

## การวิเคราะห์สถิติ

**ตารางภาคผนวกที่ 1** การวิเคราะห์ความแปรปรวน (Oneway-ANOVA) ความเข้มข้นที่ได้คืนกลับของธาตุแอนติโมนีที่ความเข้มข้นต่ำ (10 ppb) ที่ใช้วัสดุ plastic shaft cotton buds เปรียบเทียบกับวิธีการสกัด 3 วิธี คือ วิธี saturate 24 h, วิธี sonicate 10 และ 20 นาที

Source	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	0.331	2	0.165	0.923	0.419
Within Groups	2.688	15	0.179		
Total	3.019	17			

**ตารางภาคผนวกที่ 2** การวิเคราะห์ความแปรปรวน (Oneway-ANOVA) ความเข้มข้นที่ได้คืนกลับของธาตุแอนติโมนีที่ความเข้มข้นต่ำ (10 ppb) ที่ใช้วัสดุ wood shaft cotton buds เปรียบเทียบกับวิธีการสกัด 3 วิธี คือ วิธี saturate 24 h, วิธี sonicate 10 และ 20 นาที

Source	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	0.366	2	0.183	2.123	0.201
Within Groups	0.517	6	0.086		
Total	0.883	8			

**ตารางภาคผนวกที่ 3** การวิเคราะห์ความแปรปรวน (Oneway-ANOVA) ความเข้มข้นที่ได้คืนกลับของธาตุแอนติโมนีที่ความเข้มข้นต่ำ (10 ppb) ที่ใช้วัสดุ sterile foam-tipped applicator เปรียบเทียบกับวิธีการสกัด 3 วิธี คือ วิธี saturate 24 h, วิธี sonicate 10 และ 20 นาที

Source	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	0.002	2	0.001	0.037	0.964
Within Groups	0.133	6	0.022		
Total	0.134	8			

**ตารางภาคผนวกที่ 4** การวิเคราะห์ความแปรปรวน (Oneway-ANOVA) ความเข้มข้นที่ได้คืนกลับของธาตุแอนติโมนีที่ความเข้มข้นต่ำ (10 ppb) ที่ใช้วิธีการสกัด saturate 24 h เปรียบเทียบกับวัสดุที่ใช้เก็บสะสมเข้ามาเป็น 3 ชนิด คือ plastic shaft cotton buds, wood shaft cotton buds และ sterile foam-tipped applicator

Source	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	44.554	2	22.277	365.683	0.000
Within Groups	0.548	9	0.061		
Total	45.102	11			

**ตารางภาคผนวกที่ 5** การวิเคราะห์ความแปรปรวน (Oneway-ANOVA) ความเข้มข้นที่ได้คืนกลับของธาตุแอนติโมนีที่ความเข้มข้นต่ำ (10 ppb) ที่ใช้วิธีการสกัด sonicate 10 นาที เปรียบเทียบกับวัสดุที่ใช้เก็บสะสมเข้ามาเป็น 3 ชนิด คือ plastic shaft cotton buds, wood shaft cotton buds และ sterile foam-tipped applicator

Source	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	41.327	2	20.664	81.695	0.000
Within Groups	2.276	9	0.253		
Total	43.604	11			

**ตารางภาคผนวกที่ 6** การวิเคราะห์ความแปรปรวน (Oneway-ANOVA) ความเข้มข้นที่ได้คืนกลับของธาตุแอนติโมนีที่ความเข้มข้นต่ำ (10 ppb) ที่ใช้วิธีการสกัด sonicate 20 นาที เปรียบเทียบกับวัสดุที่ใช้เก็บสะสมเข้ามาเป็น 3 ชนิด คือ plastic shaft cotton buds, wood shaft cotton buds และ sterile foam-tipped applicator

Source	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	45.306	2	22.653	397.257	0.000
Within Groups	0.513	9	0.057		
Total	45.820	11			

**ตารางภาคผนวกที่ 7** การวิเคราะห์ความแปรปรวน (Oneway-ANOVA) ความเข้มข้นที่ได้คืนกลับของธาตุแบเรียมที่ความเข้มข้นต่ำ (15 ppb) ที่ใช้วัสดุ plastic shaft cotton buds เปรียบเทียบกับวิธีการสกัด 3 วิธี คือ วิธี saturate 24 h, วิธี sonicate 10 และ 20 นาที

Source	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	5.7114	2	2.856	10.086	0.012
Within Groups	1.6988	6	0.283		
Total	7.4102	8			

**ตารางภาคผนวกที่ 8** การวิเคราะห์ความแปรปรวน (Oneway-ANOVA) ความเข้มข้นที่ได้คืนกลับของธาตุแบเรียมที่ความเข้มข้นต่ำ (15 ppb) ที่ใช้วัสดุ wood shaft cotton buds เปรียบเทียบกับวิธีการสกัด 3 วิธี คือ วิธี saturate 24 h, วิธี sonicate 10 และ 20 นาที

Source	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	86.566	2	43.283	104.889	0.000
Within Groups	2.476	6	0.413		
Total	89.042	8			

**ตารางภาคผนวกที่ 9** การวิเคราะห์ความแปรปรวน (Oneway-ANOVA) ความเข้มข้นที่ได้คืนกลับของธาตุแบเรียมที่ความเข้มข้นต่ำ (15 ppb) ที่ใช้วัสดุ sterile foam-tipped applicator เปรียบเทียบกับวิธีการสกัด 3 วิธี คือ วิธี saturate 24 h, วิธี sonicate 10 และ 20 นาที

Source	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	19.980	2	9.990	889.326	0.000
Within Groups	0.067	6	0.011		
Total	20.048	8			

**ตารางภาคผนวกที่ 10** การวิเคราะห์ความแปรปรวน (Oneway-ANOVA) ความเข้มข้นที่ได้คืนกลับของธาตุแบเรียมที่ความเข้มข้นต่ำ (15 ppb) ที่ใช้วิธีการสกัด saturate 24 h เปรียบเทียบกับวัสดุที่ใช้เก็บสะสมเข้ามาเป็น 3 ชนิด คือ plastic shaft cotton buds, wood shaft cotton buds และ sterile foam-tipped applicator

Source	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	9.395	2	4.698	18.703	0.003
Within Groups	1.507	6	0.251		
Total	10.902	8			

**ตารางภาคผนวกที่ 11** การวิเคราะห์ความแปรปรวน (Oneway-ANOVA) ความเข้มข้นที่ได้คืนกลับของธาตุแบเรียมที่ความเข้มข้นต่ำ (15 ppb) ที่ใช้วิธีการสกัด sonicate 10 นาที เปรียบเทียบกับวัสดุที่ใช้เก็บสะสมเข้ามาเป็น 3 ชนิด คือ plastic shaft cotton buds, wood shaft cotton buds และ sterile foam-tipped applicator

Source	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	0.427	2	0.213	0.527	0.615
Within Groups	2.429	6	0.405		
Total	2.856	8			

**ตารางภาคผนวกที่ 12** การวิเคราะห์ความแปรปรวน (Oneway-ANOVA) ความเข้มข้นที่ได้คืนกลับของธาตุแบเรียมที่ความเข้มข้นต่ำ (15 ppb) ที่ใช้วิธีการสกัด sonicate 20 นาที เปรียบเทียบกับวัสดุที่ใช้เก็บสะสมเข้ามาเป็น 3 ชนิด คือ plastic shaft cotton buds, wood shaft cotton buds และ sterile foam-tipped applicator

Source	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	150.625	2	75.312	1476.069	0.000
Within Groups	0.306	6	0.051		
Total	150.931	8			

**ตารางภาคผนวกที่ 13** การวิเคราะห์ความแปรปรวน (Oneway-ANOVA) ความเข้มข้นที่ได้คืนกลับของธาตุตะกั่วที่ความเข้มข้นต่ำ (100 ppb) ที่ใช้วัสดุ plastic shaft cotton buds เปรียบเทียบกับวิธีการสกัด 3 วิธี คือ วิธี saturate 24 h, วิธี sonicate 10 และ 20 นาที

Source	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	550.805	2	275.403	5.198	0.049
Within Groups	317.907	6	52.984		
Total	868.712	8			

**ตารางภาคผนวกที่ 14** การวิเคราะห์ความแปรปรวน (Oneway-ANOVA) ความเข้มข้นที่ได้คืนกลับของธาตุตะกั่วที่ความเข้มข้นต่ำ (100 ppb) ที่ใช้วัสดุ wood shaft cotton buds เปรียบเทียบกับวิธีการสกัด 3 วิธี คือ วิธี saturate 24 h, วิธี sonicate 10 และ 20 นาที

Source	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	679.186	2	339.593	40.230	0.000
Within Groups	50.648	6	8.441		
Total	729.834	8			

**ตารางภาคผนวกที่ 15** การวิเคราะห์ความแปรปรวน (Oneway-ANOVA) ความเข้มข้นที่ได้คืนกลับของธาตุตะกั่วที่ความเข้มข้นต่ำ (100 ppb) ที่ใช้วัสดุ sterile foam-tipped applicator เปรียบเทียบกับวิธีการสกัด 3 วิธี คือ วิธี saturate 24 h, วิธี sonicate 10 และ 20 นาที

Source	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	90.072	2	45.036	13.791	0.006
Within Groups	19.594	6	3.266		
Total	109.665	8			

**ตารางภาคผนวกที่ 16** การวิเคราะห์ความแปรปรวน (Oneway-ANOVA) ความเข้มข้นที่ได้คืนกลับของธาตุตะกั่วที่ความเข้มข้นต่ำ (100 ppb) ที่ใช้วิธีการสกัด saturate 24 h เปรียบเทียบกับวัสดุที่ใช้เก็บสะสมเข้ามาเป็น 3 ชนิด คือ plastic shaft cotton buds, wood shaft cotton buds และ sterile foam-tipped applicator

Source	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	223.740	2	111.870	7.577	0.023
Within Groups	88.586	6	14.764		
Total	312.326	8			

**ตารางภาคผนวกที่ 17** การวิเคราะห์ความแปรปรวน (Oneway-ANOVA) ความเข้มข้นที่ได้คืนกลับของธาตุตะกั่วที่ความเข้มข้นต่ำ (100 ppb) ที่ใช้วิธีการสกัด sonicate 10 นาที เปรียบเทียบกับวัสดุที่ใช้เก็บสะสมเข้ามาเป็น 3 ชนิด คือ plastic shaft cotton buds, wood shaft cotton buds และ sterile foam-tipped applicator

Source	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	1026.913	2	513.457	23.102	0.002
Within Groups	133.356	6	22.226		
Total	1160.269	8			

**ตารางภาคผนวกที่ 18** การวิเคราะห์ความแปรปรวน (Oneway-ANOVA) ความเข้มข้นที่ได้คืนกลับของธาตุตะกั่วที่ความเข้มข้นต่ำ (100 ppb) ที่ใช้วิธีการสกัด sonicate 20 นาที เปรียบเทียบกับวัสดุที่ใช้เก็บสะสมเข้ามาเป็น 3 ชนิด คือ plastic shaft cotton buds, wood shaft cotton buds และ sterile foam-tipped applicator

Source	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	440.659	2	220.329	7.954	0.021
Within Groups	166.207	6	27.701		
Total	606.865	8			

**ตารางภาคผนวกที่ 19** การวิเคราะห์ความแปรปรวน (Oneway-ANOVA) ความเข้มข้นที่ได้คืนกลับของธาตุแอนติโมนีที่ความเข้มข้นสูง (40 ppb) ที่ใช้วัสดุ plastic shaft cotton buds เปรียบเทียบกับวิธีการสกัด 3 วิธี คือ วิธี saturate 24 h, วิธี sonicate 10 และ 20 นาที

Source	Sum of		Mean		
	Squares	df	Square	F	Sig.
Between Groups	1.695	2	0.847	1.352	0.295
Within Groups	7.521	12	0.627		
Total	9.216	14			

**ตารางภาคผนวกที่ 20** การวิเคราะห์ความแปรปรวน (Oneway-ANOVA) ความเข้มข้นที่ได้คืนกลับของธาตุแอนติโมนีที่ความเข้มข้นสูง (40 ppb) ที่ใช้วัสดุ wood shaft cotton buds เปรียบเทียบกับวิธีการสกัด 3 วิธี คือ วิธี saturate 24 h, วิธี sonicate 10 และ 20 นาที

Source	Sum of		Mean		
	Squares	df	Square	F	Sig.
Between Groups	11.703	2	5.852	21.902	0.002
Within Groups	1.603	6	0.267		
Total	13.306	8			

**ตารางภาคผนวกที่ 21** การวิเคราะห์ความแปรปรวน (Oneway-ANOVA) ความเข้มข้นที่ได้คืนกลับของธาตุแอนติโมนีที่ความเข้มข้นสูง (40 ppb) ที่ใช้วัสดุ sterile foam-tipped applicator เปรียบเทียบกับวิธีการสกัด 3 วิธี คือ วิธี saturate 24 h, วิธี sonicate 10 และ 20 นาที

Source	Sum of		Mean		
	Squares	df	Square	F	Sig.
Between Groups	6.680	2	3.340	4.047	0.077
Within Groups	4.952	6	0.825		
Total	11.632	8			

**ตารางภาคผนวกที่ 22** การวิเคราะห์ความแปรปรวน (Oneway-ANOVA) ความเข้มข้นที่ได้คืนกลับของธาตุแอนติโมนีที่ความเข้มข้นสูง (40 ppb) ที่ใช้วิธีการสกัด saturate 24 h เปรียบเทียบกับวัสดุที่ใช้เก็บสะสมเข้ามาเป็น 3 ชนิด คือ plastic shaft cotton buds, wood shaft cotton buds และ sterile foam-tipped applicator

Source	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	1762.500	2	881.250	1062.806	0.000
Within Groups	6.633	8	0.829		
Total	1769.134	10			

**ตารางภาคผนวกที่ 23** การวิเคราะห์ความแปรปรวน (Oneway-ANOVA) ความเข้มข้นที่ได้คืนกลับของธาตุแอนติโมนีที่ความเข้มข้นสูง (40 ppb) ที่ใช้วิธีการสกัด sonicate 10 นาที เปรียบเทียบกับวัสดุที่ใช้เก็บสะสมเข้ามาเป็น 3 ชนิด คือ plastic shaft cotton buds, wood shaft cotton buds และ sterile foam-tipped applicator

Source	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	1754.966	2	877.483	1613.050	0.000
Within Groups	4.352	8	0.544		
Total	1759.318	10			

**ตารางภาคผนวกที่ 24** การวิเคราะห์ความแปรปรวน (Oneway-ANOVA) ความเข้มข้นที่ได้คืนกลับของธาตุแอนติโมนีที่ความเข้มข้นสูง (40 ppb) ที่ใช้วิธีการสกัด sonicate 20 นาที เปรียบเทียบกับวัสดุที่ใช้เก็บสะสมเข้ามาเป็น 3 ชนิด คือ plastic shaft cotton buds, wood shaft cotton buds และ sterile foam-tipped applicator

Source	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	2057.563	2	1028.781	2663.178	0.000
Within Groups	3.090	8	0.386		
Total	2060.653	10			



**ตารางภาคผนวกที่ 25** การวิเคราะห์ความแปรปรวน (Oneway-ANOVA) ความเข้มข้นที่ได้คืนกลับของธาตุแบเรียมที่ความเข้มข้นสูง (60 ppb) ที่ใช้วัสดุ plastic shaft cotton buds เปรียบเทียบกับวิธีการสกัด 3 วิธี คือ วิธี saturate 24 h, วิธี sonicate 10 และ 20 นาที

Source	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	28.683	2	14.341	0.482	0.633
Within Groups	267.792	9	29.755		
Total	296.474	11			

**ตารางภาคผนวกที่ 26** การวิเคราะห์ความแปรปรวน (Oneway-ANOVA) ความเข้มข้นที่ได้คืนกลับของธาตุแบเรียมที่ความเข้มข้นสูง (60 ppb) ที่ใช้วัสดุ wood shaft cotton buds เปรียบเทียบกับวิธีการสกัด 3 วิธี คือ วิธี saturate 24 h, วิธี sonicate 10 และ 20 นาที

Source	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	15.465	2	7.733	1.090	0.395
Within Groups	42.567	6	7.094		
Total	58.032	8			

**ตารางภาคผนวกที่ 27** การวิเคราะห์ความแปรปรวน (Oneway-ANOVA) ความเข้มข้นที่ได้คืนกลับของธาตุแบเรียมที่ความเข้มข้นสูง (60 ppb) ที่ใช้วัสดุ sterile foam-tipped applicator เปรียบเทียบกับวิธีการสกัด 3 วิธี คือ วิธี saturate 24 h, วิธี sonicate 10 และ 20 นาที

Source	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	14.569	2	7.285	165.019	0.000
Within Groups	0.265	6	0.044		
Total	14.834	8			

**ตารางภาคผนวกที่ 28** การวิเคราะห์ความแปรปรวน (Oneway-ANOVA) ความเข้มข้นที่ได้คืนกลับของธาตุแบเรียมที่ความเข้มข้นสูง (60 ppb) ที่ใช้วิธีการสกัด saturate 24 h เปรียบเทียบกับวัสดุที่ใช้เก็บสะสมเข้ามาเป็น 3 ชนิด คือ plastic shaft cotton buds, wood shaft cotton buds และ sterile foam-tipped applicator

Source	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	168.609	2	84.305	5.084	0.043
Within Groups	116.075	7	16.582		
Total	284.685	9			

**ตารางภาคผนวกที่ 29** การวิเคราะห์ความแปรปรวน (Oneway-ANOVA) ความเข้มข้นที่ได้คืนกลับของธาตุแบเรียมที่ความเข้มข้นสูง (60 ppb) ที่ใช้วิธีการสกัด sonicate 10 นาที เปรียบเทียบกับวัสดุที่ใช้เก็บสะสมเข้ามาเป็น 3 ชนิด คือ plastic shaft cotton buds, wood shaft cotton buds และ sterile foam-tipped applicator

Source	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	40.468	2	20.234	1.144	0.372
Within Groups	123.787	7	17.684		
Total	164.255	9			

**ตารางภาคผนวกที่ 30** การวิเคราะห์ความแปรปรวน (Oneway-ANOVA) ความเข้มข้นที่ได้คืนกลับของธาตุแบเรียมที่ความเข้มข้นสูง (60 ppb) ที่ใช้วิธีการสกัด sonicate 20 นาที เปรียบเทียบกับวัสดุที่ใช้เก็บสะสมเข้ามาเป็น 3 ชนิด คือ plastic shaft cotton buds, wood shaft cotton buds และ sterile foam-tipped applicator

Source	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	86.847	2	43.423	4.296	0.061
Within Groups	70.761	7	10.109		
Total	157.608	9			

**ตารางภาคผนวกที่ 31** การวิเคราะห์ความแปรปรวน (Oneway-ANOVA) ความเข้มข้นที่ได้คืนกลับของธาตุตะกั่วที่ความเข้มข้นสูง (400 ppb) ที่ใช้วัสดุ plastic shaft cotton buds เปรียบเทียบกับวิธีการสกัด 3 วิธี คือ วิธี saturate 24 h, วิธี sonicate 10 และ 20 นาที

Source	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	214.370	2	107.185	14.940	0.005
Within Groups	43.047	6	7.174		
Total	257.417	8			

**ตารางภาคผนวกที่ 32** การวิเคราะห์ความแปรปรวน (Oneway-ANOVA) ความเข้มข้นที่ได้คืนกลับของธาตุตะกั่วที่ความเข้มข้นสูง (400 ppb) ที่ใช้วัสดุ wood shaft cotton buds เปรียบเทียบกับวิธีการสกัด 3 วิธี คือ วิธี saturate 24 h, วิธี sonicate 10 และ 20 นาที

Source	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	134.949	2	67.475	7.215	0.025
Within Groups	56.108	6	9.351		
Total	191.058	8			

**ตารางภาคผนวกที่ 33** การวิเคราะห์ความแปรปรวน (Oneway-ANOVA) ความเข้มข้นที่ได้คืนกลับของธาตุตะกั่วที่ความเข้มข้นสูง (400 ppb) ที่ใช้วัสดุ sterile foam-tipped applicator เปรียบเทียบกับวิธีการสกัด 3 วิธี คือ วิธี saturate 24 h, วิธี sonicate 10 และ 20 นาที

Source	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	46.944	2	23.472	2.637	0.151
Within Groups	53.407	6	8.901		
Total	100.351	8			

**ตารางภาคผนวกที่ 34** การวิเคราะห์ความแปรปรวน (Oneway-ANOVA) ความเข้มข้นที่ได้คืนกลับของธาตุตะกั่วที่ความเข้มข้นสูง (400 ppb) ที่ใช้วิธีการสกัด saturate 24 h เปรียบเทียบกับวัสดุที่ใช้เก็บสะสมเข้ามาเป็น 3 ชนิด คือ plastic shaft cotton buds, wood shaft cotton buds และ sterile foam-tipped applicator

Source	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	401.256	2	200.628	38.934	0.000
Within Groups	30.918	6	5.153		
Total	432.174	8			

**ตารางภาคผนวกที่ 35** การวิเคราะห์ความแปรปรวน (Oneway-ANOVA) ความเข้มข้นที่ได้คืนกลับของธาตุตะกั่วที่ความเข้มข้นสูง (400 ppb) ที่ใช้วิธีการสกัด sonicate 10 นาที เปรียบเทียบกับวัสดุที่ใช้เก็บสะสมเข้ามาเป็น 3 ชนิด คือ plastic shaft cotton buds, wood shaft cotton buds และ sterile foam-tipped applicator

Source	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	540.646	2	270.323	25.463	0.001
Within Groups	63.698	6	10.616		
Total	604.344	8			

**ตารางภาคผนวกที่ 36** การวิเคราะห์ความแปรปรวน (Oneway-ANOVA) ความเข้มข้นที่ได้คืนกลับของธาตุตะกั่วที่ความเข้มข้นสูง (400 ppb) ที่ใช้วิธีการสกัด sonicate 20 นาที เปรียบเทียบกับวัสดุที่ใช้เก็บสะสมเข้ามาเป็น 3 ชนิด คือ plastic shaft cotton buds, wood shaft cotton buds และ sterile foam-tipped applicator

Source	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	1064.571	2	532.286	55.115	0.000
Within Groups	57.946	6	9.658		
Total	1122.518	8			

**ตารางภาคผนวกที่ 37** การวิเคราะห์ความแปรปรวน (Oneway-ANOVA) ความเข้มข้นของธาตุแอนติโมนีที่ได้จากมือผู้ยิงปืน โดยใช้วัสดุ plastic shaft cotton buds เปรียบเทียบวิธีการสกัด 2 วิธี คือ saturate 24 h และ sonicate ที่เวลา 20 min.

Source	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	1.118	1	1.118	0.007	0.939
Within Groups	670.257	4	167.564		
Total	671.375	5			

**ตารางภาคผนวกที่ 38** การวิเคราะห์ความแปรปรวน (Oneway-ANOVA) ความเข้มข้นของธาตุแบเรียมที่ได้จากมือผู้ยิงปืน โดยใช้วัสดุ plastic shaft cotton buds เปรียบเทียบวิธีการสกัด 2 วิธี คือ saturate 24 h และ sonicate ที่เวลา 20 min.

Source	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	19.947	1	19.947	0.128	0.739
Within Groups	623.258	4	155.815		
Total	643.206	5			

**ตารางภาคผนวกที่ 39** การวิเคราะห์ความแปรปรวน (Oneway-ANOVA) ความเข้มข้นของธาตุตะกั่วที่ได้จากมือผู้ยิงปืน โดยใช้วัสดุ plastic shaft cotton buds เปรียบเทียบวิธีการสกัด 2 วิธี คือ saturate 24 h และ sonicate ที่เวลา 20 min.

Source	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	550.658	1	550.658	0.148	0.720
Within Groups	14893.997	4	3723.499		
Total	15444.656	5			