívne	12.15	276092.28	115.51	985.48	
3:00	UP	alternatívne	11.90	260268.31	120.23	985.46	
3:30	UP	alternatívne	11.91	262289.53	120.02	985.61	
4:00	UP	alternatívne	12.05	267119.50	116.44	985.67	
4:30	UP	alternatívne	11.81	267949.56	117.27	985.91	
5:00	UP	alternatívne	12.06	272293.16	117.59	986.00	
5:30	UP	alternatívne	11.88	272853.25	119.35	986.13	
6:00	UP	alternatívne	11.94	269479.47	118.08	986.32	
6:30	UP	alternatívne	11.95	274143.53	117.88	986.40	
7:00	UP	alternatívne	11.91	270661.88	123.64	986.49	
7:30	UP	alternatívne	10.74	230836.41	114.17	986.24	
8:00	UP	alternatívne	11.16	246640.02	114.66	986.84	
8:30	UP	alternatívne	12.13	271531.84	116.31	987.07	
9:00	UP	alternatívne	12.33	275159.16	116.04	987.08	
9:30	UP	alternatívne	12.03	278576.75	116.86	986.91	
10:00	UP	alternatívne	12.10	276166.00	116.86	986.91	
10:30	UP	alternatívne	12.15	275208.94	117.00	986.79	
11:00	UP	alternatívne	12.10	274912.31	119.31	986.77	
11:30	UP	alternatívne	12.06	275174.06	119.20	986.98	
12:00	UP	alternatívne	12.14	273585.72	118.72	986.99	
12:30	UP	alternatívne	12.07	281513.81	121.04	986.95	
13:00	UP	alternatívne	12.04	274041.59	119.53	986.67	
13:30	UP	alternatívne	12.06	271215.00	123.54	986.35	
14:00	UP	alternatívne	11.86	268591.84	121.73	986.35	
14:30	UP	alternatívne	11.83	265641.66	121.69	986.10	
15:00	UP	alternatívne	10.90	238134.33	119.30	985.70	
15:30	UP	alternatívne	12.02	267033.31	119.80	985.72	
16:00	UP	alternatívne	12.16	275927.72	120.49	985.59	
16:30	UP	alternatívne	12.16	274018.63	122.49	985.31	
17:00	UP	alternatívne	12.01	269049.91	123.82	984.98	
17:30	UP	alternatívne	12.19	269545.78	122.52	984.28	
18:00	UP	alternatívne	12.30	272962.66	121.79	984.20	
18:30	UP	alternatívne	12.12	271605.53	121.12	984.38	
19:00	UP	alternatívne	12.07	265438.66	120.25	984.29	
19:30	UP	alternatívne	12.10	272046.13	120.63	984.59	
20:00	UP	alternatívne	12.02	268155.84	120.95	984.78	
20:30	UP	alternatívne	12.12	268445.06F	120.00	985.27	
21:00	UP	alternatívne	12.01	266665.06	120.32	985.57	
21:30	UP	alternatívne	12.05	261366.27	120.22	985.32	
22:00	UP	alternatívne	11.95	260556.48	119.96	985.10	
22:30	UP	alternatívne	11.70	251394.30	120.78	984.77	
23:00	UP	alternatívne	10.43	221497.38	118.88	984.43	
23:30	UP	alternatívne	12.00	264464.56	120.42	984.66	
24:00	UP	alternatívne	11.96	265624.03	120.43	984.68	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 24.07.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.95	267396.34	119.14	985.74	
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	47	48	48	
n neplatných PPH	0	1	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.43	221497.38	114.17	984.20	
Max PPH	12.38	281513.81	123.82	987.08	

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 23.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 24.07.2024

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	14.24	2816.39	-	
1:00	UP	alternatívne	14.03	1992.56	-	
1:30	UP	alternatívne	14.24	2408.50	-	
2:00	UP	alternatívne	14.05	2502.18	-	
2:30	UP	alternatívne	14.12	1545.68	-	
3:00	UP	alternatívne	14.55	1396.94	-	
3:30	UP	alternatívne	14.86	1240.94	-	
4:00	UP	alternatívne	14.54	1140.06	-	
4:30	UP	alternatívne	14.67	1455.69	-	
5:00	UP	alternatívne	14.44	894.45	-	
5:30	UP	alternatívne	15.16	860.94	-	
6:00	UP	alternatívne	15.27	889.41	-	
6:30	UP	alternatívne	15.22	907.50	-	
7:00	UP	alternatívne	14.51	882.58	-	
7:30	UP	alternatívne	15.51	1976.28	-	
8:00	UP	alternatívne	14.66	2061.45	-	
8:30	UP	alternatívne	13.61	1468.56	-	
9:00	UP	alternatívne	13.73	937.57	-	
9:30	UP	alternatívne	13.62	1265.36	-	
10:00	UP	alternatívne	13.64	1421.49	-	
10:30	UP	alternatívne	13.47	1120.85	-	
11:00	UP	alternatívne	14.40	1207.81	-	
11:30	UP	alternatívne	14.51	1260.25	-	
12:00	UP	alternatívne	14.55	1139.33	-	
12:30	UP	alternatívne	14.30	1257.05	-	
13:00	UP	alternatívne	14.20	1157.99	-	
13:30	UP	alternatívne	14.39	1232.15	-	
14:00	UP	alternatívne	14.53	1661.50	-	
14:30	UP	alternatívne	14.65	1602.21	-	
15:00	UP	alternatívne	16.03	2704.08	-	
15:30	UP	alternatívne	14.68	1671.89	-	
16:00	UP	alternatívne	14.54	1392.73	-	
16:30	UP	alternatívne	14.49	1306.14	-	
17:00	UP	alternatívne	14.52	1401.65	-	
17:30	UP	alternatívne	14.51	1017.45	-	
18:00	UP	alternatívne	14.36	993.69	-	
18:30	UP	alternatívne	14.51	1259.83	-	
19:00	UP	alternatívne	14.59	1503.72	-	
19:30	UP	alternatívne	14.60	1551.70	-	
20:00	UP	alternatívne	14.61	1479.72	-	
20:30	UP	alternatívne	14.72	1494.29	-	
21:00	UP	alternatívne	14.75	1479.14	-	
21:30	UP	alternatívne	14.79	1341.80	-	
22:00	UP	alternatívne	14.68	1562.67	-	
22:30	UP	alternatívne	14.88	1796.76	-	
23:00	UP	alternatívne	16.37	3655.86	-	
23:30	UP	alternatívne	14.54	2092.10	-	
24:00	UP	alternatívne	14.44	2180.79	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.07.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	24.07.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílne)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	14.55	1533.12	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		8050.990	
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	13.47	860.94	
Max PPH	16.37	3655.86	

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 23.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 24.07.2024

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	368.64	500.00	49.38	50.00	
1:00	UP	alternatívne	379.13	500.00	41.36	50.00	
1:30	UP	alternatívne	373.17	500.00	43.00	50.00	
2:00	UP	alternatívne	380.85	500.00	49.08	50.00	
2:30	UP	alternatívne	437.81	500.00	29.08	50.00	
3:00	UP	alternatívne	448.65	500.00	29.85	50.00	
3:30	UP	alternatívne	460.75	500.00	41.26	50.00	
4:00	UP	alternatívne	479.78	500.00	41.66	50.00	
4:30	UP	alternatívne	479.22	500.00	51.50	50.00	
5:00	UP	alternatívne	508.32	500.00	32.02	50.00	
5:30	UP	alternatívne	516.05	500.00	28.40	50.00	
6:00	UP	alternatívne	479.35	500.00	26.50	50.00	
6:30	UP	alternatívne	480.77	500.00	20.39	50.00	
7:00	UP	alternatívne	457.67	500.00	12.52	50.00	
7:30	UP	alternatívne	428.47	500.00	0.13	50.00	
8:00	UP	alternatívne	442.63	500.00	6.46	50.00	
8:30	UP	alternatívne	486.81	500.00	13.49	50.00	
9:00	UP	alternatívne	539.18	500.00	0.15	50.00	
9:30	UP	alternatívne	410.91	500.00	3.82	50.00	
10:00	UP	alternatívne	445.30	500.00	11.73	50.00	
10:30	UP	alternatívne	487.44	500.00	5.09	50.00	
11:00	UP	alternatívne	484.51	500.00	4.08	50.00	
11:30	UP	alternatívne	477.20	500.00	2.58	50.00	
12:00	UP	alternatívne	486.63	500.00	2.58	50.00	
12:30	UP	alternatívne	458.58	500.00	4.48	50.00	
13:00	UP	alternatívne	489.91	500.00	1.80	50.00	
13:30	UP	alternatívne	484.45	500.00	0.16	50.00	
14:00	UP	alternatívne	429.45	500.00	0.24	50.00	
14:30	UP	alternatívne	464.31	500.00	0.16	50.00	
15:00	UP	alternatívne	424.80	500.00	0.14	50.00	
15:30	UP	alternatívne	464.13	500.00	0.74	50.00	
16:00	UP	alternatívne	467.18	500.00	5.37	50.00	
16:30	UP	alternatívne	467.37	500.00	12.85	50.00	
17:00	UP	alternatívne	482.04	500.00	27.08	50.00	
17:30	UP	alternatívne	497.86	500.00	31.34	50.00	
18:00	UP	alternatívne	491.82	500.00	28.90	50.00	
18:30	UP	alternatívne	448.40	500.00	52.53	50.00	
19:00	UP	alternatívne	456.05	500.00	75.14	50.00	
19:30	UP	alternatívne	468.29	500.00	97.97	50.00	
20:00	UP	alternatívne	472.45	500.00	84.84	50.00	
20:30	UP	alternatívne	463.71	500.00	84.20	50.00	
21:00	UP	alternatívne	469.72	500.00	105.71	50.00	
21:30	UP	alternatívne	467.43	500.00	106.27	50.00	
22:00	UP	alternatívne	425.69	500.00	89.62	50.00	
22:30	UP	alternatívne	434.30	500.00	59.21	50.00	
23:00	UP	alternatívne	353.42	500.00	1.74	50.00	
23:30	UP	alternatívne	464.22	500.00	52.58	50.00	
24:00	UP	alternatívne	450.44	500.00	51.08	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 24.07.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 6/11

Veličina	NO _{xr}	SO _{2r}	Pozn.
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	456.98	31.67	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2404.320	157.400	
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	353.42	0.13	
Max PPH	539.18	106.27	

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 23.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 24.07.2024

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	55.08	50.00	19.82	20.00	
1:00	UP	alternatívne	17.77	50.00	14.86	20.00	
1:30	UP	alternatívne	33.75	50.00	2.82	20.00	
2:00	UP	alternatívne	27.84	50.00	4.26	20.00	
2:30	UP	alternatívne	40.47	50.00	7.43	20.00	
3:00	UP	alternatívne	22.40	50.00	20.47	20.00	
3:30	UP	alternatívne	21.71	50.00	24.18	20.00	
4:00	UP	alternatívne	21.08	50.00	11.57	20.00	
4:30	UP	alternatívne	28.87	50.00	14.52	20.00	
5:00	UP	alternatívne	15.61	50.00	20.73	20.00	
5:30	UP	alternatívne	18.27	50.00	13.29	20.00	
6:00	UP	alternatívne	16.11	50.00	10.80	20.00	
6:30	UP	alternatívne	20.55	50.00	6.83	20.00	
7:00	UP	alternatívne	23.86	50.00	36.64	20.00	
7:30	UP	alternatívne	53.93	50.00	12.53	20.00	
8:00	UP	alternatívne	73.22	50.00	11.09	20.00	
8:30	UP	alternatívne	19.85	50.00	14.45	20.00	
9:00	UP	alternatívne	22.20	50.00	26.56	20.00	
9:30	UP	alternatívne	24.70	50.00	21.03	20.00	
10:00	UP	alternatívne	22.21	50.00	20.69	20.00	
10:30	UP	alternatívne	20.42	50.00	16.44	20.00	
11:00	UP	alternatívne	18.13	50.00	23.61	20.00	
11:30	UP	alternatívne	18.20	50.00	10.26	20.00	
12:00	UP	alternatívne	16.94	50.00	9.07	20.00	
12:30	UP	alternatívne	15.95	50.00	18.14	20.00	
13:00	UP	alternatívne	13.00	50.00	15.49	20.00	
13:30	UP	alternatívne	13.20	50.00	22.52	20.00	
14:00	UP	alternatívne	14.98	50.00	15.79	20.00	
14:30	UP	alternatívne	14.28	50.00	19.55	20.00	
15:00	UP	alternatívne	36.26	50.00	18.23	20.00	
15:30	UP	alternatívne	18.76	50.00	13.85	20.00	
16:00	UP	alternatívne	15.15	50.00	10.90	20.00	
16:30	UP	alternatívne	12.84	50.00	15.85	20.00	
17:00	UP	alternatívne	13.04	50.00	17.38	20.00	
17:30	UP	alternatívne	12.86	50.00	21.90	20.00	
18:00	UP	alternatívne	13.04	50.00	12.42	20.00	
18:30	UP	alternatívne	15.92	50.00	9.18	20.00	
19:00	UP	alternatívne	23.39	50.00	5.10	20.00	
19:30	UP	alternatívne	38.44	50.00	6.97	20.00	
20:00	UP	alternatívne	39.10	50.00	7.43	20.00	
20:30	UP	alternatívne	20.57	50.00	6.01	20.00	
21:00	UP	alternatívne	24.07	50.00	6.41	20.00	
21:30	UP	alternatívne	32.27	50.00	10.73	20.00	
22:00	UP	alternatívne	56.20	50.00	6.57	20.00	
22:30	UP	alternatívne	35.19	50.00	8.45	20.00	
23:00	UP	alternatívne	62.22	50.00	10.08	20.00	
23:30	UP	alternatívne	45.41	50.00	14.92	20.00	
24:00	UP	alternatívne	56.25	50.00	9.40	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 24.07.2024

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	26.99	14.11	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	140.970	75.220	
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	12.84	2.82	
Max PPH	73.22	36.64	

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 23.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 24.07.2024

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	4.22	30.00	
1:00	UP	alternatívne	5.63	30.00	
1:30	UP	alternatívne	5.02	30.00	
2:00	UP	alternatívne	4.37	30.00	
2:30	UP	alternatívne	4.47	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.12	30.00	
3:30	UP	alternatívne	5.17	30.00	
4:00	UP	alternatívne	2.47	30.00	
4:30	UP	alternatívne	1.65	30.00	
5:00	UP	alternatívne	1.44	30.00	
5:30	UP	alternatívne	1.47	30.00	
6:00	UP	alternatívne	1.74	30.00	
6:30	UP	alternatívne	1.88	30.00	
7:00	UP	alternatívne	2.89	30.00	
7:30	UP	alternatívne	4.63	30.00	
8:00	UP	alternatívne	6.26	30.00	
8:30	UP	alternatívne	4.70	30.00	
9:00	UP	alternatívne	4.74	30.00	
9:30	UP	alternatívne	4.23	30.00	
10:00	UP	alternatívne	3.42	30.00	
10:30	UP	alternatívne	3.02	30.00	
11:00	UP	alternatívne	4.21	30.00	
11:30	UP	alternatívne	5.70	30.00	
12:00	UP	alternatívne	6.81	30.00	
12:30	UP	alternatívne	7.10	30.00	
13:00	UP	alternatívne	6.29	30.00	
13:30	UP	alternatívne	7.96	30.00	
14:00	UP	alternatívne	8.31	30.00	
14:30	UP	alternatívne	8.94	30.00	
15:00	UP	alternatívne	10.52	30.00	
15:30	UP	alternatívne	9.47	30.00	
16:00	UP	alternatívne	8.27	30.00	
16:30	UP	alternatívne	7.90	30.00	
17:00	UP	alternatívne	7.50	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.89	30.00	
18:00	UP	alternatívne	6.48	30.00	
18:30	UP	alternatívne	5.74	30.00	
19:00	UP	alternatívne	5.83	30.00	
19:30	UP	alternatívne	6.64	30.00	
20:00	UP	alternatívne	7.79	30.00	
20:30	UP	alternatívne	8.56	30.00	
21:00	UP	alternatívne	7.17	30.00	
21:30	UP	alternatívne	7.92	30.00	
22:00	UP	alternatívne	9.37	30.00	
22:30	UP	alternatívne	11.30	30.00	
23:00	UP	alternatívne	16.58	30.00	
23:30	UP	alternatívne	13.87	30.00	
24:00	UP	alternatívne	11.25	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 24.07.2024

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	6.31	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	33.160	
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	1.44	
Max PPH	16.58	

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

.....

.....

.....

Prípadev protokol zo dňa 23.07.2024

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:	24.07.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:15:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:17:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:11:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:13:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:30:10 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
04:30:10 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
04:30:10 1 - fosílna palivá ---bol zastavený
04:30:10 1 -
04:30:20 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
04:30:20 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
04:30:20 1 - fosílna palivá ---bol spustený
04:30:20 1 - alternatívne
07:11:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:13:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:50:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:06:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:15:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:17:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:11:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:13:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:15:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:17:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:11:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:13:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:11:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:13:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:51:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:15:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:17:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:11:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:13:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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