



Breath Alcohol Simulator Solution Analysis

Test No. 24-5681 Summary Report

Each sample set contained four bottles of a water-based ethanol solution. Participants were asked to analyze each item and report the resultant Breath Alcohol Concentration (BrAC). Data were returned from 104 participants and are compiled into the following tables:

	<u>Page</u>
<u>Manufacturer's Information</u>	<u>2</u>
<u>Summary Comments</u>	<u>3</u>
<u>Table 1: Calibration Port Breath Alcohol Results</u>	<u>4</u>
<u>Table 2: Breath Port Alcohol Results</u>	<u>33</u>
<u>Table 3: Additional Comments</u>	<u>46</u>
<u>Appendix: Data Sheet</u>	

This report contains the data received from the participants in this test. Since these participants are located in many countries around the world, and it is their option how the samples are to be used (e.g., training exercise, known or blind proficiency testing, research and development of new techniques, etc.), the results compiled in the Summary Report are not intended to be an overview of the quality of work performed in the profession and cannot be interpreted as such. The Summary Comments are included for the benefit of participants to assist with maintaining or enhancing the quality of their results. These comments are not intended to reflect the general state of the art within the profession.

Manufacturer's Information

Each sample set consisted of four 500 mL bottles of water-based ethanol solution (Items 1-4). Participants were asked to analyze each item and report the resultant Breath Alcohol Concentration (BrAC).

SAMPLE PREPARATION: A predetermined volume of ethanol and water were combined to create each solution, which were mixed and left to equilibrate before being sent for predistribution testing.

VERIFICATION: Predistribution results were consistent with each other and the manufacturer's preparation information.

SAMPLE SET ASSEMBLY: Once verification was completed, each sample set was assembled with an Item 1, 2, 3, and 4 and placed into a shipping container.

Item	Preparation BrAC (g/210 L)
1	0.00
2	0.11
3	0.35
4	0.20

Please note that the Preparation BrAC is the value used for calculations during the test preparation phase and may not necessarily represent the final concentration of the samples. It is advised to view the Grand Mean statistics available in this Summary Report as well as wait for the Individual Reports before evaluating performance.

Summary Comments

This test was designed to allow participants to assess their proficiency in the analysis of breath alcohol simulator solutions. Participants were supplied with four 500 mL bottles of aqueous solution, each of which had been spiked with differing amounts of ethanol to produce each preparation breath alcohol concentration (BrAC). Item 1 was prepared as a blank item with BrAC of 0.00 g/210 L. Items 2, 3, and 4 were prepared with a BrAC of 0.11 g/210 L, 0.35 g/210 L, and 0.20 g/210 L, respectively. See Manufacturer's Information for preparation details.

Data are separated into Tables 1 and 2 by port used. Each table is further sorted by item number. Some participants reported both Infrared (IR) and Electrochemical Fuel Cell (EC) results; thus, the number of entries in the table summaries may not match the total number of participants.

The raw data was used to calculate the grand mean and standard deviation for Items 2, 3, and 4 and are supplied to assist the participants and accrediting bodies in determining the acceptability of results. Statistical Analysis was not performed for Item 1 due to the zero value of most responses. Participants with extreme data (± 5 STD from grand mean) have been marked with an "X" and their results were excluded from the calculations of the grand mean and standard deviation.

Calibration Port: One participant reported extreme data for both Item 2 and Item 4. Another participant reported extreme data for Item 3 and two other participants reported extreme data for Item 4.

Breath Port: No participants were excluded from the statistical analysis of Items 2, 3 and 4 as no data was marked as extreme.

Calibration Port Breath Alcohol Results

Report 9 consecutive readings from your Breath Test Instrument to three decimal places in grams per 210 liters.

TABLE 1: Calibration Port - Item 1

WebCode	Preparation BrAC: 0.00 g/210 L									Mean	
2EM2XA	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
3DU69F	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
3L278L	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
47RF6G	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
4R8Z2G	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
6FC76E	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
78AJPJ	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
7AF2NE	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
7GXACB	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
7JP726	<u>EC</u>	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.0014
	<u>IR</u>	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.000	0.001	0.0018
83BKTY	<u>EC/IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
8C3XW7	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
8GTAPG	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000

TABLE 1: Calibration Port - Item 1

WebCode	Preparation BrAC: 0.00 g/210 L									Mean
8LQTTZ	<u>EC</u>									
	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	<u>IR</u>									
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
94RVB6	<u>IR</u>									
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97QE7C	<u>IR</u>									
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
99HBV6	<u>GC-FID [Analyst Name]</u>									
	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
9KBUAB	<u>IR</u>									
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
AA9FHU	<u>IR</u>									
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
AHGKFZ	<u>IR</u>									
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
AK9JTY	<u>IR</u>									
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
AWJFW	<u>GC direct injection</u>									
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
B6947A	<u>IR</u>									
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
BJQWUG	<u>IR</u>									
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CCLZFU	<u>Headspace GC</u>									
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CDKFY2	<u>IR</u>									
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CN4WR8	<u>IR</u>									
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CR2BEX	<u>IR</u>									
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

TABLE 1: Calibration Port - Item 1

WebCode		Preparation BrAC: 0.00 g/210 L									Mean
CZWF7D	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
DCK2PD	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
DFZADD	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
E3AZ4D	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
ERRHB7	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
EUJEZZ	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
F2B9B4	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
F6BK74	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
FA6GVU	<u>IR: CMI I-9000</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
FAQTU3	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
FEZ94Q	<u>EC</u>	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.0010
	<u>IR</u>	0.001	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.000	0.000	0.001	0.0009
FMVB63	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
FW6H8X	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
GAKZFR	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
GU9LW9	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000

TABLE 1: Calibration Port - Item 1

WebCode		Preparation BrAC: 0.00 g/210 L									Mean	
J4TDV7	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
JKW837	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
KHNEMX	<u>EC</u>											
	<u>IR</u>											
KL7CFU	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
KMEJMT	<u>EC</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
KTMFFM	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
L9BGJQ	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
LCCQM2	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
LH3ZWY	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
LJUWLT	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
MDMRAZ	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
MQCNBX	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
MTFJUZ	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
NFPAKZ	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
NPPZ4M	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000

TABLE 1: Calibration Port - Item 1

WebCode	Preparation BrAC: 0.00 g/210 L									Mean	
NU69RM	<u>EC</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
P7GUER	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
P8AQ3L	<u>EC</u>	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.0010
	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
PBNKGX	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
PH8M6N	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
PNDK82	<u>EC/IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
PTP99X	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
Q4J4LJ	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
QL26DZ	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
QMKRCH	<u>EC</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
QQV23Q	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
QZMKGY	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
RV92ZH	<u>EC</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000

TABLE 1: Calibration Port - Item 1

WebCode	Preparation BrAC: 0.00 g/210 L									Mean	
RZ4VXJ	<u>EC</u>	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.0010
	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.0002
TF9AKC	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
TF9MCT	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
TTC6NT	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
TXT2JB	<u>Electrochemical (EC)</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
UBCHWU	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
UBR3WC	<u>Headspace GC</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
UEBR9G	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
URW9VU	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
UWCGJT	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
VUHAEM	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
WHMB7G	<u>EC</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
WPM7D9	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
WVRERB	<u>EC</u>	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.0010
	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000

TABLE 1: Calibration Port - Item 1

WebCode		Preparation BrAC: 0.00 g/210 L									Mean
X4K7DA	<u>EC</u>	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.0012
	<u>IR</u>	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.0019
XQVABC	<u>EC</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
Y34AKB	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
YCQB2K	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
YX9HCD	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
Z6NNMP	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
ZETTCK	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
ZM4VXL	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000

Statistical Analysis for Item Calibration Port - 1

Please note Statistical Analysis for this Item has not been provided due to the zero value of most responses. This did not allow for the generation of accurate statistics.

TABLE 1: Calibration Port - Item 2

WebCode		Preparation BrAC: 0.11 g/210 L									Mean
2EM2XA	<u>IR</u>										
	0.101	0.100	0.101	0.101	0.101	0.102	0.100	0.101	0.101	0.102	0.1010
3DU69F	<u>IR</u>										
	0.100	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.100	0.100	0.100	0.100	0.1004
3L278L	<u>IR</u>										
	0.098	0.101	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.099	0.099	0.0997
47RF6G	<u>IR</u>										
	0.098	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.098	0.099	0.099	0.099	0.0988
4R8Z2G	<u>IR</u>										
	0.097	0.095	0.096	0.097	0.097	0.096	0.095	0.096	0.096	0.096	0.0960
6FC76E	<u>IR</u>										
	0.103	0.103	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.1022
78AJPJ	<u>IR</u>										
	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.099	0.099	0.099	0.099	0.098	0.0984
7AF2NE	<u>IR</u>										
	0.096	0.096	0.098	0.097	0.097	0.097	0.097	0.096	0.097	0.097	0.0968
7GXACB	<u>IR</u>										
	0.096	0.097	0.097	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.099	0.0977
7JP726	<u>EC</u>										
	0.100	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.102	0.102	0.1011
	<u>IR</u>										
	0.102	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.104	0.104	0.104	0.104	0.1033
83BKTY	<u>EC/IR</u>										
	0.093	0.100	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.100	0.101	0.101	0.0999
8C3XW7	<u>IR</u>										
	0.101	0.102	0.101	0.101	0.101	0.102	0.100	0.101	0.101	0.101	0.1011
8GTAPG	<u>IR</u>										
	0.100	0.100	0.100	0.099	0.099	0.099	0.100	0.100	0.100	0.100	0.0998
8LQTTZ	<u>EC</u>										
	0.102	0.102	0.103	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.1021
	<u>IR</u>										
	0.100	0.101	0.101	0.100	0.100	0.101	0.100	0.100	0.100	0.100	0.1003
94RVB6	<u>IR</u>										
	0.099	0.100	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.098	0.0990

TABLE 1: Calibration Port - Item 2

WebCode	Preparation BrAC: 0.11 g/210 L									Mean	
97QE7C	<u>IR</u>	0.099	0.098	0.098	0.098	0.099	0.098	0.099	0.098	0.099	0.0984
99HBV6	<u>GC-FID [Analyst Name]</u>	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.1010
9KBUAB	<u>IR</u>	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.1030
AA9FHU	<u>IR</u>	0.098	0.099	0.099	0.098	0.099	0.098	0.098	0.098	0.098	0.0983
AHGKFZ	<u>IR</u>	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.1010
AK9JTY	<u>IR</u>	0.099	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.0999
AWJJFW	<u>GC direct injection</u>	0.100	0.100	0.100	0.101	0.101	0.100	0.100	0.100	0.100	0.1004
B6947A	<u>IR</u>	0.102	0.101	0.102	0.101	0.102	0.102	0.101	0.102	0.101	0.1016
BJQWUG	<u>IR</u>	0.100	0.101	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.1001
CCLZFU	<u>Headspace GC</u>	0.102	0.102	0.103	0.102	0.103	0.102	0.104	0.103	0.103	0.1027
CDKFY2	<u>IR</u>	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.1020
CN4WR8	<u>IR</u>	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.098	0.099	0.098	0.099	0.0988
CR2BEX	<u>IR</u>	0.098	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.0971
CZWF7D	<u>IR</u>	0.102	0.103	0.103	0.103	0.104	0.103	0.103	0.103	0.103	0.1030
DCK2PD	<u>IR</u>	0.100	0.101	0.101	0.099	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.1001
DFZADD	<u>IR</u>	0.102	0.101	0.101	0.101	0.100	0.102	0.101	0.102	0.101	0.1012

TABLE 1: Calibration Port - Item 2

WebCode	Preparation BrAC: 0.11 g/210 L									Mean	
E3AZ4D	<u>IR</u>	0.100	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.098	0.0990
ERRHB7	<u>IR</u>	0.099	0.100	0.100	0.099	0.100	0.099	0.100	0.099	0.099	0.0994
EUJEZZ	<u>IR</u>	0.100	0.100	0.101	0.100	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.1007
F2B9B4	<u>IR</u>	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.0990
F6BK74	<u>IR</u>	0.102	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.1011
FA6GVU	<u>IR: CMI I-9000</u>	0.101	0.102	0.101	0.101	0.100	0.099	0.100	0.098	0.101	0.1003
FAQTU3	<u>IR</u>	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.099	0.099	0.0998
FEZ94Q	<u>EC</u>	0.101	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.1019
	<u>IR</u>	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.104	0.103	0.103	0.1031
FMVB63	<u>IR</u>	0.102	0.103	0.103	0.103	0.102	0.103	0.103	0.103	0.103	0.1026
FW6H8X	<u>IR</u>	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.1020
GAKZFR	<u>IR</u>	0.100	0.101	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.1001
GU9LW9	<u>IR</u>	0.101	0.101	0.101	0.100	0.101	0.100	0.100	0.100	0.100	0.1004
J4TDV7	<u>IR</u>	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.099	0.098	0.098	0.098	0.0981
JKW837	<u>IR</u>	0.098	0.099	0.099	0.098	0.098	0.099	0.098	0.098	0.098	0.0983
KHNEMX	<u>EC</u>	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.1000
	<u>IR</u>	0.101	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.101	0.101	0.101	0.1016

TABLE 1: Calibration Port - Item 2

WebCode		Preparation BrAC: 0.11 g/210 L								Mean	
KL7CFU	<u>IR</u>	0.098	0.099	0.098	0.097	0.098	0.098	0.099	0.098	0.098	0.0981
	<u>EC</u>	0.102	0.103	0.102	0.102	0.101	0.101	0.102	0.101	0.101	0.1017
KMEJMT	<u>IR</u>	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.1010
	<u>IR</u>	0.101	0.101	0.102	0.101	0.100	0.102	0.100	0.101	0.101	0.1010
KTMFFM	<u>IR</u>	0.099	0.098	0.097	0.098	0.098	0.099	0.098	0.098	0.098	0.0981
	<u>IR</u>	0.098	0.098	0.098	0.098	0.099	0.098	0.099	0.099	0.100	0.0986
L9BGJQ	<u>IR</u>	0.095	0.095	0.097	0.097	0.097	0.097	0.098	0.099	0.097	0.0969
	<u>IR</u>	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.1000
LCCQM2	<u>IR</u>	0.100	0.100	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.1008
	<u>IR</u>	0.102	0.101	0.103	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.1020
LH3ZWY	<u>IR</u>	0.101	0.101	0.102	0.102	0.103	0.103	0.103	0.103	0.102	0.1022
	<u>IR</u>	0.101	0.101	0.101	0.101	0.102	0.102	0.102	0.101	0.102	0.1014
LJUWLT	<u>IR</u>	0.098	0.097	0.097	0.097	0.097	0.098	0.097	0.097	0.097	0.0972
	<u>EC</u>	0.102	0.102	0.101	0.101	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.1018
MDMRAZ	<u>IR</u>	0.101	0.101	0.101	0.101	0.104	0.104	0.105	0.104	0.104	0.1024
	<u>IR</u>	0.102	0.101	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.1019
MQCNBX	<u>IR</u>										
	<u>IR</u>										
MTFJUZ	<u>IR</u>										
	<u>IR</u>										
NFPKZ	<u>IR</u>										
	<u>IR</u>										
NPPZ4M	<u>IR</u>										
	<u>IR</u>										
NU69RM	<u>EC</u>										
	<u>IR</u>										
P7GUER	<u>IR</u>										
	<u>IR</u>										

TABLE 1: Calibration Port - Item 2

WebCode	Preparation BrAC: 0.11 g/210 L									Mean	
P8AQ3L	<u>EC</u>	0.104	0.104	0.104	0.104	0.105	0.104	0.104	0.104	0.105	0.1042
	<u>IR</u>	0.102	0.102	0.103	0.102	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.1027
PBNKGX	<u>IR</u>	0.101	0.099	0.100	0.100	0.100	0.099	0.099	0.099	0.100	0.0997
	<u>IR</u>	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.105	0.106	0.1059
PNDK82	<u>EC/IR</u>	0.103	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.105	0.104	0.1040
	<u>IR</u>	0.102	0.100	0.099	0.101	0.100	0.100	0.100	0.099	0.100	0.1001
Q4J4LJ	<u>IR</u>	0.101	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.101	0.100	0.1002
	<u>IR</u>	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.1020
QMKRCH	<u>EC</u>	0.102	0.102	0.102	0.102	0.103	0.103	0.102	0.103	0.103	0.1024
	<u>IR</u>	0.101	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.103	0.103	0.1021
QQV23Q	<u>IR</u>	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.072	0.073	0.0729 X
	<u>IR</u>	0.100	0.100	0.099	0.099	0.100	0.099	0.099	0.100	0.098	0.0993
RV92ZH	<u>EC</u>	0.104	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.1049
	<u>IR</u>	0.102	0.100	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.1010
RZ4VXJ	<u>EC</u>	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.103	0.103	0.102	0.1022
	<u>IR</u>	0.100	0.100	0.100	0.100	0.101	0.101	0.102	0.101	0.101	0.1007
TF9AKC	<u>IR</u>	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.1030

TABLE 1: Calibration Port - Item 2

WebCode	Preparation BrAC: 0.11 g/210 L									Mean	
TF9MCT	<u>IR</u>	0.101	0.102	0.102	0.101	0.102	0.102	0.101	0.101	0.102	0.1016
TTC6NT	<u>IR</u>	0.094	0.100	0.099	0.099	0.099	0.098	0.099	0.099	0.099	0.0984
TXT2JB	<u>Electrochemical (EC)</u>	0.106	0.106	0.106	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.1053
UBCHWU	<u>IR</u>	0.100	0.100	0.099	0.100	0.099	0.099	0.099	0.100	0.099	0.0994
UBR3WC	<u>Headspace GC</u>	0.103	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.1039
UEBR9G	<u>IR</u>	0.099	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.1008
URW9VU	<u>IR</u>	0.102	0.102	0.102	0.102	0.101	0.102	0.102	0.101	0.102	0.1018
UWCGJT	<u>IR</u>	0.100	0.100	0.101	0.100	0.100	0.101	0.101	0.100	0.100	0.1003
VUHAEM	<u>IR</u>	0.099	0.098	0.099	0.101	0.100	0.099	0.101	0.099	0.099	0.0994
WHMB7G	<u>EC</u>	0.101	0.101	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.1018
	<u>IR</u>	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.1010
WPM7D9	<u>IR</u>	0.099	0.099	0.099	0.100	0.100	0.099	0.100	0.100	0.100	0.0996
WVRERB	<u>EC</u>	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.1000
	<u>IR</u>	0.102	0.101	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.103	0.102	0.1020
X4K7DA	<u>EC</u>	0.100	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.1018
	<u>IR</u>	0.100	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.103	0.102	0.103	0.1020

TABLE 1: Calibration Port - Item 2

WebCode	Preparation BrAC: 0.11 g/210 L									Mean	
XQVABC	<u>EC</u>	0.093	0.095	0.096	0.096	0.096	0.096	0.097	0.097	0.097	0.0959
	<u>IR</u>	0.096	0.098	0.098	0.098	0.099	0.099	0.099	0.100	0.099	0.0984
Y34AKB	<u>IR</u>	0.099	0.100	0.099	0.099	0.100	0.099	0.100	0.100	0.100	0.0996
	<u>IR</u>	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.1010
YX9HCD	<u>IR</u>	0.099	0.099	0.098	0.099	0.099	0.098	0.097	0.098	0.099	0.0984
	<u>IR</u>	0.099	0.100	0.100	0.100	0.100	0.099	0.100	0.100	0.100	0.0998
ZETTCK	<u>IR</u>	0.099	0.100	0.099	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.0998
	<u>IR</u>	0.101	0.101	0.101	0.100	0.101	0.099	0.100	0.100	0.101	0.1004

Statistical Analysis for Calibration Port - Item 2

Grand Mean:	0.1006	Number of Entries Included:	106
Standard Deviation:	0.0019	Number of Entries Excluded:	1

TABLE 1: Calibration Port - Item 3

WebCode	Preparation BrAC: 0.35 g/210 L									Mean	
2EM2XA	<u>IR</u>	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351	0.352	0.350	0.350	0.351	0.3509
3DU69F	<u>IR</u>	0.347	0.347	0.347	0.348	0.347	0.348	0.348	0.349	0.348	0.3477
3L278L	<u>IR</u>	0.344	0.346	0.346	0.345	0.346	0.346	0.345	0.345	0.344	0.3452
47RF6G	<u>IR</u>	0.344	0.345	0.343	0.345	0.345	0.344	0.343	0.345	0.343	0.3441
4R8Z2G	<u>IR</u>	0.341	0.342	0.341	0.342	0.342	0.342	0.342	0.342	0.343	0.3419
6FC76E	<u>IR</u>	0.339	0.340	0.340	0.338	0.338	0.340	0.338	0.340	0.339	0.3391
78AJPJ	<u>IR</u>	0.348	0.349	0.349	0.348	0.347	0.347	0.347	0.347	0.349	0.3479
7AF2NE	<u>IR</u>	0.341	0.342	0.343	0.344	0.345	0.343	0.343	0.344	0.344	0.3432
7GXACB	<u>IR</u>	0.332	0.338	0.342	0.343	0.344	0.345	0.345	0.346	0.345	0.3422
7JP726	<u>EC</u>	0.336	0.338	0.338	0.338	0.338	0.340	0.341	0.341	0.341	0.3390
	<u>IR</u>	0.348	0.349	0.350	0.351	0.351	0.354	0.354	0.355	0.355	0.3519
83BKTY	<u>EC/IR</u>	0.306	0.331	0.341	0.344	0.346	0.346	0.348	0.347	0.347	0.3396
8C3XW7	<u>IR</u>	0.349	0.349	0.352	0.349	0.349	0.350	0.350	0.349	0.349	0.3496
8GTAPG	<u>IR</u>	0.342	0.342	0.342	0.342	0.342	0.342	0.342	0.341	0.341	0.3418
8LQTTZ	<u>EC</u>	0.344	0.344	0.343	0.342	0.341	0.341	0.340	0.340	0.339	0.3416
	<u>IR</u>	0.344	0.344	0.344	0.343	0.343	0.343	0.342	0.343	0.343	0.3432
94RVB6	<u>IR</u>	0.320	0.327	0.329	0.331	0.334	0.335	0.335	0.336	0.336	0.3314

TABLE 1: Calibration Port - Item 3

WebCode	Preparation BrAC: 0.35 g/210 L									Mean	
97QE7C	<u>IR</u>	0.345	0.345	0.346	0.346	0.346	0.347	0.347	0.345	0.346	0.3459
99HBV6	<u>GC-FID [Analyst Name]</u>	0.355	0.355	0.355	0.355	0.355	0.355	0.355	0.355	0.355	0.3550
9KBUAB	<u>IR</u>	0.351	0.351	0.351	0.350	0.350	0.350	0.350	0.351	0.351	0.3506
AA9FHU	<u>IR</u>	0.339	0.339	0.339	0.338	0.339	0.337	0.339	0.340	0.341	0.3390
AHGKFZ	<u>IR</u>	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.3500
AK9JTY	<u>IR</u>	0.354	0.354	0.355	0.356	0.355	0.357	0.356	0.357	0.357	0.3557
AWJJFW	<u>GC direct injection</u>	0.344	0.346	0.345	0.347	0.346	0.347	0.347	0.346	0.347	0.3459
B6947A	<u>IR</u>	0.347	0.348	0.349	0.348	0.349	0.348	0.348	0.347	0.348	0.3480
BJQWUG	<u>IR</u>	0.347	0.347	0.348	0.347	0.348	0.348	0.349	0.349	0.349	0.3480
CCLZFU	<u>Headspace GC</u>	0.348	0.348	0.349	0.347	0.349	0.347	0.356	0.352	0.353	0.3498
CDKFY2	<u>IR</u>	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351	0.3510
CN4WR8	<u>IR</u>	0.343	0.344	0.344	0.343	0.342	0.343	0.342	0.342	0.342	0.3428
CR2BEX	<u>IR</u>	0.342	0.342	0.341	0.342	0.341	0.342	0.343	0.342	0.342	0.3419
CZWF7D	<u>IR</u>	0.342	0.345	0.348	0.347	0.348	0.346	0.346	0.346	0.347	0.3461
DCK2PD	<u>IR</u>	0.349	0.349	0.348	0.347	0.348	0.348	0.349	0.349	0.347	0.3482
DFZADD	<u>IR</u>	0.345	0.344	0.345	0.344	0.344	0.344	0.345	0.344	0.343	0.3442

TABLE 1: Calibration Port - Item 3

WebCode	Preparation BrAC: 0.35 g/210 L									Mean
E3AZ4D	<u>IR</u>									
	0.346	0.347	0.345	0.346	0.345	0.346	0.345	0.345	0.344	0.3454
ERRHB7	<u>IR</u>									
	0.346	0.344	0.347	0.346	0.347	0.349	0.347	0.348	0.349	0.3470
EUJEZZ	<u>IR</u>									
	0.355	0.354	0.355	0.356	0.355	0.353	0.354	0.355	0.353	0.3544
F2B9B4	<u>IR</u>									
	0.343	0.344	0.344	0.345	0.345	0.346	0.346	0.347	0.346	0.3451
F6BK74	<u>IR</u>									
	0.352	0.352	0.353	0.352	0.352	0.352	0.352	0.351	0.351	0.3519
FA6GVU	<u>IR: CMI I-9000</u>									
	0.344	0.344	0.343	0.344	0.344	0.344	0.345	0.345	0.345	0.3442
FAQTU3	<u>IR</u>									
	0.341	0.342	0.342	0.342	0.342	0.341	0.342	0.342	0.342	0.3418
FEZ94Q	<u>EC</u>									
	0.340	0.339	0.340	0.339	0.339	0.338	0.339	0.339	0.340	0.3392
	<u>IR</u>									
	0.348	0.348	0.349	0.348	0.349	0.350	0.351	0.351	0.351	0.3494
FMVB63	<u>IR</u>									
	0.350	0.351	0.350	0.351	0.350	0.351	0.351	0.351	0.350	0.3507
FW6H8X	<u>IR</u>									
	0.350	0.350	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351	0.350	0.350	0.3506
GAKZFR	<u>IR</u>									
	0.346	0.349	0.350	0.349	0.349	0.349	0.348	0.348	0.348	0.3484
GU9LW9	<u>IR</u>									
	0.347	0.346	0.346	0.348	0.347	0.347	0.347	0.348	0.348	0.3471
J4TDV7	<u>IR</u>									
	0.341	0.341	0.342	0.343	0.343	0.341	0.341	0.342	0.341	0.3417
JKW837	<u>IR</u>									
	0.343	0.344	0.345	0.344	0.344	0.345	0.344	0.344	0.344	0.3441
KHNEMX	<u>EC</u>									
	0.333	0.334	0.334	0.335	0.333	0.334	0.335	0.335	0.336	0.3343
	<u>IR</u>									
	0.338	0.339	0.338	0.337	0.338	0.338	0.337	0.338	0.338	0.3379

TABLE 1: Calibration Port - Item 3

WebCode		Preparation BrAC: 0.35 g/210 L								Mean	
KL7CFU	<u>IR</u>	0.343	0.342	0.342	0.341	0.341	0.034	0.342	0.342	0.342	0.3077 X
	<u>EC</u>	0.354	0.354	0.354	0.354	0.354	0.355	0.355	0.354	0.354	0.3542
KMEJMT	<u>IR</u>	0.351	0.352	0.352	0.352	0.353	0.353	0.353	0.353	0.353	0.3524
	<u>IR</u>	0.345	0.346	0.347	0.346	0.347	0.348	0.347	0.347	0.347	0.3467
KTMFFM	<u>IR</u>	0.342	0.342	0.342	0.341	0.342	0.343	0.341	0.341	0.343	0.3419
	<u>IR</u>	0.343	0.343	0.344	0.345	0.343	0.345	0.344	0.344	0.345	0.3440
L9BGJQ	<u>IR</u>	0.335	0.338	0.338	0.340	0.339	0.338	0.338	0.337	0.337	0.3378
	<u>IR</u>	0.346	0.346	0.346	0.346	0.345	0.344	0.347	0.345	0.344	0.3454
LCCQM2	<u>IR</u>	0.346	0.346	0.348	0.347	0.347	0.346	0.347	0.347	0.346	0.3467
	<u>IR</u>	0.345	0.346	0.346	0.346	0.345	0.347	0.346	0.345	0.345	0.3457
LH3ZWY	<u>IR</u>	0.351	0.351	0.350	0.351	0.350	0.351	0.351	0.352	0.351	0.3509
	<u>IR</u>	0.346	0.346	0.346	0.346	0.346	0.347	0.346	0.346	0.345	0.3460
LJUWLT	<u>IR</u>	0.342	0.342	0.342	0.341	0.342	0.341	0.341	0.341	0.341	0.3414
	<u>EC</u>	0.334	0.334	0.335	0.335	0.335	0.334	0.335	0.335	0.334	0.3346
MDMRAZ	<u>IR</u>	0.336	0.330	0.331	0.334	0.335	0.336	0.334	0.333	0.335	0.3335
	<u>IR</u>	0.353	0.351	0.351	0.350	0.351	0.352	0.350	0.351	0.352	0.3512
MQCNBX	<u>IR</u>										
	<u>IR</u>										
MTFJUZ	<u>IR</u>										
	<u>IR</u>										
NFPKAZ	<u>IR</u>										
	<u>IR</u>										
NPPZ4M	<u>IR</u>										
	<u>IR</u>										
NU69RM	<u>EC</u>										
	<u>IR</u>										
P7GUER	<u>IR</u>										
	<u>IR</u>										

TABLE 1: Calibration Port - Item 3

WebCode	Preparation BrAC: 0.35 g/210 L									Mean	
P8AQ3L	<u>EC</u>	0.348	0.349	0.349	0.347	0.347	0.347	0.348	0.348	0.346	0.3477
	<u>IR</u>	0.349	0.350	0.351	0.350	0.351	0.351	0.352	0.352	0.351	0.3508
PBNKGX	<u>IR</u>	0.346	0.346	0.346	0.345	0.345	0.346	0.346	0.347	0.345	0.3458
	<u>IR</u>	0.351	0.352	0.350	0.350	0.351	0.351	0.350	0.351	0.350	0.3507
PNDK82	<u>EC/IR</u>	0.351	0.351	0.352	0.352	0.353	0.352	0.353	0.353	0.353	0.3522
	<u>IR</u>	0.343	0.343	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344	0.3438
Q4J4LJ	<u>IR</u>	0.350	0.351	0.349	0.351	0.352	0.354	0.352	0.351	0.350	0.3511
	<u>IR</u>	0.350	0.349	0.349	0.349	0.349	0.349	0.350	0.350	0.350	0.3494
QMKRCH	<u>EC</u>	0.345	0.346	0.345	0.346	0.346	0.346	0.346	0.345	0.345	0.3456
	<u>IR</u>	0.349	0.350	0.351	0.350	0.352	0.352	0.352	0.353	0.353	0.3513
QQV23Q	<u>IR</u>	0.338	0.335	0.335	0.336	0.336	0.334	0.335	0.335	0.336	0.3356
	<u>IR</u>	0.344	0.345	0.346	0.345	0.344	0.344	0.345	0.345	0.345	0.3448
RV92ZH	<u>EC</u>	0.350	0.354	0.353	0.352	0.350	0.350	0.349	0.347	0.346	0.3501
	<u>IR</u>	0.353	0.358	0.358	0.358	0.357	0.357	0.356	0.356	0.355	0.3564
RZ4VXJ	<u>EC</u>	0.344	0.345	0.345	0.345	0.343	0.343	0.343	0.343	0.343	0.3438
	<u>IR</u>	0.351	0.352	0.352	0.352	0.350	0.351	0.352	0.353	0.351	0.3516
TF9AKC	<u>IR</u>	0.350	0.351	0.349	0.349	0.349	0.349	0.348	0.349	0.349	0.3492

TABLE 1: Calibration Port - Item 3

WebCode	Preparation BrAC: 0.35 g/210 L									Mean	
TF9MCT	<u>IR</u>	0.349	0.350	0.349	0.350	0.349	0.349	0.349	0.348	0.349	0.3491
TTC6NT	<u>IR</u>	0.342	0.342	0.342	0.343	0.343	0.343	0.342	0.342	0.343	0.3424
TXT2JB	<u>Electrochemical (EC)</u>	0.351	0.352	0.352	0.351	0.350	0.349	0.348	0.348	0.346	0.3497
UBCHWU	<u>IR</u>	0.342	0.343	0.342	0.342	0.342	0.342	0.341	0.342	0.342	0.3420
UBR3WC	<u>Headspace GC</u>	0.357	0.353	0.350	0.353	0.364	0.355	0.354	0.355	0.356	0.3553
UEBR9G	<u>IR</u>	0.341	0.350	0.351	0.350	0.351	0.351	0.349	0.350	0.350	0.3492
URW9VU	<u>IR</u>	0.354	0.354	0.354	0.354	0.355	0.354	0.354	0.354	0.355	0.3542
UWCGJT	<u>IR</u>	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341	0.342	0.341	0.342	0.3412
VUHAEM	<u>IR</u>	0.335	0.335	0.334	0.340	0.340	0.340	0.341	0.341	0.341	0.3386
WHMB7G	<u>EC</u>	0.345	0.351	0.354	0.354	0.355	0.355	0.356	0.357	0.357	0.3538
	<u>IR</u>	0.347	0.351	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	0.351	0.3512
WPM7D9	<u>IR</u>	0.345	0.344	0.345	0.344	0.344	0.346	0.345	0.346	0.346	0.3450
WVRERB	<u>EC</u>	0.332	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.332	0.332	0.3327
	<u>IR</u>	0.345	0.346	0.347	0.348	0.348	0.348	0.349	0.349	0.350	0.3478
X4K7DA	<u>EC</u>	0.344	0.342	0.342	0.342	0.342	0.341	0.341	0.341	0.341	0.3418
	<u>IR</u>	0.350	0.350	0.349	0.350	0.350	0.351	0.351	0.351	0.351	0.3503

TABLE 1: Calibration Port - Item 3

WebCode		Preparation BrAC: 0.35 g/210 L								Mean	
XQVABC	<u>EC</u>	0.310	0.317	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.318	0.3183
	<u>IR</u>	0.335	0.343	0.345	0.346	0.347	0.347	0.347	0.348	0.348	0.3451
Y34AKB	<u>IR</u>	0.340	0.344	0.344	0.345	0.345	0.345	0.345	0.344	0.346	0.3442
	<u>IR</u>	0.348	0.349	0.349	0.348	0.348	0.348	0.347	0.347	0.347	0.3479
YX9HCD	<u>IR</u>	0.345	0.346	0.345	0.346	0.344	0.345	0.345	0.346	0.345	0.3452
	<u>IR</u>	0.347	0.346	0.347	0.346	0.347	0.347	0.348	0.347	0.347	0.3469
ZETTCK	<u>IR</u>	0.345	0.346	0.345	0.346	0.346	0.346	0.346	0.346	0.346	0.3458
	<u>IR</u>	0.351	0.351	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.351	0.350	0.3503

Statistical Analysis for Calibration Port - Item 3	
Grand Mean:	0.3458
Standard Deviation:	0.0059
Number of Entries Included:	106
Number of Entries Excluded:	1

TABLE 1: Calibration Port - Item 4

WebCode	Preparation BrAC: 0.20 g/210 L									Mean	
2EM2XA	<u>IR</u>	0.199	0.197	0.198	0.197	0.197	0.198	0.198	0.198	0.198	0.1978
3DU69F	<u>IR</u>	0.196	0.195	0.197	0.196	0.196	0.196	0.195	0.197	0.197	0.1961
3L278L	<u>IR</u>	0.194	0.194	0.195	0.195	0.196	0.195	0.194	0.196	0.194	0.1948
47RF6G	<u>IR</u>	0.194	0.195	0.193	0.193	0.193	0.193	0.195	0.194	0.194	0.1938
4R8Z2G	<u>IR</u>	0.191	0.190	0.191	0.191	0.191	0.192	0.191	0.189	0.191	0.1908
6FC76E	<u>IR</u>	0.201	0.201	0.201	0.200	0.200	0.200	0.199	0.200	0.200	0.2002
78AJPJ	<u>IR</u>	0.195	0.195	0.196	0.196	0.195	0.196	0.195	0.196	0.195	0.1954
7AF2NE	<u>IR</u>	0.191	0.192	0.194	0.194	0.194	0.194	0.193	0.193	0.192	0.1930
7GXACB	<u>IR</u>	0.191	0.194	0.196	0.196	0.196	0.196	0.195	0.196	0.196	0.1951
7JP726	<u>EC</u>	0.191	0.192	0.193	0.192	0.192	0.192	0.193	0.193	0.192	0.1922
	<u>IR</u>	0.199	0.200	0.200	0.201	0.201	0.202	0.202	0.202	0.202	0.2010
83BKTY	<u>EC/IR</u>	0.201	0.198	0.196	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.1961
8C3XW7	<u>IR</u>	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.197	0.197	0.197	0.1977
8GTAPG	<u>IR</u>	0.194	0.194	0.194	0.194	0.193	0.194	0.193	0.195	0.194	0.1939
8LQTTZ	<u>EC</u>	0.193	0.193	0.193	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.1937
	<u>IR</u>	0.194	0.194	0.194	0.195	0.195	0.195	0.195	0.196	0.196	0.1949
94RVB6	<u>IR</u>	0.187	0.193	0.194	0.194	0.195	0.193	0.194	0.195	0.194	0.1932

TABLE 1: Calibration Port - Item 4

WebCode	Preparation BrAC: 0.20 g/210 L									Mean	
97QE7C	<u>IR</u>	0.195	0.194	0.195	0.195	0.194	0.194	0.195	0.195	0.194	0.1946
99HBV6	<u>GC-FID [Analyst Name]</u>	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.2000
9KBUAB	<u>IR</u>	0.199	0.200	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199	0.1991
AA9FHU	<u>IR</u>	0.190	0.192	0.192	0.191	0.192	0.192	0.192	0.192	0.190	0.1914
AHGKFZ	<u>IR</u>	0.199	0.199	0.199	0.198	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199	0.1989
AK9JTY	<u>IR</u>	0.197	0.197	0.198	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199	0.1984
AWJJFW	<u>GC direct injection</u>	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.197	0.197	0.197	0.197	0.1975
B6947A	<u>IR</u>	0.199	0.198	0.198	0.197	0.198	0.199	0.198	0.199	0.199	0.1983
BJQWUG	<u>IR</u>	0.198	0.197	0.195	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.196	0.1968
CCLZFU	<u>Headspace GC</u>	0.199	0.198	0.198	0.200	0.199	0.200	0.200	0.202	0.200	0.1997
CDKFY2	<u>IR</u>	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.1980
CN4WR8	<u>IR</u>	0.192	0.191	0.192	0.192	0.192	0.191	0.191	0.191	0.191	0.1914
CR2BEX	<u>IR</u>	0.192	0.193	0.192	0.193	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.1922
CZWF7D	<u>IR</u>	0.199	0.200	0.199	0.200	0.200	0.199	0.200	0.200	0.200	0.1997
DCK2PD	<u>IR</u>	0.199	0.198	0.197	0.197	0.198	0.197	0.197	0.197	0.197	0.1974
DFZADD	<u>IR</u>	0.197	0.197	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.195	0.195	0.1960

TABLE 1: Calibration Port - Item 4

WebCode	Preparation BrAC: 0.20 g/210 L									Mean	
E3AZ4D	<u>IR</u>	0.198	0.197	0.196	0.197	0.196	0.197	0.195	0.194	0.195	0.1961
ERRHB7	<u>IR</u>	0.194	0.194	0.194	0.195	0.195	0.196	0.194	0.196	0.196	0.1949
EUJEZZ	<u>IR</u>	0.198	0.198	0.198	0.198	0.199	0.198	0.198	0.197	0.198	0.1980
F2B9B4	<u>IR</u>	0.197	0.197	0.197	0.196	0.197	0.197	0.196	0.196	0.196	0.1966
F6BK74	<u>IR</u>	0.199	0.200	0.199	0.199	0.199	0.198	0.199	0.198	0.199	0.1989
FA6GVU	<u>IR: CMI I-9000</u>	0.197	0.196	0.197	0.199	0.198	0.198	0.197	0.197	0.196	0.1972
FAQTU3	<u>IR</u>	0.196	0.195	0.195	0.195	0.195	0.194	0.195	0.195	0.194	0.1949
FEZ94Q	<u>EC</u>	0.193	0.193	0.193	0.194	0.193	0.193	0.194	0.193	0.193	0.1932
	<u>IR</u>	0.197	0.197	0.198	0.197	0.198	0.198	0.200	0.199	0.199	0.1981
FMVB63	<u>IR</u>	0.199	0.199	0.199	0.199	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.1984
FW6H8X	<u>IR</u>	0.199	0.199	0.200	0.199	0.198	0.199	0.199	0.198	0.199	0.1989
GAKZFR	<u>IR</u>	0.197	0.199	0.200	0.199	0.199	0.199	0.199	0.198	0.199	0.1988
GU9LW9	<u>IR</u>	0.197	0.197	0.196	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.197	0.1974
J4TDV7	<u>IR</u>	0.194	0.193	0.193	0.194	0.194	0.194	0.194	0.193	0.193	0.1936
JKW837	<u>IR</u>	0.193	0.194	0.195	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.195	0.1941
KHNEMX	<u>EC</u>	0.192	0.193	0.192	0.192	0.193	0.193	0.193	0.193	0.192	0.1926
	<u>IR</u>	0.194	0.196	0.196	0.195	0.196	0.196	0.195	0.195	0.195	0.1953

TABLE 1: Calibration Port - Item 4

WebCode		Preparation BrAC: 0.20 g/210 L								Mean	
KL7CFU	<u>IR</u>	0.194	0.193	0.193	0.194	0.194	0.193	0.194	0.194	0.193	0.1936
	<u>EC</u>	0.204	0.201	0.200	0.200	0.199	0.199	0.198	0.199	0.197	0.1997
KMEJMT	<u>IR</u>	0.203	0.202	0.201	0.200	0.199	0.199	0.199	0.199	0.198	0.2000
	<u>IR</u>	0.199	0.199	0.199	0.198	0.196	0.196	0.198	0.198	0.198	0.1979
KTMFFM	<u>IR</u>	0.193	0.193	0.192	0.192	0.193	0.192	0.194	0.191	0.191	0.1923
	<u>IR</u>	0.193	0.195	0.195	0.195	0.194	0.195	0.195	0.195	0.195	0.1947
L9BGJQ	<u>IR</u>	0.190	0.191	0.192	0.193	0.193	0.193	0.192	0.192	0.192	0.1920
	<u>IR</u>	0.020	0.196	0.195	0.195	0.194	0.194	0.195	0.194	0.194	0.1752 X
LCCQM2	<u>IR</u>	0.196	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.198	0.197	0.198	0.1971
	<u>IR</u>	0.197	0.198	0.198	0.197	0.198	0.197	0.197	0.198	0.197	0.1974
LH3ZWY	<u>IR</u>	0.199	0.200	0.199	0.200	0.199	0.199	0.199	0.200	0.199	0.1993
	<u>IR</u>	0.197	0.196	0.198	0.196	0.198	0.196	0.197	0.196	0.197	0.1968
LJUWLT	<u>IR</u>	0.193	0.192	0.193	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.1922
	<u>EC</u>	0.201	0.201	0.201	0.202	0.202	0.202	0.200	0.200	0.200	0.2010
MDMRAZ	<u>IR</u>	0.196	0.196	0.196	0.199	0.199	0.196	0.200	0.203	0.204	0.1988
	<u>IR</u>	0.198	0.197	0.199	0.199	0.199	0.198	0.199	0.198	0.199	0.1984
MQCNBX	<u>IR</u>										
	<u>IR</u>										
MTFJUZ	<u>IR</u>										
	<u>IR</u>										
NFPKAZ	<u>IR</u>										
	<u>IR</u>										
NPPZ4M	<u>IR</u>										
	<u>IR</u>										
NU69RM	<u>EC</u>										
	<u>IR</u>										
P7GUER	<u>IR</u>										
	<u>IR</u>										

TABLE 1: Calibration Port - Item 4

WebCode	Preparation BrAC: 0.20 g/210 L									Mean	
P8AQ3L	<u>EC</u>	0.196	0.197	0.197	0.196	0.197	0.198	0.197	0.198	0.198	0.1971
	<u>IR</u>	0.197	0.197	0.198	0.198	0.199	0.200	0.199	0.199	0.200	0.1986
PBNKGX	<u>IR</u>	0.196	0.196	0.195	0.196	0.196	0.195	0.195	0.195	0.195	0.1954
	<u>IR</u>	0.202	0.202	0.203	0.203	0.202	0.202	0.203	0.202	0.202	0.2023
PNDK82	<u>EC/IR</u>	0.201	0.200	0.201	0.201	0.200	0.201	0.201	0.201	0.201	0.2008
	<u>IR</u>	0.197	0.195	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.195	0.196	0.1959
Q4J4LJ	<u>IR</u>	0.192	0.194	0.195	0.195	0.197	0.196	0.197	0.197	0.197	0.1956
	<u>IR</u>	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.1980
QMKRCH	<u>EC</u>	0.195	0.196	0.197	0.195	0.196	0.196	0.196	0.197	0.197	0.1961
	<u>IR</u>	0.197	0.198	0.199	0.198	0.199	0.200	0.200	0.200	0.200	0.1990
QQV23Q	<u>IR</u>	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.142	0.143	0.1429 X
	<u>IR</u>	0.196	0.196	0.196	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.196	0.1954
RV92ZH	<u>EC</u>	0.191	0.194	0.195	0.195	0.195	0.194	0.194	0.193	0.192	0.1937
	<u>IR</u>	0.194	0.197	0.198	0.198	0.199	0.199	0.199	0.198	0.198	0.1978
RZ4VXJ	<u>EC</u>	0.196	0.196	0.196	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.195	0.1948
	<u>IR</u>	0.200	0.199	0.198	0.196	0.198	0.197	0.198	0.197	0.198	0.1979
TF9AKC	<u>IR</u>	0.197	0.197	0.198	0.199	0.199	0.200	0.200	0.200	0.200	0.1989

TABLE 1: Calibration Port - Item 4

WebCode	Preparation BrAC: 0.20 g/210 L									Mean	
TF9MCT	<u>IR</u>	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.199	0.198	0.198	0.1981
TTC6NT	<u>IR</u>	0.194	0.194	0.194	0.193	0.194	0.194	0.194	0.193	0.193	0.1937
TXT2JB	<u>Electrochemical (EC)</u>	0.201	0.199	0.198	0.197	0.197	0.196	0.196	0.196	0.196	0.1973
UBCHWU	<u>IR</u>	0.195	0.194	0.195	0.194	0.194	0.194	0.195	0.195	0.194	0.1944
UBR3WC	<u>Headspace GC</u>	0.202	0.199	0.198	0.200	0.200	0.205	0.202	0.200	0.201	0.2007
UEBR9G	<u>IR</u>	0.196	0.199	0.199	0.198	0.198	0.198	0.197	0.199	0.198	0.1980
URW9VU	<u>IR</u>	0.200	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199	0.1991
UWCGJT	<u>IR</u>	0.195	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.195	0.1958
VUHAEM	<u>IR</u>	0.186	0.184	0.186	0.190	0.190	0.190	0.193	0.191	0.192	0.1891
WHMB7G	<u>EC</u>	0.198	0.198	0.198	0.199	0.198	0.198	0.199	0.199	0.198	0.1983
	<u>IR</u>	0.198	0.198	0.199	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.197	0.1980
WPM7D9	<u>IR</u>	0.194	0.194	0.195	0.193	0.195	0.194	0.195	0.194	0.193	0.1941
WVRERB	<u>EC</u>	0.189	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.1899
	<u>IR</u>	0.197	0.197	0.198	0.198	0.199	0.199	0.198	0.199	0.199	0.1982
X4K7DA	<u>EC</u>	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.1940
	<u>IR</u>	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.199	0.1981

TABLE 1: Calibration Port - Item 4

WebCode	Preparation BrAC: 0.20 g/210 L									Mean	
XQVABC	<u>EC</u>	0.177	0.182	0.183	0.183	0.183	0.184	0.184	0.184	0.182	0.1824
	<u>IR</u>	0.190	0.194	1.20	0.196	0.196	0.196	0.197	0.197	0.197	0.3064 X
Y34AKB	<u>IR</u>	0.196	0.196	0.196	0.196	0.195	0.197	0.196	0.196	0.196	0.1960
	<u>IR</u>	0.198	0.197	0.198	0.197	0.197	0.197	0.197	0.196	0.197	0.1971
YX9HCD	<u>IR</u>	0.195	0.194	0.193	0.194	0.195	0.195	0.194	0.195	0.194	0.1943
	<u>IR</u>	0.196	0.197	0.196	0.196	0.196	0.196	0.197	0.195	0.197	0.1962
ZETTCK	<u>IR</u>	0.195	0.195	0.194	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.1949
	<u>IR</u>	0.197	0.197	0.196	0.197	0.196	0.197	0.196	0.197	0.197	0.1967

Statistical Analysis for Calibration Port - Item 4

Grand Mean:	0.1962	Number of Entries Included:	104
Standard Deviation:	0.0030	Number of Entries Excluded:	3

TABLE 1 - Calibration Port
Summary Statistics

Response Summary	Calibration Port			
	Item 1	Item 2	Item 3	Item 4
Preparation BrAC (g/210 L):	0.00	0.11	0.35	0.20
Grand Mean	†	0.1006	0.3458	0.1962
Standard Deviation	†	0.0019	0.0059	0.0030

†Please note: Due to the zero value of most responses, statistical analysis for this item has not been provided.

Breath Port Breath Alcohol Results

Report 9 consecutive readings from your Breath Test Instrument to three decimal places in grams per 210 liters.

TABLE 2: Breath Port - Item 1

WebCode	Preparation BrAC: 0.00 g/210 L									Mean	
28NCG7	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
2EM2XA	<u>IR</u>	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0004
3BNAH3	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
4FWPC7	<u>EC/IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
7GXACB	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
7JP726	<u>EC</u>	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.0010
	<u>IR</u>	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0003
83BKTY	<u>EC/IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
8LQTTZ	<u>EC</u>	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.0010
	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
99HBV6	<u>GC-FID [Analyst Name]</u>	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.0020
9YVC6Z	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
BG63Z2	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
CCPVC2	<u>EC (Fuel Cell)</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
CLQME2	<u>EC Fuel Cell</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000

TABLE 2: Breath Port - Item 1

WebCode		Preparation BrAC: 0.00 g/210 L									Mean
CN4WR8	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
DCK2PD	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
FEZ94Q	<u>EC</u>	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.0010
	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0002
GAKZFR	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
NU69RM	<u>EC</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
P8AQ3L	<u>EC</u>	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.0010
	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
QMKRCH	<u>EC</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
RZ4VXJ	<u>EC</u>	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.0010
	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0001
TF9AKC	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
ULWL7E	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
V7AWKH	<u>EC/IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
VUHAEM	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000

TABLE 2: Breath Port - Item 1

WebCode		Preparation BrAC: 0.00 g/210 L									Mean	
WVRERB	<u>EC</u>	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.0010
	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
X4K7DA	<u>EC</u>	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.0010
	<u>IR</u>	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.0007
X6EZ9T	<u>IR</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000
Z67PBD	<u>EC</u>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000

Statistical Analysis for Item Breath Port - 1

Please note Statistical Analysis for this Item has not been provided due to the zero value of most responses.
This did not allow for the generation of accurate statistics.

TABLE 2: Breath Port - Item 2

WebCode	Preparation BrAC: 0.11 g/210 L									Mean	
28NCG7	<u>IR</u>	0.090	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.092	0.0910
2EM2XA	<u>IR</u>	0.101	0.101	0.101	0.102	0.102	0.102	0.101	0.101	0.101	0.1013
3BNAH3	<u>IR</u>	0.101	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.1002
4FWPC7	<u>EC/IR</u>	0.090	0.090	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.090	0.0913
7GXACB	<u>IR</u>	0.102	0.101	0.102	0.102	0.102	0.101	0.101	0.101	0.101	0.1014
7JP726	<u>EC</u>	0.099	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.0999
	<u>IR</u>	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.102	0.101	0.100	0.1010
83BKTY	<u>EC/IR</u>	0.099	0.100	0.099	0.099	0.099	0.099	0.098	0.097	0.097	0.0986
8LQTTZ	<u>EC</u>	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.100	0.100	0.101	0.100	0.1007
	<u>IR</u>	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.098	0.099	0.098	0.0988
99HBV6	<u>GC-FID [Analyst Name]</u>	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.1050
9YVC6Z	<u>IR</u>	0.097	0.098	0.097	0.097	0.098	0.097	0.096	0.097	0.097	0.0971
BG63Z2	<u>IR</u>	0.094	0.097	0.097	0.099	0.098	0.098	0.099	0.099	0.099	0.0978
CCPVC2	<u>EC (Fuel Cell)</u>	0.103	0.102	0.103	0.101	0.102	0.101	0.101	0.101	0.101	0.1017
CLQME2	<u>EC Fuel Cell</u>	0.111	0.111	0.109	0.111	0.111	0.109	0.109	0.108	0.109	0.1098
CN4WR8	<u>IR</u>	0.099	0.100	0.100	0.099	0.099	0.099	0.098	0.098	0.097	0.0988
DCK2PD	<u>IR</u>	0.098	0.099	0.098	0.099	0.099	0.098	0.097	0.098	0.098	0.0982

TABLE 2: Breath Port - Item 2

WebCode	Preparation BrAC: 0.11 g/210 L									Mean	
FEZ94Q	<u>EC</u>	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.1010
	<u>IR</u>	0.101	0.101	0.101	0.101	0.102	0.101	0.101	0.101	0.101	0.1011
GAKZFR	<u>IR</u>	0.092	0.098	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.098	0.098	0.0979
	<u>EC</u>	0.102	0.102	0.101	0.101	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.1018
NU69RM	<u>IR</u>	0.101	0.101	0.101	0.101	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.1023
	<u>EC</u>	0.103	0.104	0.104	0.103	0.104	0.103	0.103	0.103	0.103	0.1033
P8AQ3L	<u>IR</u>	0.101	0.101	0.101	0.101	0.102	0.101	0.101	0.101	0.101	0.1011
	<u>EC</u>	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.1020
QMKRCH	<u>IR</u>	0.101	0.101	0.100	0.101	0.101	0.101	0.102	0.101	0.101	0.1010
	<u>EC</u>	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.1010
RZ4VXJ	<u>IR</u>	0.100	0.099	0.099	0.099	0.098	0.099	0.100	0.098	0.098	0.0989
	<u>EC</u>	0.098	0.097	0.097	0.097	0.096	0.097	0.096	0.096	0.096	0.0967
TF9AKC	<u>IR</u>	0.100	0.100	0.100	0.099	0.099	0.099	0.098	0.098	0.099	0.0991
	<u>EC/IR</u>	0.100	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.1009
V7AWKH	<u>IR</u>	0.100	0.099	0.101	0.099	0.100	0.100	0.099	0.099	0.098	0.0994
	<u>EC</u>	0.099	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.0981
VUHAEM	<u>IR</u>	0.101	0.100	0.100	0.101	0.099	0.100	0.101	0.100	0.100	0.1002
	<u>EC</u>	0.099	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.0981

TABLE 2: Breath Port - Item 2

WebCode	Preparation BrAC: 0.11 g/210 L									Mean	
X4K7DA	<u>EC</u>	0.101	0.101	0.100	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.0996
	<u>IR</u>	0.101	0.100	0.099	0.099	0.098	0.098	0.099	0.098	0.099	0.0990
X6EZ9T	<u>IR</u>	0.096	0.096	0.095	0.096	0.096	0.096	0.097	0.097	0.096	0.0961
	<u>EC</u>	0.102	0.101	0.102	0.102	0.101	0.102	0.102	0.101	0.101	0.1016

Statistical Analysis for Breath Port - Item 2

Grand Mean:	0.0999	Number of Entries Included:	38
Standard Deviation:	0.0032	Number of Entries Excluded:	0

TABLE 2: Breath Port - Item 3

WebCode	Preparation BrAC: 0.35 g/210 L									Mean	
28NCG7	<u>IR</u>	0.322	0.322	0.324	0.326	0.325	0.325	0.326	0.322	0.322	0.3238
2EM2XA	<u>IR</u>	0.350	0.350	0.350	0.351	0.349	0.348	0.349	0.347	0.347	0.3490
3BNAH3	<u>IR</u>	0.337	0.338	0.339	0.339	0.339	0.340	0.339	0.340	0.341	0.3391
4FWPC7	<u>EC/IR</u>	0.311	0.317	0.317	0.319	0.317	0.315	0.313	0.313	0.313	0.3150
7GXACB	<u>IR</u>	0.336	0.333	0.336	0.337	0.338	0.336	0.337	0.336	0.339	0.3364
7JP726	<u>EC</u>	0.337	0.336	0.335	0.335	0.335	0.335	0.336	0.336	0.335	0.3356
	<u>IR</u>	0.348	0.347	0.346	0.347	0.347	0.346	0.347	0.348	0.345	0.3468
83BKTY	<u>EC/IR</u>	0.343	0.344	0.346	0.342	0.342	0.338	0.339	0.340	0.335	0.3410
8LQTTZ	<u>EC</u>	0.336	0.336	0.334	0.335	0.335	0.335	0.336	0.335	0.335	0.3352
	<u>IR</u>	0.339	0.338	0.337	0.338	0.338	0.337	0.339	0.339	0.338	0.3381
99HBV6	<u>GC-FID [Analyst Name]</u>	0.347	0.347	0.347	0.347	0.347	0.347	0.347	0.347	0.347	0.3470
9YVC6Z	<u>IR</u>	0.334	0.335	0.336	0.336	0.336	0.334	0.336	0.335	0.336	0.3353
BG63Z2	<u>IR</u>	0.326	0.328	0.333	0.336	0.336	0.338	0.340	0.339	0.337	0.3348
CCPVC2	<u>EC (Fuel Cell)</u>	0.351	0.349	0.353	0.351	0.351	0.352	0.349	0.349	0.350	0.3506
CLQME2	<u>EC Fuel Cell</u>	0.385	0.405	0.394	0.389	0.391	0.397	0.387	0.401	0.400	0.3943
CN4WR8	<u>IR</u>	0.346	0.344	0.342	0.341	0.342	0.338	0.339	0.338	0.335	0.3406
DCK2PD	<u>IR</u>	0.342	0.343	0.343	0.343	0.342	0.342	0.340	0.339	0.339	0.3414

TABLE 2: Breath Port - Item 3

WebCode		Preparation BrAC: 0.35 g/210 L								Mean	
FEZ94Q	<u>EC</u>	0.339	0.340	0.337	0.338	0.337	0.336	0.338	0.336	0.336	0.3374
	<u>IR</u>	0.346	0.346	0.345	0.346	0.345	0.344	0.346	0.345	0.344	0.3452
GAKZFR	<u>IR</u>	0.347	0.348	0.348	0.351	0.350	0.350	0.350	0.348	0.347	0.3488
	<u>EC</u>	0.334	0.334	0.335	0.335	0.335	0.334	0.335	0.335	0.334	0.3346
NU69RM	<u>IR</u>	0.336	0.330	0.331	0.334	0.335	0.336	0.334	0.333	0.335	0.3335
	<u>EC</u>	0.345	0.346	0.344	0.344	0.343	0.343	0.343	0.344	0.343	0.3439
P8AQ3L	<u>IR</u>	0.348	0.348	0.347	0.347	0.346	0.346	0.346	0.347	0.346	0.3468
	<u>EC</u>	0.343	0.344	0.343	0.343	0.343	0.343	0.343	0.343	0.343	0.3431
QMKRCH	<u>IR</u>	0.347	0.347	0.346	0.347	0.347	0.346	0.348	0.346	0.346	0.3467
	<u>EC</u>	0.340	0.339	0.339	0.339	0.339	0.338	0.338	0.337	0.337	0.3384
RZ4VXJ	<u>IR</u>	0.348	0.348	0.348	0.346	0.347	0.347	0.348	0.345	0.345	0.3469
	<u>IR</u>	0.332	0.329	0.331	0.333	0.333	0.333	0.332	0.329	0.329	0.3312
TF9AKC	<u>IR</u>	0.341	0.342	0.340	0.337	0.338	0.338	0.335	0.333	0.337	0.3379
	<u>EC/IR</u>	0.343	0.339	0.340	0.340	0.341	0.342	0.341	0.340	0.344	0.3411
V7AWKH	<u>IR</u>	0.342	0.339	0.340	0.341	0.340	0.342	0.338	0.339	0.339	0.3400
	<u>EC</u>	0.329	0.328	0.328	0.328	0.328	0.328	0.328	0.327	0.327	0.3279
VUHAEM	<u>IR</u>	0.344	0.343	0.344	0.346	0.343	0.344	0.344	0.343	0.343	0.3438
	<u>EC</u>	0.329	0.328	0.328	0.328	0.328	0.328	0.328	0.327	0.327	0.3279

TABLE 2: Breath Port - Item 3

WebCode	Preparation BrAC: 0.35 g/210 L									Mean	
X4K7DA	<u>EC</u>	0.337	0.337	0.336	0.336	0.336	0.335	0.335	0.334	0.334	0.3356
	<u>IR</u>	0.345	0.342	0.341	0.344	0.341	0.343	0.344	0.343	0.343	0.3429
X6EZ9T	<u>IR</u>	0.340	0.337	0.340	0.340	0.340	0.338	0.337	0.337	0.337	0.3384
	<u>EC</u>	0.314	0.334	0.341	0.335	0.336	0.333	0.334	0.332	0.332	0.3323

Statistical Analysis for Breath Port - Item 3

Grand Mean:	0.3405	Number of Entries Included:	38
Standard Deviation:	0.0115	Number of Entries Excluded:	0

TABLE 2: Breath Port - Item 4

WebCode	Preparation BrAC: 0.20 g/210 L									Mean	
28NCG7	<u>IR</u>	0.175	0.172	0.174	0.173	0.173	0.175	0.176	0.175	0.174	0.1741
2EM2XA	<u>IR</u>	0.198	0.196	0.195	0.197	0.196	0.195	0.196	0.194	0.194	0.1957
3BNAH3	<u>IR</u>	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.1949
4FWPC7	<u>EC/IR</u>	0.185	0.183	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181	0.179	0.179	0.1812
7GXACB	<u>IR</u>	0.199	0.020	0.198	0.197	0.198	0.197	0.198	0.196	0.196	0.1776
7JP726	<u>EC</u>	0.189	0.189	0.190	0.189	0.190	0.188	0.188	0.188	0.188	0.1888
	<u>IR</u>	0.197	0.196	0.197	0.197	0.197	0.198	0.197	0.198	0.198	0.1972
83BKTY	<u>EC/IR</u>	0.194	0.193	0.190	0.193	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.1917
8LQTTZ	<u>EC</u>	0.191	0.191	0.191	0.192	0.191	0.192	0.191	0.191	0.191	0.1912
	<u>IR</u>	0.192	0.192	0.192	0.192	0.193	0.193	0.192	0.192	0.192	0.1922
99HBV6	<u>GC-FID [Analyst Name]</u>	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.1960
9YVC6Z	<u>IR</u>	0.191	0.193	0.193	0.194	0.194	0.192	0.191	0.192	0.190	0.1922
BG63Z2	<u>IR</u>	0.189	0.190	0.190	0.191	0.193	0.193	0.192	0.194	0.192	0.1916
CCPVC2	<u>EC (Fuel Cell)</u>	0.201	0.201	0.198	0.199	0.200	0.200	0.198	0.196	0.202	0.1994
CLQME2	<u>EC Fuel Cell</u>	0.209	0.207	0.209	0.204	0.205	0.201	0.217	0.217	0.218	0.2097
CN4WR8	<u>IR</u>	0.193	0.192	0.193	0.193	0.191	0.192	0.192	0.192	0.190	0.1920
DCK2PD	<u>IR</u>	0.199	0.195	0.194	0.196	0.195	0.196	0.193	0.194	0.193	0.1950

TABLE 2: Breath Port - Item 4

WebCode	Preparation BrAC: 0.20 g/210 L									Mean	
FEZ94Q	<u>EC</u>	0.193	0.193	0.193	0.192	0.193	0.192	0.192	0.192	0.192	0.1924
	<u>IR</u>	0.196	0.196	0.194	0.196	0.195	0.195	0.196	0.196	0.195	0.1954
GAKZFR	<u>IR</u>	0.191	0.189	0.191	0.192	0.191	0.193	0.190	0.189	0.190	0.1907
	<u>EC</u>	0.201	0.201	0.201	0.202	0.202	0.202	0.200	0.200	0.200	0.2010
NU69RM	<u>IR</u>	0.196	0.196	0.196	0.199	0.199	0.196	0.200	0.203	0.204	0.1988
	<u>EC</u>	0.195	0.196	0.196	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.1952
P8AQ3L	<u>IR</u>	0.196	0.196	0.196	0.196	0.197	0.196	0.196	0.196	0.196	0.1961
	<u>EC</u>	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.194	0.194	0.195	0.195	0.1948
QMKRCH	<u>IR</u>	0.196	0.197	0.196	0.196	0.197	0.195	0.196	0.195	0.196	0.1960
	<u>EC</u>	0.194	0.193	0.192	0.193	0.192	0.193	0.192	0.192	0.192	0.1926
RZ4VXJ	<u>IR</u>	0.198	0.195	0.196	0.196	0.195	0.197	0.196	0.196	0.196	0.1961
	<u>IR</u>	0.196	0.193	0.192	0.193	0.194	0.193	0.192	0.192	0.192	0.1930
TF9AKC	<u>IR</u>	0.192	0.193	0.194	0.193	0.193	0.193	0.192	0.191	0.191	0.1924
	<u>EC/IR</u>	0.194	0.193	0.193	0.192	0.193	0.193	0.194	0.194	0.194	0.1933
V7AWKH	<u>IR</u>	0.193	0.193	0.194	0.192	0.193	0.191	0.194	0.191	0.194	0.1928
	<u>EC</u>	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.187	0.187	0.187	0.187	0.1876
VUHAEM	<u>IR</u>	0.197	0.196	0.196	0.196	0.195	0.196	0.196	0.196	0.196	0.1960
	<u>EC</u>	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.187	0.187	0.187	0.187	0.1876
WVRERB	<u>IR</u>	0.197	0.196	0.196	0.196	0.195	0.196	0.196	0.196	0.196	0.1960

TABLE 2: Breath Port - Item 4

WebCode	Preparation BrAC: 0.20 g/210 L									Mean	
X4K7DA	<u>EC</u>	0.192	0.192	0.192	0.191	0.191	0.191	0.191	0.190	0.190	0.1911
	<u>IR</u>	0.196	0.195	0.195	0.195	0.195	0.194	0.195	0.194	0.194	0.1948
X6EZ9T	<u>IR</u>	0.191	0.190	0.191	0.191	0.192	0.193	0.193	0.192	0.191	0.1916
	<u>EC</u>	0.183	0.186	0.188	0.190	0.189	0.189	0.193	0.191	0.189	0.1887

Statistical Analysis for Breath Port - Item 4

Grand Mean:	0.1929	Number of Entries Included:	38
Standard Deviation:	0.0060	Number of Entries Excluded:	0

TABLE 2 - Breath Port
Summary Statistics

Response Summary	Breath Port			
	Item 1	Item 2	Item 3	Item 4
Preparation BrAC (g/210 L):	0.00	0.11	0.35	0.20
Grand Mean	†	0.0999	0.3405	0.1929
Standard Deviation	†	0.0032	0.0115	0.0060

†Please note: Due to the zero value of most responses, statistical analysis for this item has not been provided.

Additional Comments

TABLE 3

WebCode	Additional Comments
3BNAH3	Tests conducted on a Drager 9510 Instrument with wet bath calibrator.
78AJPJ	A different simulator was used for each item.
7JP726	4 samples analyzed using Intoximeter DMT Dual Sensor with IR and EC.
99HBV6	Analist: [Analyst Name]; Date of analysis: June 18, 2024. Analist: [Analyst Name]; Date of analysis: June 19, 2024. Method: IN Q 102 (V3 R5), based on [Regulation].
9KBUAB	These were placed into separate simulators so there was no need to wait an hour in between samples as they were already up to proper temp at the time of testing
9YVC6Z	Item 1 sample - all test results reported by the machine as as Zero and all channels reported a Zero Reading/Result
AWJJFW	The samples were tested using Gas Chromatography direct injection. Three sample preparations were made from each of the unknowns, and three sample injections were drawn from each of the prepared samples.
BJQWUG	A different simulator was used for each Item.
CCLZFU	Results were obtained by Headspace GC.
CLQME2	Equipment Used: Intoximeters EC/IR [Serial Number] Guth Simulator [Serial Number] Mercury in Glass Thermometer [Serial Number] Measurement Results in ug/100ml Breath then converted to g/210L.
CZWF7D	For item 3, we obtained "Interference" at reading #6 and twice at #8 during testing. The readings were repeated to be able to provide a suitable reading.
DCK2PD	1. Following our labs normal way of conducting verification's, different simulators used for each item.
E3AZ4D	A different simulator was used for each item.
FEZ94Q	4 samples analyzed using Intox DMT Dual Sensor with IR and EC
KHNEMX	Analyzed Item #1 on Calibration Port but received Cal Gas Supply errors. Ran ABA test to confirm no ethanol present and possible interferent. No results for Item #1 are able to be generated or reported using our standard procedures.
KMEJMT	CTS testing was performed on the device with the serial number [Serial Number].
KTMFFM	Testing performed on the CMI Intoxilyzer 9000 [Serial Number] & Guth model [Serial Number]
NPPZ4M	SHOULD HAVE START DATE AND END DATE WHEN YOU HAVE 4 BOTTLES AND WANT AN HOUR BETWEEN SETS.
TF9AKC	Less than one hour between Cal port and breath port measurements for items 1 and 2 due to time constraints in testing 4 solutions.
UBR3WC	Items 1/2 analysis performed on 6/25/24 while items 3/4 analysis performed on 6/26/24 all via headspace GC

TABLE 3

WebCode	Additional Comments
YCQB2K	1 hour was not waited between solutions because separate simulators were used for each proficiency solution and brought to temperature before the beginning of the entire analysis.
Z67PBD	Instrument used ARBH-0114-4 (QT [Serial Number]); Used screening test mode. IR 07/10/2024
Z6NNMP	A different simulator was used for each Item.

-End of Report-
(Appendix may follow)

Test No. 24-5681: Breath Alcohol Simulator Solution Analysis

DATA MUST BE SUBMITTED BY **July 15, 2024, 11:59 p.m. EDT** TO BE INCLUDED IN THE REPORT

Participant Code: U1234A

WebCode: DNELKP

Instructions

Test the simulator solutions provided using either the calibration port and/or the breath port of your breath test instrument following your laboratory's procedure (except where noted).

Please review the data sheet in its entirety prior to beginning the analysis as there are specific instructions within the reporting sections. Be advised that there are separate reporting sections for results obtained using the calibration port versus the breath port.

Items Submitted (Sample Pack BR):

- Item 1: Breath Alcohol Simulator Solution I.
- Item 2: Breath Alcohol Simulator Solution II.
- Item 3: Breath Alcohol Simulator Solution III.
- Item 4: Breath Alcohol Simulator Solution IV.

Date Samples Received:

Date(s) Samples Analyzed:

Calibration Port Measurements

Report 9 consecutive readings for each Item to three decimal places in grams per 210 liters (you may need to convert). Record the simulator temperature before starting, every three readings, and after the last reading.

Method of Analysis (i.e. IR, EC, etc.):

Calibration Port - Item 1 Analysis

Start Sim. Temp °C:	<input type="text"/>	Start Time:	<input type="text"/>				
1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	Sim. Temp °C:	<input type="text"/>
4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	Sim. Temp °C:	<input type="text"/>
7	<input type="text"/>	8	<input type="text"/>	9	<input type="text"/>		
Final Sim. Temp °C:	<input type="text"/>	Finish Time:	<input type="text"/>				

**** Please allow at least 1 hour between finishing Item 1 and starting Item 2.****

Calibration Port - Item 2 Analysis

Start Sim. Temp °C:	<input type="text"/>	Start Time:	<input type="text"/>				
1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	Sim. Temp °C:	<input type="text"/>
4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	Sim. Temp °C:	<input type="text"/>
7	<input type="text"/>	8	<input type="text"/>	9	<input type="text"/>		
Final Sim. Temp °C:	<input type="text"/>	Finish Time:	<input type="text"/>				

**** Please allow at least 1 hour between finishing Item 2 and starting Item 3.****

Calibration Port - Item 3 Analysis

Start Sim. Temp °C:	<input type="text"/>	Start Time:	<input type="text"/>				
1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	Sim. Temp °C:	<input type="text"/>
4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	Sim. Temp °C:	<input type="text"/>
7	<input type="text"/>	8	<input type="text"/>	9	<input type="text"/>		
Final Sim. Temp °C:	<input type="text"/>	Finish Time:	<input type="text"/>				

**** Please allow at least 1 hour between finishing Item 3 and starting Item 4.****

Calibration Port - Item 4 Analysis

Start Sim. Temp °C:	<input type="text"/>	Start Time:	<input type="text"/>				
1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	Sim. Temp °C:	<input type="text"/>
4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	Sim. Temp °C:	<input type="text"/>
7	<input type="text"/>	8	<input type="text"/>	9	<input type="text"/>		
Final Sim. Temp °C:	<input type="text"/>	Finish Time:	<input type="text"/>				

Breath Port Measurements

Report 9 consecutive readings for each Item to three decimal places in grams per 210 liters (you may need to convert). Record the simulator temperature before starting, every three readings, and after the last reading.

Method of Analysis (i.e. IR, EC, etc.):

Breath Port - Item 1 Analysis

Start Sim. Temp °C:	<input type="text"/>	Start Time:	<input type="text"/>				
1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	Sim. Temp °C:	<input type="text"/>
4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	Sim. Temp °C:	<input type="text"/>
7	<input type="text"/>	8	<input type="text"/>	9	<input type="text"/>		
Final Sim. Temp °C:	<input type="text"/>	Finish Time:	<input type="text"/>				

**** Please allow at least 1 hour between finishing Item 1 and starting Item 2.****

Breath Port - Item 2 Analysis

Start Sim. Temp °C:	<input type="text"/>	Start Time:	<input type="text"/>				
1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	Sim. Temp °C:	<input type="text"/>
4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	Sim. Temp °C:	<input type="text"/>
7	<input type="text"/>	8	<input type="text"/>	9	<input type="text"/>		
Final Sim. Temp °C:	<input type="text"/>	Finish Time:	<input type="text"/>				

**** Please allow at least 1 hour between finishing Item 2 and starting Item 3.****

Breath Port - Item 3 Analysis

Start Sim. Temp °C:	<input type="text"/>	Start Time:	<input type="text"/>				
1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	Sim. Temp °C:	<input type="text"/>
4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	Sim. Temp °C:	<input type="text"/>
7	<input type="text"/>	8	<input type="text"/>	9	<input type="text"/>		
Final Sim. Temp °C:	<input type="text"/>	Finish Time:	<input type="text"/>				

**** Please allow at least 1 hour between finishing Item 3 and starting Item 4.****

Breath Port - Item 4 Analysis

Start Sim. Temp °C:	<input type="text"/>	Start Time:	<input type="text"/>				
1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	Sim. Temp °C:	<input type="text"/>
4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	Sim. Temp °C:	<input type="text"/>
7	<input type="text"/>	8	<input type="text"/>	9	<input type="text"/>		
Final Sim. Temp °C:	<input type="text"/>	Finish Time:	<input type="text"/>				

Additional Comments

Please note: Any additional formatting applied in the free form space below will not transfer to the Summary Report and may cause your information to be illegible. This includes additional spacing and returns that present your responses in lists and tabular formats.

RELEASE OF DATA TO ACCREDITATION BODIES

The Accreditation Release is accessed by pressing the "Continue to Final Submission" button online and can be completed at any time prior to submission to CTS.

CTS submits external proficiency test data directly to ANAB and/or A2LA. Please select one of the following statements to ensure your data is handled appropriately.

- This participant's data is intended for submission to ANAB and/or A2LA. (Accreditation Release section below must be completed.)
- This participant's data is not intended for submission to ANAB and/or A2LA.

Have the laboratory's designated individual complete the following steps only if your laboratory is accredited in this testing/calibration discipline by one or more of the following Accreditation Bodies.

Step 1: Provide the applicable Accreditation Certificate Number(s) for your laboratory.

ANAB Certificate No.

A2LA Certificate No.

Step 2: Complete the Laboratory Identifying Information in its entirety.

Authorized Contact Person and Title

Laboratory Name

Location (City/State)