



Breath Alcohol Simulator Solution Analysis

Test No. 25-5681 Summary Report

Each participant received a sample pack containing four bottles of a water-based ethanol solution; they were asked to analyze each item and report the resultant Breath Alcohol Concentration (BrAC). Data were returned from 111 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>29</u>
<u>Table 3: Additional Comments</u>	<u>38</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 pack contained four 500 mL bottles of water-based ethanol solution. 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 PACK ASSEMBLY: Once verification was completed, each sample pack containing four items was placed into a shipping container.

Item	Preparation BrAC (g/210L)
1	0.25
2	0.06
3	0.13
4	0.38

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). Items 1, 2, 3, and 4 were prepared with a BrAC of 0.25 g/210L, 0.06 g/210 L, 0.13 g/210 L, and 0.38 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 each item and are supplied to assist the participants and accrediting bodies in determining the acceptability of results. 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: Two participants reported extreme data for Item 2 and two participants reported extreme data for Item 3.

Breath Port: One participant reported extreme data for Item 2.

CTS noted many participants reported their instrument's serial numbers. For the sake of anonymity, CTS did not reproduce this information in the report.

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: 0.25 g/210 L								Mean
2J3649	<u>IR</u>									
	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.253	0.253	0.2522
2TTTYC	<u>IR</u>									
	0.255	0.254	0.254	0.254	0.252	0.253	0.252	0.252	0.252	0.2531
2VC6FT	<u>IR</u>									
	0.249	0.248	0.249	0.249	0.250	0.249	0.248	0.248	0.249	0.2488
2VWLW	<u>IR</u>									
	0.246	0.247	0.247	0.246	0.247	0.246	0.246	0.246	0.247	0.2464
3LNC4W	<u>IR</u>									
	0.246	0.246	0.246	0.246	0.245	0.245	0.245	0.246	0.246	0.2457
3QGD6B	<u>IR</u>									
	0.252	0.252	0.252	0.252	0.251	0.251	0.251	0.251	0.252	0.2516
3T3GD9	<u>EC</u>									
	0.248	0.246	0.245	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244	0.2448
	<u>IR</u>									
	0.247	0.247	0.247	0.247	0.247	0.246	0.246	0.246	0.246	0.2466
3XHP4T	<u>IR</u>									
	0.245	0.247	0.247	0.247	0.248	0.248	0.248	0.248	0.247	0.2472
42DXMT	<u>IR</u>									
	0.253	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.253	0.2522
42YEZB	<u>IR</u>									
	0.239	0.241	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.242	0.2422
4BM9C8	<u>IR</u>									
	0.247	0.249	0.249	0.249	0.249	0.248	0.249	0.250	0.250	0.2489
4MTJJU	<u>IR</u>									
	0.251	0.250	0.252	0.251	0.252	0.253	0.252	0.252	0.251	0.2516
4MXZHT	<u>EC</u>									
	0.254	0.252	0.253	0.253	0.253	0.253	0.253	0.252	0.252	0.2528
4QE3NX	<u>EC</u>									
	0.245	0.246	0.246	0.246	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.2453
	<u>IR</u>									
	0.252	0.252	0.252	0.253	0.252	0.253	0.253	0.253	0.253	0.2526
4RNCEA	<u>IR</u>									
	0.252	0.250	0.250	0.250	0.250	0.251	0.250	0.251	0.250	0.2504
4WGCT6	<u>IR</u>									
	0.249	0.249	0.249	0.250	0.249	0.250	0.249	0.249	0.250	0.2493
69R7NV	<u>EC</u>									
	0.250	0.250	0.249	0.250	0.250	0.250	0.250	0.249	0.250	0.2498
	<u>IR</u>									
	0.255	0.254	0.255	0.254	0.256	0.255	0.256	0.255	0.255	0.2550
6BH9RX	<u>IR</u>									
	0.250	0.250	0.249	0.250	0.250	0.250	0.249	0.249	0.249	0.2496

TABLE 1: Calibration Port - Item 1

WebCode	Preparation BrAC: 0.25 g/210 L									Mean
6N7A86	EC									
	0.256	0.255	0.255	0.256	0.255	0.255	0.255	0.254	0.254	0.2550
6NH7DA	IR									
	0.250	0.249	0.250	0.250	0.250	0.250	0.251	0.251	0.250	0.2501
797Q9T	IR									
	0.246	0.247	0.248	0.247	0.248	0.248	0.247	0.247	0.247	0.2472
7K2474	IR									
	0.246	0.245	0.245	0.246	0.246	0.246	0.247	0.246	0.246	0.2459
7M6YP8	IR									
	0.249	0.250	0.250	0.251	0.250	0.251	0.250	0.250	0.250	0.2501
7PT7CP	IR									
	0.247	0.247	0.247	0.247	0.248	0.247	0.247	0.246	0.248	0.2471
7ZPJ39	IR (I-9000)									
	0.247	0.247	0.248	0.247	0.248	0.248	0.248	0.249	0.248	0.2478
86G4QP	IR									
	0.250	0.249	0.250	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.250	0.2504
8ER6CP	IR									
	0.247	0.248	0.249	0.249	0.248	0.248	0.247	0.247	0.247	0.2478
9LMM2L	IR									
	0.250	0.249	0.250	0.249	0.249	0.248	0.249	0.250	0.249	0.2492
A3QJV6	IR									
	0.247	0.247	0.247	0.247	0.247	0.247	0.247	0.246	0.246	0.2468
A7QUR6	IR									
	0.251	0.251	0.252	0.251	0.251	0.250	0.250	0.251	0.250	0.2508
AH3WD3	EC									
	0.256	0.254	0.254	0.254	0.253	0.253	0.253	0.252	0.253	0.2536
	IR									
	0.256	0.256	0.256	0.256	0.256	0.255	0.255	0.255	0.255	0.2556
AR84T3	IR									
	0.247	0.247	0.247	0.246	0.247	0.247	0.246	0.247	0.247	0.2468
BA8EEK	IR									
	0.246	0.246	0.246	0.246	0.247	0.246	0.247	0.246	0.247	0.2463
BZD9HX	GAS CHROMATOGRAPHY									
	0.246	0.246	0.249	0.251	0.249	0.251	0.249	0.249	0.249	0.2488
CBUC43	IR									
	0.249	0.249	0.248	0.249	0.249	0.251	0.250	0.249	0.249	0.2492
CHCLTK	IR									
	0.248	0.248	0.248	0.248	0.249	0.248	0.248	0.248	0.248	0.2481
CKFLL6	IR									
	0.246	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.2451
CYH8UL	IR									
	0.250	0.252	0.252	0.252	0.253	0.253	0.253	0.253	0.253	0.2523
CZDQWM	IR									
	0.256	0.256	0.251	0.257	0.257	0.257	0.256	0.257	0.257	0.2560
DB9YEP	IR									
	0.253	0.253	0.253	0.254	0.253	0.253	0.253	0.252	0.251	0.2528

TABLE 1: Calibration Port - Item 1

WebCode		Preparation BrAC: 0.25 g/210 L								Mean
DC6JZ4	<u>IR</u>									
		0.249	0.249	0.249	0.249	0.249	0.249	0.249	0.249	0.2490
F9AUCT	<u>GAS CHROMATOGRAPHY</u>									
		0.252	0.251	0.252	0.251	0.251	0.250	0.251	0.250	0.2511
FKNRGW	<u>EC</u>									
		0.255	0.253	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.255	0.2541
	<u>IR</u>									
		0.248	0.248	0.248	0.249	0.249	0.248	0.249	0.249	0.2486
G3M9ZZ	<u>IR</u>									
		0.250	0.250	0.249	0.248	0.249	0.249	0.249	0.250	0.2492
GV7TEH	<u>IR</u>									
		0.250	0.251	0.252	0.252	0.252	0.253	0.253	0.251	0.2518
HGY6YT	<u>IR</u>									
		0.250	0.249	0.250	0.249	0.250	0.249	0.250	0.250	0.2497
HJ4TEH	<u>EC</u>									
		0.248	0.248	0.248	0.248	0.248	0.248	0.247	0.248	0.2479
	<u>IR</u>									
		0.249	0.250	0.250	0.250	0.250	0.251	0.251	0.250	0.2503
HVXBMW	<u>CE</u>									
		0.246	0.250	0.249	0.250	0.253	0.253	0.256	0.256	0.2513
	<u>IR</u>									
		0.251	0.251	0.251	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.2530
HYZA2V	<u>IR</u>									
		0.253	0.251	0.251	0.254	0.251	0.253	0.253	0.249	0.2520
J96GGV	<u>IR</u>									
		0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.253	0.252	0.251	0.2519
JBTQTH	<u>EC</u>									
		0.246	0.249	0.249	0.250	0.250	0.250	0.249	0.250	0.2492
	<u>IR</u>									
		0.247	0.249	0.250	0.251	0.251	0.252	0.252	0.252	0.2507
KB64BB	<u>IR</u>									
		0.248	0.248	0.249	0.249	0.249	0.249	0.248	0.249	0.2487
KGRWMB	<u>IR</u>									
		0.251	0.250	0.249	0.249	0.249	0.249	0.249	0.249	0.2493
KPMUAD	<u>IR</u>									
		0.254	0.256	0.255	0.255	0.256	0.255	0.254	0.255	0.2551
LAKUTU	<u>IR</u>									
		0.247	0.248	0.247	0.247	0.249	0.248	0.248	0.247	0.2477
LE3PZT	<u>EC</u>									
		0.250	0.247	0.246	0.246	0.245	0.245	0.245	0.246	0.2461
	<u>IR</u>									
		0.256	0.255	0.255	0.255	0.254	0.254	0.254	0.254	0.2546
MCTZDB	<u>EC/IR</u>									
		0.255	0.254	0.255	0.255	0.255	0.255	0.256	0.256	0.2553
MLX8TA	<u>IR</u>									
		0.250	0.250	0.249	0.250	0.250	0.250	0.249	0.249	0.2496

TABLE 1: Calibration Port - Item 1

WebCode		Preparation BrAC: 0.25 g/210 L								Mean
MWGLVC	<u>IR</u>									
		0.249	0.248	0.248	0.248	0.248	0.248	0.248	0.249	0.2482
NKJZ68	<u>IR</u>									
		0.249	0.247	0.248	0.248	0.248	0.248	0.249	0.248	0.2481
NPBACK	<u>IR</u>									
		0.250	0.250	0.251	0.250	0.251	0.249	0.250	0.249	0.2499
P2L46P	<u>IR</u>									
		0.248	0.250	0.249	0.248	0.250	0.249	0.250	0.250	0.2493
PAUTK9	<u>IR</u>									
		0.236	0.239	0.241	0.242	0.242	0.244	0.243	0.245	0.2420
PDGDQD	<u>IR</u>									
		0.253	0.253	0.253	0.252	0.253	0.252	0.253	0.252	0.2526
PF4REM	<u>IR</u>									
		0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.256	0.255	0.2551
PNZP4B	<u>EC</u>									
		0.248	0.247	0.247	0.246	0.246	0.246	0.245	0.245	0.2462
	<u>IR</u>									
		0.251	0.251	0.251	0.249	0.250	0.250	0.249	0.251	0.2503
QJ3P67	<u>IR</u>									
		0.248	0.247	0.248	0.249	0.248	0.248	0.248	0.249	0.2481
QL6Q3H	<u>IR</u>									
		0.251	0.250	0.250	0.250	0.251	0.250	0.250	0.251	0.2504
QQYK34	<u>IR</u>									
		0.254	0.253	0.253	0.252	0.252	0.253	0.253	0.253	0.2529
QXDBJP	<u>IR</u>									
		0.247	0.247	0.247	0.247	0.248	0.247	0.247	0.248	0.2473
RJRH9N	<u>IR</u>									
		0.244	0.242	0.243	0.244	0.242	0.242	0.243	0.242	0.2428
RJVXNA	<u>EC</u>									
		0.245	0.245	0.245	0.244	0.245	0.244	0.243	0.243	0.2442
	<u>IR</u>									
		0.248	0.249	0.249	0.249	0.250	0.249	0.249	0.250	0.2492
RXEKX8	<u>IR</u>									
		0.249	0.250	0.249	0.249	0.249	0.249	0.249	0.249	0.2491
T2RNJ4	<u>IR</u>									
		0.250	0.249	0.249	0.248	0.248	0.248	0.248	0.249	0.2486
TEEVG4	<u>IR</u>									
		0.250	0.250	0.249	0.249	0.250	0.250	0.249	0.250	0.2494
TFRNUJ	<u>IR</u>									
		0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.251	0.2519
TWCFTH	<u>IR</u>									
		0.251	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.2519
TX8XVJ	<u>IR</u>									
		0.251	0.251	0.252	0.253	0.253	0.253	0.253	0.252	0.2522
TXRCN4	<u>IR</u>									
		0.253	0.253	0.253	0.251	0.252	0.252	0.252	0.252	0.2522

TABLE 1: Calibration Port - Item 1

WebCode		Preparation BrAC: 0.25 g/210 L								Mean
TZW6H2	<u>IR</u>									
	0.249	0.249	0.249	0.250	0.249	0.249	0.250	0.249	0.249	0.2492
U7K493	<u>IR</u>									
	0.249	0.249	0.250	0.248	0.250	0.248	0.250	0.248	0.249	0.2490
UQPP99	<u>IR Intox 8000</u>									
	0.248	0.247	0.247	0.247	0.247	0.247	0.247	0.247	0.247	0.2471
UVWBW7	<u>EC</u>									
	0.243	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244	0.245	0.246	0.2442
	<u>IR</u>									
	0.247	0.248	0.249	0.249	0.249	0.249	0.250	0.250	0.251	0.2491
V26VJH	<u>IR</u>									
	0.249	0.248	0.249	0.248	0.249	0.249	0.249	0.249	0.248	0.2487
V7V7V2	<u>IR</u>									
	0.247	0.248	0.248	0.248	0.248	0.249	0.248	0.249	0.249	0.2482
VB7JDZ	<u>IR</u>									
	0.252	0.252	0.251	0.251	0.252	0.252	0.251	0.252	0.251	0.2516
W3VGRY	<u>IR</u>									
	0.246	0.247	0.247	0.247	0.248	0.247	0.247	0.247	0.248	0.2471
WDQQA2	<u>IR</u>									
	0.246	0.247	0.247	0.247	0.247	0.248	0.248	0.247	0.247	0.2471
WEL9C3	<u>IR Intoxilyzer 9000</u>									
	0.251	0.250	0.251	0.251	0.251	0.252	0.252	0.252	0.251	0.2512
WGDAF7	<u>IR</u>									
	0.245	0.247	0.245	0.246	0.246	0.245	0.244	0.245	0.245	0.2453
WXF92E	<u>EC</u>									
	0.258	0.257	0.256	0.255	0.254	0.253	0.252	0.252	0.251	0.2542
	<u>IR</u>									
	0.259	0.259	0.255	0.256	0.255	0.255	0.255	0.255	0.254	0.2559
WYTJG7	<u>EC</u>									
	0.250	0.250	0.251	0.250	0.249	0.250	0.249	0.250	0.248	0.2497
	<u>IR</u>									
	0.248	0.249	0.249	0.249	0.248	0.249	0.249	0.249	0.248	0.2487
X9TQBW	<u>IR</u>									
	0.249	0.248	0.248	0.249	0.248	0.249	0.248	0.248	0.248	0.2483
XHFP22	<u>EC/IR</u>									
	0.242	0.244	0.244	0.244	0.244	0.245	0.244	0.244	0.245	0.2440
XK7Q66	<u>EC</u>									
	0.253	0.252	0.252	0.251	0.250	0.249	0.248	0.249	0.248	0.2502
	<u>IR</u>									
	0.254	0.253	0.253	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.2524
XZ366X	<u>IR</u>									
	0.247	0.246	0.246	0.247	0.246	0.247	0.246	0.246	0.247	0.2464
YA3ZVG	<u>IR</u>									
	0.242	0.245	0.245	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246	0.2453
YN6L4X	<u>IR</u>									
	0.250	0.250	0.249	0.250	0.249	0.250	0.250	0.250	0.250	0.2498

TABLE 1: Calibration Port - Item 1

WebCode		Preparation BrAC: 0.25 g/210 L								Mean	
ZQ9GM2	<u>EC</u>										
		0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.249	0.249	0.249	0.2497
	<u>IR</u>										
		0.252	0.251	0.252	0.252	0.251	0.251	0.252	0.252	0.252	0.2517

Statistical Analysis for Calibration Port - Item 1											
Grand Mean:				0.2496							
Standard Deviation:				0.0030							
Number of Entries Included:						115					
Number of Entries Excluded:						0					

TABLE 1: Calibration Port - Item 2

WebCode		Preparation BrAC: 0.06 g/210 L								Mean
2J3649	<u>IR</u>									
	0.058	0.059	0.059	0.059	0.059	0.060	0.059	0.059	0.059	0.0590
2TTTYC	<u>IR</u>									
	0.057	0.057	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.0578
2VC6FT	<u>IR</u>									
	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.059	0.0581
2VWLWV	<u>IR</u>									
	0.057	0.058	0.058	0.057	0.057	0.058	0.058	0.058	0.059	0.0578
3LNC4W	<u>IR</u>									
	0.057	0.057	0.057	0.058	0.058	0.058	0.057	0.057	0.058	0.0574
3QGD6B	<u>IR</u>									
	0.058	0.058	0.058	0.058	0.059	0.059	0.058	0.058	0.058	0.0582
3T3GD9	<u>EC</u>									
	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.0560
	<u>IR</u>									
	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.0560
3XHP4T	<u>IR</u>									
	0.057	0.058	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.058	0.0572
42DXMT	<u>IR</u>									
	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.056	0.057	0.057	0.056	0.0568
42YEZB	<u>IR</u>									
	0.054	0.054	0.055	0.055	0.055	0.056	0.055	0.055	0.054	0.0548
4BM9C8	<u>IR</u>									
	0.057	0.058	0.059	0.059	0.057	0.059	0.058	0.058	0.059	0.0582
4MTJJU	<u>IR</u>									
	0.060	0.059	0.059	0.059	0.060	0.060	0.059	0.059	0.059	0.0593
4MXZHT	<u>EC</u>									
	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.0590
4QE3NX	<u>EC</u>									
	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.0580
	<u>IR</u>									
	0.060	0.059	0.059	0.060	0.059	0.060	0.060	0.060	0.060	0.0597
4RNCEA	<u>IR</u>									
	0.059	0.060	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.060	0.060	0.0593
4WGCT6	<u>IR</u>									
	0.060	0.059	0.059	0.060	0.059	0.060	0.059	0.059	0.059	0.0593
69R7NV	<u>EC</u>									
	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.059	0.058	0.059	0.059	0.0583
	<u>IR</u>									
	0.060	0.060	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.062	0.0609
6BH9RX	<u>IR</u>									
	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.0570
6N7A86	<u>EC</u>									
	0.060	0.060	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.0592
6NH7DA	<u>IR</u>									
	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.060	0.0591

TABLE 1: Calibration Port - Item 2

WebCode		Preparation BrAC: 0.06 g/210 L								Mean
797Q9T	<u>IR</u>									
	0.056	0.056	0.055	0.056	0.056	0.058	0.057	0.056	0.056	0.0562
7K2474	<u>IR</u>									
	0.066	0.064	0.063	0.063	0.063	0.062	0.062	0.062	0.062	0.0630
7M6YP8	<u>IR</u>									
	0.058	0.057	0.057	0.057	0.057	0.056	0.057	0.057	0.057	0.0570
7PT7CP	<u>IR</u>									
	0.057	0.056	0.057	0.058	0.057	0.057	0.057	0.057	0.056	0.0569
7ZPJ39	<u>IR (I-9000)</u>									
	0.056	0.057	0.056	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.058	0.0569
86G4QP	<u>IR</u>									
	0.060	0.059	0.060	0.059	0.059	0.059	0.060	0.059	0.059	0.0593
8ER6CP	<u>IR</u>									
	0.058	0.058	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.058	0.057	0.0573
9LMM2L	<u>IR</u>									
	0.058	0.057	0.058	0.059	0.056	0.057	0.058	0.058	0.057	0.0576
A3QJV6	<u>IR</u>									
	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.0580
A7QUR6	<u>IR</u>									
	0.059	0.059	0.058	0.059	0.058	0.058	0.058	0.059	0.059	0.0586
AH3WD3	<u>EC</u>									
	0.058	0.059	0.059	0.059	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.0583
	<u>IR</u>									
AR84T3	0.060	0.060	0.060	0.061	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.0601
	<u>IR</u>									
BA8EEK	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.058	0.0589
	<u>IR</u>									
BZD9HX	0.057	0.056	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.056	0.056	0.0567
	<u>GAS CHROMATOGRAPHY</u>									
CBUC43	0.058	0.059	0.058	0.058	0.059	0.058	0.058	0.059	0.058	0.0583
	<u>IR</u>									
CHCLTK	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.059	0.0581
	<u>IR</u>									
CKFLL6	0.058	0.057	0.058	0.058	0.058	0.057	0.058	0.058	0.057	0.0577
	<u>IR</u>									
CYH8UL	0.057	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.0579
	<u>IR</u>									
CZDQWM	0.057	0.058	0.059	0.059	0.059	0.058	0.058	0.059	0.059	0.0584
	<u>IR</u>									
DB9YEP	0.061	0.061	0.060	0.060	0.060	0.061	0.060	0.059	0.060	0.0602
	<u>IR</u>									
DC6JZ4	0.060	0.058	0.059	0.061	0.059	0.060	0.060	0.060	0.060	0.0597
	<u>IR</u>									
F9AUCT	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.0580
	<u>GAS CHROMATOGRAPHY</u>									
	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.0580

TABLE 1: Calibration Port - Item 2

WebCode		Preparation BrAC: 0.06 g/210 L								Mean
FKNRGW	<u>EC</u>									
	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.057	0.058	0.058	0.0579
	<u>IR</u>									
	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.0570
G3M9ZZ	<u>IR</u>									
	0.059	0.059	0.058	0.058	0.058	0.059	0.059	0.059	0.059	0.0587
GV7TEH	<u>IR</u>									
	0.060	0.058	0.059	0.058	0.060	0.059	0.059	0.059	0.060	0.0591
HGY6YT	<u>IR</u>									
	0.057	0.057	0.057	0.057	0.056	0.057	0.057	0.056	0.056	0.0567
HJ4TEH	<u>EC</u>									
	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.0580
	<u>IR</u>									
	0.058	0.057	0.058	0.058	0.058	0.059	0.058	0.058	0.058	0.0580
HVXBMW	<u>CE</u>									
	0.058	0.058	0.058	0.060	0.059	0.059	0.060	0.060	0.060	0.0591
	<u>IR</u>									
	0.057	0.057	0.057	0.060	0.060	0.060	0.060	0.059	0.059	0.0588
HYZA2V	<u>IR</u>									
	0.058	0.055	0.056	0.058	0.057	0.056	0.058	0.056	0.058	0.0569
J96GGV	<u>IR</u>									
	0.059	0.059	0.060	0.060	0.059	0.060	0.061	0.060	0.060	0.0598
JBTQTH	<u>EC</u>									
	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.0580
	<u>IR</u>									
	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.0600
KB64BB	<u>IR</u>									
	0.058	0.058	0.058	0.058	0.057	0.057	0.058	0.058	0.058	0.0578
KGRWMB	<u>IR</u>									
	0.060	0.058	0.058	0.058	0.058	0.059	0.058	0.058	0.058	0.0583
KPMUAD	<u>IR</u>									
	0.057	0.058	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.0571
LAKUTU	<u>IR</u>									
	0.060	0.060	0.062	0.060	0.059	0.061	0.060	0.059	0.060	0.0601
LE3PZT	<u>EC</u>									
	0.064	0.060	0.059	0.058	0.057	0.058	0.057	0.057	0.056	0.0584
	<u>IR</u>									
	0.065	0.064	0.062	0.061	0.060	0.060	0.060	0.060	0.059	0.0612
MCTZDB	<u>EC/IR</u>									
	0.059	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.061	0.060	0.060	0.0600
MLX8TA	<u>IR</u>									
	0.058	0.057	0.057	0.057	0.057	0.058	0.057	0.057	0.057	0.0572
MWGLVC	<u>IR</u>									
	0.057	0.057	0.057	0.057	0.056	0.056	0.056	0.056	0.057	0.0566
NKJZ68	<u>IR</u>									
	0.058	0.058	0.058	0.059	0.058	0.058	0.058	0.059	0.058	0.0582

TABLE 1: Calibration Port - Item 2

WebCode		Preparation BrAC: 0.06 g/210 L								Mean
NPBACK	<u>IR</u>									
	0.060	0.059	0.059	0.058	0.059	0.058	0.057	0.059	0.059	0.0587
P2L46P	<u>IR</u>									
	0.058	0.058	0.058	0.059	0.059	0.059	0.058	0.058	0.058	0.0583
PAUTK9	<u>IR</u>									
	0.058	0.058	0.058	0.058	0.057	0.058	0.058	0.058	0.059	0.0580
PDGDQD	<u>IR</u>									
	0.059	0.058	0.059	0.059	0.057	0.059	0.059	0.059	0.059	0.0587
PF4REM	<u>IR</u>									
	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.0590
PNZP4B	<u>EC</u>									
	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.0570
	<u>IR</u>									
	0.057	0.057	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.057	0.057	0.0576
QJ3P67	<u>IR</u>									
	0.058	0.059	0.058	0.057	0.058	0.058	0.059	0.058	0.058	0.0581
QL6Q3H	<u>IR</u>									
	0.060	0.060	0.060	0.059	0.059	0.059	0.059	0.060	0.059	0.0594
QQYK34	<u>IR</u>									
	0.059	0.060	0.059	0.060	0.060	0.059	0.059	0.060	0.059	0.0594
QXDBJP	<u>IR</u>									
	0.057	0.058	0.057	0.058	0.057	0.058	0.058	0.057	0.058	0.0576
RJRH9N	<u>IR</u>									
	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.0550
RJVXNA	<u>EC</u>									
	0.057	0.057	0.057	0.057	0.058	0.057	0.057	0.058	0.058	0.0573
	<u>IR</u>									
	0.059	0.058	0.059	0.058	0.059	0.059	0.058	0.059	0.058	0.0586
RXEKX8	<u>IR</u>									
	0.057	0.056	0.057	0.057	0.056	0.058	0.057	0.056	0.057	0.0568
T2RNJ4	<u>IR</u>									
	0.059	0.058	0.058	0.058	0.058	0.059	0.058	0.058	0.059	0.0583
TEEVG4	<u>IR</u>									
	0.058	0.059	0.059	0.059	0.058	0.059	0.059	0.059	0.058	0.0587
TFRNUJ	<u>IR</u>									
	0.060	0.060	0.059	0.060	0.059	0.059	0.060	0.060	0.060	0.0597
TWCFTH	<u>IR</u>									
	0.059	0.058	0.057	0.058	0.058	0.057	0.057	0.058	0.057	0.0577
TX8XVJ	<u>IR</u>									
	0.057	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.0579
TXRCN4	<u>IR</u>									
	0.059	0.060	0.057	0.060	0.059	0.059	0.060	0.058	0.060	0.0591
TZW6H2	<u>IR</u>									
	0.059	0.058	0.059	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.059	0.0583
U7K493	<u>IR</u>									
	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.057	0.058	0.057	0.0578

TABLE 1: Calibration Port - Item 2

WebCode		Preparation BrAC: 0.06 g/210 L								Mean
UQPP99	<u>IR Intox 8000</u>									
	0.059	0.058	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.0573
UVWBW7	<u>EC</u>									
	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.058	0.057	0.0571
	<u>IR</u>									
	0.060	0.059	0.060	0.059	0.059	0.059	0.059	0.060	0.060	0.0594
V26VJH	<u>IR</u>									
	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.058	0.0589
V7V7V2	<u>IR</u>									
	0.059	0.058	0.058	0.058	0.057	0.058	0.058	0.058	0.058	0.0580
VB7JDZ	<u>IR</u>									
	0.060	0.061	0.059	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.0600
W3VGRY	<u>IR</u>									
	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.0580
WDQQA2	<u>IR</u>									
	0.058	0.057	0.057	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.0578
WEL9C3	<u>IR Intoxilyzer 9000</u>									
	0.058	0.057	0.057	0.056	0.057	0.058	0.058	0.057	0.057	0.0572
WGDAF7	<u>IR</u>									
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000 X
WXF92E	<u>EC</u>									
	0.057	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.0561
	<u>IR</u>									
	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.056	0.056	0.056	0.056	0.0566
WYTJG7	<u>EC</u>									
	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.0590
	<u>IR</u>									
	0.058	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.0571
X9TQBW	<u>IR</u>									
	0.059	0.059	0.059	0.059	0.060	0.059	0.059	0.058	0.060	0.0591
XHFP22	<u>EC/IR</u>									
	0.580	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.1160 X
XK7Q66	<u>EC</u>									
	0.059	0.059	0.059	0.059	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.0584
	<u>IR</u>									
	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.0580
XZ366X	<u>IR</u>									
	0.058	0.057	0.057	0.058	0.059	0.058	0.058	0.058	0.058	0.0579
YA3ZVG	<u>IR</u>									
	0.056	0.056	0.057	0.056	0.057	0.057	0.057	0.058	0.057	0.0568
YN6L4X	<u>IR</u>									
	0.058	0.058	0.059	0.058	0.059	0.058	0.058	0.058	0.057	0.0581
ZQ9GM2	<u>EC</u>									
	0.062	0.061	0.061	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.0604
	<u>IR</u>									
	0.062	0.062	0.061	0.061	0.061	0.060	0.060	0.061	0.060	0.0609

Statistical Analysis for Calibration Port - Item 2

Grand Mean: 0.0582

Number of Entries Included: 113

Standard Deviation: 0.0013

Number of Entries Excluded: 2

TABLE 1: Calibration Port - Item 3

WebCode		Preparation BrAC: 0.13 g/210 L								Mean
2J3649	<u>IR</u>									
	0.125	0.125	0.126	0.125	0.125	0.125	0.126	0.126	0.126	0.1254
2TTTYC	<u>IR</u>									
	0.129	0.129	0.128	0.129	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.1283
2VC6FT	<u>IR</u>									
	0.127	0.126	0.126	0.126	0.126	0.127	0.126	0.126	0.126	0.1262
2VWLWV	<u>IR</u>									
	0.124	0.125	0.126	0.125	0.125	0.125	0.126	0.125	0.125	0.1251
3LNC4W	<u>IR</u>									
	0.125	0.125	0.125	0.124	0.125	0.125	0.123	0.124	0.124	0.1244
3QGD6B	<u>IR</u>									
	0.129	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.1281
3T3GD9	<u>EC</u>									
	0.123	0.122	0.123	0.123	0.123	0.122	0.123	0.122	0.122	0.1226
	<u>IR</u>									
	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.1260
3XHP4T	<u>IR</u>									
	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.1250
42DXMT	<u>IR</u>									
	0.128	0.127	0.127	0.127	0.126	0.127	0.126	0.128	0.126	0.1269
42YEZB	<u>IR</u>									
	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.124	0.1231
4BM9C8	<u>IR</u>									
	0.177	0.122	0.124	0.125	0.126	0.126	0.126	0.127	0.126	0.1310
4MTJJU	<u>IR</u>									
	0.129	0.128	0.129	0.128	0.129	0.128	0.128	0.128	0.127	0.1282
4MXZHT	<u>EC</u>									
	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.126	0.126	0.125	0.1266
4QE3NX	<u>EC</u>									
	0.121	0.121	0.122	0.122	0.123	0.122	0.123	0.123	0.123	0.1222
	<u>IR</u>									
	0.126	0.125	0.126	0.127	0.128	0.126	0.128	0.128	0.128	0.1269
4RNCEA	<u>IR</u>									
	0.128	0.127	0.128	0.128	0.128	0.127	0.128	0.128	0.128	0.1278
4WGCT6	<u>IR</u>									
	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.127	0.128	0.128	0.1279
69R7NV	<u>EC</u>									
	0.126	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.1269
	<u>IR</u>									
	0.131	0.130	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.1309
6BH9RX	<u>IR</u>									
	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.1250
6N7A86	<u>EC</u>									
	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.1290
6NH7DA	<u>IR</u>									
	0.127	0.127	0.126	0.127	0.128	0.127	0.127	0.127	0.127	0.1270

TABLE 1: Calibration Port - Item 3

WebCode	Preparation BrAC: 0.13 g/210 L									Mean
797Q9T	<u>IR</u>									
	0.126	0.126	0.127	0.125	0.126	0.127	0.127	0.127	0.124	0.1261
7K2474	<u>IR</u>									
	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.128	0.129	0.128	0.129	0.1288
7M6YP8	<u>IR</u>									
	0.127	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.125	0.125	0.125	0.1258
7PT7CP	<u>IR</u>									
	0.125	0.126	0.125	0.125	0.126	0.124	0.124	0.125	0.125	0.1250
7ZPJ39	<u>IR (I-9000)</u>									
	0.126	0.125	0.126	0.124	0.124	0.126	0.126	0.125	0.126	0.1253
86G4QP	<u>IR</u>									
	0.127	0.128	0.127	0.127	0.128	0.127	0.127	0.128	0.127	0.1273
8ER6CP	<u>IR</u>									
	0.125	0.125	0.125	0.125	0.123	0.125	0.124	0.124	0.125	0.1246
9LMM2L	<u>IR</u>									
	0.126	0.126	0.126	0.125	0.125	0.127	0.126	0.126	0.125	0.1258
A3QJV6	<u>IR</u>									
	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.126	0.125	0.1251
A7QUR6	<u>IR</u>									
	0.129	0.129	0.129	0.127	0.128	0.128	0.127	0.127	0.127	0.1279
AH3WD3	<u>EC</u>									
	0.126	0.127	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.1277
	<u>IR</u>									
	0.129	0.131	0.131	0.132	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.1309
AR84T3	<u>IR</u>									
	0.129	0.128	0.129	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.1282
BA8EEK	<u>IR</u>									
	0.124	0.125	0.124	0.124	0.125	0.125	0.124	0.125	0.125	0.1246
BZD9HX	<u>GAS CHROMATOGRAPHY</u>									
	0.127	0.128	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.128	0.128	0.1273
CBUC43	<u>IR</u>									
	0.126	0.126	0.127	0.126	0.127	0.128	0.126	0.126	0.127	0.1266
CHCLTK	<u>IR</u>									
	0.127	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.127	0.126	0.126	0.1262
CKFLL6	<u>IR</u>									
	0.125	0.125	0.125	0.125	0.124	0.125	0.125	0.125	0.125	0.1249
CYH8UL	<u>IR</u>									
	0.127	0.129	0.129	0.129	0.129	0.130	0.130	0.129	0.130	0.1291
CZDQWM	<u>IR</u>									
	0.132	0.132	0.132	0.133	0.132	0.132	0.131	0.132	0.132	0.1320
DB9YEP	<u>IR</u>									
	0.128	0.129	0.128	0.128	0.128	0.127	0.128	0.127	0.128	0.1279
DC6JZ4	<u>IR</u>									
	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.1270
F9AUCT	<u>GAS CHROMATOGRAPHY</u>									
	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.128	0.128	0.127	0.127	0.1272

TABLE 1: Calibration Port - Item 3

WebCode		Preparation BrAC: 0.13 g/210 L								Mean
FKNRGW	<u>EC</u>									
	0.126	0.127	0.127	0.128	0.127	0.127	0.128	0.128	0.128	0.1273
	<u>IR</u>									
	0.125	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.1259
G3M9ZZ	<u>IR</u>									
	0.128	0.127	0.126	0.127	0.127	0.126	0.127	0.127	0.126	0.1268
GV7TEH	<u>IR</u>									
	0.129	0.128	0.128	0.128	0.129	0.129	0.128	0.128	0.128	0.1283
HGY6YT	<u>IR</u>									
	0.126	0.126	0.126	0.126	0.125	0.126	0.127	0.126	0.126	0.1260
HJ4TEH	<u>EC</u>									
	0.124	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.126	0.125	0.1250
	<u>IR</u>									
	0.127	0.128	0.128	0.128	0.128	0.129	0.128	0.129	0.128	0.1281
HVXBMW	<u>CE</u>									
	0.128	0.125	0.127	0.125	0.128	0.126	0.126	0.127	9.13	1.1267 X
	<u>IR</u>									
	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.199	0.199	0.199	0.199	0.1973 X
HYZA2V	<u>IR</u>									
	0.129	0.127	0.126	0.128	0.126	0.127	0.129	0.127	0.127	0.1273
J96GGV	<u>IR</u>									
	0.128	0.128	0.128	0.129	0.129	0.129	0.128	0.129	0.129	0.1286
JBTQTH	<u>EC</u>									
	0.124	0.124	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.1232
	<u>IR</u>									
	0.128	0.128	0.128	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.1287
KB64BB	<u>IR</u>									
	0.125	0.126	0.126	0.125	0.126	0.126	0.126	0.125	0.125	0.1256
KGRWMB	<u>IR</u>									
	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.126	0.127	0.127	0.126	0.1268
KPMUAD	<u>IR</u>									
	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.1260
LAKUTU	<u>IR</u>									
	0.127	0.127	0.127	0.125	0.127	0.127	0.126	0.127	0.126	0.1266
LE3PZT	<u>EC</u>									
	0.125	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.1241
	<u>IR</u>									
	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.1290
MCTZDB	<u>EC/IR</u>									
	0.129	0.129	0.129	0.129	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.1296
MLX8TA	<u>IR</u>									
	0.126	0.127	0.126	0.127	0.125	0.126	0.126	0.126	0.126	0.1261
MWGLVC	<u>IR</u>									
	0.126	0.126	0.125	0.126	0.126	0.125	0.125	0.124	0.126	0.1254
NKJZ68	<u>IR</u>									
	0.125	0.124	0.124	0.125	0.126	0.125	0.124	0.125	0.125	0.1248

TABLE 1: Calibration Port - Item 3

WebCode		Preparation BrAC: 0.13 g/210 L								Mean	
NPBACK	<u>IR</u>										
	0.127	0.126	0.126	0.126	0.126	0.127	0.127	0.127	0.127	0.125	0.1264
P2L46P	<u>IR</u>										
	0.126	0.126	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.1268
PAUTK9	<u>IR</u>										
	0.125	0.125	0.126	0.125	0.126	0.125	0.125	0.125	0.126	0.126	0.1254
PDGDQD	<u>IR</u>										
	0.129	0.127	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.1280
PF4REM	<u>IR</u>										
	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.1290
PNZP4B	<u>EC</u>										
	0.124	0.124	0.124	0.123	0.124	0.124	0.124	0.123	0.124		0.1238
	<u>IR</u>										
	0.128	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.126	0.127	0.127	0.1270
QJ3P67	<u>IR</u>										
	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.128	0.127	0.126	0.126		0.1269
QL6Q3H	<u>IR</u>										
	0.128	0.128	0.128	0.127	0.128	0.129	0.128	0.128	0.128	0.128	0.1280
QQYK34	<u>IR</u>										
	0.129	0.128	0.129	0.127	0.129	0.128	0.128	0.127	0.127		0.1280
QXDBJP	<u>IR</u>										
	0.124	0.125	0.125	0.126	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.1250
RJRH9N	<u>IR</u>										
	0.123	0.122	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.1229
RJVXNA	<u>EC</u>										
	0.124	0.124	0.124	0.124	0.125	0.124	0.124	0.124	0.124		0.1241
	<u>IR</u>										
	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.1276
RXEKX8	<u>IR</u>										
	0.125	0.125	0.126	0.125	0.126	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.1252
T2RNJ4	<u>IR</u>										
	0.126	0.125	0.126	0.125	0.125	0.125	0.126	0.126	0.126		0.1256
TEEVG4	<u>IR</u>										
	0.126	0.126	0.125	0.125	0.126	0.126	0.125	0.126	0.125		0.1256
TFRNUJ	<u>IR</u>										
	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.129	0.130	0.130		0.1299
TWCFTH	<u>IR</u>										
	0.123	0.126	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127		0.1264
TX8XVJ	<u>IR</u>										
	0.128	0.128	0.127	0.128	0.127	0.127	0.128	0.127	0.127		0.1274
TXRCN4	<u>IR</u>										
	0.128	0.126	0.128	0.126	0.127	0.127	0.128	0.127	0.128		0.1272
TZW6H2	<u>IR</u>										
	0.128	0.126	0.127	0.127	0.127	0.126	0.127	0.126	0.126		0.1267
U7K493	<u>IR</u>										
	0.125	0.127	0.126	0.125	0.126	0.125	0.127	0.126	0.126		0.1259

TABLE 1: Calibration Port - Item 3

WebCode		Preparation BrAC: 0.13 g/210 L								Mean
UQPP99	<u>IR Intox 8000</u>									
	0.122	0.124	0.123	0.123	0.124	0.123	0.123	0.123	0.124	0.1232
UVWBW7	<u>EC</u>									
	0.124	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.1249
	<u>IR</u>									
	0.127	0.127	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.127	0.128	0.1277
V26VJH	<u>IR</u>									
	0.129	0.128	0.129	0.128	0.128	0.129	0.129	0.129	0.129	0.1287
V7V7V2	<u>IR</u>									
	0.125	0.126	0.126	0.125	0.126	0.126	0.125	0.126	0.126	0.1257
VB7JDZ	<u>IR</u>									
	0.128	0.128	0.128	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.1287
W3VGRY	<u>IR</u>									
	0.127	0.125	0.126	0.127	0.126	0.126	0.125	0.126	0.125	0.1259
WDQQA2	<u>IR</u>									
	0.124	0.125	0.125	0.125	0.126	0.125	0.125	0.125	0.126	0.1251
WEL9C3	<u>IR Intoxilyzer 9000</u>									
	0.126	0.126	0.127	0.128	0.127	0.126	0.126	0.127	0.126	0.1266
WGDAF7	<u>IR</u>									
	0.117	0.118	0.119	0.119	0.120	0.122	0.122	0.123	0.123	0.1203
WXF92E	<u>EC</u>									
	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.125	0.125	0.1258
	<u>IR</u>									
	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.127	0.1279
WYTJG7	<u>EC</u>									
	0.126	0.127	0.128	0.129	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.1278
	<u>IR</u>									
	0.125	0.126	0.126	0.127	0.126	0.127	0.126	0.126	0.126	0.1261
X9TQBW	<u>IR</u>									
	0.127	0.126	0.126	0.128	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.1269
XHFP22	<u>EC/IR</u>									
	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.127	0.128	0.1279
XK7Q66	<u>EC</u>									
	0.128	0.128	0.127	0.128	0.127	0.126	0.126	0.125	0.125	0.1267
	<u>IR</u>									
	0.129	0.128	0.127	0.127	0.127	0.127	0.126	0.126	0.126	0.1270
XZ366X	<u>IR</u>									
	0.126	0.126	0.013	0.127	0.125	0.126	0.125	0.126	0.126	0.1133 X
YA3ZVG	<u>IR</u>									
	0.123	0.123	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.1238
YN6L4X	<u>IR</u>									
	0.127	0.127	0.127	0.126	0.127	0.126	0.126	0.127	0.125	0.1264
ZQ9GM2	<u>EC</u>									
	0.125	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.1259
	<u>IR</u>									
	0.126	0.126	0.126	0.127	0.127	0.127	0.127	0.128	0.128	0.1269

Statistical Analysis for Calibration Port - Item 3

Grand Mean: 0.1266

Number of Entries Included: 112

Standard Deviation: 0.0019

Number of Entries Excluded: 3

TABLE 1: Calibration Port - Item 4

WebCode		Preparation BrAC: 0.38 g/210 L								Mean
2J3649	<u>IR</u>									
	0.366	0.366	0.365	0.365	0.364	0.364	0.366	0.365	0.365	0.3651
2TTTYC	<u>IR</u>									
	0.386	0.385	0.384	0.384	0.384	0.383	0.384	0.384	0.385	0.3843
2VC6FT	<u>IR</u>									
	0.375	0.376	0.376	0.377	0.376	0.377	0.377	0.375	0.377	0.3762
2VWLWV	<u>IR</u>									
	0.375	0.375	0.375	0.376	0.375	0.376	0.375	0.375	0.375	0.3752
3LNC4W	<u>IR</u>									
	0.371	0.371	0.372	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.3711
3QGD6B	<u>IR</u>									
	0.385	0.383	0.383	0.383	0.382	0.382	0.382	0.381	0.382	0.3826
3T3GD9	<u>EC</u>									
	0.368	0.371	0.370	0.367	0.367	0.365	0.364	0.362	0.362	0.3662
	<u>IR</u>									
	0.373	0.376	0.377	0.376	0.376	0.376	0.375	0.375	0.375	0.3754
3XHP4T	<u>IR</u>									
	0.377	0.378	0.378	0.378	0.379	0.380	0.378	0.379	0.379	0.3784
42DXMT	<u>IR</u>									
	0.385	0.384	0.385	0.384	0.383	0.383	0.383	0.383	0.384	0.3838
42YEZB	<u>IR</u>									
	0.373	0.375	0.376	0.377	0.378	0.378	0.378	0.378	0.378	0.3768
4BM9C8	<u>IR</u>									
	0.349	0.367	0.376	0.378	0.379	0.379	0.379	0.379	0.379	0.3739
4MTJJU	<u>IR</u>									
	0.384	0.384	0.385	0.384	0.384	0.385	0.385	0.384	0.384	0.3843
4MXZHT	<u>EC</u>									
	0.370	0.378	0.381	0.381	0.382	0.381	0.380	0.380	0.380	0.3792
4QE3NX	<u>EC</u>									
	0.361	0.361	0.362	0.364	0.362	0.362	0.366	0.362	0.362	0.3624
	<u>IR</u>									
	0.372	0.373	0.375	0.378	0.375	0.375	0.379	0.377	0.376	0.3756
4RNCEA	<u>IR</u>									
	0.380	0.378	0.378	0.378	0.378	0.377	0.380	0.378	0.378	0.3783
4WGCT6	<u>IR</u>									
	0.376	0.375	0.375	0.375	0.375	0.376	0.374	0.374	0.375	0.3750
69R7NV	<u>EC</u>									
	0.373	0.374	0.374	0.374	0.374	0.375	0.374	0.374	0.375	0.3741
	<u>IR</u>									
	0.383	0.384	0.385	0.384	0.385	0.386	0.386	0.386	0.386	0.3850
6BH9RX	<u>IR</u>									
	0.380	0.380	0.380	0.380	0.380	0.380	0.380	0.380	0.380	0.3800
6N7A86	<u>EC</u>									
	0.381	0.382	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383	0.382	0.3826
6NH7DA	<u>IR</u>									
	0.378	0.378	0.379	0.379	0.378	0.379	0.377	0.377	0.377	0.3780

TABLE 1: Calibration Port - Item 4

WebCode		Preparation BrAC: 0.38 g/210 L								Mean
797Q9T	<u>IR</u>									
	0.382	0.380	0.379	0.380	0.381	0.382	0.380	0.380	0.381	0.3806
7K2474	<u>IR</u>									
	0.378	0.379	0.379	0.380	0.380	0.380	0.380	0.381	0.381	0.3798
7M6YP8	<u>IR</u>									
	0.374	0.375	0.374	0.373	0.373	0.374	0.373	0.373	0.374	0.3737
7PT7CP	<u>IR</u>									
	0.374	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.374	0.374	0.375	0.3747
7ZPJ39	<u>IR (I-9000)</u>									
	0.379	0.379	0.379	0.378	0.378	0.378	0.378	0.378	0.378	0.3783
86G4QP	<u>IR</u>									
	0.380	0.381	0.380	0.381	0.381	0.380	0.381	0.380	0.381	0.3806
8ER6CP	<u>IR</u>									
	0.374	0.375	0.376	0.374	0.376	0.375	0.375	0.375	0.374	0.3749
9LMM2L	<u>IR</u>									
	0.375	0.376	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.376	0.3752
A3QJV6	<u>IR</u>									
	0.375	0.374	0.375	0.375	0.375	0.376	0.373	0.374	0.374	0.3746
A7QUR6	<u>IR</u>									
	0.383	0.380	0.380	0.378	0.378	0.378	0.377	0.377	0.377	0.3787
AH3WD3	<u>EC</u>									
	0.373	0.376	0.376	0.376	0.374	0.373	0.372	0.370	0.369	0.3732
	<u>IR</u>									
	0.380	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383	0.380	0.380	0.3820
AR84T3	<u>IR</u>									
	0.383	0.383	0.384	0.383	0.382	0.384	0.383	0.383	0.383	0.3831
BA8EEK	<u>IR</u>									
	0.379	0.377	0.378	0.377	0.378	0.378	0.377	0.377	0.379	0.3778
BZD9HX	<u>GAS CHROMATOGRAPHY</u>									
	0.376	0.377	0.377	0.376	0.377	0.376	0.375	0.377	0.377	0.3764
CBUC43	<u>IR</u>									
	0.378	0.379	0.378	0.378	0.378	0.379	0.380	0.379	0.378	0.3786
CHCLTK	<u>IR</u>									
	0.376	0.377	0.377	0.377	0.376	0.377	0.376	0.377	0.376	0.3766
CKFLL6	<u>IR</u>									
	0.373	0.373	0.374	0.373	0.373	0.372	0.374	0.373	0.373	0.3731
CYH8UL	<u>IR</u>									
CZDQWM	<u>IR</u>									
	0.393	0.392	0.392	0.391	0.391	0.390	0.389	0.389	0.388	0.3906
DB9YEP	<u>IR</u>									
	0.381	0.383	0.384	0.382	0.384	0.384	0.382	0.384	0.383	0.3830
DC6JZ4	<u>IR</u>									
	0.378	0.378	0.378	0.378	0.378	0.378	0.378	0.378	0.378	0.3780
F9AUCT	<u>GAS CHROMATOGRAPHY</u>									
	0.380	0.380	0.380	0.380	0.380	0.379	0.380	0.380	0.380	0.3799

TABLE 1: Calibration Port - Item 4

WebCode		Preparation BrAC: 0.38 g/210 L								Mean
FKNRGW	<u>EC</u>									
	0.375	0.379	0.380	0.382	0.383	0.382	0.382	0.381	0.379	0.3803
	<u>IR</u>									
	0.369	0.371	0.373	0.374	0.374	0.375	0.375	0.375	0.375	0.3734
G3M9ZZ	<u>IR</u>									
	0.381	0.382	0.382	0.380	0.382	0.382	0.381	0.381	0.381	0.3813
GV7TEH	<u>IR</u>									
	0.359	0.364	0.367	0.368	0.369	0.370	0.370	0.371	0.372	0.3678
HGY6YT	<u>IR</u>									
	0.378	0.378	0.378	0.378	0.378	0.378	0.378	0.378	0.378	0.3780
HJ4TEH	<u>EC</u>									
	0.367	0.367	0.367	0.367	0.366	0.368	0.367	0.368	0.367	0.3671
	<u>IR</u>									
	0.374	0.375	0.377	0.377	0.378	0.379	0.379	0.380	0.380	0.3777
HVXBMW	<u>CE</u>									
	0.380	0.385	0.385	0.380	0.379	0.385	0.380	0.379	0.379	0.3813
	<u>IR</u>									
	0.349	0.368	0.373	0.349	0.368	0.373	0.377	0.378	0.378	0.3681
HYZA2V	<u>IR</u>									
	0.386	0.383	0.387	0.387	0.384	0.386	0.387	0.384	0.387	0.3857
J96GGV	<u>IR</u>									
	0.379	0.380	0.380	0.381	0.381	0.378	0.380	0.380	0.380	0.3799
JBTQTH	<u>EC</u>									
	0.371	0.372	0.370	0.369	0.368	0.367	0.368	0.367	0.366	0.3687
	<u>IR</u>									
	0.382	0.379	0.380	0.381	0.380	0.380	0.381	0.380	0.381	0.3804
KB64BB	<u>IR</u>									
	0.375	0.376	0.376	0.377	0.377	0.376	0.376	0.376	0.377	0.3762
KGRWMB	<u>IR</u>									
	0.378	0.378	0.378	0.378	0.378	0.378	0.378	0.379	0.376	0.3779
KPMUAD	<u>IR</u>									
	0.388	0.386	0.390	0.391	0.390	0.391	0.392	0.392	0.391	0.3901
LAKUTU	<u>IR</u>									
	0.378	0.379	0.379	0.379	0.381	0.381	0.379	0.379	0.379	0.3793
LE3PZT	<u>EC</u>									
	0.373	0.373	0.373	0.371	0.369	0.368	0.366	0.366	0.364	0.3692
	<u>IR</u>									
	0.379	0.381	0.381	0.381	0.381	0.381	0.381	0.381	0.381	0.3808
MCTZDB	<u>EC/IR</u>									
	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383	0.384	0.384	0.384	0.385	0.3836
MLX8TA	<u>IR</u>									
	0.382	0.382	0.381	0.381	0.380	0.379	0.380	0.380	0.380	0.3806
MWGLVC	<u>IR</u>									
	0.378	0.377	0.378	0.377	0.376	0.377	0.377	0.377	0.377	0.3771
NKJZ68	<u>IR</u>									
	0.376	0.378	0.377	0.378	0.377	0.376	0.377	0.378	0.377	0.3771

TABLE 1: Calibration Port - Item 4

WebCode		Preparation BrAC: 0.38 g/210 L								Mean
NPBACK	<u>IR</u>									
	0.378	0.379	0.378	0.376	0.377	0.378	0.377	0.378	0.378	0.3777
P2L46P	<u>IR</u>									
	0.376	0.377	0.377	0.377	0.377	0.377	0.378	0.378	0.378	0.3772
PAUTK9	<u>IR</u>									
	0.372	0.375	0.375	0.377	0.378	0.378	0.377	0.378	0.378	0.3764
PDGDQD	<u>IR</u>									
	0.381	0.381	0.380	0.381	0.381	0.381	0.381	0.381	0.380	0.3808
PF4REM	<u>IR</u>									
	0.385	0.385	0.385	0.386	0.386	0.385	0.386	0.386	0.386	0.3856
PNZP4B	<u>EC</u>									
	0.374	0.363	0.364	0.369	0.362	0.367	0.370	0.361	0.361	0.3657
	<u>IR</u>									
	0.378	0.377	0.377	0.377	0.377	0.378	0.378	0.378	0.378	0.3776
QJ3P67	<u>IR</u>									
	0.375	0.373	0.373	0.373	0.373	0.373	0.373	0.373	0.374	0.3733
QL6Q3H	<u>IR</u>									
	0.376	0.376	0.377	0.378	0.377	0.377	0.378	0.377	0.378	0.3771
QQYK34	<u>IR</u>									
	0.382	0.382	0.383	0.382	0.381	0.382	0.382	0.382	0.381	0.3819
QXDBJP	<u>IR</u>									
	0.372	0.374	0.375	0.375	0.376	0.376	0.376	0.375	0.375	0.3749
RJRH9N	<u>IR</u>									
	0.360	0.359	0.358	0.361	0.359	0.359	0.359	0.359	0.358	0.3591
RJVXNA	<u>EC</u>									
	0.363	0.364	0.364	0.364	0.362	0.362	0.361	0.360	0.362	0.3624
	<u>IR</u>									
	0.372	0.374	0.374	0.376	0.376	0.376	0.377	0.376	0.377	0.3753
RXEKX8	<u>IR</u>									
	0.379	0.378	0.378	0.377	0.377	0.377	0.378	0.377	0.377	0.3776
T2RNJ4	<u>IR</u>									
	0.377	0.379	0.378	0.378	0.378	0.378	0.378	0.377	0.379	0.3780
TEEVG4	<u>IR</u>									
	0.378	0.377	0.376	0.376	0.376	0.376	0.376	0.376	0.376	0.3763
TFRNUJ	<u>IR</u>									
	0.387	0.388	0.387	0.386	0.387	0.387	0.386	0.386	0.386	0.3867
TWCFTH	<u>IR</u>									
	0.373	0.382	0.384	0.385	0.385	0.385	0.385	0.384	0.385	0.3831
TX8XVJ	<u>IR</u>									
	0.385	0.384	0.384	0.383	0.383	0.379	0.381	0.381	0.377	0.3819
TXRCN4	<u>IR</u>									
	0.384	0.385	0.383	0.384	0.383	0.382	0.384	0.384	0.384	0.3837
TZW6H2	<u>IR</u>									
	0.378	0.379	0.379	0.379	0.378	0.379	0.379	0.379	0.379	0.3788
U7K493	<u>IR</u>									
	0.380	0.379	0.380	0.379	0.380	0.378	0.378	0.379	0.378	0.3790

TABLE 1: Calibration Port - Item 4

WebCode		Preparation BrAC: 0.38 g/210 L								Mean
UQPP99	<u>IR Intox 8000</u>									
	0.373	0.374	0.373	0.374	0.374	0.374	0.373	0.373	0.374	0.3736
UVWBW7	<u>EC</u>									
	0.368	0.369	0.369	0.370	0.370	0.371	0.370	0.370	0.370	0.3697
	<u>IR</u>									
	0.374	0.376	0.376	0.377	0.376	0.377	0.377	0.377	0.377	0.3763
V26VJH	<u>IR</u>									
	0.381	0.382	0.381	0.381	0.382	0.381	0.382	0.381	0.381	0.3813
V7V7V2	<u>IR</u>									
	0.378	0.380	0.379	0.380	0.378	0.379	0.378	0.379	0.378	0.3788
VB7JDZ	<u>IR</u>									
	0.380	0.381	0.382	0.382	0.382	0.383	0.381	0.381	0.381	0.3814
W3VGRY	<u>IR</u>									
	0.374	0.374	0.374	0.375	0.373	0.373	0.374	0.374	0.373	0.3738
WDQQA2	<u>IR</u>									
	0.376	0.376	0.376	0.376	0.376	0.376	0.377	0.376	0.375	0.3760
WEL9C3	<u>IR Intoxilyzer 9000</u>									
	0.381	0.382	0.382	0.381	0.381	0.380	0.381	0.382	0.380	0.3811
WGDAF7	<u>IR</u>									
	0.369	0.371	0.374	0.373	0.375	0.374	0.376	0.376	0.376	0.3738
WXF92E	<u>EC</u>									
	0.384	0.383	0.382	0.381	0.379	0.379	0.376	0.376	0.375	0.3794
	<u>IR</u>									
	0.391	0.392	0.392	0.393	0.393	0.393	0.393	0.392	0.393	0.3924
WYTJG7	<u>EC</u>									
	0.363	0.365	0.365	0.365	0.364	0.363	0.362	0.359	0.359	0.3628
	<u>IR</u>									
	0.376	0.377	0.378	0.379	0.379	0.379	0.380	0.379	0.379	0.3784
X9TQBW	<u>IR</u>									
	0.372	0.374	0.374	0.373	0.373	0.373	0.374	0.373	0.373	0.3732
XHFP22	<u>EC/IR</u>									
	0.323	0.346	0.359	0.365	0.368	0.369	0.370	0.371	0.370	0.3601
XK7Q66	<u>EC</u>									
	0.374	0.373	0.372	0.369	0.370	0.368	0.367	0.366	0.364	0.3692
	<u>IR</u>									
	0.386	0.385	0.384	0.382	0.383	0.382	0.382	0.381	0.382	0.3830
XZ366X	<u>IR</u>									
	0.373	0.373	0.373	0.373	0.372	0.373	0.373	0.373	0.373	0.3729
YA3ZVG	<u>IR</u>									
	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.372	0.371	0.371	0.3711
YN6L4X	<u>IR</u>									
	0.384	0.382	0.383	0.384	0.383	0.383	0.383	0.383	0.382	0.3830
ZQ9GM2	<u>EC</u>									
	0.371	0.371	0.370	0.371	0.371	0.372	0.371	0.371	0.370	0.3709
	<u>IR</u>									
	0.375	0.375	0.376	0.377	0.377	0.378	0.378	0.379	0.378	0.3770

Statistical Analysis for Calibration Port - Item 4

Grand Mean: 0.3770

Number of Entries Included: 114

Standard Deviation: 0.0061

Number of Entries Excluded: 0

TABLE 1 - Calibration Port
Summary Statistics

Response Summary	Calibration Port			
	Item 1	Item 2	Item 3	Item 4
Preparation BrAC (g/210 L):	0.25	0.06	0.13	0.38
Grand Mean	0.2496	0.0582	0.1266	0.3770
Standard Deviation	0.0030	0.0013	0.0019	0.0061

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: 0.25 g/210 L								Mean
2J3649	<u>IR</u>									
	0.242	0.245	0.243	0.242	0.242	0.240	0.240	0.242	0.241	0.2419
2Q6EB2	<u>EC/IR</u>									
	0.254	0.254	0.252	0.250	0.248	0.250	0.250	0.250	0.250	0.2509
42YEZB	<u>IR</u>									
	0.245	0.242	0.244	0.244	0.245	0.243	0.244	0.242	0.243	0.2436
46DAHT	<u>IR</u>									
	0.250	0.251	0.244	0.247	0.247	0.248	0.248	0.248	0.245	0.2476
4QE3NX	<u>EC</u>									
	0.245	0.243	0.243	0.242	0.243	0.243	0.243	0.242	0.242	0.2429
	<u>IR</u>									
	0.251	0.250	0.249	0.250	0.250	0.250	0.251	0.249	0.248	0.2498
69R7NV	<u>EC</u>									
	0.247	0.246	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.244	0.2452
	<u>IR</u>									
	0.253	0.251	0.251	0.251	0.250	0.251	0.251	0.250	0.250	0.2509
7G2V2U	<u>IR</u>									
	0.247	0.246	0.245	0.246	0.243	0.245	0.245	0.244	0.244	0.2450
7K2474	<u>IR</u>									
	0.241	0.239	0.240	0.241	0.236	0.235	0.237	0.236	0.235	0.2378
7M6YP8	<u>IR</u>									
	0.254	0.252	0.250	0.250	0.249	0.248	0.248	0.248	0.246	0.2494
BJTHJY	<u>EC</u>									
	0.245	0.243	0.245	0.247	0.245	0.244	0.244	0.245	0.243	0.2446
CZDQWM	<u>IR</u>									
	0.241	0.239	0.243	0.240	0.242	0.238	0.242	0.240	0.241	0.2407
EDVZVX	<u>EC (Fuel Cell)</u>									
	0.256	0.251	0.255	0.255	0.255	0.253	0.254	0.256	0.255	0.2544
G9UXJT	<u>IR -1</u>									
	0.246	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.2452
	<u>IR -2</u>									
	0.248	0.248	0.247	0.247	0.247	0.247	0.247	0.247	0.247	0.2473
HJ4TEH	<u>EC</u>									
	0.247	0.245	0.244	0.242	0.241	0.240	0.238	0.238	0.235	0.2411
	<u>IR</u>									
	0.249	0.247	0.246	0.245	0.244	0.243	0.241	0.241	0.236	0.2436
HYZA2V	<u>IR</u>									
	0.255	0.253	0.253	0.255	0.255	0.255	0.256	0.255	0.255	0.2547
JBTQTH	<u>EC</u>									
	0.249	0.248	0.248	0.248	0.248	0.248	0.248	0.247	0.247	0.2479
	<u>IR</u>									
	0.250	0.249	0.248	0.249	0.249	0.249	0.249	0.248	0.248	0.2488

TABLE 2: Breath Port - Item 1

WebCode		Preparation BrAC: 0.25 g/210 L								Mean
JC26UW	<u>EC/IR</u>									
	0.232	0.234	0.234	0.235	0.234	0.235	0.234	0.235	0.235	0.2342
NPAGCR	<u>EC Fuel Cell</u>									
	0.265	0.261	0.264	0.261	0.262	0.258	0.258	0.257	0.261	0.2608
PDGDQD	<u>IR</u>									
	0.252	0.250	0.249	0.251	0.249	0.248	0.249	0.248	0.247	0.2492
PNZP4B	<u>EC</u>									
	0.243	0.243	0.244	0.243	0.243	0.242	0.242	0.242	0.242	0.2427
	<u>IR</u>									
	0.247	0.246	0.248	0.247	0.246	0.247	0.246	0.247	0.245	0.2466
RJVNNA	<u>EC</u>									
	0.241	0.241	0.240	0.240	0.240	0.239	0.238	0.239	0.239	0.2397
	<u>IR</u>									
	0.247	0.247	0.247	0.247	0.247	0.246	0.246	0.247	0.247	0.2468
UVVBW7	<u>EC</u>									
	0.241	0.241	0.241	0.241	0.242	0.241	0.241	0.241	0.241	0.2411
	<u>IR</u>									
	0.245	0.244	0.245	0.245	0.245	0.244	0.244	0.244	0.244	0.2444
W8QBME	<u>EC</u>									
	0.254	0.248	0.256	0.251	0.253	0.250	0.252	0.254	0.252	0.2522
WEL9C3	<u>IR Intoxilyzer 9000</u>									
	0.252	0.253	0.248	0.249	0.250	0.249	0.250	0.252	0.248	0.2501
WGDAF7	<u>IR</u>									
	0.224	0.235	0.238	0.239	0.239	0.237	0.238	0.238	0.221	0.2343
WKDHL2	<u>IR</u>									
	0.233	0.241	0.249	0.251	0.252	0.252	0.251	0.253	0.253	0.2483
WW7YB3	<u>IR</u>									
	0.248	0.248	0.250	0.249	0.248	0.248	0.248	0.248	0.247	0.2482
XHFP22	<u>EC/IR</u>									
	0.251	0.248	0.249	0.247	0.247	0.248	0.246	0.245	0.244	0.2472
YCADHA	<u>IR</u>									
	0.233	0.231	0.231	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.2292
ZQ9GM2	<u>EC</u>									
	0.247	0.246	0.247	0.246	0.246	0.246	0.246	0.245	0.245	0.2460
	<u>IR</u>									
	0.250	0.247	0.249	0.249	0.248	0.248	0.248	0.248	0.248	0.2483

Statistical Analysis for Breath Port - Item 1

Grand Mean: 0.2457	Number of Entries Included: 39
Standard Deviation: 0.0059	Number of Entries Excluded: 0

TABLE 2: Breath Port - Item 2

WebCode		Preparation BrAC: 0.06 g/210 L								Mean
2J3649	<u>IR</u>									
	0.056	0.056	0.056	0.056	0.055	0.056	0.056	0.056	0.055	0.0558
2Q6EB2	<u>EC/IR</u>									
	0.055	0.055	0.057	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.053	0.0550
42YEZB	<u>IR</u>									
	0.059	0.056	0.057	0.057	0.058	0.056	0.057	0.056	0.057	0.0570
46DAHT	<u>IR</u>									
	0.054	0.055	0.054	0.056	0.055	0.056	0.055	0.057	0.056	0.0553
4QE3NX	<u>EC</u>									
	0.057	0.058	0.058	0.057	0.058	0.058	0.057	0.058	0.058	0.0577
	<u>IR</u>									
	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.0590
69R7NV	<u>EC</u>									
	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.0580
	<u>IR</u>									
	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.059	0.0599
7G2V2U	<u>IR</u>									
	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.055	0.0559
7K2474	<u>IR</u>									
	0.057	0.056	0.056	0.056	0.055	0.055	0.055	0.056	0.055	0.0557
7M6YP8	<u>IR</u>									
	0.059	0.059	0.059	0.060	0.060	0.060	0.059	0.059	0.059	0.0593
BJTHJY	<u>EC</u>									
	0.058	0.059	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.057	0.0580
CZDQWM	<u>IR</u>									
	0.063	0.059	0.058	0.058	0.056	0.056	0.055	0.057	0.056	0.0576
EDVZVX	<u>EC (Fuel Cell)</u>									
	0.057	0.055	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.056	0.055	0.0564
G9UXJT	<u>IR -1</u>									
	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.0568
	<u>IR -2</u>									
	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.0570
HJ4TEH	<u>EC</u>									
	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.056	0.057	0.057	0.0569
	<u>IR</u>									
	0.057	0.057	0.057	0.057	0.056	0.057	0.057	0.055	0.057	0.0567
HYZA2V	<u>IR</u>									
	0.059	0.059	0.060	0.059	0.060	0.058	0.060	0.059	0.059	0.0592
JBTQTH	<u>EC</u>									
	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.056	0.057	0.057	0.0576
	<u>IR</u>									
	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.058	0.058	0.0588
JC26UW	<u>EC/IR</u>									
	0.058	0.058	0.056	0.057	0.057	0.057	0.058	0.058	0.057	0.0573
NPAGCR	<u>EC Fuel Cell</u>									
	0.061	0.060	0.061	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.0602

TABLE 2: Breath Port - Item 2

WebCode		Preparation BrAC: 0.06 g/210 L								Mean
PDGDQD	<u>IR</u>									
	0.059	0.058	0.059	0.059	0.058	0.058	0.058	0.059	0.058	0.0584
PNZP4B	<u>EC</u>									
	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.0570
	<u>IR</u>									
	0.057	0.058	0.057	0.057	0.057	0.058	0.057	0.058	0.058	0.0574
RJVXNA	<u>EC</u>									
	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.0570
	<u>IR</u>									
	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.0580
UVWBW7	<u>EC</u>									
	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.056	0.057	0.057	0.0569
	<u>IR</u>									
	0.057	0.057	0.058	0.057	0.059	0.059	0.058	0.058	0.057	0.0578
W8QBME	<u>EC</u>									
	0.062	0.061	0.060	0.060	0.060	0.061	0.060	0.060	0.060	0.0604
WEL9C3	<u>IR Intoxilyzer 9000</u>									
	0.059	0.058	0.058	0.059	0.059	0.060	0.059	0.057	0.057	0.0584
WGDAF7	<u>IR</u>									
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000 X
WKDHL2	<u>IR</u>									
	0.060	0.059	0.059	0.057	0.057	0.056	0.057	0.057	0.056	0.0576
WW7YB3	<u>IR</u>									
	0.055	0.055	0.054	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.0549
XHFP22	<u>EC/IR</u>									
	0.056	0.056	0.056	0.056	0.055	0.056	0.055	0.055	0.054	0.0554
YCADHA	<u>IR</u>									
	0.059	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.057	0.057	0.057	0.0578
ZQ9GM2	<u>EC</u>									
	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.0590
	<u>IR</u>									
	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.058	0.0589

Statistical Analysis for Breath Port - Item 2

Grand Mean: 0.0575	Number of Entries Included: 38
Standard Deviation: 0.0014	Number of Entries Excluded: 1

TABLE 2: Breath Port - Item 3

WebCode		Preparation BrAC: 0.13 g/210 L								Mean
2J3649	<u>IR</u>									
	0.123	0.122	0.122	0.122	0.123	0.121	0.121	0.121	0.120	0.1217
2Q6EB2	<u>EC/IR</u>									
	0.126	0.122	0.122	0.120	0.122	0.122	0.122	0.120	0.122	0.1220
42YEZB	<u>IR</u>									
	0.126	0.124	0.126	0.124	0.125	0.124	0.124	0.122	0.124	0.1243
46DAHT	<u>IR</u>									
	0.119	0.124	0.123	0.125	0.122	0.126	0.125	0.126	0.124	0.1238
4QE3NX	<u>EC</u>									
	0.122	0.123	0.123	0.122	0.123	0.123	0.123	0.122	0.122	0.1226
	<u>IR</u>									
	0.125	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.127	0.125	0.125	0.1258
69R7NV	<u>EC</u>									
	0.125	0.125	0.125	0.125	0.126	0.126	0.126	0.126	0.125	0.1254
	<u>IR</u>									
	0.129	0.129	0.128	0.129	0.129	0.128	0.129	0.129	0.128	0.1287
7G2V2U	<u>IR</u>									
	0.120	0.121	0.120	0.121	0.120	0.120	0.119	0.120	0.119	0.1200
7K2474	<u>IR</u>									
	0.123	0.123	0.123	0.123	0.122	0.122	0.123	0.121	0.122	0.1224
7M6YP8	<u>IR</u>									
	0.123	0.125	0.125	0.126	0.125	0.124	0.126	0.124	0.125	0.1248
BJTHJY	<u>EC</u>									
	0.128	0.127	0.127	0.127	0.126	0.126	0.125	0.125	0.126	0.1263
CZDQWM	<u>IR</u>									
	0.119	0.122	0.122	0.124	0.125	0.123	0.123	0.123	0.123	0.1227
EDVZVX	<u>EC (Fuel Cell)</u>									
	0.127	0.128	0.128	0.127	0.126	0.127	0.127	0.127	0.127	0.1271
G9UXJT	<u>IR -1</u>									
	0.125	0.125	0.124	0.125	0.125	0.124	0.124	0.124	0.124	0.1245
	<u>IR -2</u>									
	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.125	0.1256
HJ4TEH	<u>EC</u>									
	0.124	0.123	0.123	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.1238
	<u>IR</u>									
	0.126	0.125	0.125	0.126	0.126	0.126	0.125	0.123	0.126	0.1253
HYZA2V	<u>IR</u>									
	0.127	0.127	0.127	0.129	0.129	0.128	0.128	0.127	0.128	0.1278
JBTQTH	<u>EC</u>									
	0.124	0.123	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.1223
	<u>IR</u>									
	0.128	0.127	0.127	0.127	0.125	0.126	0.127	0.126	0.127	0.1267
JC26UW	<u>EC/IR</u>									
	0.123	0.121	0.121	0.121	0.121	0.122	0.119	0.121	0.120	0.1210
NPAGCR	<u>EC Fuel Cell</u>									
	0.129	0.129	0.130	0.130	0.129	0.130	0.129	0.130	0.130	0.1296

TABLE 2: Breath Port - Item 3

WebCode		Preparation BrAC: 0.13 g/210 L								Mean
PDGDQD	<u>IR</u>									
	0.127	0.126	0.126	0.127	0.126	0.125	0.127	0.126	0.125	0.1261
PNZP4B	<u>EC</u>									
	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.121	0.122	0.1219
	<u>IR</u>									
	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.124	0.124	0.125	0.124	0.1247
RJVXNA	<u>EC</u>									
	0.123	0.123	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.1222
	<u>IR</u>									
	0.126	0.126	0.125	0.125	0.126	0.125	0.125	0.126	0.125	0.1254
UVWBW7	<u>EC</u>									
	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.124	0.123	0.123	0.123	0.1231
	<u>IR</u>									
	0.125	0.125	0.125	0.124	0.125	0.126	0.126	0.125	0.125	0.1251
W8QBME	<u>EC</u>									
	0.128	0.128	0.129	0.129	0.129	0.129	0.130	0.130	0.131	0.1292
WEL9C3	<u>IR Intoxilyzer 9000</u>									
	0.125	0.127	0.126	0.126	0.127	0.127	0.126	0.128	0.126	0.1264
WGDAF7	<u>IR</u>									
	0.116	0.116	0.114	0.117	0.114	0.115	0.116	0.114	0.115	0.1152
WKDHL2	<u>IR</u>									
	0.124	0.125	0.125	0.127	0.129	0.126	0.125	0.127	0.126	0.1260
WW7YB3	<u>IR</u>									
	0.126	0.124	0.126	0.125	0.125	0.125	0.125	0.124	0.124	0.1249
XHFP22	<u>EC/IR</u>									
	0.122	0.122	0.121	0.121	0.120	0.120	0.120	0.119	0.118	0.1203
YCADHA	<u>IR</u>									
	0.123	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.121	0.121	0.1219
ZQ9GM2	<u>EC</u>									
	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.1250
	<u>IR</u>									
	0.125	0.126	0.126	0.126	0.126	0.125	0.126	0.125	0.125	0.1256

Statistical Analysis for Breath Port - Item 3

Grand Mean: 0.1243	Number of Entries Included: 39
Standard Deviation: 0.0028	Number of Entries Excluded: 0

TABLE 2: Breath Port - Item 4

WebCode		Preparation BrAC: 0.38 g/210 L								Mean
2J3649	<u>IR</u>									
	0.362	0.358	0.358	0.361	0.366	0.361	0.356	0.359	0.358	0.3599
2Q6EB2	<u>EC/IR</u>									
	0.361	0.359	0.357	0.357	0.355	0.355	0.355	0.353	0.356	0.3564
42YEZB	<u>IR</u>									
	0.382	0.380	0.382	0.378	0.381	0.377	0.380	0.376	0.378	0.3793
46DAHT	<u>IR</u>									
	0.362	0.367	0.368	0.374	0.376	0.378	0.377	0.381	0.378	0.3734
4QE3NX	<u>EC</u>									
	0.362	0.363	0.364	0.364	0.363	0.361	0.361	0.360	0.360	0.3620
	<u>IR</u>									
	0.374	0.373	0.374	0.377	0.375	0.372	0.373	0.373	0.373	0.3738
69R7NV	<u>EC</u>									
	0.370	0.370	0.372	0.371	0.371	0.370	0.371	0.370	0.370	0.3706
	<u>IR</u>									
	0.380	0.378	0.380	0.380	0.379	0.378	0.379	0.380	0.379	0.3792
7G2V2U	<u>IR</u>									
	0.380	0.380	0.378	0.375	0.380	0.380	0.378	0.380	0.378	0.3788
7K2474	<u>IR</u>									
	0.363	0.360	0.359	0.359	0.367	0.353	0.354	0.357	0.358	0.3589
7M6YP8	<u>IR</u>									
	0.381	0.384	0.382	0.382	0.382	0.384	0.379	0.379	0.378	0.3812
BJTHJY	<u>EC</u>									
	0.378	0.375	0.375	0.376	0.372	0.374	0.375	0.373	0.377	0.3750
CZDQWM	<u>IR</u>									
	0.369	0.372	0.377	0.374	0.377	0.375	0.374	0.374	0.375	0.3741
EDVZVX	<u>EC (Fuel Cell)</u>									
	0.395	0.391	0.392	0.390	0.389	0.391	0.390	0.389	0.390	0.3908
G9UXJT	<u>IR -1</u>									
	0.370	0.370	0.369	0.369	0.369	0.369	0.369	0.369	0.368	0.3689
	<u>IR -2</u>									
	0.374	0.374	0.373	0.373	0.373	0.372	0.373	0.373	0.372	0.3731
HJ4TEH	<u>EC</u>									
	0.367	0.367	0.367	0.364	0.366	0.365	0.363	0.363	0.363	0.3650
	<u>IR</u>									
	0.375	0.374	0.375	0.373	0.373	0.374	0.373	0.373	0.372	0.3736
HYZA2V	<u>IR</u>									
	0.384	0.382	0.386	0.383	0.383	0.384	0.384	0.384	0.384	0.3838
JBTQTH	<u>EC</u>									
	0.361	0.361	0.362	0.360	0.359	0.359	0.358	0.358	0.356	0.3593
	<u>IR</u>									
	0.376	0.374	0.374	0.374	0.374	0.373	0.377	0.373	0.372	0.3741
JC26UW	<u>EC/IR</u>									
	0.358	0.359	0.358	0.359	0.355	0.358	0.356	0.356	0.354	0.3570
NPAGCR	<u>EC Fuel Cell</u>									
	0.391	0.386	0.386	0.382	0.384	0.386	0.382	0.376	0.378	0.3834

TABLE 2: Breath Port - Item 4

WebCode		Preparation BrAC: 0.38 g/210 L								Mean
PDGDQD	<u>IR</u>									
	0.377	0.375	0.373	0.374	0.373	0.371	0.374	0.372	0.371	0.3733
PNZP4B	<u>EC</u>									
	0.364	0.364	0.365	0.357	0.362	0.358	0.355	0.363	0.363	0.3612
	<u>IR</u>									
	0.375	0.374	0.372	0.374	0.373	0.372	0.372	0.373	0.372	0.3730
RJVXNA	<u>EC</u>									
	0.360	0.359	0.358	0.358	0.357	0.357	0.357	0.357	0.355	0.3576
	<u>IR</u>									
	0.373	0.372	0.371	0.373	0.371	0.372	0.372	0.372	0.371	0.3719
UVWBW7	<u>EC</u>									
	0.366	0.368	0.367	0.365	0.365	0.366	0.365	0.365	0.365	0.3658
	<u>IR</u>									
	0.373	0.373	0.372	0.371	0.371	0.372	0.372	0.371	0.371	0.3718
W8QBME	<u>EC</u>									
	0.369	0.378	0.382	0.379	0.383	0.380	0.383	0.380	0.382	0.3796
WEL9C3	<u>IR Intoxilyzer 9000</u>									
	0.380	0.378	0.381	0.376	0.379	0.378	0.376	0.376	0.376	0.3778
WGDAF7	<u>IR</u>									
	0.359	0.365	0.367	0.365	0.365	0.364	0.366	0.367	0.368	0.3651
WKDHL2	<u>IR</u>									
	0.362	0.375	0.382	0.380	0.380	0.380	0.381	0.385	0.382	0.3786
WW7YB3	<u>IR</u>									
	0.373	0.372	0.375	0.376	0.376	0.373	0.373	0.374	0.371	0.3737
XHFP22	<u>EC/IR</u>									
	0.355	0.358	0.356	0.352	0.356	0.358	0.353	0.346	0.348	0.3536
YCADHA	<u>IR</u>									
	0.356	0.352	0.353	0.351	0.348	0.350	0.349	0.350	0.349	0.3509
ZQ9GM2	<u>EC</u>									
	0.367	0.370	0.367	0.368	0.364	0.368	0.367	0.366	0.364	0.3668
	<u>IR</u>									
	0.374	0.374	0.374	0.374	0.372	0.372	0.374	0.373	0.373	0.3733

Statistical Analysis for Breath Port - Item 4

Grand Mean: 0.3704	Number of Entries Included: 39
Standard Deviation: 0.0093	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):	0.25	0.06	0.13	0.38
Grand Mean	0.2457	0.0575	0.1243	0.3704
Standard Deviation	0.0059	0.0014	0.0028	0.0093

Additional Comments

TABLE 3

WebCode	Additional Comments
42DXMT	Different simulators used for each item.
4MTJJU	Different simulators used for each item.
4QE3NX	4 samples analyzed using Intoximeter DMT Dual Sensor with IR and EC.
6N7A86	The test was conducted at the [Laboratory]. The instrument used in this analysis was Intox ECIR II. Item 1, Item 2, and Item 3 were analyzed on 8/5/2025, and Item 4 was tested on 8/6/2025. Test records are available for submission.
797Q9T	Different simulators used for each item.
BZD9HX	Analysis performed with Perkin Elmer GC modle no. Autosystem XL GC using direct liquid injection. All procedures & SOPs were followed for the GC.
CYH8UL	Item 4: the message Interference was obtained indicating that the item 4 did not react in the same manner as the ethanol solution used for calibration at the 3 wavelengths used by the instrument. This message was obtained for the first two tests, as no numerical value was obtained, the testing was terminated. Those two results were reported. Further testing by leaving the solution in the simulator longer, followed by opening the simulator to evacuate any interfering substance, testing through the breath port, all gave the message Interference.
F9AUCT	Analysis performed using an Agilent GC Model No. 8860 using Headspace analysis. All procedures & SOPs for operation of the GC were followed.
G9UXJT	Tests conducted on two Drager 9510 Instruments with wet bath calibrator.
HGY6YT	Item 1 and 3 used the same simulator. Items 2 and 4 used the same simulator but a different one from Items 1 and 3. Therefore, there was an hour incubation between the solution changes.
HVXBMW	La temperatura final reportada, es la temperatura después de realizar un soplo en el simulador. [CTS Translation: "The final temperature reported is the temperature after blowing into the simulator."]
MLX8TA	Different simulators used for each item.
MWGLVC	7/14/25 A technical and administrative review was completed by Technical Supervisor [Name] from [Location] on 7/14/25. No changes were made as a result of this review.
NPAGCR	Equipment Used: Intox EC/IR Guth Simulator Mercury in Glass Thermometer Measurement results in ug/100ml then converted to g/210L
PF4REM	Used separate simulators for each solution.
PNZP4B	Samples analyzed using DMT Dual Sensor.
QL6Q3H	Analysis performed using the CMI Intoxilyzer 9000 through the calibration port using the Guth Model 12V500 Simulator. All operating instructions & procedures were followed. Note: the Guth Model 12V500 simulator does not require that the simulator needs to equilibrate for 1 hr. before use.

TABLE 3

WebCode	Additional Comments
TEEVG4	The DMTs quantitative range at our laboratory is 0.020 - 0.360 g/210L. Results for Item 4 all were greater than the upper limit of quantitation of 0.360. The following raw data points were obtained: 0.378, 0.377, 0.376, 0.376, 0.376, 0.376, 0.376, 0.376, 0.376. [Raw data values moved to Table 1: Calibration Port - Item 4 for statistical analysis. Data points originally reported as ">0.360"]
TFRNUJ	The four proficiency samples were placed into four separate simulators and warmed up overnight. There was no need to wait an hour between solutions.
WEL9C3	Ten data points from two five-trial breath test sequences were used to obtain the nine data points required for analysis through the breath hose. The first data point of ten data points collected was discarded to allow for the complete exchange of simulator vapor in the breath hose between simulator solutions. Only the last nine data points were considered.
WXF92E	Instrument used: Draeger Alcotest 9510
YCADHA	Four simulators were used for each item, but they were not used simultaneously (Item 1: Guth 12v-500. Item 2: Guth 10-4D. Item 3: Guth 10-4D. Item 4: ACS Alcosim). Air with 5% CO ₂ was used as carry gas. The instrument used was a portable IR breathalyzer. Environmental test conditions: Temperature = 23°C. Relative Humidity % = 55.1%. Atmospheric Pressure = 1018 hPa.
YN6L4X	Different simulators used for each item.

-End of Report-
(Appendix may follow)

Test No. 25-5681: Breath Alcohol Simulator Solution Analysis

DATA MUST BE SUBMITTED BY **Aug. 11, 2025, 11:59 p.m. EDT** TO BE INCLUDED IN THE REPORT

Participant Code: U1234A

WebCode: HAJJQP

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, and after the last reading.

Ensure the solution has equilibrated for at least one hour before testing each Item.

Method of Analysis (i.e. IR, EC, etc.):			
<u>Calibration Port - Item 1 Analysis</u>			
Start Sim. Temp °C:		Start Time:	
1		2	
4		5	
7		8	
9		9	
Final Sim. Temp °C:		Finish Time:	
<u>Calibration Port - Item 2 Analysis</u>			
Start Sim. Temp °C:		Start Time:	
1		2	
4		5	
7		8	
9		9	
Final Sim. Temp °C:		Finish Time:	
<u>Calibration Port - Item 3 Analysis</u>			
Start Sim. Temp °C:		Start Time:	
1		2	
4		5	
7		8	
9		9	
Final Sim. Temp °C:		Finish Time:	
<u>Calibration Port - Item 4 Analysis</u>			
Start Sim. Temp °C:		Start Time:	
1		2	
4		5	
7		8	
9		9	
Final Sim. Temp °C:		Finish Time:	

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, and after the last reading.

Ensure the solution has equilibrated for at least one hour before testing each Item.

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

Breath Port - Item 1 Analysis

Start Sim. Temp °C:

Start Time:

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Final Sim. Temp °C:

Finish Time:

Breath Port - Item 2 Analysis

Start Sim. Temp °C:

Start Time:

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Final Sim. Temp °C:

Finish Time:

Breath Port - Item 3 Analysis

Start Sim. Temp °C:

Start Time:

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Final Sim. Temp °C:

Finish Time:

Breath Port - Item 4 Analysis

Start Sim. Temp °C:

Start Time:

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Final Sim. Temp °C:

Finish Time:

Additional Comments

Note: Please use appropriate punctuation to indicate the end of sentences, sections, and statements in the free-form space below. Extra spacing and returns used for separation within your text will not transfer and may cause your information to be illegible in the Summary Report. The use of lists and tabular formats to deliver information is also cautioned against, as these do not transfer.

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)