

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 31.05.2024

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	11.85	262819.97	119.51	979.61	
1:00	UP	alternatívne	11.82	257302.69	117.43	979.31	
1:30	UP	alternatívne	11.92	253490.16	114.96	978.85	
2:00	UP	alternatívne	11.87	252497.09	114.87	978.64	
2:30	UP	alternatívne	11.82	253224.19	115.73	978.53	
3:00	UP	alternatívne	11.80	256455.31	116.05	978.40	
3:30	UP	alternatívne	12.17	254513.72	116.23	977.85	
4:00	UP	alternatívne	11.95	255570.81	115.29	977.67	
4:30	UP	alternatívne	11.99	256131.97	114.59	977.46	
5:00	UP	alternatívne	11.83	255747.98	112.54	977.39	
5:30	UP	alternatívne	11.66	268814.44	114.36	977.38	
6:00	UP	alternatívne	11.58	264063.19	116.20	977.12	
6:30	UP	alternatívne	10.94	253851.73	115.30	976.71	
7:00	UP	alternatívne	11.55	249796.34	114.96	976.67	
7:30	UP	alternatívne	11.67	255964.16	116.68	976.40	
8:00	UP	alternatívne	11.46	253677.77	118.02	976.36	
8:30	UP	alternatívne	11.64	265296.94F	120.46	976.33	
9:00	UP	alternatívne	12.01	259898.17	120.45	976.20	
9:30	UP	alternatívne	12.15	254503.31	118.14	976.05	
10:00	UP	alternatívne	12.15	255349.95	118.06	975.99	
10:30	UP	alternatívne	12.11	253490.08	117.57	975.86	
11:00	UP	alternatívne	12.03	252767.16	117.41	975.72	
11:30	UP	alternatívne	12.04	251559.64	118.12	975.42	
12:00	UP	alternatívne	12.00	256446.81	118.73	975.25	
12:30	UP	alternatívne	11.99	253310.70	118.61	975.09	
13:00	UP	alternatívne	11.87	253902.89	119.10	974.84	
13:30	UP	alternatívne	11.87	252671.33	121.51	974.42	
14:00	UP	alternatívne	11.65	255426.80	125.65	974.03	
14:30	UP	alternatívne	11.47	257897.05	126.54	973.86	
15:00	UP	alternatívne	11.73	253890.33	127.48	973.88	
15:30	UP	alternatívne	11.10	238588.41	126.10	973.73	
16:00	UP	alternatívne	11.77	266695.91	120.39	974.95	
16:30	UP	alternatívne	12.25	265765.84	113.09	974.37	
17:00	UP	alternatívne	11.88	256927.84	112.17	974.18	
17:30	UP	alternatívne	11.63	253613.02	112.12	974.51	
18:00	UP	alternatívne	11.62	257622.70	113.71	974.26	
18:30	UP	alternatívne	11.37	255540.98	118.09	974.57	
19:00	UP	alternatívne	11.52	253368.06	118.12	974.77	
19:30	UP	alternatívne	11.59	257930.59	117.42	974.55	
20:00	UP	alternatívne	11.43	254835.98	119.70	974.53	
20:30	UP	alternatívne	11.52	259974.13F	119.44	974.30	
21:00	UP	alternatívne	11.50	257135.81	118.42	974.29	
21:30	UP	alternatívne	11.35	250882.63	118.11	974.52	
22:00	UP	alternatívne	11.29	256698.80	118.00	974.85	
22:30	UP	alternatívne	11.42	254256.55	118.17	975.23	
23:00	UP	alternatívne	10.50	228351.44	116.45	974.99	
23:30	UP	alternatívne	11.59	258516.59	112.93	975.10	
24:00	UP	alternatívne	11.78	246099.75	111.19	974.94	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 31.05.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.70	254953.62	117.59	975.83	
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	10.50	228351.44	111.19	973.73	
Max PPH	12.25	268814.44	127.48	979.61	

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 30.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 31.05.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 3/11

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílna)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	14.66	1274.40	-	
1:00	UP	alternatívne	14.84	1069.69	-	
1:30	UP	alternatívne	14.87	1285.16	-	
2:00	UP	alternatívne	14.82	1483.07	-	
2:30	UP	alternatívne	14.84	1312.08	-	
3:00	UP	alternatívne	14.74	1385.87	-	
3:30	UP	alternatívne	14.42	1629.81	-	
4:00	UP	alternatívne	14.63	1684.10	-	
4:30	UP	alternatívne	14.45	1090.60	-	
5:00	UP	alternatívne	14.10	185.78	-	
5:30	UP	alternatívne	13.82	157.60	-	
6:00	UP	alternatívne	13.94	191.87	-	
6:30	UP	alternatívne	14.84	1258.43	-	
7:00	UP	alternatívne	14.44	573.93	-	
7:30	UP	alternatívne	13.99	246.44	-	
8:00	UP	alternatívne	14.20	282.21	-	
8:30	UP	alternatívne	14.11	303.65	-	
9:00	UP	alternatívne	14.04	159.86	-	
9:30	UP	alternatívne	14.17	126.69	-	
10:00	UP	alternatívne	14.17	134.47	-	
10:30	UP	alternatívne	14.21	119.58	-	
11:00	UP	alternatívne	14.14	248.71	-	
11:30	UP	alternatívne	14.09	102.14	-	
12:00	UP	alternatívne	14.11	117.40	-	
12:30	UP	alternatívne	13.99	142.74	-	
13:00	UP	alternatívne	14.36	326.00	-	
13:30	UP	alternatívne	15.27	1319.82	-	
14:00	UP	alternatívne	15.35	1423.74	-	
14:30	UP	alternatívne	15.71	1373.03	-	
15:00	UP	alternatívne	15.52	873.62	-	
15:30	UP	alternatívne	16.37	992.82	-	
16:00	UP	alternatívne	15.28	639.38	-	
16:30	UP	alternatívne	14.55	794.31	-	
17:00	UP	alternatívne	14.63	1131.22	-	
17:30	UP	alternatívne	14.70	1792.02	-	
18:00	UP	alternatívne	14.86	1927.08	-	
18:30	UP	alternatívne	15.21	2376.74	-	
19:00	UP	alternatívne	15.16	2118.26	-	
19:30	UP	alternatívne	15.23	1816.85	-	
20:00	UP	alternatívne	15.33	1422.46	-	
20:30	UP	alternatívne	15.17	1490.66	-	
21:00	UP	alternatívne	15.14	1769.42	-	
21:30	UP	alternatívne	15.29	1642.87	-	
22:00	UP	alternatívne	15.29	1497.02	-	
22:30	UP	alternatívne	15.18	1480.26	-	
23:00	UP	alternatívne	16.41	3303.38	-	
23:30	UP	alternatívne	14.94	2451.31	-	
24:00	UP	alternatívne	14.84	2362.55	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.05.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	31.05.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	14.76	1101.90	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		5841.530	
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	13.82	102.14	
Max PPH	16.41	3303.38	

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 30.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 31.05.2024

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	476.80	500.00	1.77	50.00	
1:00	UP	alternatívne	470.95	500.00	2.01	50.00	
1:30	UP	alternatívne	470.13	500.00	2.17	50.00	
2:00	UP	alternatívne	470.73	500.00	1.81	50.00	
2:30	UP	alternatívne	475.84	500.00	1.39	50.00	
3:00	UP	alternatívne	477.58	500.00	1.00	50.00	
3:30	UP	alternatívne	465.60	500.00	0.75	50.00	
4:00	UP	alternatívne	480.96	500.00	0.39	50.00	
4:30	UP	alternatívne	478.06	500.00	0.56	50.00	
5:00	UP	alternatívne	445.26	500.00	1.40	50.00	
5:30	UP	alternatívne	468.05	500.00	1.71	50.00	
6:00	UP	alternatívne	474.40	500.00	0.71	50.00	
6:30	UP	alternatívne	463.11	500.00	0.28	50.00	
7:00	UP	alternatívne	485.94	500.00	0.83	50.00	
7:30	UP	alternatívne	496.15	500.00	1.73	50.00	
8:00	UP	alternatívne	476.86	500.00	2.14	50.00	
8:30	UP	alternatívne	475.71	500.00	1.79	50.00	
9:00	UP	alternatívne	471.71	500.00	1.98	50.00	
9:30	UP	alternatívne	465.79	500.00	1.96	50.00	
10:00	UP	alternatívne	493.36	500.00	2.18	50.00	
10:30	UP	alternatívne	473.83	500.00	2.23	50.00	
11:00	UP	alternatívne	468.31	500.00	1.96	50.00	
11:30	UP	alternatívne	499.50	500.00	1.72	50.00	
12:00	UP	alternatívne	462.84	500.00	1.96	50.00	
12:30	UP	alternatívne	444.40	500.00	2.17	50.00	
13:00	UP	alternatívne	512.99	500.00	1.96	50.00	
13:30	UP	alternatívne	417.19	500.00	1.51	50.00	
14:00	UP	alternatívne	476.13	500.00	1.33	50.00	
14:30	UP	alternatívne	475.26	500.00	0.79	50.00	
15:00	UP	alternatívne	496.30	500.00	0.91	50.00	
15:30	UP	alternatívne	448.97	500.00	0.89	50.00	
16:00	UP	alternatívne	499.43	500.00	1.04	50.00	
16:30	UP	alternatívne	469.49	500.00	0.97	50.00	
17:00	UP	alternatívne	487.37	500.00	1.06	50.00	
17:30	UP	alternatívne	449.16	500.00	1.37	50.00	
18:00	UP	alternatívne	456.86	500.00	1.16	50.00	
18:30	UP	alternatívne	457.98	500.00	1.13	50.00	
19:00	UP	alternatívne	455.87	500.00	1.39	50.00	
19:30	UP	alternatívne	469.08	500.00	1.78	50.00	
20:00	UP	alternatívne	512.76	500.00	1.29	50.00	
20:30	UP	alternatívne	514.41	500.00	1.59	50.00	
21:00	UP	alternatívne	482.62	500.00	1.73	50.00	
21:30	UP	alternatívne	463.55	500.00	1.37	50.00	
22:00	UP	alternatívne	478.27	500.00	0.84	50.00	
22:30	UP	alternatívne	486.05	500.00	1.05	50.00	
23:00	UP	alternatívne	448.21	500.00	0.34	50.00	
23:30	UP	alternatívne	501.68	500.00	0.74	50.00	
24:00	UP	alternatívne	475.52	500.00	1.14	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 31.05.2024

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	474.31	1.37	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2433.130	7.960	
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	417.19	0.28	
Max PPH	514.41	2.23	

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 30.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 31.05.2024

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	8.24	50.00	11.39	20.00	
1:00	UP	alternatívne	11.96	50.00	4.53	20.00	
1:30	UP	alternatívne	10.90	50.00	1.03	20.00	
2:00	UP	alternatívne	11.78	50.00	2.80	20.00	
2:30	UP	alternatívne	11.72	50.00	2.40	20.00	
3:00	UP	alternatívne	23.92	50.00	2.98	20.00	
3:30	UP	alternatívne	14.95	50.00	2.69	20.00	
4:00	UP	alternatívne	24.14	50.00	2.02	20.00	
4:30	UP	alternatívne	15.02	50.00	58.46	20.00	
5:00	UP	alternatívne	10.73	50.00	18.02	20.00	
5:30	UP	alternatívne	8.73	50.00	12.46	20.00	
6:00	UP	alternatívne	13.57	50.00	11.10	20.00	
6:30	UP	alternatívne	33.68	50.00	43.11	20.00	
7:00	UP	alternatívne	13.61	50.00	19.30	20.00	
7:30	UP	alternatívne	9.04	50.00	14.61	20.00	
8:00	UP	alternatívne	8.88	50.00	11.81	20.00	
8:30	UP	alternatívne	11.98	50.00	26.77	20.00	
9:00	UP	alternatívne	8.39	50.00	15.74	20.00	
9:30	UP	alternatívne	8.87	50.00	7.37	20.00	
10:00	UP	alternatívne	8.45	50.00	5.93	20.00	
10:30	UP	alternatívne	8.29	50.00	7.20	20.00	
11:00	UP	alternatívne	11.62	50.00	8.62	20.00	
11:30	UP	alternatívne	8.47	50.00	19.70	20.00	
12:00	UP	alternatívne	8.59	50.00	9.93	20.00	
12:30	UP	alternatívne	8.32	50.00	8.82	20.00	
13:00	UP	alternatívne	13.98	50.00	5.02	20.00	
13:30	UP	alternatívne	17.11	50.00	11.19	20.00	
14:00	UP	alternatívne	30.84	50.00	17.10	20.00	
14:30	UP	alternatívne	34.67	50.00	17.02	20.00	
15:00	UP	alternatívne	17.46	50.00	20.07	20.00	
15:30	UP	alternatívne	28.52	50.00	17.44	20.00	
16:00	UP	alternatívne	22.18	50.00	4.76	20.00	
16:30	UP	alternatívne	42.38	50.00	4.73	20.00	
17:00	UP	alternatívne	15.36	50.00	3.39	20.00	
17:30	UP	alternatívne	14.99	50.00	20.16	20.00	
18:00	UP	alternatívne	14.46	50.00	7.48	20.00	
18:30	UP	alternatívne	17.40	50.00	5.29	20.00	
19:00	UP	alternatívne	28.46	50.00	34.93	20.00	
19:30	UP	alternatívne	15.40	50.00	5.11	20.00	
20:00	UP	alternatívne	18.37	50.00	7.05	20.00	
20:30	UP	alternatívne	12.72	50.00	2.55	20.00	
21:00	UP	alternatívne	12.19	50.00	4.97	20.00	
21:30	UP	alternatívne	15.03	50.00	1.31	20.00	
22:00	UP	alternatívne	21.88	50.00	4.23	20.00	
22:30	UP	alternatívne	17.68	50.00	1.72	20.00	
23:00	UP	alternatívne	49.56	50.00	5.72	20.00	
23:30	UP	alternatívne	27.54	50.00	1.18	20.00	
24:00	UP	alternatívne	21.29	50.00	9.46	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 31.05.2024

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	17.15	11.26	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	90.860	57.800	
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	8.24	1.03	
Max PPH	49.56	58.46	

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 30.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 31.05.2024

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	13.41	30.00	
1:00	UP	alternatívne	13.02	30.00	
1:30	UP	alternatívne	12.77	30.00	
2:00	UP	alternatívne	12.42	30.00	
2:30	UP	alternatívne	12.66	30.00	
3:00	UP	alternatívne	12.25	30.00	
3:30	UP	alternatívne	13.44	30.00	
4:00	UP	alternatívne	12.21	30.00	
4:30	UP	alternatívne	12.53	30.00	
5:00	UP	alternatívne	11.31	30.00	
5:30	UP	alternatívne	10.69	30.00	
6:00	UP	alternatívne	11.83	30.00	
6:30	UP	alternatívne	11.91	30.00	
7:00	UP	alternatívne	12.11	30.00	
7:30	UP	alternatívne	11.54	30.00	
8:00	UP	alternatívne	11.42	30.00	
8:30	UP	alternatívne	12.85	30.00	
9:00	UP	alternatívne	12.03	30.00	
9:30	UP	alternatívne	11.56	30.00	
10:00	UP	alternatívne	11.23	30.00	
10:30	UP	alternatívne	10.83	30.00	
11:00	UP	alternatívne	10.34	30.00	
11:30	UP	alternatívne	10.25	30.00	
12:00	UP	alternatívne	10.22	30.00	
12:30	UP	alternatívne	10.47	30.00	
13:00	UP	alternatívne	10.83	30.00	
13:30	UP	alternatívne	11.32	30.00	
14:00	UP	alternatívne	11.86	30.00	
14:30	UP	alternatívne	12.94	30.00	
15:00	UP	alternatívne	14.84	30.00	
15:30	UP	alternatívne	15.06	30.00	
16:00	UP	alternatívne	14.58	30.00	
16:30	UP	alternatívne	12.39	30.00	
17:00	UP	alternatívne	9.22	30.00	
17:30	UP	alternatívne	7.61	30.00	
18:00	UP	alternatívne	6.48	30.00	
18:30	UP	alternatívne	8.52	30.00	
19:00	UP	alternatívne	10.61	30.00	
19:30	UP	alternatívne	11.52	30.00	
20:00	UP	alternatívne	12.09	30.00	
20:30	UP	alternatívne	12.63	30.00	
21:00	UP	alternatívne	11.24	30.00	
21:30	UP	alternatívne	11.65	30.00	
22:00	UP	alternatívne	12.62	30.00	
22:30	UP	alternatívne	13.95	30.00	
23:00	UP	alternatívne	14.05	30.00	
23:30	UP	alternatívne	13.36	30.00	
24:00	UP	alternatívne	10.36	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.05.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	31.05.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	11.77	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	59.980	
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	6.48	
Max PPH	15.06	

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 30.05.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec alternatívne
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	31.05.2024	Strana :	11/11

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:11:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:13:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:52:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:12:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:14:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
14:12:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:14:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:52:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:12:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:14:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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