

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.07.2024

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	11.47	263356.91	113.00	979.24	
1:00	UP	alternatívne	11.36	263606.38	113.33	979.39	
1:30	UP	alternatívne	11.61	270676.97	113.92	979.98	
2:00	UP	alternatívne	11.32	264118.81	113.28	980.04	
2:30	UP	alternatívne	11.49	262921.44	113.35	979.93	
3:00	UP	alternatívne	11.62	259754.56	112.59	979.67	
3:30	UP	alternatívne	11.74	250274.20	120.01	979.82	
4:00	UP	alternatívne	11.29	250643.63	113.97	979.88	
4:30	UP	alternatívne	11.31	253960.97	112.12	979.97	
5:00	UP	alternatívne	11.56	255759.44	113.09	979.85	
5:30	UP	alternatívne	11.50	258406.45	116.11	980.07	
6:00	UP	alternatívne	11.34	266606.59	120.54	980.24	
6:30	UP	alternatívne	11.15	260343.25	123.46	980.15	
7:00	UP	alternatívne	10.23	226004.80	123.51	979.97	
7:30	UP	alternatívne	11.79	269086.34	118.97	980.85	
8:00	UP	alternatívne	12.07	278772.56	115.62	980.94	
8:30	UP	alternatívne	11.69	270826.19F	115.48	980.99	
9:00	UP	alternatívne	11.92	274195.50	115.54	980.95	
9:30	UP	alternatívne	12.07	267464.25	118.97	981.05	
10:00	UP	alternatívne	12.26	270927.97	116.59	981.08	
10:30	UP	alternatívne	11.70	272113.56	118.98	981.12	
11:00	UP	alternatívne	11.72	272499.44	120.35	981.11	
11:30	UP	alternatívne	11.62	261599.38	117.80	981.09	
12:00	UP	alternatívne	11.82	270369.88	115.75	981.10	
12:30	UP	alternatívne	11.92	274922.72	116.87	980.89	
13:00	UP	alternatívne	11.77	272876.88	114.35	980.75	
13:30	UP	alternatívne	11.83	273017.47	113.31	980.72	
14:00	UP	alternatívne	11.94	277590.91	113.76	980.49	
14:30	UP	alternatívne	11.83	272386.25	121.01	980.32	
15:00	UP	alternatívne	11.70	267725.13	119.47	980.10	
15:30	UP	alternatívne	10.48	231376.28	110.32	979.52	
16:00	UP	alternatívne	10.25	227072.22	109.53	979.37	
16:30	UP	alternatívne	10.94	241246.78	109.38	979.63	
17:00	UP	alternatívne	12.17	290442.69	113.04	980.30	
17:30	UP	alternatívne	12.21	284002.84	113.52	980.13	
18:00	UP	alternatívne	12.18	278265.63	113.07	979.83	
18:30	UP	alternatívne	11.88	274872.50	120.15	979.78	
19:00	UP	alternatívne	12.23	278249.25	118.05	979.77	
19:30	UP	alternatívne	12.26	274313.66	114.22	979.53	
20:00	UP	alternatívne	12.03	283980.09	112.52	979.38	
20:30	UP	alternatívne	11.81	277215.09F	113.11	979.38	
21:00	UP	alternatívne	12.28	281948.09	113.56	979.59	
21:30	UP	alternatívne	12.26	281357.94	116.68	979.91	
22:00	UP	alternatívne	12.03	279665.50	119.35	979.87	
22:30	UP	alternatívne	10.99	252303.31	118.74	979.52	
23:00	UP	alternatívne	11.77	272300.31	115.10	979.89	
23:30	UP	alternatívne	11.85	274439.34	113.64	979.64	
24:00	UP	alternatívne	11.90	275821.03	113.68	979.41	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.07.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	02.07.2024	Strana :	2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					Pozn.
PDH	11.67	266600.87	115.68	980.13	
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	10.23	226004.80	109.38	979.24	
Max PPH	12.28	290442.69	123.51	981.12	

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 01.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 02.07.2024

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	15.41	1849.39	-	
1:00	UP	alternatívne	15.52	2126.87	-	
1:30	UP	alternatívne	15.14	1978.55	-	
2:00	UP	alternatívne	15.58	2006.68	-	
2:30	UP	alternatívne	15.35	1798.78	-	
3:00	UP	alternatívne	14.94	1778.40	-	
3:30	UP	alternatívne	15.13	1454.28	-	
4:00	UP	alternatívne	15.96	1524.92	-	
4:30	UP	alternatívne	15.95	1316.60	-	
5:00	UP	alternatívne	15.75	1141.94	-	
5:30	UP	alternatívne	15.87	1037.01	-	
6:00	UP	alternatívne	15.72	1045.96	-	
6:30	UP	alternatívne	15.68	1207.74	-	
7:00	UP	alternatívne	17.13	1231.83	-	
7:30	UP	alternatívne	15.30	910.31	-	
8:00	UP	alternatívne	14.78	794.34	-	
8:30	UP	alternatívne	14.97	1170.78	-	
9:00	UP	alternatívne	14.60	861.13	-	
9:30	UP	alternatívne	14.31	635.02	-	
10:00	UP	alternatívne	13.89	490.66	-	
10:30	UP	alternatívne	15.10	867.40	-	
11:00	UP	alternatívne	15.39	980.48	-	
11:30	UP	alternatívne	15.25	925.86	-	
12:00	UP	alternatívne	14.27	806.72	-	
12:30	UP	alternatívne	14.21	828.47	-	
13:00	UP	alternatívne	14.71	1009.45	-	
13:30	UP	alternatívne	14.72	882.26	-	
14:00	UP	alternatívne	14.36	769.66	-	
14:30	UP	alternatívne	15.16	747.15	-	
15:00	UP	alternatívne	15.17	785.92	-	
15:30	UP	alternatívne	16.68	1146.89	-	
16:00	UP	alternatívne	16.98	1511.35	-	
16:30	UP	alternatívne	16.43	1332.80	-	
17:00	UP	alternatívne	14.50	957.74	-	
17:30	UP	alternatívne	14.73	1061.18	-	
18:00	UP	alternatívne	14.74	1020.18	-	
18:30	UP	alternatívne	15.05	1197.94	-	
19:00	UP	alternatívne	14.81	827.43	-	
19:30	UP	alternatívne	14.57	1003.58	-	
20:00	UP	alternatívne	14.68	1146.36	-	
20:30	UP	alternatívne	14.66	847.14	-	
21:00	UP	alternatívne	14.15	699.39	-	
21:30	UP	alternatívne	14.43	874.58	-	
22:00	UP	alternatívne	14.85	943.08	-	
22:30	UP	alternatívne	16.09	1546.74	-	
23:00	UP	alternatívne	15.13	1258.90	-	
23:30	UP	alternatívne	14.95	1321.56	-	
24:00	UP	alternatívne	14.90	1194.26	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.07.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	02.07.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	15.16	1142.83	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		6283.930	
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	13.89	490.66	
Max PPH	17.13	2126.87	

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 01.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 02.07.2024

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	383.04	500.00	0.33	50.00	
1:00	UP	alternatívne	365.65	500.00	0.21	50.00	
1:30	UP	alternatívne	389.82	500.00	0.17	50.00	
2:00	UP	alternatívne	362.05	500.00	0.14	50.00	
2:30	UP	alternatívne	367.82	500.00	0.17	50.00	
3:00	UP	alternatívne	387.17	500.00	0.17	50.00	
3:30	UP	alternatívne	437.94	500.00	0.37	50.00	
4:00	UP	alternatívne	407.83	500.00	0.17	50.00	
4:30	UP	alternatívne	408.09	500.00	0.22	50.00	
5:00	UP	alternatívne	442.87	500.00	0.48	50.00	
5:30	UP	alternatívne	452.09	500.00	0.50	50.00	
6:00	UP	alternatívne	468.53	500.00	0.52	50.00	
6:30	UP	alternatívne	470.59	500.00	0.45	50.00	
7:00	UP	alternatívne	462.23	500.00	0.32	50.00	
7:30	UP	alternatívne	482.55	500.00	0.62	50.00	
8:00	UP	alternatívne	491.11	500.00	0.93	50.00	
8:30	UP	alternatívne	408.87	500.00	0.47	50.00	
9:00	UP	alternatívne	488.13	500.00	0.74	50.00	
9:30	UP	alternatívne	479.56	500.00	1.06	50.00	
10:00	UP	alternatívne	483.68	500.00	0.72	50.00	
10:30	UP	alternatívne	371.32	500.00	1.90	50.00	
11:00	UP	alternatívne	447.05	500.00	0.56	50.00	
11:30	UP	alternatívne	463.81	500.00	1.13	50.00	
12:00	UP	alternatívne	483.74	500.00	1.04	50.00	
12:30	UP	alternatívne	472.00	500.00	1.04	50.00	
13:00	UP	alternatívne	458.43	500.00	0.64	50.00	
13:30	UP	alternatívne	462.62	500.00	1.83	50.00	
14:00	UP	alternatívne	473.08	500.00	1.00	50.00	
14:30	UP	alternatívne	465.56	500.00	1.10	50.00	
15:00	UP	alternatívne	468.85	500.00	1.05	50.00	
15:30	UP	alternatívne	393.80	500.00	0.38	50.00	
16:00	UP	alternatívne	325.49	500.00	0.23	50.00	
16:30	UP	alternatívne	367.17	500.00	0.37	50.00	
17:00	UP	alternatívne	456.92	500.00	1.23	50.00	
17:30	UP	alternatívne	443.91	500.00	1.31	50.00	
18:00	UP	alternatívne	436.18	500.00	2.52	50.00	
18:30	UP	alternatívne	394.97	500.00	8.46	50.00	
19:00	UP	alternatívne	482.98	500.00	1.80	50.00	
19:30	UP	alternatívne	423.10	500.00	2.83	50.00	
20:00	UP	alternatívne	377.95	500.00	9.71	50.00	
20:30	UP	alternatívne	388.88	500.00	7.84	50.00	
21:00	UP	alternatívne	472.32	500.00	1.28	50.00	
21:30	UP	alternatívne	454.03	500.00	1.05	50.00	
22:00	UP	alternatívne	465.47	500.00	0.92	50.00	
22:30	UP	alternatívne	406.40	500.00	0.47	50.00	
23:00	UP	alternatívne	446.63	500.00	0.53	50.00	
23:30	UP	alternatívne	455.63	500.00	0.61	50.00	
24:00	UP	alternatívne	480.75	500.00	0.69	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 02.07.2024

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	434.97	1.30	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2353.420	7.350	
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	325.49	0.14	
Max PPH	491.11	9.71	

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 01.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 02.07.2024

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	53.25	50.00	8.83	20.00	
1:00	UP	alternatívne	70.45	50.00	6.85	20.00	
1:30	UP	alternatívne	43.48	50.00	12.01	20.00	
2:00	UP	alternatívne	65.60	50.00	6.77	20.00	
2:30	UP	alternatívne	50.22	50.00	9.74	20.00	
3:00	UP	alternatívne	69.99	50.00	5.50	20.00	
3:30	UP	alternatívne	84.71	50.00	17.15	20.00	
4:00	UP	alternatívne	38.68	50.00	0.83	20.00	
4:30	UP	alternatívne	41.08	50.00	2.35	20.00	
5:00	UP	alternatívne	22.46	50.00	0.95	20.00	
5:30	UP	alternatívne	22.00	50.00	2.86	20.00	
6:00	UP	alternatívne	28.96	50.00	12.94	20.00	
6:30	UP	alternatívne	30.19	50.00	26.32	20.00	
7:00	UP	alternatívne	19.99	50.00	32.22	20.00	
7:30	UP	alternatívne	13.78	50.00	9.51	20.00	
8:00	UP	alternatívne	14.99	50.00	8.56	20.00	
8:30	UP	alternatívne	18.84	50.00	3.99	20.00	
9:00	UP	alternatívne	13.28	50.00	9.39	20.00	
9:30	UP	alternatívne	11.47	50.00	18.34	20.00	
10:00	UP	alternatívne	11.04	50.00	17.96	20.00	
10:30	UP	alternatívne	25.67	50.00	8.41	20.00	
11:00	UP	alternatívne	16.32	50.00	13.54	20.00	
11:30	UP	alternatívne	13.48	50.00	5.67	20.00	
12:00	UP	alternatívne	12.62	50.00	23.35	20.00	
12:30	UP	alternatívne	12.92	50.00	17.52	20.00	
13:00	UP	alternatívne	19.47	50.00	7.82	20.00	
13:30	UP	alternatívne	13.42	50.00	4.74	20.00	
14:00	UP	alternatívne	12.91	50.00	7.65	20.00	
14:30	UP	alternatívne	13.95	50.00	18.41	20.00	
15:00	UP	alternatívne	13.95	50.00	14.59	20.00	
15:30	UP	alternatívne	16.81	50.00	2.59	20.00	
16:00	UP	alternatívne	22.15	50.00	3.20	20.00	
16:30	UP	alternatívne	21.11	50.00	1.89	20.00	
17:00	UP	alternatívne	14.95	50.00	1.24	20.00	
17:30	UP	alternatívne	22.06	50.00	2.76	20.00	
18:00	UP	alternatívne	15.12	50.00	1.32	20.00	
18:30	UP	alternatívne	21.68	50.00	14.91	20.00	
19:00	UP	alternatívne	13.43	50.00	9.02	20.00	
19:30	UP	alternatívne	25.26	50.00	3.28	20.00	
20:00	UP	alternatívne	21.11	50.00	1.62	20.00	
20:30	UP	alternatívne	29.77	50.00	4.17	20.00	
21:00	UP	alternatívne	11.72	50.00	2.25	20.00	
21:30	UP	alternatívne	13.85	50.00	8.98	20.00	
22:00	UP	alternatívne	16.01	50.00	11.19	20.00	
22:30	UP	alternatívne	28.53	50.00	15.41	20.00	
23:00	UP	alternatívne	27.41	50.00	1.99	20.00	
23:30	UP	alternatívne	27.82	50.00	3.79	20.00	
24:00	UP	alternatívne	22.20	50.00	1.05	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 02.07.2024

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	26.04	8.86	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	139.740	49.970	
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	11.04	0.83	
Max PPH	84.71	32.22	

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 01.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 02.07.2024

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	7.36	30.00	
1:00	UP	alternatívne	6.10	30.00	
1:30	UP	alternatívne	5.65	30.00	
2:00	UP	alternatívne	5.03	30.00	
2:30	UP	alternatívne	4.72	30.00	
3:00	UP	alternatívne	4.36	30.00	
3:30	UP	alternatívne	7.08	30.00	
4:00	UP	alternatívne	9.53	30.00	
4:30	UP	alternatívne	10.07	30.00	
5:00	UP	alternatívne	10.75	30.00	
5:30	UP	alternatívne	12.36	30.00	
6:00	UP	alternatívne	14.41	30.00	
6:30	UP	alternatívne	14.93	30.00	
7:00	UP	alternatívne	15.27	30.00	
7:30	UP	alternatívne	13.14	30.00	
8:00	UP	alternatívne	10.58	30.00	
8:30	UP	alternatívne	8.68	30.00	
9:00	UP	alternatívne	6.68	30.00	
9:30	UP	alternatívne	7.47	30.00	
10:00	UP	alternatívne	5.58	30.00	
10:30	UP	alternatívne	5.35	30.00	
11:00	UP	alternatívne	7.61	30.00	
11:30	UP	alternatívne	7.07	30.00	
12:00	UP	alternatívne	5.91	30.00	
12:30	UP	alternatívne	5.10	30.00	
13:00	UP	alternatívne	5.02	30.00	
13:30	UP	alternatívne	4.53	30.00	
14:00	UP	alternatívne	4.21	30.00	
14:30	UP	alternatívne	6.00	30.00	
15:00	UP	alternatívne	8.17	30.00	
15:30	UP	alternatívne	5.98	30.00	
16:00	UP	alternatívne	5.97	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.91	30.00	
17:00	UP	alternatívne	7.42	30.00	
17:30	UP	alternatívne	7.62	30.00	
18:00	UP	alternatívne	7.36	30.00	
18:30	UP	alternatívne	8.55	30.00	
19:00	UP	alternatívne	10.95	30.00	
19:30	UP	alternatívne	8.33	30.00	
20:00	UP	alternatívne	6.52	30.00	
20:30	UP	alternatívne	6.30	30.00	
21:00	UP	alternatívne	5.65	30.00	
21:30	UP	alternatívne	6.46	30.00	
22:00	UP	alternatívne	9.19	30.00	
22:30	UP	alternatívne	10.57	30.00	
23:00	UP	alternatívne	10.90	30.00	
23:30	UP	alternatívne	9.63	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.93	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 02.07.2024

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	7.96	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	43.290	
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	4.21	
Max PPH	15.27	

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

.....

.....

.....

Prípadový protokol zo dňa 01.07.2024

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:	02.07.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:14:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:16:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:12:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:14:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:12:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:14:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:51:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:14:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:16:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:12:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:14:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:14:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:16:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:12:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:14:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:12:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:14:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:51:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:14:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:16:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:12:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:14:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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