

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.04.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	12.04.2024	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	12.32	254963.05	112.98	997.34	
1:00	UP	alternatívne	12.07	248043.45	112.31	997.48	
1:30	UP	alternatívne	12.24	253877.20	115.53	997.50	
2:00	UP	alternatívne	12.18	250983.89	116.79	997.49	
2:30	UP	alternatívne	12.09	247348.69	117.63	997.36	
3:00	UP	alternatívne	12.11	257640.63	118.00	997.34	
3:30	UP	alternatívne	12.16	252578.47	116.90	997.17	
4:00	UP	alternatívne	12.00	251254.27	113.62	997.23	
4:30	UP	alternatívne	11.96	263341.47	119.75	997.24	
5:00	UP	alternatívne	11.86	258256.98	113.16	997.31	
5:30	UP	alternatívne	11.91	265893.28	114.95	997.42	
6:00	UP	alternatívne	11.94	259709.41	114.52	997.45	
6:30	UP	alternatívne	11.39	243282.56	111.93	997.49	
7:00	UP	alternatívne	12.25	272632.50	114.19	997.80	
7:30	UP	alternatívne	12.05	268281.69	122.13	997.91	
8:00	UP	alternatívne	11.95	264442.97	114.03	998.09	
8:30	UP	alternatívne	11.98F	270965.38F	113.69	998.45	
9:00	UP	alternatívne	11.99	272437.78	114.17	998.76	
9:30	UP	alternatívne	12.09	269146.69	114.24	998.84	
10:00	UP	alternatívne	12.30	276133.00	114.83	999.03	
10:30	UP	alternatívne	11.91	267295.22	123.01	999.10	
11:00	UP	alternatívne	12.02	261935.75	120.91	999.30	
11:30	UP	alternatívne	11.88	267276.16	115.29	999.26	
12:00	UP	alternatívne	12.14	276059.09	115.29	999.29	
12:30	UP	alternatívne	12.28	279676.00	114.02	999.38	
13:00	UP	alternatívne	12.05	268698.72	114.37	999.22	
13:30	UP	alternatívne	12.34	278953.59	120.02	999.29	
14:00	UP	alternatívne	12.23	275904.47	124.69	999.11	
14:30	UP	alternatívne	12.04	272301.25	124.29	998.88	
15:00	UP	alternatívne	11.28	247789.58	119.77	998.33	
15:30	UP	alternatívne	12.29	275417.69	116.17	998.50	
16:00	UP	alternatívne	12.49	283646.59	115.81	998.60	
16:30	UP	alternatívne	12.37	284146.44	114.82	998.25	
17:00	UP	alternatívne	12.24	276917.13	114.62	997.79	
17:30	UP	alternatívne	12.17	275801.53	114.82	997.62	
18:00	UP	alternatívne	12.14	283433.66	116.07	997.92	
18:30	UP	alternatívne	12.29	275489.00	122.70	997.84	
19:00	UP	alternatívne	12.43	286559.78	124.50	998.07	
19:30	UP	alternatívne	12.08	280059.00	125.87	998.11	
20:00	UP	alternatívne	12.39	269825.63	125.90	998.38	
20:30	UP	alternatívne	11.82F	272014.63F	126.24	998.73	
21:00	UP	alternatívne	11.83	268957.28	127.55	998.76	
21:30	UP	alternatívne	11.66	265659.03	129.08	998.97	
22:00	UP	alternatívne	11.75	267484.81	128.30	998.87	
22:30	UP	alternatívne	11.77	265454.22	128.13	999.34	
23:00	UP	alternatívne	10.74	243016.77	124.94	999.14	
23:30	UP	alternatívne	12.15	275047.59	118.15	999.78	
24:00	UP	alternatívne	12.03	270451.00	114.90	999.97	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 12.04.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílne)					
I(%)					
PDH	12.04	266815.32	118.45	998.34	
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	46	46	48	48	
n neplatných PPH	2	2	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.74	243016.77	111.93	997.17	
Max PPH	12.49	286559.78	129.08	999.97	

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 11.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.04.2024

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	14.00	1042.84	-	
1:00	UP	alternatívne	14.01	962.79	-	
1:30	UP	alternatívne	14.22	1234.66	-	
2:00	UP	alternatívne	14.36	1042.55	-	
2:30	UP	alternatívne	14.39	1313.40	-	
3:00	UP	alternatívne	14.30	1297.62	-	
3:30	UP	alternatívne	14.28	1480.81	-	
4:00	UP	alternatívne	14.11	1379.52	-	
4:30	UP	alternatívne	14.21	1459.91	-	
5:00	UP	alternatívne	14.19	1242.15	-	
5:30	UP	alternatívne	14.37	1462.12	-	
6:00	UP	alternatívne	14.96	1373.72	-	
6:30	UP	alternatívne	15.58	2125.22	-	
7:00	UP	alternatívne	14.66	1247.05	-	
7:30	UP	alternatívne	14.18	1555.23	-	
8:00	UP	alternatívne	13.91	1442.84	-	
8:30	UP	alternatívne	13.63F	1157.75F	-	
9:00	UP	alternatívne	13.43	707.92	-	
9:30	UP	alternatívne	13.25	694.53	-	
10:00	UP	alternatívne	13.57	1171.98	-	
10:30	UP	alternatívne	14.12	1099.54	-	
11:00	UP	alternatívne	14.15	970.70	-	
11:30	UP	alternatívne	13.64	1070.58	-	
12:00	UP	alternatívne	13.64	825.71	-	
12:30	UP	alternatívne	13.40	836.62	-	
13:00	UP	alternatívne	13.66	897.04	-	
13:30	UP	alternatívne	13.37	1075.47	-	
14:00	UP	alternatívne	13.85	920.50	-	
14:30	UP	alternatívne	14.17	1086.52	-	
15:00	UP	alternatívne	15.38	1523.10	-	
15:30	UP	alternatívne	13.94	974.64	-	
16:00	UP	alternatívne	13.65	1159.78	-	
16:30	UP	alternatívne	13.86	1242.35	-	
17:00	UP	alternatívne	13.87	1264.48	-	
17:30	UP	alternatívne	13.87	1153.69	-	
18:00	UP	alternatívne	14.09	1321.15	-	
18:30	UP	alternatívne	14.00	1263.63	-	
19:00	UP	alternatívne	13.91	1425.15	-	
19:30	UP	alternatívne	14.13	1588.62	-	
20:00	UP	alternatívne	14.12	1049.59	-	
20:30	UP	alternatívne	14.41F	1902.84F	-	
21:00	UP	alternatívne	14.24	2109.38	-	
21:30	UP	alternatívne	14.28	1854.20	-	
22:00	UP	alternatívne	14.28	1955.16	-	
22:30	UP	alternatívne	14.15	2544.68	-	
23:00	UP	alternatívne	15.42	3768.33	-	
23:30	UP	alternatívne	14.02	2295.41	-	
24:00	UP	alternatívne	13.76	2268.56	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.04.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	12.04.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	14.11	1386.55	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		7254.440	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	13.25	694.53	
Max PPH	15.58	3768.33	

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 11.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.04.2024

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	397.56	500.00	0.44	50.00	
1:00	UP	alternatívne	419.29	500.00	0.95	50.00	
1:30	UP	alternatívne	375.92	500.00	1.41	50.00	
2:00	UP	alternatívne	394.13	500.00	1.85	50.00	
2:30	UP	alternatívne	400.53	500.00	1.62	50.00	
3:00	UP	alternatívne	397.08	500.00	1.85	50.00	
3:30	UP	alternatívne	399.04	500.00	2.13	50.00	
4:00	UP	alternatívne	420.19	500.00	1.56	50.00	
4:30	UP	alternatívne	387.50	500.00	1.84	50.00	
5:00	UP	alternatívne	420.46	500.00	1.86	50.00	
5:30	UP	alternatívne	385.11	500.00	1.72	50.00	
6:00	UP	alternatívne	408.44	500.00	1.59	50.00	
6:30	UP	alternatívne	366.75	500.00	1.05	50.00	
7:00	UP	alternatívne	440.08	500.00	1.60	50.00	
7:30	UP	alternatívne	386.57	500.00	1.43	50.00	
8:00	UP	alternatívne	401.42	500.00	1.42	50.00	
8:30	UP	alternatívne	526.42F	500.00	1.31F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	464.58	500.00	1.27	50.00	
9:30	UP	alternatívne	479.38	500.00	1.65	50.00	
10:00	UP	alternatívne	454.47	500.00	2.11	50.00	
10:30	UP	alternatívne	475.27	500.00	4.16	50.00	
11:00	UP	alternatívne	488.63	500.00	2.77	50.00	
11:30	UP	alternatívne	480.95	500.00	4.75	50.00	
12:00	UP	alternatívne	504.92	500.00	4.04	50.00	
12:30	UP	alternatívne	471.64	500.00	3.22	50.00	
13:00	UP	alternatívne	466.63	500.00	4.14	50.00	
13:30	UP	alternatívne	488.65	500.00	9.75	50.00	
14:00	UP	alternatívne	466.78	500.00	6.90	50.00	
14:30	UP	alternatívne	464.39	500.00	3.75	50.00	
15:00	UP	alternatívne	423.40	500.00	1.12	50.00	
15:30	UP	alternatívne	491.18	500.00	1.56	50.00	
16:00	UP	alternatívne	459.42	500.00	1.85	50.00	
16:30	UP	alternatívne	471.74	500.00	1.94	50.00	
17:00	UP	alternatívne	498.29	500.00	1.43	50.00	
17:30	UP	alternatívne	487.78	500.00	1.51	50.00	
18:00	UP	alternatívne	456.49	500.00	2.47	50.00	
18:30	UP	alternatívne	477.03	500.00	1.82	50.00	
19:00	UP	alternatívne	460.55	500.00	1.50	50.00	
19:30	UP	alternatívne	480.74	500.00	1.50	50.00	
20:00	UP	alternatívne	466.55	500.00	2.00	50.00	
20:30	UP	alternatívne	475.99F	500.00	1.58F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	487.32	500.00	1.24	50.00	
21:30	UP	alternatívne	494.09	500.00	1.21	50.00	
22:00	UP	alternatívne	477.70	500.00	1.19	50.00	
22:30	UP	alternatívne	451.40	500.00	1.00	50.00	
23:00	UP	alternatívne	397.54	500.00	0.23	50.00	
23:30	UP	alternatívne	484.46	500.00	1.56	50.00	
24:00	UP	alternatívne	469.48	500.00	1.07	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.04.2024

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	446.55	2.15	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2321.810	12.010	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	366.75	0.23	
Max PPH	504.92	9.75	

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 11.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.04.2024

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	13.79	50.00	12.54	20.00	
1:00	UP	alternatívne	11.31	50.00	6.19	20.00	
1:30	UP	alternatívne	9.57	50.00	11.08	20.00	
2:00	UP	alternatívne	11.59	50.00	4.41	20.00	
2:30	UP	alternatívne	9.84	50.00	16.84	20.00	
3:00	UP	alternatívne	12.43	50.00	6.03	20.00	
3:30	UP	alternatívne	8.65	50.00	6.40	20.00	
4:00	UP	alternatívne	11.05	50.00	4.91	20.00	
4:30	UP	alternatívne	9.93	50.00	21.08	20.00	
5:00	UP	alternatívne	9.04	50.00	19.40	20.00	
5:30	UP	alternatívne	9.70	50.00	13.61	20.00	
6:00	UP	alternatívne	9.23	50.00	9.06	20.00	
6:30	UP	alternatívne	14.42	50.00	9.65	20.00	
7:00	UP	alternatívne	9.32	50.00	9.38	20.00	
7:30	UP	alternatívne	10.62	50.00	19.89	20.00	
8:00	UP	alternatívne	11.98	50.00	5.05	20.00	
8:30	UP	alternatívne	9.29F	50.00	3.22F	20.00	
9:00	UP	alternatívne	8.87	50.00	5.79	20.00	
9:30	UP	alternatívne	30.52	50.00	2.93	20.00	
10:00	UP	alternatívne	9.62	50.00	6.27	20.00	
10:30	UP	alternatívne	11.66	50.00	9.43	20.00	
11:00	UP	alternatívne	8.53	50.00	7.80	20.00	
11:30	UP	alternatívne	9.12	50.00	2.17	20.00	
12:00	UP	alternatívne	8.85	50.00	4.65	20.00	
12:30	UP	alternatívne	8.66	50.00	2.68	20.00	
13:00	UP	alternatívne	10.05	50.00	7.74	20.00	
13:30	UP	alternatívne	10.80	50.00	7.44	20.00	
14:00	UP	alternatívne	12.12	50.00	12.91	20.00	
14:30	UP	alternatívne	8.96	50.00	6.91	20.00	
15:00	UP	alternatívne	10.73	50.00	16.85	20.00	
15:30	UP	alternatívne	9.22	50.00	9.59	20.00	
16:00	UP	alternatívne	8.50	50.00	7.93	20.00	
16:30	UP	alternatívne	10.18	50.00	4.95	20.00	
17:00	UP	alternatívne	8.83	50.00	3.70	20.00	
17:30	UP	alternatívne	8.18	50.00	2.83	20.00	
18:00	UP	alternatívne	11.43	50.00	3.48	20.00	
18:30	UP	alternatívne	9.04	50.00	8.77	20.00	
19:00	UP	alternatívne	9.81	50.00	11.64	20.00	
19:30	UP	alternatívne	9.40	50.00	12.54	20.00	
20:00	UP	alternatívne	8.60	50.00	10.84	20.00	
20:30	UP	alternatívne	9.32F	50.00	10.75F	20.00	
21:00	UP	alternatívne	9.76	50.00	11.23	20.00	
21:30	UP	alternatívne	14.92	50.00	30.15	20.00	
22:00	UP	alternatívne	12.87	50.00	25.16	20.00	
22:30	UP	alternatívne	13.93	50.00	20.12	20.00	
23:00	UP	alternatívne	26.85	50.00	10.76	20.00	
23:30	UP	alternatívne	9.48	50.00	11.78	20.00	
24:00	UP	alternatívne	10.66	50.00	3.15	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.04.2024

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	11.14	9.95	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	59.920	52.690	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	8.18	2.17	
Max PPH	30.52	30.15	

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 11.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.04.2024

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	11.27	30.00	
1:00	UP	alternatívne	9.71	30.00	
1:30	UP	alternatívne	12.21	30.00	
2:00	UP	alternatívne	14.77	30.00	
2:30	UP	alternatívne	15.35	30.00	
3:00	UP	alternatívne	15.62	30.00	
3:30	UP	alternatívne	15.14	30.00	
4:00	UP	alternatívne	13.01	30.00	
4:30	UP	alternatívne	14.18	30.00	
5:00	UP	alternatívne	8.44	30.00	
5:30	UP	alternatívne	6.22	30.00	
6:00	UP	alternatívne	6.32	30.00	
6:30	UP	alternatívne	6.21	30.00	
7:00	UP	alternatívne	6.21	30.00	
7:30	UP	alternatívne	9.55	30.00	
8:00	UP	alternatívne	10.14	30.00	
8:30	UP	alternatívne	8.43F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	7.41	30.00	
9:30	UP	alternatívne	7.65	30.00	
10:00	UP	alternatívne	8.86	30.00	
10:30	UP	alternatívne	11.03	30.00	
11:00	UP	alternatívne	11.97	30.00	
11:30	UP	alternatívne	8.13	30.00	
12:00	UP	alternatívne	7.13	30.00	
12:30	UP	alternatívne	7.03	30.00	
13:00	UP	alternatívne	6.17	30.00	
13:30	UP	alternatívne	6.69	30.00	
14:00	UP	alternatívne	10.52	30.00	
14:30	UP	alternatívne	12.18	30.00	
15:00	UP	alternatívne	11.53	30.00	
15:30	UP	alternatívne	9.90	30.00	
16:00	UP	alternatívne	8.44	30.00	
16:30	UP	alternatívne	7.33	30.00	
17:00	UP	alternatívne	7.15	30.00	
17:30	UP	alternatívne	7.05	30.00	
18:00	UP	alternatívne	6.85	30.00	
18:30	UP	alternatívne	9.50	30.00	
19:00	UP	alternatívne	12.05	30.00	
19:30	UP	alternatívne	12.25	30.00	
20:00	UP	alternatívne	12.88	30.00	
20:30	UP	alternatívne	10.82F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	11.42	30.00	
21:30	UP	alternatívne	13.24	30.00	
22:00	UP	alternatívne	13.84	30.00	
22:30	UP	alternatívne	13.93	30.00	
23:00	UP	alternatívne	13.49	30.00	
23:30	UP	alternatívne	11.65	30.00	
24:00	UP	alternatívne	7.49	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.04.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	12.04.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	10.20	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	52.640	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	46	
n neplatných PPH	2	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	
Min PPH	6.17	
Max PPH	15.62	

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 11.04.2024

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:	12.04.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:09:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:11:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:53:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:10:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:11:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
12:04:20 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
12:04:20 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
12:04:20 1 - fosilne palivá ---bol zastavený
12:04:20 1 -
12:04:30 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
12:04:30 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
12:04:30 1 - fosilne palivá ---bol spustený
12:04:30 1 - alternatívne
14:09:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:11:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:53:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:10:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:11:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

.....

.....

.....