

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 31.03.2024

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	11.68	258538.14	125.57	976.82	
1:00	UP	alternatívne	11.93	258146.55	126.35	977.08	
1:30	UP	alternatívne	11.85	248826.23	122.86	976.92	
2:00	UP	alternatívne	12.22	241576.34	119.83	976.93	
2:30	UP	alternatívne	12.21	245744.05	119.22	977.11	
3:00	UP	alternatívne	12.01	242139.89	119.32	976.91	
3:30	UP	alternatívne	12.02	250877.53	119.56	977.08	
4:00	UP	alternatívne	11.96	250366.28	119.01	977.33	
4:30	UP	alternatívne	12.11	246468.20	118.69	977.41	
5:00	UP	alternatívne	12.10	247690.63	118.93	977.38	
5:30	UP	alternatívne	11.97	255191.30	120.40	977.51	
6:00	UP	alternatívne	11.80	256702.70	123.62	977.45	
6:30	UP	alternatívne	12.06	262293.00	124.99	977.51	
7:00	UP	alternatívne	11.26	251587.38	122.89	977.24	
7:30	UP	alternatívne	11.56	254554.38	117.99	977.39	
8:00	UP	alternatívne	11.95	262975.97	118.65	977.46	
8:30	UP	alternatívne	11.79	265745.81	118.80	977.37	
9:00	UP	alternatívne	11.70	260372.50	119.24	977.47	
9:30	UP	alternatívne	11.89	261484.98	119.34	977.49	
10:00	UP	alternatívne	11.65	261193.80	119.76	977.45	
10:30	UP	alternatívne	11.75	257784.63	124.14	977.24	
11:00	UP	alternatívne	11.91	262246.94	125.24	977.46	
11:30	UP	alternatívne	11.68	264293.41	125.70	977.62	
12:00	UP	alternatívne	11.77	264307.22	121.35	977.59	
12:30	UP	alternatívne	11.85	267177.97	119.84	977.24	
13:00	UP	alternatívne	11.69	261190.13	120.84	977.03	
13:30	UP	alternatívne	11.53	260694.28	123.40	976.69	
14:00	UP	alternatívne	12.07	257879.05	122.61	976.44	
14:30	UP	alternatívne	11.79	258400.69	121.80	976.28	
15:00	UP	alternatívne	11.21	241482.45	120.51	975.67	
15:30	UP	alternatívne	12.19	273475.91	122.55	975.37	
16:00	UP	alternatívne	11.86	264968.53	123.94	975.10	
16:30	UP	alternatívne	11.96	264407.72	121.90	974.77	
17:00	UP	alternatívne	11.98	269007.81	119.50	974.64	
17:30	UP	alternatívne	11.92	274076.84	119.27	974.32	
18:00	UP	alternatívne	12.02	277175.06	118.61	974.40	
18:30	UP	alternatívne	11.95	278901.69	118.47	974.55	
19:00	UP	alternatívne	11.98	276598.72	117.80	974.93	
19:30	UP	alternatívne	12.05	273796.84	118.12	975.19	
20:00	UP	alternatívne	12.14	277326.97	118.03	975.33	
20:30	UP	alternatívne	11.93	272463.25	118.00	975.28	
21:00	UP	alternatívne	12.17	269921.34	119.32	975.26	
21:30	UP	alternatívne	11.73	267011.31	125.72	975.23	
22:00	UP	alternatívne	11.77	266093.75	128.98	975.19	
22:30	UP	alternatívne	10.98	245183.80	127.03	974.87	
23:00	UP	alternatívne	11.87	264233.03	124.35	975.01	
23:30	UP	alternatívne	11.54	251735.89	127.43	974.87	
24:00	UP	alternatívne	11.70	257712.61	122.01	975.12	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 31.03.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.85	260458.82	121.49	976.33	
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	10.98	241482.45	117.80	974.32	
Max PPH	12.22	278901.69	128.98	977.62	

Vysvetlivky:

<p>PPH < 1.2*EL+I</p> <p>B - PPH > 1.2*EL+I</p> <p>C - PPH > 2*EL+I</p> <p>F - neplatná</p> <p>E - nahradená</p> <p>Q - PDH > EL</p>	<p>OST - Odstavené</p> <p>NAB - nábeh</p> <p>OKA - Odstávka</p> <p>UP - Ustálená prevádzka</p> <p>SKU - Skúšanie</p> <p>KAL - Kalibrácia</p> <p>INY - Iný stav</p> <p>VYP - Výpadok</p> <p>ZPA - Zmena paliva</p>	<p>EL - Emisný limit</p> <p>PPH - Polhodinová priemerná hodnota</p> <p>PDH - priemerná denná hodnota</p> <p>I - Interval spoľahlivosti</p> <p>MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg</p>
---	---	--

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 31.03.2024

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	14.51	806.74	-	
1:00	UP	alternatívne	14.48	708.88	-	
1:30	UP	alternatívne	14.74	726.65	-	
2:00	UP	alternatívne	14.65	544.10	-	
2:30	UP	alternatívne	14.51	622.97	-	
3:00	UP	alternatívne	14.50	779.28	-	
3:30	UP	alternatívne	14.50	772.46	-	
4:00	UP	alternatívne	14.58	839.19	-	
4:30	UP	alternatívne	14.43	661.29	-	
5:00	UP	alternatívne	14.50	604.46	-	
5:30	UP	alternatívne	14.46	595.25	-	
6:00	UP	alternatívne	14.36	664.97	-	
6:30	UP	alternatívne	14.22	564.86	-	
7:00	UP	alternatívne	14.99	1111.24	-	
7:30	UP	alternatívne	13.81	1148.60	-	
8:00	UP	alternatívne	13.43	802.42	-	
8:30	UP	alternatívne	13.63	750.08	-	
9:00	UP	alternatívne	13.81	848.69	-	
9:30	UP	alternatívne	13.60	710.52	-	
10:00	UP	alternatívne	13.95	673.68	-	
10:30	UP	alternatívne	14.50	812.99	-	
11:00	UP	alternatívne	14.36	987.58	-	
11:30	UP	alternatívne	14.41	1142.95	-	
12:00	UP	alternatívne	13.60	1188.84	-	
12:30	UP	alternatívne	13.21	1448.69	-	
13:00	UP	alternatívne	13.64	1047.38	-	
13:30	UP	alternatívne	14.59	1244.14	-	
14:00	UP	alternatívne	14.24	1040.92	-	
14:30	UP	alternatívne	14.41	1417.12	-	
15:00	UP	alternatívne	15.17	1826.67	-	
15:30	UP	alternatívne	13.89	1340.29	-	
16:00	UP	alternatívne	14.12	1589.06	-	
16:30	UP	alternatívne	13.91	1096.87	-	
17:00	UP	alternatívne	13.69	1261.82	-	
17:30	UP	alternatívne	13.88	1434.53	-	
18:00	UP	alternatívne	13.65	1486.83	-	
18:30	UP	alternatívne	13.86	1470.15	-	
19:00	UP	alternatívne	13.90	1497.34	-	
19:30	UP	alternatívne	13.89	1480.62	-	
20:00	UP	alternatívne	13.74	1438.38	-	
20:30	UP	alternatívne	13.96	1460.33	-	
21:00	UP	alternatívne	13.74	1235.87	-	
21:30	UP	alternatívne	14.36	1259.18	-	
22:00	UP	alternatívne	14.29	1390.14	-	
22:30	UP	alternatívne	15.36	2130.04	-	
23:00	UP	alternatívne	13.85	1364.08	-	
23:30	UP	alternatívne	13.60	1492.55	-	
24:00	UP	alternatívne	14.14	1283.04	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.03.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	31.03.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	14.16	1100.10	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		5734.710	
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	13.21	544.10	
Max PPH	15.36	2130.04	

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 30.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 31.03.2024

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	493.85	500.00	0.14	50.00	
1:00	UP	alternatívne	471.01	500.00	0.14	50.00	
1:30	UP	alternatívne	485.23	500.00	0.14	50.00	
2:00	UP	alternatívne	460.28	500.00	0.15	50.00	
2:30	UP	alternatívne	456.08	500.00	0.15	50.00	
3:00	UP	alternatívne	447.08	500.00	0.14	50.00	
3:30	UP	alternatívne	471.23	500.00	0.14	50.00	
4:00	UP	alternatívne	461.28	500.00	0.14	50.00	
4:30	UP	alternatívne	467.81	500.00	0.14	50.00	
5:00	UP	alternatívne	482.98	500.00	0.14	50.00	
5:30	UP	alternatívne	469.61	500.00	0.14	50.00	
6:00	UP	alternatívne	484.25	500.00	0.14	50.00	
6:30	UP	alternatívne	487.39	500.00	0.14	50.00	
7:00	UP	alternatívne	454.47	500.00	0.13	50.00	
7:30	UP	alternatívne	485.03	500.00	0.14	50.00	
8:00	UP	alternatívne	466.84	500.00	0.14	50.00	
8:30	UP	alternatívne	497.55	500.00	0.14	50.00	
9:00	UP	alternatívne	489.61	500.00	0.14	50.00	
9:30	UP	alternatívne	483.25	500.00	0.14	50.00	
10:00	UP	alternatívne	474.74	500.00	0.15	50.00	
10:30	UP	alternatívne	458.30	500.00	0.47	50.00	
11:00	UP	alternatívne	495.37	500.00	0.40	50.00	
11:30	UP	alternatívne	479.00	500.00	0.56	50.00	
12:00	UP	alternatívne	467.28	500.00	0.38	50.00	
12:30	UP	alternatívne	442.06	500.00	0.44	50.00	
13:00	UP	alternatívne	500.26	500.00	0.41	50.00	
13:30	UP	alternatívne	480.39	500.00	0.73	50.00	
14:00	UP	alternatívne	434.36	500.00	0.76	50.00	
14:30	UP	alternatívne	469.42	500.00	0.93	50.00	
15:00	UP	alternatívne	457.12	500.00	0.53	50.00	
15:30	UP	alternatívne	469.77	500.00	0.95	50.00	
16:00	UP	alternatívne	486.90	500.00	0.63	50.00	
16:30	UP	alternatívne	511.86	500.00	0.81	50.00	
17:00	UP	alternatívne	463.30	500.00	0.69	50.00	
17:30	UP	alternatívne	455.72	500.00	0.41	50.00	
18:00	UP	alternatívne	474.70	500.00	0.60	50.00	
18:30	UP	alternatívne	483.62	500.00	0.76	50.00	
19:00	UP	alternatívne	472.30	500.00	0.72	50.00	
19:30	UP	alternatívne	508.42	500.00	0.85	50.00	
20:00	UP	alternatívne	475.92	500.00	1.19	50.00	
20:30	UP	alternatívne	484.50	500.00	0.25	50.00	
21:00	UP	alternatívne	438.43	500.00	0.46	50.00	
21:30	UP	alternatívne	445.12	500.00	0.28	50.00	
22:00	UP	alternatívne	484.71	500.00	0.31	50.00	
22:30	UP	alternatívne	475.34	500.00	0.30	50.00	
23:00	UP	alternatívne	467.09	500.00	0.55	50.00	
23:30	UP	alternatívne	484.58	500.00	0.20	50.00	
24:00	UP	alternatívne	462.26	500.00	0.15	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 31.03.2024

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	473.28	0.39	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2460.830	2.020	
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	434.36	0.13	
Max PPH	511.86	1.19	

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 30.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 31.03.2024

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	26.55	50.00	10.32	20.00	
1:00	UP	alternatívne	24.64	50.00	15.34	20.00	
1:30	UP	alternatívne	27.28	50.00	2.12	20.00	
2:00	UP	alternatívne	24.01	50.00	0.85	20.00	
2:30	UP	alternatívne	23.40	50.00	0.63	20.00	
3:00	UP	alternatívne	24.99	50.00	2.04	20.00	
3:30	UP	alternatívne	26.97	50.00	0.72	20.00	
4:00	UP	alternatívne	25.88	50.00	1.89	20.00	
4:30	UP	alternatívne	23.73	50.00	0.63	20.00	
5:00	UP	alternatívne	25.85	50.00	2.07	20.00	
5:30	UP	alternatívne	25.21	50.00	3.32	20.00	
6:00	UP	alternatívne	27.31	50.00	7.91	20.00	
6:30	UP	alternatívne	23.10	50.00	14.53	20.00	
7:00	UP	alternatívne	28.81	50.00	10.80	20.00	
7:30	UP	alternatívne	25.91	50.00	4.42	20.00	
8:00	UP	alternatívne	21.89	50.00	7.19	20.00	
8:30	UP	alternatívne	19.00	50.00	3.54	20.00	
9:00	UP	alternatívne	18.94	50.00	5.65	20.00	
9:30	UP	alternatívne	19.32	50.00	3.15	20.00	
10:00	UP	alternatívne	19.42	50.00	4.56	20.00	
10:30	UP	alternatívne	22.37	50.00	5.56	20.00	
11:00	UP	alternatívne	15.66	50.00	8.80	20.00	
11:30	UP	alternatívne	19.65	50.00	6.71	20.00	
12:00	UP	alternatívne	14.97	50.00	7.41	20.00	
12:30	UP	alternatívne	15.66	50.00	19.51	20.00	
13:00	UP	alternatívne	15.22	50.00	8.66	20.00	
13:30	UP	alternatívne	16.23	50.00	8.17	20.00	
14:00	UP	alternatívne	12.90	50.00	7.04	20.00	
14:30	UP	alternatívne	13.68	50.00	5.85	20.00	
15:00	UP	alternatívne	22.52	50.00	5.43	20.00	
15:30	UP	alternatívne	13.34	50.00	10.67	20.00	
16:00	UP	alternatívne	15.57	50.00	8.65	20.00	
16:30	UP	alternatívne	14.19	50.00	6.53	20.00	
17:00	UP	alternatívne	14.57	50.00	1.96	20.00	
17:30	UP	alternatívne	17.81	50.00	4.20	20.00	
18:00	UP	alternatívne	16.51	50.00	2.57	20.00	
18:30	UP	alternatívne	16.97	50.00	3.43	20.00	
19:00	UP	alternatívne	16.00	50.00	1.26	20.00	
19:30	UP	alternatívne	16.35	50.00	3.49	20.00	
20:00	UP	alternatívne	13.53	50.00	3.04	20.00	
20:30	UP	alternatívne	20.15	50.00	2.74	20.00	
21:00	UP	alternatívne	12.21	50.00	2.44	20.00	
21:30	UP	alternatívne	18.50	50.00	7.22	20.00	
22:00	UP	alternatívne	16.78	50.00	11.42	20.00	
22:30	UP	alternatívne	29.39	50.00	10.45	20.00	
23:00	UP	alternatívne	15.82	50.00	5.75	20.00	
23:30	UP	alternatívne	17.18	50.00	12.06	20.00	
24:00	UP	alternatívne	18.44	50.00	5.46	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 31.03.2024

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	19.88	6.00	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	102.490	31.530	
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	12.21	0.63	
Max PPH	29.39	19.51	

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 30.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 31.03.2024

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	19.00	30.00	
1:00	UP	alternatívne	20.62	30.00	
1:30	UP	alternatívne	20.11	30.00	
2:00	UP	alternatívne	19.79	30.00	
2:30	UP	alternatívne	18.74	30.00	
3:00	UP	alternatívne	17.07	30.00	
3:30	UP	alternatívne	16.31	30.00	
4:00	UP	alternatívne	15.98	30.00	
4:30	UP	alternatívne	15.90	30.00	
5:00	UP	alternatívne	16.35	30.00	
5:30	UP	alternatívne	16.47	30.00	
6:00	UP	alternatívne	16.70	30.00	
6:30	UP	alternatívne	17.97	30.00	
7:00	UP	alternatívne	16.96	30.00	
7:30	UP	alternatívne	12.81	30.00	
8:00	UP	alternatívne	11.33	30.00	
8:30	UP	alternatívne	10.26	30.00	
9:00	UP	alternatívne	9.38	30.00	
9:30	UP	alternatívne	9.07	30.00	
10:00	UP	alternatívne	9.77	30.00	
10:30	UP	alternatívne	12.83	30.00	
11:00	UP	alternatívne	16.40	30.00	
11:30	UP	alternatívne	16.07	30.00	
12:00	UP	alternatívne	14.16	30.00	
12:30	UP	alternatívne	11.52	30.00	
13:00	UP	alternatívne	10.85	30.00	
13:30	UP	alternatívne	13.04	30.00	
14:00	UP	alternatívne	15.01	30.00	
14:30	UP	alternatívne	14.01	30.00	
15:00	UP	alternatívne	12.79	30.00	
15:30	UP	alternatívne	14.95	30.00	
16:00	UP	alternatívne	15.34	30.00	
16:30	UP	alternatívne	14.80	30.00	
17:00	UP	alternatívne	12.86	30.00	
17:30	UP	alternatívne	12.07	30.00	
18:00	UP	alternatívne	10.69	30.00	
18:30	UP	alternatívne	9.59	30.00	
19:00	UP	alternatívne	9.62	30.00	
19:30	UP	alternatívne	9.13	30.00	
20:00	UP	alternatívne	9.18	30.00	
20:30	UP	alternatívne	8.44	30.00	
21:00	UP	alternatívne	8.99	30.00	
21:30	UP	alternatívne	12.19	30.00	
22:00	UP	alternatívne	15.49	30.00	
22:30	UP	alternatívne	16.30	30.00	
23:00	UP	alternatívne	13.37	30.00	
23:30	UP	alternatívne	12.63	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.05	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.03.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	31.03.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	13.77	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	71.170	
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	8.05	
Max PPH	20.62	

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 30.03.2024

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:	31.03.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:04:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:06:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:04:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:06:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:50:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:06:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
13:04:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:06:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:04:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:06:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:50:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený

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