

Experiment 1

Chemistry Experiment Title

After-Lab Report

March 3, 2016

SUBMITTED BY

Name, Student ID

Vc211 Chemistry Lab Student (Group 1, Section 1)

UNIVERSITY OF MICHIGAN - SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY

JOINT INSTITUTE

(UM-SJTU JI)

Tel: +86-12345678912 Email: abcdef@sjtu.edu.cn

GROUP MEMBERS

Name, Student ID

Name, Student ID

Name, Student ID

SUBMITTED TO

Professor Name

UNIVERSITY OF MICHIGAN-SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY

JOINT INSTITUTE

(UM-SJTU JI)

Tel: +86-12345678912 Email: abcdef@sjtu.edu.cn

Website: <http://umji.sjtu.edu.cn>

Contents

1	<u>Objectives</u>	1
2	<u>Introduction</u>	1
3	<u>Background</u>	1
4	<u>Procedure</u>	2
5	<u>Pre-Lab Exercises (PLE)</u>	6
6	<u>Post-Lab Questions (PLQ)</u>	8
7	<u>Data Processing and Analysis</u>	8
8	<u>Discussions</u>	8
9	<u>Conclusions</u>	8
	<u>Reference</u>	8
	<u>Appendices</u>	9
A	<u>Original Data Sheet</u>	9
B	<u>Matlab Program</u>	9

1 Objectives

- Objective One
- Objective Two
- Objective Three

2 Introduction

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

3 Background

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

4 Procedure

The section is handwritten or must be handwritten. In print report, the section would be replaced by the handwritten paper. In the e-version, this paragraph would be shown and can just be omitted.

5 Pre-Lab Exercises (PLE)

The section is handwritten or must be handwritten. In print report, the section would be replaced by the handwritten paper. In the e-version, this paragraph would be shown and can just be omitted.

6 Post-Lab Questions (PLQ)

Fusce mauris. Vestibulum luctus nibh at lectus. Sed bibendum, nulla a faucibus semper, leo velit ultricies tellus, ac venenatis arcu wisi vel nisl. Vestibulum diam. Aliquam pellentesque, augue quis sagittis posuere, turpis lacus congue quam, in hendrerit risus eros eget felis. Maecenas eget erat in sapien mattis porttitor. Vestibulum porttitor. Nulla facilisi. Sed a turpis eu lacus commodo facilisis. Morbi fringilla, wisi in dignissim interdum, justo lectus sagittis dui, et vehicula libero dui cursus dui. Mauris tempor ligula sed lacus. Duis cursus enim ut augue. Cras ac magna. Cras nulla. Nulla egestas. Curabitur a leo. Quisque egestas wisi eget nunc. Nam feugiat lacus vel est. Curabitur consectetur.

7 Data Processing and Analysis

Suspendisse vel felis. Ut lorem lorem, interdum eu, tincidunt sit amet, laoreet vitae, arcu. Aenean faucibus pede eu ante. Praesent enim elit, rutrum at, molestie non, nonummy vel, nisl. Ut lectus eros, malesuada sit amet, fermentum eu, sodales cursus, magna. Donec eu purus. Quisque vehicula, urna sed ultricies auctor, pede lorem egestas dui, et convallis elit erat sed nulla. Donec luctus. Curabitur et nunc. Aliquam dolor odio, commodo pretium, ultricies non, pharetra in, velit. Integer arcu est, nonummy in, fermentum faucibus, egestas vel, odio.

8 Discussions

Sed commodo posuere pede. Mauris ut est. Ut quis purus. Sed ac odio. Sed vehicula hendrerit sem. Duis non odio. Morbi ut dui. Sed accumsan risus eget odio. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque non elit. Fusce sed justo eu urna porta tincidunt. Mauris felis odio, sollicitudin sed, volutpat a, ornare ac, erat. Morbi quis dolor. Donec pellentesque, erat ac sagittis semper, nunc dui lobortis purus, quis congue purus metus ultricies tellus. Proin et quam. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Praesent sapien turpis, fermentum vel, eleifend faucibus, vehicula eu, lacus.

9 Conclusions

Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Donec odio elit, dictum in, hendrerit sit amet, egestas sed, leo. Praesent feugiat sapien aliquet odio. Integer vitae justo. Aliquam vestibulum fringilla lorem. Sed neque lectus, consectetur at, consectetur sed, eleifend ac, lectus. Nulla facilisi. Pellentesque eget lectus. Proin eu metus. Sed porttitor. In hac habitasse platea dictumst. Suspendisse eu lectus. Ut mi mi, lacinia sit amet, placerat et, mollis vitae, dui. Sed ante tellus, tristique ut, iaculis eu, malesuada ac, dui. Mauris nibh leo, facilisis non, adipiscing quis, ultrices a, dui.

Reference

- [1] Brown, T. E., LeMay, H. E. H., Bursten, B. E., Murphy, C. & Woodward, P. (2014).
Chemistry: The Central Science. Pearson Education Limited.

Appendices

A Original Data Sheet

Part A

Solutionss	Color	pH
HCl	Red	1
NaOH	Blue	13

B Matlab Program