

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 23.07.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 1/11

Veličina			O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka			%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)							
EL(fosílna)							
I(%)							
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	PPH	PPH	
0:30	UP	alternatívne	12.12	286814.75	115.97	980.21	
1:00	UP	alternatívne	12.11	281600.63	115.84	980.44	
1:30	UP	alternatívne	12.53	287843.53	115.21	980.42	
2:00	UP	alternatívne	12.31	275251.13	115.32	980.29	
2:30	UP	alternatívne	11.94	256533.06	115.16	980.16	
3:00	UP	alternatívne	12.14	271771.13	116.23	980.17	
3:30	UP	alternatívne	12.26	276118.25	116.15	980.28	
4:00	UP	alternatívne	12.21	272874.56	116.82	980.22	
4:30	UP	alternatívne	12.15	278808.13	119.51	980.25	
5:00	UP	alternatívne	12.23	277365.72	115.32	980.37	
5:30	UP	alternatívne	12.46	281163.31	115.65	980.79	
6:00	UP	alternatívne	12.33	286535.22	116.04	980.81	
6:30	UP	alternatívne	12.17	283697.59	115.89	980.94	
7:00	UP	alternatívne	11.28	256714.86	123.47	980.59	
7:30	UP	alternatívne	10.43	230732.23	113.79	980.60	
8:00	UP	alternatívne	10.26	228537.16	113.97	980.75	
8:30	UP	alternatívne	12.57	276676.34	114.33	981.37	
9:00	UP	alternatívne	12.47	285972.47	116.46	981.56	
9:30	UP	alternatívne	12.06	281672.09	116.03	981.47	
10:00	UP	alternatívne	12.16	286581.72	117.00	981.74	
10:30	UP	alternatívne	12.05	287418.16	119.53	981.74	
11:00	UP	alternatívne	11.84	276790.97	116.53	981.85	
11:30	UP	alternatívne	11.94	281616.22	117.42	981.96	
12:00	UP	alternatívne	11.92	280450.41	117.96	982.05	
12:30	UP	alternatívne	12.08	275301.53	118.08	982.12	
13:00	UP	alternatívne	12.06	279201.22	118.22	982.20	
13:30	UP	alternatívne	12.12	284098.84	119.11	982.14	
14:00	UP	alternatívne	12.12	279346.34	119.49	982.05	
14:30	UP	alternatívne	11.92	272976.00	119.32	981.92	
15:00	UP	alternatívne	12.02	276239.03	118.42	982.07	
15:30	UP	alternatívne	11.01	246543.27	115.26	981.59	
16:00	UP	alternatívne	11.96	277219.94	118.06	981.68	
16:30	UP	alternatívne	12.02	270393.63	117.68	981.60	
17:00	UP	alternatívne	12.20	274773.97	118.28	981.84	
17:30	UP	alternatívne	12.58	287062.72	118.77	981.14	
18:00	UP	alternatívne	12.56	284296.81	118.28	981.35	
18:30	UP	alternatívne	12.40	281749.63	120.42	981.91	
19:00	UP	alternatívne	12.23	278243.38	117.97	982.06	
19:30	UP	alternatívne	12.23	279427.75	116.47	982.36	
20:00	UP	alternatívne	12.39	286080.66	116.68	982.87	
20:30	UP	alternatívne	12.29	287277.63	116.84	983.39	
21:00	UP	alternatívne	12.43	282595.22	117.09	983.74	
21:30	UP	alternatívne	12.44	280514.66	118.90	984.18	
22:00	UP	alternatívne	12.34	282972.25	118.72	984.64	
22:30	UP	alternatívne	12.18	279649.97	119.61	984.59	
23:00	UP	alternatívne	10.81	231430.95	116.21	984.59	
23:30	UP	alternatívne	12.45	288656.69	116.88	985.23	
24:00	UP	alternatívne	12.26	273240.81	116.01	985.02	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 23.07.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	12.06	275600.68	117.22	981.82	
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	10.26	228537.16	113.79	980.16	
Max PPH	12.58	288656.69	123.47	985.23	

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 22.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 23.07.2024

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	13.66	1446.94	-	
1:00	UP	alternatívne	13.59	1393.72	-	
1:30	UP	alternatívne	13.27	1159.00	-	
2:00	UP	alternatívne	13.52	1655.37	-	
2:30	UP	alternatívne	14.00	1443.96	-	
3:00	UP	alternatívne	13.85	1527.47	-	
3:30	UP	alternatívne	13.79	1456.56	-	
4:00	UP	alternatívne	13.81	1437.26	-	
4:30	UP	alternatívne	14.07	1500.72	-	
5:00	UP	alternatívne	13.73	1337.73	-	
5:30	UP	alternatívne	13.61	1082.97	-	
6:00	UP	alternatívne	13.78	1230.49	-	
6:30	UP	alternatívne	14.01	1466.67	-	
7:00	UP	alternatívne	14.85	2606.92	-	
7:30	UP	alternatívne	15.31	3851.10	-	
8:00	UP	alternatívne	15.40	4787.09	-	
8:30	UP	alternatívne	12.97	1710.44	-	
9:00	UP	alternatívne	13.78	2697.35	-	
9:30	UP	alternatívne	14.16	3134.07	-	
10:00	UP	alternatívne	14.02	2836.92	-	
10:30	UP	alternatívne	14.64	2746.53	-	
11:00	UP	alternatívne	14.70	2662.84	-	
11:30	UP	alternatívne	14.14	2712.26	-	
12:00	UP	alternatívne	14.03	2445.79	-	
12:30	UP	alternatívne	13.90	1805.25	-	
13:00	UP	alternatívne	13.66	1802.49	-	
13:30	UP	alternatívne	13.90	1964.72	-	
14:00	UP	alternatívne	14.60	1809.22	-	
14:30	UP	alternatívne	14.89	2052.89	-	
15:00	UP	alternatívne	14.54	1833.34	-	
15:30	UP	alternatívne	15.01	2807.03	-	
16:00	UP	alternatívne	13.66	2173.48	-	
16:30	UP	alternatívne	13.47	2539.91	-	
17:00	UP	alternatívne	13.12	2251.42	-	
17:30	UP	alternatívne	12.99	1402.77	-	
18:00	UP	alternatívne	12.93	1462.25	-	
18:30	UP	alternatívne	14.03	1510.82	-	
19:00	UP	alternatívne	14.14	1616.31	-	
19:30	UP	alternatívne	13.64	1639.60	-	
20:00	UP	alternatívne	13.01	1429.99	-	
20:30	UP	alternatívne	12.91	1853.45	-	
21:00	UP	alternatívne	12.86	1859.93	-	
21:30	UP	alternatívne	14.16	1901.49	-	
22:00	UP	alternatívne	14.21	2014.21	-	
22:30	UP	alternatívne	14.34	2079.44	-	
23:00	UP	alternatívne	16.17	2524.31	-	
23:30	UP	alternatívne	13.83	1848.74	-	
24:00	UP	alternatívne	13.92	2413.39	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.07.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	23.07.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	13.97	2019.30	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		10825.490	
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	12.86	1082.97	
Max PPH	16.17	4787.09	

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 22.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 23.07.2024

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	471.36	500.00	9.13	50.00	
1:00	UP	alternatívne	496.10	500.00	6.53	50.00	
1:30	UP	alternatívne	462.23	500.00	12.74	50.00	
2:00	UP	alternatívne	435.02	500.00	20.72	50.00	
2:30	UP	alternatívne	484.26	500.00	19.87	50.00	
3:00	UP	alternatívne	515.10	500.00	15.47	50.00	
3:30	UP	alternatívne	487.58	500.00	13.12	50.00	
4:00	UP	alternatívne	474.87	500.00	16.13	50.00	
4:30	UP	alternatívne	475.85	500.00	18.28	50.00	
5:00	UP	alternatívne	472.48	500.00	12.33	50.00	
5:30	UP	alternatívne	539.87	500.00	8.71	50.00	
6:00	UP	alternatívne	416.26	500.00	5.94	50.00	
6:30	UP	alternatívne	445.75	500.00	5.78	50.00	
7:00	UP	alternatívne	406.69	500.00	5.38	50.00	
7:30	UP	alternatívne	378.31	500.00	0.12	50.00	
8:00	UP	alternatívne	380.25	500.00	0.12	50.00	
8:30	UP	alternatívne	369.35	500.00	21.50	50.00	
9:00	UP	alternatívne	272.26	500.00	51.14	50.00	
9:30	UP	alternatívne	429.79	500.00	42.51	50.00	
10:00	UP	alternatívne	470.46	500.00	25.39	50.00	
10:30	UP	alternatívne	481.40	500.00	31.85	50.00	
11:00	UP	alternatívne	483.60	500.00	29.44	50.00	
11:30	UP	alternatívne	488.33	500.00	28.53	50.00	
12:00	UP	alternatívne	478.73	500.00	23.96	50.00	
12:30	UP	alternatívne	503.65	500.00	6.08	50.00	
13:00	UP	alternatívne	474.58	500.00	3.59	50.00	
13:30	UP	alternatívne	473.40	500.00	6.91	50.00	
14:00	UP	alternatívne	467.94	500.00	1.49	50.00	
14:30	UP	alternatívne	469.50	500.00	1.87	50.00	
15:00	UP	alternatívne	491.24	500.00	1.58	50.00	
15:30	UP	alternatívne	440.90	500.00	0.46	50.00	
16:00	UP	alternatívne	462.74	500.00	0.96	50.00	
16:30	UP	alternatívne	387.31	500.00	0.45	50.00	
17:00	UP	alternatívne	340.54	500.00	0.33	50.00	
17:30	UP	alternatívne	368.97	500.00	0.21	50.00	
18:00	UP	alternatívne	429.37	500.00	0.35	50.00	
18:30	UP	alternatívne	476.58	500.00	0.81	50.00	
19:00	UP	alternatívne	453.88	500.00	1.27	50.00	
19:30	UP	alternatívne	446.59	500.00	1.23	50.00	
20:00	UP	alternatívne	462.65	500.00	1.19	50.00	
20:30	UP	alternatívne	466.15	500.00	0.41	50.00	
21:00	UP	alternatívne	468.86	500.00	0.67	50.00	
21:30	UP	alternatívne	458.76	500.00	1.78	50.00	
22:00	UP	alternatívne	421.05	500.00	9.44	50.00	
22:30	UP	alternatívne	383.86	500.00	21.07	50.00	
23:00	UP	alternatívne	335.71	500.00	3.38	50.00	
23:30	UP	alternatívne	392.22	500.00	17.24	50.00	
24:00	UP	alternatívne	407.13	500.00	32.08	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 23.07.2024 **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	443.74	11.24	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2378.810	60.600	
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	272.26	0.12	
Max PPH	539.87	51.14	

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 22.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 23.07.2024

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	28.24	50.00	12.45	20.00	
1:00	UP	alternatívne	32.29	50.00	11.27	20.00	
1:30	UP	alternatívne	14.65	50.00	15.12	20.00	
2:00	UP	alternatívne	32.97	50.00	7.23	20.00	
2:30	UP	alternatívne	17.90	50.00	4.80	20.00	
3:00	UP	alternatívne	19.43	50.00	5.02	20.00	
3:30	UP	alternatívne	25.56	50.00	7.22	20.00	
4:00	UP	alternatívne	25.16	50.00	6.86	20.00	
4:30	UP	alternatívne	23.43	50.00	16.50	20.00	
5:00	UP	alternatívne	27.52	50.00	6.23	20.00	
5:30	UP	alternatívne	14.59	50.00	12.26	20.00	
6:00	UP	alternatívne	15.58	50.00	11.93	20.00	
6:30	UP	alternatívne	17.17	50.00	12.27	20.00	
7:00	UP	alternatívne	27.39	50.00	46.96	20.00	
7:30	UP	alternatívne	48.08	50.00	9.39	20.00	
8:00	UP	alternatívne	70.34	50.00	14.15	20.00	
8:30	UP	alternatívne	12.02	50.00	13.61	20.00	
9:00	UP	alternatívne	21.90	50.00	10.12	20.00	
9:30	UP	alternatívne	42.87	50.00	9.08	20.00	
10:00	UP	alternatívne	47.28	50.00	14.64	20.00	
10:30	UP	alternatívne	32.32	50.00	26.52	20.00	
11:00	UP	alternatívne	47.26	50.00	10.74	20.00	
11:30	UP	alternatívne	63.94	50.00	9.47	20.00	
12:00	UP	alternatívne	57.70	50.00	15.94	20.00	
12:30	UP	alternatívne	23.94	50.00	11.12	20.00	
13:00	UP	alternatívne	26.75	50.00	12.80	20.00	
13:30	UP	alternatívne	28.53	50.00	12.05	20.00	
14:00	UP	alternatívne	19.16	50.00	13.77	20.00	
14:30	UP	alternatívne	19.30	50.00	5.79	20.00	
15:00	UP	alternatívne	14.80	50.00	4.40	20.00	
15:30	UP	alternatívne	43.17	50.00	6.76	20.00	
16:00	UP	alternatívne	41.98	50.00	15.20	20.00	
16:30	UP	alternatívne	21.87	50.00	12.02	20.00	
17:00	UP	alternatívne	24.73	50.00	16.29	20.00	
17:30	UP	alternatívne	18.09	50.00	16.72	20.00	
18:00	UP	alternatívne	15.13	50.00	17.38	20.00	
18:30	UP	alternatívne	18.94	50.00	17.95	20.00	
19:00	UP	alternatívne	19.27	50.00	4.64	20.00	
19:30	UP	alternatívne	22.79	50.00	5.49	20.00	
20:00	UP	alternatívne	12.60	50.00	11.89	20.00	
20:30	UP	alternatívne	14.77	50.00	19.29	20.00	
21:00	UP	alternatívne	14.06	50.00	14.90	20.00	
21:30	UP	alternatívne	16.71	50.00	8.15	20.00	
22:00	UP	alternatívne	19.52	50.00	5.63	20.00	
22:30	UP	alternatívne	15.36	50.00	15.33	20.00	
23:00	UP	alternatívne	29.30	50.00	6.53	20.00	
23:30	UP	alternatívne	18.68	50.00	5.21	20.00	
24:00	UP	alternatívne	23.60	50.00	0.78	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 23.07.2024

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	26.85	11.87	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	144.430	63.340	
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	12.02	0.78	
Max PPH	70.34	46.96	

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 22.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 23.07.2024

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	3.64	30.00	
1:00	UP	alternatívne	3.39	30.00	
1:30	UP	alternatívne	3.22	30.00	
2:00	UP	alternatívne	2.67	30.00	
2:30	UP	alternatívne	2.67	30.00	
3:00	UP	alternatívne	2.93	30.00	
3:30	UP	alternatívne	3.29	30.00	
4:00	UP	alternatívne	3.44	30.00	
4:30	UP	alternatívne	4.94	30.00	
5:00	UP	alternatívne	2.69	30.00	
5:30	UP	alternatívne	2.26	30.00	
6:00	UP	alternatívne	2.20	30.00	
6:30	UP	alternatívne	2.27	30.00	
7:00	UP	alternatívne	4.23	30.00	
7:30	UP	alternatívne	5.14	30.00	
8:00	UP	alternatívne	5.25	30.00	
8:30	UP	alternatívne	5.14	30.00	
9:00	UP	alternatívne	3.10	30.00	
9:30	UP	alternatívne	2.80	30.00	
10:00	UP	alternatívne	2.90	30.00	
10:30	UP	alternatívne	3.57	30.00	
11:00	UP	alternatívne	3.65	30.00	
11:30	UP	alternatívne	2.89	30.00	
12:00	UP	alternatívne	2.68	30.00	
12:30	UP	alternatívne	3.33	30.00	
13:00	UP	alternatívne	3.44	30.00	
13:30	UP	alternatívne	3.71	30.00	
14:00	UP	alternatívne	6.03	30.00	
14:30	UP	alternatívne	7.02	30.00	
15:00	UP	alternatívne	7.78	30.00	
15:30	UP	alternatívne	6.79	30.00	
16:00	UP	alternatívne	6.37	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.32	30.00	
17:00	UP	alternatívne	5.95	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.95	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.82	30.00	
18:30	UP	alternatívne	8.17	30.00	
19:00	UP	alternatívne	9.74	30.00	
19:30	UP	alternatívne	9.35	30.00	
20:00	UP	alternatívne	8.11	30.00	
20:30	UP	alternatívne	7.34	30.00	
21:00	UP	alternatívne	6.17	30.00	
21:30	UP	alternatívne	6.59	30.00	
22:00	UP	alternatívne	6.87	30.00	
22:30	UP	alternatívne	6.67	30.00	
23:00	UP	alternatívne	8.39	30.00	
23:30	UP	alternatívne	7.44	30.00	
24:00	UP	alternatívne	5.15	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.07.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	23.07.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	4.99	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	26.670	
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	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	2.20	
Max PPH	9.74	

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	

.....

Prípadev protokol zo dňa 22.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 23.07.2024

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

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:15:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:17:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:11:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:13:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:58:00 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
04:58:00 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
04:59:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
04:59:05 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
04:59:05 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
05:00:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
07:11:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:13:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:50:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:15:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:17:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:11:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:13:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:15:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:17:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:11:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:13:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:11:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:13:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:50:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:15:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:17:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:11:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:13:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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