

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.05.2024

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	11.13	249223.31	112.83	977.53	
1:00	UP	alternatívne	11.52	253389.55	113.18	977.59	
1:30	UP	alternatívne	11.78	253212.11	112.10	977.49	
2:00	UP	alternatívne	11.83	253766.66	112.72	977.35	
2:30	UP	alternatívne	11.94	252846.48	112.40	977.33	
3:00	UP	alternatívne	12.19	253233.31	116.19	977.32	
3:30	UP	alternatívne	11.97	252786.44	112.98	977.13	
4:00	UP	alternatívne	11.99	248107.02	113.06	976.81	
4:30	UP	alternatívne	12.09	253368.44	113.04	977.01	
5:00	UP	alternatívne	11.82	244163.38	112.91	976.89	
5:30	UP	alternatívne	11.80	247176.63	113.27	976.87	
6:00	UP	alternatívne	11.40	247021.84	113.65	976.96	
6:30	UP	alternatívne	11.10	236662.16	111.89	977.23	
7:00	UP	alternatívne	11.19	233187.66	115.56	977.27	
7:30	UP	alternatívne	12.15	263913.63	114.78	977.70	
8:00	UP	alternatívne	12.46	250997.22	112.44	977.96	
8:30	UP	alternatívne	12.15	241084.02F	113.20	978.92	
9:00	UP	alternatívne	12.26	243228.80	113.74	979.04	
9:30	UP	alternatívne	12.23	241047.59	114.34	978.93	
10:00	UP	alternatívne	12.46	230415.48	118.19	978.50	
10:30	UP	alternatívne	12.39	229104.19	118.48	978.75	
11:00	UP	alternatívne	12.23	232138.36	116.92	978.94	
11:30	UP	alternatívne	11.93	238000.92	117.24	979.47	
12:00	UP	alternatívne	11.57	238947.41	117.27	979.39	
12:30	UP	alternatívne	11.87	254857.28	117.81	979.42	
13:00	UP	alternatívne	11.86	257811.88	116.61	979.24	
13:30	UP	alternatívne	11.54	253427.00	118.04	979.00	
14:00	UP	alternatívne	12.01	253464.13	118.18	978.79	
14:30	UP	alternatívne	11.74	251168.84	117.87	978.68	
15:00	UP	alternatívne	11.64	253291.16	116.94	978.64	
15:30	UP	alternatívne	10.51	225288.42	113.59	978.53	
16:00	UP	alternatívne	11.48	260714.08	116.99	979.02	
16:30	UP	alternatívne	11.28	262534.47	117.70	978.90	
17:00	UP	alternatívne	11.45	267722.78	119.50	979.02	
17:30	UP	alternatívne	11.53	263827.19	118.77	979.28	
18:00	UP	alternatívne	11.37	264296.84	120.17	979.46	
18:30	UP	alternatívne	11.42	262854.44	122.90	979.71	
19:00	UP	alternatívne	11.59	264204.03	121.79	979.99	
19:30	UP	alternatívne	11.35	266246.88	122.03	980.16	
20:00	UP	alternatívne	11.24	265441.53	121.00	980.50	
20:30	UP	alternatívne	11.27	260743.09F	119.48	980.85	
21:00	UP	alternatívne	11.55	262469.75	118.84	981.08	
21:30	UP	alternatívne	11.49	263282.84	119.27	981.28	
22:00	UP	alternatívne	11.51	261498.56	118.20	981.45	
22:30	UP	alternatívne	11.27	253973.27	114.90	981.47	
23:00	UP	alternatívne	10.07	225297.61	110.91	981.45	
23:30	UP	alternatívne	11.44	260018.34	112.74	981.74	
24:00	UP	alternatívne	11.86	262451.38	112.86	981.84	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 04.05.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.66	251349.59	116.03	978.91	
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	10.07	225288.42	110.91	976.81	
Max PPH	12.46	267722.78	122.90	981.84	

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 03.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 04.05.2024

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	13.81	3600.43	-	
1:00	UP	alternatívne	14.10	2220.73	-	
1:30	UP	alternatívne	14.11	1404.40	-	
2:00	UP	alternatívne	14.12	1175.18	-	
2:30	UP	alternatívne	14.11	1006.60	-	
3:00	UP	alternatívne	14.34	644.51	-	
3:30	UP	alternatívne	14.26	816.47	-	
4:00	UP	alternatívne	14.23	750.49	-	
4:30	UP	alternatívne	14.19	652.30	-	
5:00	UP	alternatívne	14.19	901.85	-	
5:30	UP	alternatívne	14.25	907.42	-	
6:00	UP	alternatívne	14.64	1338.98	-	
6:30	UP	alternatívne	15.04	1330.50	-	
7:00	UP	alternatívne	14.63	1672.88	-	
7:30	UP	alternatívne	12.70	1100.35	-	
8:00	UP	alternatívne	12.92	355.29	-	
8:30	UP	alternatívne	12.94	566.87	-	
9:00	UP	alternatívne	12.93	647.50	-	
9:30	UP	alternatívne	12.64	709.07	-	
10:00	UP	alternatívne	11.59	617.31	-	
10:30	UP	alternatívne	12.96	515.52	-	
11:00	UP	alternatívne	13.10	586.98	-	
11:30	UP	alternatívne	12.59	994.47	-	
12:00	UP	alternatívne	12.83	2182.54	-	
12:30	UP	alternatívne	13.04	2337.40	-	
13:00	UP	alternatívne	13.26	1890.46	-	
13:30	UP	alternatívne	14.40	2006.03	-	
14:00	UP	alternatívne	14.37	1173.81	-	
14:30	UP	alternatívne	13.84	501.21	-	
15:00	UP	alternatívne	13.26	200.77	-	
15:30	UP	alternatívne	14.21	1355.99	-	
16:00	UP	alternatívne	13.57	2063.18	-	
16:30	UP	alternatívne	13.58	2783.13	-	
17:00	UP	alternatívne	13.68	2116.76	-	
17:30	UP	alternatívne	13.67	1922.80	-	
18:00	UP	alternatívne	14.20	2017.11	-	
18:30	UP	alternatívne	14.21	1530.36	-	
19:00	UP	alternatívne	14.49	1072.28	-	
19:30	UP	alternatívne	14.49	1025.84	-	
20:00	UP	alternatívne	14.73	1020.56	-	
20:30	UP	alternatívne	14.52	1271.43	-	
21:00	UP	alternatívne	14.40	1085.56	-	
21:30	UP	alternatívne	14.43	1436.80	-	
22:00	UP	alternatívne	14.45	1096.03	-	
22:30	UP	alternatívne	14.64	1414.38	-	
23:00	UP	alternatívne	16.03	3494.33	-	
23:30	UP	alternatívne	14.53	1769.13	-	
24:00	UP	alternatívne	14.33	1086.03	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.05.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	04.05.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	13.91	1341.04	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		7114.470	
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	11.59	200.77	
Max PPH	16.03	3600.43	

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 03.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 04.05.2024

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	392.81	500.00	0.50	50.00	
1:00	UP	alternatívne	429.30	500.00	1.43	50.00	
1:30	UP	alternatívne	482.09	500.00	1.30	50.00	
2:00	UP	alternatívne	476.72	500.00	1.72	50.00	
2:30	UP	alternatívne	486.26	500.00	1.69	50.00	
3:00	UP	alternatívne	512.70	500.00	1.21	50.00	
3:30	UP	alternatívne	445.26	500.00	1.35	50.00	
4:00	UP	alternatívne	466.47	500.00	1.60	50.00	
4:30	UP	alternatívne	459.02	500.00	1.75	50.00	
5:00	UP	alternatívne	465.48	500.00	3.57	50.00	
5:30	UP	alternatívne	466.95	500.00	5.32	50.00	
6:00	UP	alternatívne	467.55	500.00	6.58	50.00	
6:30	UP	alternatívne	439.19	500.00	3.12	50.00	
7:00	UP	alternatívne	481.89	500.00	5.10	50.00	
7:30	UP	alternatívne	511.39	500.00	3.12	50.00	
8:00	UP	alternatívne	522.66	500.00	1.17	50.00	
8:30	UP	alternatívne	493.91	500.00	2.79	50.00	
9:00	UP	alternatívne	479.96	500.00	2.79	50.00	
9:30	UP	alternatívne	476.20	500.00	3.87	50.00	
10:00	UP	alternatívne	483.75	500.00	3.35	50.00	
10:30	UP	alternatívne	473.12	500.00	2.93	50.00	
11:00	UP	alternatívne	431.58	500.00	2.45	50.00	
11:30	UP	alternatívne	457.41	500.00	3.47	50.00	
12:00	UP	alternatívne	457.13	500.00	9.43	50.00	
12:30	UP	alternatívne	488.48	500.00	27.01	50.00	
13:00	UP	alternatívne	508.29	500.00	25.75	50.00	
13:30	UP	alternatívne	473.19	500.00	20.42	50.00	
14:00	UP	alternatívne	477.68	500.00	11.24	50.00	
14:30	UP	alternatívne	449.91	500.00	6.25	50.00	
15:00	UP	alternatívne	475.67	500.00	2.48	50.00	
15:30	UP	alternatívne	441.55	500.00	2.47	50.00	
16:00	UP	alternatívne	490.85	500.00	2.98	50.00	
16:30	UP	alternatívne	462.48	500.00	2.17	50.00	
17:00	UP	alternatívne	500.04	500.00	0.82	50.00	
17:30	UP	alternatívne	484.86	500.00	0.84	50.00	
18:00	UP	alternatívne	482.20	500.00	0.54	50.00	
18:30	UP	alternatívne	488.78	500.00	0.69	50.00	
19:00	UP	alternatívne	513.13	500.00	0.92	50.00	
19:30	UP	alternatívne	471.50	500.00	0.77	50.00	
20:00	UP	alternatívne	464.59	500.00	1.02	50.00	
20:30	UP	alternatívne	486.84	500.00	0.27	50.00	
21:00	UP	alternatívne	489.49	500.00	1.01	50.00	
21:30	UP	alternatívne	474.52	500.00	0.46	50.00	
22:00	UP	alternatívne	482.70	500.00	0.70	50.00	
22:30	UP	alternatívne	444.33	500.00	0.50	50.00	
23:00	UP	alternatívne	430.67	500.00	0.12	50.00	
23:30	UP	alternatívne	524.15	500.00	0.43	50.00	
24:00	UP	alternatívne	493.98	500.00	0.98	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 04.05.2024

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	474.14	3.80	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2411.890	20.140	
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	392.81	0.12	
Max PPH	524.15	27.01	

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 03.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 04.05.2024

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	92.42	50.00	21.66	20.00	
1:00	UP	alternatívne	22.42	50.00	9.96	20.00	
1:30	UP	alternatívne	10.39	50.00	11.85	20.00	
2:00	UP	alternatívne	14.46	50.00	7.36	20.00	
2:30	UP	alternatívne	8.10	50.00	9.81	20.00	
3:00	UP	alternatívne	7.31	50.00	18.28	20.00	
3:30	UP	alternatívne	16.27	50.00	13.21	20.00	
4:00	UP	alternatívne	8.81	50.00	16.69	20.00	
4:30	UP	alternatívne	7.11	50.00	10.89	20.00	
5:00	UP	alternatívne	10.26	50.00	10.92	20.00	
5:30	UP	alternatívne	11.77	50.00	12.82	20.00	
6:00	UP	alternatívne	20.44	50.00	12.19	20.00	
6:30	UP	alternatívne	20.34	50.00	12.90	20.00	
7:00	UP	alternatívne	17.74	50.00	21.26	20.00	
7:30	UP	alternatívne	15.90	50.00	9.54	20.00	
8:00	UP	alternatívne	9.54	50.00	4.89	20.00	
8:30	UP	alternatívne	7.12	50.00	2.21	20.00	
9:00	UP	alternatívne	7.18	50.00	3.80	20.00	
9:30	UP	alternatívne	8.62	50.00	1.97	20.00	
10:00	UP	alternatívne	9.68	50.00	10.05	20.00	
10:30	UP	alternatívne	11.13	50.00	1.97	20.00	
11:00	UP	alternatívne	15.22	50.00	3.12	20.00	
11:30	UP	alternatívne	12.60	50.00	2.90	20.00	
12:00	UP	alternatívne	42.62	50.00	5.42	20.00	
12:30	UP	alternatívne	30.38	50.00	2.91	20.00	
13:00	UP	alternatívne	17.98	50.00	5.46	20.00	
13:30	UP	alternatívne	34.60	50.00	2.84	20.00	
14:00	UP	alternatívne	8.94	50.00	3.36	20.00	
14:30	UP	alternatívne	8.33	50.00	3.32	20.00	
15:00	UP	alternatívne	7.69	50.00	3.72	20.00	
15:30	UP	alternatívne	15.79	50.00	8.93	20.00	
16:00	UP	alternatívne	12.89	50.00	12.39	20.00	
16:30	UP	alternatívne	30.64	50.00	20.04	20.00	
17:00	UP	alternatívne	23.93	50.00	17.65	20.00	
17:30	UP	alternatívne	15.68	50.00	15.45	20.00	
18:00	UP	alternatívne	20.08	50.00	12.36	20.00	
18:30	UP	alternatívne	21.71	50.00	18.09	20.00	
19:00	UP	alternatívne	11.55	50.00	12.95	20.00	
19:30	UP	alternatívne	19.65	50.00	17.70	20.00	
20:00	UP	alternatívne	24.66	50.00	30.38	20.00	
20:30	UP	alternatívne	30.28	50.00	33.28	20.00	
21:00	UP	alternatívne	32.38	50.00	18.73	20.00	
21:30	UP	alternatívne	27.04	50.00	21.21	20.00	
22:00	UP	alternatívne	16.12	50.00	18.10	20.00	
22:30	UP	alternatívne	17.34	50.00	16.93	20.00	
23:00	UP	alternatívne	67.56	50.00	7.56	20.00	
23:30	UP	alternatívne	19.30	50.00	12.59	20.00	
24:00	UP	alternatívne	10.99	50.00	8.89	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.05.2024

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	19.44	11.68	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	101.800	59.290	
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	7.11	1.97	
Max PPH	92.42	33.28	

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 03.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 04.05.2024

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	10.76	30.00	
1:00	UP	alternatívne	13.00	30.00	
1:30	UP	alternatívne	11.02	30.00	
2:00	UP	alternatívne	9.28	30.00	
2:30	UP	alternatívne	8.86	30.00	
3:00	UP	alternatívne	9.40	30.00	
3:30	UP	alternatívne	6.99	30.00	
4:00	UP	alternatívne	5.66	30.00	
4:30	UP	alternatívne	4.86	30.00	
5:00	UP	alternatívne	4.16	30.00	
5:30	UP	alternatívne	3.75	30.00	
6:00	UP	alternatívne	3.14	30.00	
6:30	UP	alternatívne	3.17	30.00	
7:00	UP	alternatívne	3.43	30.00	
7:30	UP	alternatívne	4.56	30.00	
8:00	UP	alternatívne	4.53	30.00	
8:30	UP	alternatívne	5.70	30.00	
9:00	UP	alternatívne	4.36	30.00	
9:30	UP	alternatívne	4.10	30.00	
10:00	UP	alternatívne	4.16	30.00	
10:30	UP	alternatívne	4.44	30.00	
11:00	UP	alternatívne	4.80	30.00	
11:30	UP	alternatívne	4.23	30.00	
12:00	UP	alternatívne	3.37	30.00	
12:30	UP	alternatívne	3.10	30.00	
13:00	UP	alternatívne	2.96	30.00	
13:30	UP	alternatívne	3.42	30.00	
14:00	UP	alternatívne	5.22	30.00	
14:30	UP	alternatívne	5.96	30.00	
15:00	UP	alternatívne	6.77	30.00	
15:30	UP	alternatívne	4.80	30.00	
16:00	UP	alternatívne	4.53	30.00	
16:30	UP	alternatívne	3.78	30.00	
17:00	UP	alternatívne	4.17	30.00	
17:30	UP	alternatívne	4.70	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.02	30.00	
18:30	UP	alternatívne	7.17	30.00	
19:00	UP	alternatívne	9.09	30.00	
19:30	UP	alternatívne	9.75	30.00	
20:00	UP	alternatívne	10.54	30.00	
20:30	UP	alternatívne	10.74	30.00	
21:00	UP	alternatívne	9.35	30.00	
21:30	UP	alternatívne	10.50	30.00	
22:00	UP	alternatívne	10.30	30.00	
22:30	UP	alternatívne	9.49	30.00	
23:00	UP	alternatívne	8.73	30.00	
23:30	UP	alternatívne	10.27	30.00	
24:00	UP	alternatívne	10.01	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.05.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	04.05.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	6.50	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	33.810	
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	2.96	
Max PPH	13.00	

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	

.....

Prípadevý protokol zo dňa 03.05.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec alternatívne
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min	Kód:	1001
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	11/11
Tlačené dňa:	04.05.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:10:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:12:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:53:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:10:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:12:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
14:10:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:12:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:53:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:10:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:12:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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