

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-Sensor IV s/n 020765

Assigned to CSULB

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
2/4/21	0.155 / 0.153	0.131	MP5021	Yes	0122 / 0.123	IRS122920	GG7885
	Replaced battery						
3/3/21	0.134 / 0.134	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
4/1/21	0.131 / 0.130	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-Sensor IV s/n 100709

Assigned to CSULB #1

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by	
7/30/20	0.149 / 0.145 Replaced battery	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885	Test 23478 / 23479
9/4/20	0.146 / 0.144	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885	Tests 23480 / 23481
10/1/20	0.153 / 0.151	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885	Tests 23484 / 23485
11/5/20	0.153 / 0.150	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885	Tests 23487 / 23488
2/4/21	Memory full - could not run a check						GG7885	Memory full
2/11/21	0.138 / 0.137	0.133	MP5021	No		IRS122920	GG7885	Memory cleared
4/1/21	0.138 / 0.137	0.133	MP5021	No		IRS122920	GG7885	Test 23522/23523

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-Sensor IV s/n 100710

Assigned to CSULB #2

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by	
7/30/20	0.149 / 0.145	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885	Test 894 / 895
	Replaced battery							
9/3/20	0.146 / 0.145	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885	Tests 896 / 897
10/1/20	0.148 / 0.147	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885	Tests 898 / 899
11/5/20	0.153 / 0.152	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885	Tests 900 / 902
2/4/21	0.140 / 0.140	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885	Tests 913 / 914
4/1/21	0.140 / 0.139	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885	Tests 921 / 922

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
Portable alcohol sensor device calibration log

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-Sensor FST s/n 120051

Assigned to S. Benson 6205

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
7/6/17	0.132 / 0.131	0.133	DR3707	No		IRS042717	GG7885
8/3/17	0.126 / 0.126	0.133	DR3707	No		IRS042717	GG7885
9/14/17	0.130 / 0.131	0.133	DR3707	No		IRS042717	GG7885
11/2/17	0.131 / 0.129	0.133	DR3707	No		IRS042717	GG7885
12/7/17	0.125 / 0.127	0.133	DR3707	No		IRS042717	GG7885
1/4/18	0.115 / 0.116	0.133	DR3707	Yes	0.127 / 0.127	IRS042717	GG7885
2/1/18	0.133 / 0.137	0.133	DR3707	No		IRS042717	GG7885
4/4/18	0.136 / 0.138	0.133	DR3707	No		IRS042717	GG7885
5/3/18	0.135 / 0.136	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885
6/7/18	0.133 / 0.134	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885
7/13/18	0.133 / 0.136	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885
8/9/18	0.136 / 0.136	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885
10/11/18	0.142 / 0.143	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885
11/1/18	0.136 / 0.139	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885
12/6/18	0.133 / 0.132	0.135	DR4116	No		IRS041118	GG7885
1/3/19	0.141 / 0.140	0.135	DR4116	No		IRS041118	GG7885
3/14/19	0.136 / 0.136	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
4/11/2019	0.142 / 0.140	0.129	MP5021	Yes	0.130 / 0.129	IRS013019	GG7885
5/9/2019	0.129 / 0.127	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
6/6/2019	0.128 / 0.126	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
9/4/2019	0.128 / 0.129	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
10/4/2019	0.130 / 0.130	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
11/14/2019	0.131 / 0.129	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
12/5/2019	0.129 / 0.129	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
2/6/2020	0.139 / 0.146	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
5/8/2020	0.142 / 0.145	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
8/6/2020	0.150 / 0.147	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
10/8/2020	0.148 / 0.149	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
11/5/2020	0.151 / 0.147	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
12/10/2020	0.142 / 0.141	0.147	MP5021	No		IRS011620	TT11036

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
Portable alcohol sensor device calibration log

Assigned to S. Benson 6205

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
2/4/2021	0.130 / 0.134	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
3/3/2021	0.121 / 0.132	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
4/1/2021	0.131 / 0.132	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
5/6/2021	0.135 / 0.134	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
6/3/2021	0.138 / 0.141	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885

Assigned to E. Stachura 11223

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-Sensor FST s/n 120057

Assigned to I. Garcia 10792

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
12/21/17	0.123 / 0.127	0.133	DR3707	No		IRS042717	GG7885
2/1/18	0.104 / 0.112	0.133	DR3707	Yes	0.131 / 0.137	IRS042717	GG7885
4/11/19	0.126 / 0.139	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
5/9/19	0.123 / 0.133	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
10/3/19	0.134 / 0.135	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
12/5/19	0.131 / 0.139	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
3/5/20	0.159 / 0.169	0.147	MP5021	Yes	0.183 / 0.181	IRS011620	GG7885

Taken out of service for evaluation

Fuel cell allowed to dry out; tested OK

Assigned to E. Robbins 10877

9/3/20	0.145 / 0.156	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
11/5/20	0.151 / 0.158	0.147	MP5021	Yes	0.156 / 0.146	IRS011620	GG7885
3/3/21	0.131 / 0.133	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
5/6/21	0.134 / 0.137	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
8/5/21	0.139 / 0.154	0.131	MP5021	Yes	Unable	IRS122920	GG7885

Unable to recalibrate device; E11 error. Will try next time.

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Lifeloc FC-20 s/n 12460022

Assigned to rescue boat 2

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	result (%W/V)	Lot# used	Checked by
1/25/13	0.136	0.152	DR2492	Yes	Not performed	IRS042012	GG7885
Brand new device from manufacturer - not placed in service yet							
2/14/13	0.145 / 0.143	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
3/7/13	0.149 / 0.147	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
4/25/13	0.115 / 0.115	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
5/8/13	0.115 / 0.115	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
6/5/13	0.110 / 0.111	0.119	DR3703	No		IRS022113	GG7885
7/3/13	0.113 / 0.115	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
8/8/13	0.115 / 0.115	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
9/12/13	0.116 / 0.116	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
10/10/13	0.114 / 0.114	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885 sub tests #54,55
11/7/13	0.118 / 0.117	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885 sub tests #56,57
12/5/13	0.112 / 0.113	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885 sub tests #58,59
1/2/14	0.114 / 0.114	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885 sub test #60, 61
2/6/14	0.115 / 0.115	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885 Sub test #62, 63
3/6/14	0.105 / 0.104	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885 Sub test #64, 65
4/3/14	0.105 / 0.104	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885 Sub test #66, 67
5/8/2014	0.100 / 0.100	0.112	DR3707	Yes	0.117 / 0.115	IRS021314	GG7885 Sub test #68 - 71
6/5/2014	0.120 / 0.119	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885 Sub test #72, 73
4/8/2015	0.122 / 0.122	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885 Sub tests #76,77
5/7/2015	0.119 / 0.121	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885 Sub tests #79,80
6/18/2015	0.128 / 0.127	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885 Sub tests #81, 82
7/9/2015	0.125 / 0.124	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885 Sub tests #83, 84
8/20/2015	0.124 / 0.125	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885 Sub tests #85, 86
9/17/2015	0.119 / 0.120	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885 Sub tests #87, 88
11/5/2015	0.131 / 0.128	0.120	DR3707	Yes	0.123 / 0.120	IRS121014	GG7885 Sub tests 89-93
12/10/2015	0.124	0.146	DR3707	Yes	0.145 / 0.144	IRS112515	GG7885 Sub tests 94, 96, 97
2/3/2016	0.155 / 0.159	0.146	DR3707	Yes	0.145 / 0.147	IRS112515	GG7885 Sub tests 98-101
3/10/2016	0.101 / 0.163	0.146	DR3707	Yes	0.147 / 0.144	IRS112515	GG7885 Sub tests 101 - 105

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Lifeloc FC-20 s/n 12460022

Assigned to rescue boat 2

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by	
4/8/16	0.148 / 0.148	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885	Sub tests 106/107
5/5/2016	0.146 / 0.151	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885	Sub tests 108/109
6/2/2016	0.139 / 0.143	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885	Sub tests 110/111
7/14/2016	0.137 / 0.138	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885	Sub tests 117/118
8/4/2016	0.133 / 0.134	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885	Sub tests 114/115
9/1/2016	0.126 / 0.131	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885	Sub tests 116/117
10/20/2016	0.137 / 0.134	0.126	DR3707	Yes	0.125 / 0.129	IRS070116	GG7885	Sub tests 118/121
11/10/2016	0.130 / 0.129	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885	Sub tests 122/123
12/8/2016	0.124 / 0.129	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885	Sub tests 124/125
1/12/2017	0.128 / 0.126	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885	Sub tests 126/127
2/9/2017	0.125 / 0.123	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885	Sub tests 128/129
3/8/2017	0.134 / 0.131	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885	Sub tests 130/131
4/6/2017	0.130 / 0.128	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885	Sub tests 132/133
5/4/2017	0.118 / 0.124	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885	Sub tests 134/135
6/8/2017	0.134 / 0.133	0.133	DR3707	No		IRS042717	GG7885	Sub tests 136/137
8/3/2017	0.138 / 0.134	0.133	DR3707	No		IRS042717	GG7885	Sub tests 138/139
10/5/2017	0.137 / 0.135	0.133	DR3707	No		IRS042717	GG7885	Sub tests 140/141
11/2/2017	0.134 / 0.132	0.133	DR3707	No		IRS042717	GG7885	Sub tests 142/143
12/7/2017	0.132 / 0.129	0.133	DR3707	No		IRS042717	GG7885	Sub tests 144/145
1/4/2018	0.127 / 0.130	0.133	DR3707	No		IRS042717	GG7885	Sub tests 146/147
2/1/2018	0.131 / 0.130	0.133	DR3707	No		IRS042717	GG7885	Sub tests 148/149
3/1/2018	0.128 / 0.126	0.133	DR3707	No		IRS042717	GG7885	
4/4/2018	0.127 / 0.129	0.133	DR3707	No		IRS042717	GG7885	
5/3/2018	0.125 / 0.125	0.135	DR3707	Yes	0.130 / 0.130	IRS041118	GG7885	
6/7/2018	0.132 / 0.135	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885	
7/13/2018	0.132 / 0.133	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885	
8/9/2018	0.134 / 0.135	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885	
9/6/2018	0.134 / 0.134	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885	
10/4/2018	0.137 / 0.137	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885	

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Lifeloc FC-20 s/n 12460022

Assigned to LBFD Rescue boat 2

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
12/6/2018	0.134 / 0.137	0.135	DR4116	No		IRS041118	GG7885
1/3/2019	0.140 / 0.138	0.135	DR4116	No		IRS041118	GG7885
2/7/2019	0.129 / 0.125	0.135	DR4116	No		IRS041118	GG7885
3/7/2019	0.131 / 0.131	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
5/9/2019	0.140 / 0.137	0.129	MP5021	Yes	0.124 / 0.124	IRS013019	GG7885
6/6/2019	0.130 / 0.123	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
8/1/2019	0.128 / 0.125	0.129	MP5021	No		IRS013019	TT11036
11/7/2019	0.125 / 0.121	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
1/9/2020	0.128 / 0.129	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
2/6/2020	0.144 / 0.146	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
3/5/2020	0.148 / 0.146	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
7/16/2020	0.146 / 0.144	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
8/6/2020	0.146 / 0.148	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
9/4/2020	0.140 / 0.140	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
10/1/2020	0.151 / 0.149	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
12/10/2020	0.144 / 0.145	0.147	MP5021	No		IRS011620	TT11036
6/3/2021	0.130 / 0.131	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
7/1/2021	0.135 / 0.133	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
8/5/2021	0.132 / 0.132	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
10/14/2021	0.137 / 0.134	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
11/4/2021	0.130 / 0.129	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
12/2/2021	0.129 / 0.129	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
2/10/2022	0.134 / 0.139	0.140	MP5021	No		IRS113021	GG7885
3/17/2022	0.133 / 0.135	0.140	MP5021	No		IRS113021	GG7885
4/7/2022	0.134 / 0.135	0.14	MP5021	No		IRS113021	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Lifeloc FC-20 s/n 12460023

Assigned to rescue boat 3

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	result (%W/V)	Lot# used	Checked by
1/25/13	0.136	0.152	DR2492	Yes	Not performed	IRS042012	GG7885
Brand new device from manufacturer - not placed in service yet							
2/14/13	0.146 / 0.144	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
3/7/13	0.146 / 0.144	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
4/25/13	0.116 / 0.117	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
5/8/13	0.115 / 0.115	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
6/5/13	0.113 / 0.112	0.119	DR3703	No		IRS022113	GG7885
7/3/13	0.127 / 0.128	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
8/8/13	0.115 / 0.116	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
9/12/13	0.116 / 0.117	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
10/10/13	0.114 / 0.114	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885 sub tests #31,32
12/5/13	0.115 / 0.114	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885 sub tests #33,34
1/2/14	0.113 / 0.114	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885 sub tests #35, 36
2/6/14	0.116 / 0.115	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885 sub tests #37, 38
3/6/14	0.104 / 0.104	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885 Sub test #39,40
4/3/14	0.101 / 0.100	0.112	DR3707	Yes	0.112 / 0.114	IRS021314	GG7885 Sub test #41 - 44
6/5/2014	0.115 / 0.115	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885 Sub test #45, 46
4/8/2015	0.120 / 0.120	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885 Sub test #57, 58
5/7/2015	0.119 / 0.118	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885 Sub test #59, 60
6/18/2015	0.124 / 0.123	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885 Sub test # 61, 62
7/9/2015	0.118 / 0.118	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885 Sub test # 63, 64
8/20/2015	0.115 / 0.118	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885 Sub tests #65, 66
9/17/2015	0.119 / 0.119	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885 Sub tests #70, 71
11/5/2015	0.121 / 0.121	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885 Sub tests #72, 73
12/10/2015	0.128	0.146	DR3707	Yes	0.148 / 0.148	IRS112515	GG7885 Sub tests 74. 75. 76
1/7/2016	0.148 / 0.150	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885 Sub tests 77, 78
2/3/2016	0.144 / 0.150	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885 Sub tests 79, 80
3/10/2016	0.162 / 0.159	0.146	DR3707	Yes	0.150 / 0.150	IRS112515	GG7885 Sub tests 81 - 84

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Lifeloc FC-20 s/n 12460023

Assigned to rescue boat 3

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by	
4/8/16	0.151 / 0.152	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885	Sub tests 85/86
5/5/2016	0.149 / 0.150	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885	Sub tests 87/88
6/2/2016	0.140 / 0.141	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885	Sub tests 89/90
7/14/2016	0.136 / 0.139	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885	Sub tests 91/92
8/4/2016	0.136 / 0.134	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885	Sub test 93/94
9/1/2016	0.135 / 0.136	0.126	DR3707	Yes	0.126 / 0.126	IRS070116	GG7885	Sub test 95/98
10/20/2016	0.131 / 0.131	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885	Sub test 99/100
12/8/2016	0.128 / 0.130	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885	Sub test 101/102
1/12/2017	0.122 / 0.127	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885	Sub test 103/104
2/9/2017	0.124 / 0.123	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885	Sub test 105/106
3/8/2017	0.134 / 0.131	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885	Sub test 107/108
4/6/2017	0.132 / 0.131	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885	Sub test 110/111
5/4/2017	0.122 / 0.127	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885	Sub test 112/113
6/8/2017	0.136 / 0.136	0.133	DR3707	No		IRS042717	GG7885	Sub test 114/115
8/3/2017	0.136 / 0.132	0.133	DR3707	No		IRS042717	GG7885	Sub test 116/117
9/7/2017	0.132 / 0.130	0.133	DR3707	No		IRS042717	GG7885	Sub test 118/119
10/5/2017	0.135 / 0.134	0.133	DR3707	No		IRS042717	GG7885	Sub test 120/121
11/2/2017	0.133 / 0.134	0.133	DR3707	No		IRS042717	GG7885	Sub test 122/123
12/7/2017	0.136 / 0.132	0.133	DR3707	No		IRS042717	GG7885	Sub test 124/125
1/4/2018	0.133 / 0.132	0.133	DR3707	No		IRS042717	GG7885	Sub test 129/130
2/1/2018	0.131 / 0.129	0.133	DR3707	No		IRS042717	GG7885	Sub test 131/132
3/1/2018	0.129 / 0.127	0.133	DR3707	No		IRS042717	GG7885	
4/4/2018	0.129 / 0.131	0.133	DR3707	No		IRS042717	GG7885	
5/3/2018	0.128 / 0.128	0.135	DR3707	Yes	0.130 / 0.132	IRS041118	GG7885	
6/7/2018	0.135 / 0.135	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885	
8/9/2018	0.137 / 0.135	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885	
9/6/2018	0.135 / 0.136	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885	
10/4/2018	0.133 / 0.135	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885	

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Lifeloc FC-20 s/n 12460023

Assigned to LBFD Rescue boat 3

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
12/6/2018	0.135 / 0.137	0.135	DR4116	No		IRS041118	GG7885
1/3/2019	0.138 / 0.136	0.135	DR4116	No		IRS041118	GG7885
2/7/2019	0.134 / 0.133	0.135	DR4116	No		IRS041118	GG7885
3/7/2019	0.134 / 0.135	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
5/9/2019	0.138 / 0.137	0.129	MP5021	Yes		IRS013019	GG7885
6/6/2019	0.121 / 0.122	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
11/7/2019	0.126 / 0.128	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
1/9/2020	0.128 / 0.125	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
2/6/2020	0.141 / 0.146	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
3/5/2020	0.143 / 0.142	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
7/16/2020	0.144 / 0.146	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
8/6/2020	0.148 / 0.146	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
9/4/2020	0.143 / 0.139	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
10/1/2020	0.146 / 0.143	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
12/10/2020	0.138 / 0.145	0.147	MP5021	No		IRS011620	TT11036
2/4/2021	0.138 / 0.136	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
5/6/2021	0.132 / 0.131	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
6/3/2021	0.123 / 0.130	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
7/1/2021	0.134 / 0.132	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
8/5/2021	0.134 / 0.132	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
10/14/2021	0.133 / 0.134	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
12/2/2021	0.133 / 0.131	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
2/10/2022	0.134 / 0.134	0.140	MP5021	No		IRS113021	GG7885
3/17/2022	0.129 / 0.130	0.140	MP5021	Yes	0.139 / 0.136	IRS113021	GG7885
4/7/2022	0.146 / 0.144	0.14	MP5021	No		IRS113021	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Lifeloc FC-20 s/n 12460024

Assigned to rescue boat 1

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	result (%W/V)	Lot# used	Checked by
1/25/13	0.140	0.152	DR2492	Yes	Not performed	IRS042012	GG7885
Brand new device from manufacturer - not placed in service yet							
2/14/13	0.148 / 0.144	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
3/7/13	0.150 / 0.147	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
5/8/13	0.108 / 0.108	0.119	DR3707	Yes	0.124 / 0.124	IRS022113	GG7885
6/5/13	0.123 / 0.123	0.119	DR3703	No		IRS022113	GG7885
7/3/13	0.117 / 0.116	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
8/8/13	0.130 / 0.131	0.119	DR3707	Yes	0.123 / 0.121	IRS022113	GG7885
9/12/13	0.123 / 0.124	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
10/10/13	0.121 / 0.122	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885 sub tests #44, 45
11/7/13	0.124 / 0.126	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885 sub tests #46, 47
12/5/13	0.119 / 0.121	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885 sub tests #48, 49
1/2/14	0.118 / 0.119	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885 sub tests #51, 52
2/6/14	0.120 / 0.121	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885 sub tests #53, 54
3/6/14	0.111 / 0.111	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885 Sub test #55,56
4/3/14	0.111 / 0.110	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885 Sub test #57, 58
6/5/2014	0.109 / 0.109	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885 Sub test #59, 60
5/7/2015	0.112 / 0.112	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885 Sub test #73, 74, 75
6/18/2015	0.118 / 0.116	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885 Sub test #76, 77
7/9/2015	0.116 / 0.115	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885 Sub test #78, 79
8/20/2015	0.115 / 0.115	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885 Sub test #80, 81
9/17/2015	0.118 / 0.117	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885 Sub test #82, 83
11/5/2015	0.120 / 0.120	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885 Sub tests 84, 85
12/10/2015	0.127	0.146	DR3707	Yes	0.148 / 0.148	IRS112515	GG7885 Sub tests 86, 87, 88
1/7/2016	0.148 / 0.151	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885 Sub tests 89, 90
2/3/2016	0.151 / 0.152	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885 Sub tests 91, 92
3/10/2016	0.116 / 0.165	0.146	DR3707	Yes	0.149 / 0.149	IRS112515	GG7885 Sub tests 90 - 96

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Lifeloc FC-20 s/n 12460024

Assigned to rescue boat 1

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
4/8/16	0.148 / 0.149	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885 Sub tests 97/98
5/5/2016	0.145 / 0.146	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885 Sub tests 99/100
6/2/2016	0.136 / 0.139	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885 Sub tests 101/102
7/14/2016	0.136 / 0.136	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885 Sub tests 103/104
8/4/2016	0.131 / 0.133	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885 Sub tests 105/106
9/1/2016	0.132 / 0.133	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885 Sub tests 107/108
10/20/2016	0.136 / 0.135	0.126	DR3707	Yes	0.131 / 0.129	IRS070116	GG7885 Sub tests 111/112
12/8/2016	0.128 / 0.127	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885 Sub tests 113/114
1/12/2017	0.127 / 0.127	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885 Sub tests 115/116
2/9/2017	0.119 / 0.119	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885 Sub tests 117/118
3/8/2017	0.128 / 0.125	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885 Sub tests 119/120
4/6/2017	0.128 / 0.126	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885 Sub tests 121/122
5/4/2017	0.117 / 0.118	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885 Sub tests 123/124
6/8/2017	0.134 / 0.132	0.133	DR3707	No		IRS042717	GG7885 Sub tests 125/126
8/3/2017	0.132 / 0.131	0.133	DR3707	No		IRS042717	GG7885 Sub tests 127/128
9/7/2017	0.124 / 0.125	0.133	DR3707	No		IRS042717	GG7885 Sub tests 129/130
10/5/2017	0.136 / 0.138	0.133	DR3707	No		IRS042717	GG7885 Sub tests 131/132
11/2/2017	0.132 / 0.131	0.133	DR3707	No		IRS042717	GG7885 Sub tests 133/134
12/7/2017	0.134 / 0.132	0.133	DR3707	No		IRS042717	GG7885 Sub tests 135/136
1/4/2018	0.130 / 0.130	0.133	DR3707	No		IRS042717	GG7885 Sub tests 137/138
2/1/2018	0.129 / 0.128	0.133	DR3707	No		IRS042717	GG7885 Sub tests 139/140
3/1/2018	0.126 / 0.124	0.133	DR3707	No		IRS042717	GG7885
4/4/2018	0.123 / 0.127	0.133	DR3707	No		IRS042717	GG7885
5/3/2018	0.126 / 0.126	0.135	DR3707	Yes	0.134 / 0.133	IRS041118	GG7885
6/7/2018	0.131 / 0.134	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885
8/9/2018	0.136 / 0.139	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885
9/6/2018	0.135 / 0.134	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Lifeloc FC-20 s/n 12460024

Assigned to LBFD Rescue boat 1

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
10/4/2018	0.139 / 0.138	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885
12/6/2018	0.139 / 0.137	0.135	DR4116	No		IRS041118	GG7885
1/3/2019	0.137 / 0.136	0.135	DR4116	No		IRS041118	GG7885
2/7/2019	0.135 / 0.132	0.135	DR4116	No		IRS041118	GG7885
3/7/2019	0.133 / 0.135	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
5/9/2019	0.138 / 0.136	0.129	MP5021	Yes	0.129 / 0.125	IRS013019	GG7885
6/6/2019	0.130 / 0.127	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
11/7/2019	0.128 / 0.127	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
1/9/2020	0.128 / 0.122	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
2/6/2020	0.145 / 0.143	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
3/5/2020	0.148 / 0.144	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
7/16/2020	0.144 / 0.145	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
8/6/2020	0.149 / 0.150	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
9/4/2020	0.142 / 0.141	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
10/1/2020	0.150 / 0.149	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
12/10/2020	0.140 / 0.141	0.147	MP5021	No		IRS011620	TT11036
2/4/2021	0.136 / 0.133	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
5/6/2021	0.134 / 0.133	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
6/3/2021	0.129 / 0.134	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
7/1/2021	0.135 / 0.134	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
8/5/2021	0.129 / 0.129	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
12/2/2021	0.129 / 0.129	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
11/4/2021	0.135 / 0.131	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
12/2/2021	0.134 / 0.130	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
2/10/2022	0.139 / 0.135	0.140	MP5021	No		IRS113021	GG7885
3/17/2022	0.135 / 0.133	0.140	MP5021	No		IRS113021	GG7885
4/7/2022	0.131 / 0.137	0.14	MP5021	No		IRS113021	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Lifeloc FC-10 plus s/n 18000093

Assigned to R. Wharton 5771

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
5/3/18	0.130 / 0.132	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885
6/7/18	0.132 / 0.132	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885
10/4/18	0.134 / 0.131	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885
11/1/18	0.134 / 0.133	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885
12/6/18	0.126 / 0.127	0.135	DR4116	No		IRS041118	GG7885
1/3/19	0.135 / 0.137	0.135	DR4116	No		IRS041118	GG7885
2/7/19	0.137 / 0.134	0.135	DR4116	No		IRS041118	GG7885
7/3/19	0.129 / 0.134	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
10/3/19	0.120 / 0.128	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
11/14/19	0.133 / 0.132	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
9/4/20	0.150 / 0.147	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
7/1/21	0.131 / 0.135	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
10/14/21	0.138 / 0.138	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
11/4/21	0.142 / 0.142	0.131	MP5021	Yes	0.127 / 0.127	IRS122920	GG7885
12/2/21	0.130 / 0.134	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
1/20/21	0.137 / 0.142	0.140	MP5021	No		IRS113021	GG7885
2/10/2022	0.138 / 0.139	0.140	MP5021	No		IRS113021	GG7885
3/17/2022	0.133 / 0.136	0.140	MP5021	No		IRS113021	GG7885
4/7/2022	0.136 / 0.137	0.140	MP5021	No		IRS113021	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Lifeloc FC-10 plus s/n 18000094

Assigned to CID

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
5/3/18	0.122 / 0.121	0.135	DR3707	No	0.134 / 0.132	IRS041118	GG7885
7/13/18	0.139 / 0.141	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885
8/9/18	0.143 / 0.140	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885
10/4/18	0.133 / 0.132	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885
11/1/18	0.139 / 0.136	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885
12/6/18	0.133 / 0.134	0.135	DR4116	No		IRS041118	GG7885
1/3/19	0.131 / 0.129	0.135	DR4116	No		IRS041118	GG7885
6/6/19	0.120 / 0.120	0.129	MP5021	Yes	0.129 / 0.129	IRS013019	GG7885
7/3/19	0.138 / 0.136	0.129	MP5021	Yes	0.127 / 0.127	IRS013019	GG7885
12/5/19	0.128 / 0.123	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
4/2/20	0.138 / 0.138	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
5/8/20	0.141 / 0.139	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885

Assigned to W. McDonald 5395

8/6/20	0.147 / 0.144	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
--------	---------------	-------	--------	----	--	-----------	--------

Assigned to R. Torres 10022

3/3/2021	0.125 / 0.139	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
2/10/2022	0.156 / 0.156	0.140	MP5021	Yes	0.135 / 0.133	IRS113021	GG7885
3/17/2022	0.146 / 0.142	0.140	MP5021	No		IRS113021	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Lifeloc FC-10 plus s/n 18000095

Assigned to R. Schroeder 2809

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
5/3/18	0.119 / 0.118	0.135	DR3707	Yes	0.135 / 0.131	IRS041118	GG7885
6/7/18	0.138 / 0.140	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885
7/13/18	0.142 / 0.139	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885
8/9/18	0.139 / 0.138	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885
10/4/18	0.139 / 0.139	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885
11/1/18	0.143 / 0.141	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885
12/6/18	0.139 / 0.135	0.135	DR4116	No		IRS041118	GG7885
2/7/19	0.135 / 0.138	0.135	DR4116	No		IRS041118	GG7885
3/14/19	0.136 / 0.135	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
6/6/19	0.129 / 0.132	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
10/3/19	0.135 / 0.134	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
11/14/19	0.136 / 0.134	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
12/5/19	0.136 / 0.134	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
1/9/20	0.131 / 0.128	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
2/6/20	0.150 / 0.149	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
4/2/20	0.151 / 0.151	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
5/8/2020	0.152 / 0.151	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
7/16/2020	0.146 / 0.144	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
8/6/2020	0.150 / 0.149	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
9/4/2020	0.143 / 0.141	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
12/10/2020	0.144 / 0.142	0.147	MP5021	No		IRS011620	TT11036
1/14/2021	0.137 / 0.139	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
8/5/2021	0.135 / 0.137	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
11/4/2021	0.136 / 0.134	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
1/20/2022	0.142 / 0.138	0.140	MP5021	No		IRS113021	GG7885
Adjusted time back one hour							
2/10/2022	0.138 / 0.140	0.140	MP5021	No		IRS113021	GG7885
3/17/2022	0.130 / 0.133	0.140	MP5021	No		IRS113021	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
Portable alcohol sensor device calibration log

Lifeloc FC-10 plus s/n 18000095

Assigned to R. Schroeder 2809

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
4/7/2022	0.135 / 0.132	0.14	MP5021	No		IRS113021	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Lifeloc FC-10 plus s/n 18000096

Assigned to B. Ekrem 5707

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
5/3/18	0.126 / 0.128	0.135	DR3707	Yes	0.134 / 0.133	IRS041118	GG7885
6/7/18	0.142 / 0.141	0.135	DR3707	Yes	0.134 / 0.132	IRS041118	GG7885
6/6/19	0.119 / 0.124	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
7/3/19	0.130 / 0.129	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
8/1/19	0.133 / 0.127	0.129	MP5021	No		IRS013019	TT11036
This device now assigned to K. Myers 10363.							
9/4/19	0.122 / 0.123	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885

Assigned to A. Akin 10772

10/3/2019	0.122 / 0.120	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
11/7/2019	0.126 / 0.125	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
12/5/2019	0.131 / 0.132	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
2/6/2020	0.151 / 0.151	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
3/5/2020	0.152 / 0.155	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
6/18/2020	0.153 / 0.154	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
7/16/2020	0.148 / 0.150	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
8/6/2020	0.145 / 0.149	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
9/4/2020	0.142 / 0.144	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
10/1/2020	0.146 / 0.147	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
11/5/2020	0.154 / 0.154	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885

Assignment unknown

7/1/2021	0.135 / 0.133	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
----------	---------------	-------	--------	----	--	-----------	--------

Assigned to J. Armstrong 10883

12/2/2021	0.131 / 0.129	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
1/20/2022	0.124 / 0.122	0.140	MP5021	Yes	0.134 / 0.136	IRS113021	GG7885
2/10/2022	0.138 / 0.140	0.140	MP5021	No		IRS113021	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Lifeloc FC-10 plus s/n 18000097

Assigned to M. Rosales 5767

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
3/1/18	0.113	0.133	DR3707	Yes	0.126 / 0.126	IRS042717	GG7885 Auto test 5, 6
7/13/18	0.129 / 0.129	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885
8/9/18	0.132 / 0.129	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885
9/6/18	0.134 / 0.132	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885
10/4/18	0.136 / 0.136	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885
11/1/18	0.140 / 0.139	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885
12/5/19	0.128 / 0.127	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
1/9/20	0.118 / 0.116	0.129	MP5021	Not performed		IRS013019	GG7885
This unit was calibrated on the 0.200 dry gas standard. Its calibration is currently under evaluation by the laboratory. This unit may stay in service with the note that it is reading up to 0.01 % low.							
3/3/21	0.139 / 0.129	0.131	MP2051	No		IRS122920	GG7885
3/17/22	0.135 / 0.139	0.14	MP2051	No		IRS113021	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Lifeloc FC-10 plus s/n 18000098

Assigned to S. Sriwathana 5617

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
3/1/18	0.117 / 0.121	0.133	DR3707	Yes	0.133 / 0.130	IRS042717	GG7885
6/7/18	0.125 / 0.131	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885
7/13/18	0.135 / 0.137	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885
8/9/18	0.140 / 0.137	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885
9/6/18	0.134 / 0.132	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885
10/4/18	0.133 / 0.134	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885
11/1/18	0.136 / 0.134	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885
12/6/18	0.135 / 0.136	0.135	DR4116	No		IRS041118	GG7885
5/19/19	0.125 / 0.123	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
6/18/19	0.125 / 0.124	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
1/9/20	0.114 / 0.116	0.129	MP5021	Not performed		IRS013019	GG7885
This unit was calibrated on the 0.200 dry gas standard. Its calibration is currently under evaluation by the laboratory.							
This unit may stay in service with the note that it is reading up to 0.01 % low.							
7/23/20	0.108 / 0.099	0.147	MP5021	Yes	0.144 / 0.146	IRS013019	GG7885

Assigned to J. Salazar 6179

3/3/2021	0.125 / 0.127	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
2/10/2022	0.130 / 0.131	0.140	MP5021	No		IRS113021	GG7885
3/17/2022	0.132 / 0.131	0.140	MP5021	No		IRS113021	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Lifeloc FC-10 plus s/n 18000099

Assigned to S. Neal 5870

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
3/1/18	0.115	0.133	DR3707	Yes	0.133 / 0.138	IRS042717	GG7885
6/7/18	0.140 / 0.140	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885
7/13/18	0.135 / 0.140	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885
8/4/18	0.139 / 0.140	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885
9/6/18	0.131 / 0.133	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885
11/1/18	0.138 / 0.135	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885
12/6/18	0.132 / 0.125	0.135	DR4116	Yes	0.135 / 0.138	IRS041118	GG7885
1/3/19	0.145 / 0.147	0.135	DR4116	Yes	0.131 / 0.133	IRS041118	GG7885
3/7/19	0.115 / 0.134	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
4/11/19	0.133 / 0.120	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
7/3/19	0.136 / 0.135	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
10/3/19	0.136 / 0.131	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
12/5/19	0.134 / 0.133	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
1/9/20	0.130 / 0.129	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
2/6/20	0.149 / 0.148	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
4/2/20	0.150 / 0.150	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
5/8/2020	0.149 / 0.149	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
8/6/2020	0.130 / 0.128	0.147	MP5021	Yes	0.146 / 0.144	IRS011620	GG7885
9/4/2020	0.146 / 0.143	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
1/7/2021	0.144 / 0.150	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885

Assigned to A. Garcia 6074

3/17/2022	0.136 / 0.136	0.140	MP5021	No		IRS113021	GG7885
3/31/2022	0.131 / 0.135	0.140	MP5021	No		IRS113021	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Lifeloc FC-10 plus s/n 18000100

Assigned to C Nava 5848

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
3/1/18	0.115 / 0.117	0.133	DR3707	Yes	0.131 / 0.130	IRS042717	GG7885

Assigned to D. Hernandez 10028

2/6/2020	0.138 / 0.135	0.147	MP5021	Yes	0.146 / 0.145	IRS011620	GG7885
3/5/2020	0.148 / 0.146	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
12/10/2020	0.140 / 0.140	0.147	MP5021	No		IRS011620	TT11036
2/4/2021	0.129 / 0.131	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
3/3/2021	0.132 / 0.129	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
5/6/2021	0.127 / 0.123	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
6/3/2021	0.132 / 0.129	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
7/1/2021	0.131 / 0.130	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
10/14/2021	0.120 / 0.120	0.131	MP5021	Yes	0.132 / 0.127	IRS122920	GG7885
11/4/2021	0.139 / 0.139	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
12/2/2021	0.133 / 0.135	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
1/20/2022	0.144 / 0.144	0.140	MP5021	No		IRS113021	GG7885
2/10/2022	0.117 / 0.138 / 0.137	0.140	MP5021	No		IRS113021	GG7885
3/17/2022	0.134 / 0.132	0.140	MP5021	No		IRS113021	GG7885
3/31/2022	0.131 / 0.135	0.140	MP5021	No		IRS113021	GG7885
4/7/2022	0.140 / 0.136	0.140	MP5021	No		IRS113021	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Lifeloc FC-10 plus s/n 18000101

Assigned to A Alu 5653

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
3/1/18	0.116 / 0.115	0.133	DR3707	Yes	0.134 / 0.135	IRS042717	GG7885
4/11/19	0.122 / 0.119	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885

This device now assigned to A. Akin 10772.

9/4/19	0.121 / 0.119	0.129	MP5021	Yes	0.128 / 0.128	IRS013019	GG7885
11/19/19	0.130 / 0.128	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
1/9/20	0.127 / 0.125	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
2/6/20	0.144 / 0.141	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
4/2/20	0.141 / 0.141	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
4/7/20	0.147 / 0.150	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
5/8/20	0.146 / 0.144	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
5/19/20	0.150 / 0.153	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
7/23/20	0.138 / 0.138	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
9/4/20	0.134 / 0.131	0.147	MP5021	Yes	0.148 / 0.143	IRS011620	GG7885
10/1/20	0.149 / 0.148	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
12/31/20	0.148 / 0.150	0.147	MP5021	No		IRS011620	TT11036
2/4/21	0.129 / 0.128	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
3/3/2021	0.125 / 0.131	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
4/1/2021	0.137 / 0.139	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
5/6/2021	0.136 / 0.141	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
6/3/2021	0.142 / 0.143	0.131	MP5021	Yes	0.130 / 0.129	IRS122920	GG7885

This device is retired from service; electronic board failed.

Assigned to Out of service

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Lifeloc FC-10 plus s/n 18000103

Assigned to B Duong 6204

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
4/4/18	0.121 / 0.119	0.133	DR3707	Yes	0.133 / 0.130	IRS042717	GG7885
5/3/18	0.132 / 0.131	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885
11/1/18	0.133 / 0.133	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885
12/6/18	0.122 / 0.126	0.135	DR4116	Yes	0.133 / 0.131	IRS041118	GG7885
I replaced the batteries							
1/3/19	0.140 / 0.138	0.135	DR4116	No		IRS041118	GG7885
2/7/19	0.135 / 0.138	0.135	DR4116	No		IRS041118	GG7885
6/6/19	0.134 / 0.138	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
10/3/19	0.192 / 0.200	0.200	Gas cylinder	No		IRS013019	RW5771
5/6/21	0.132 / 0.132	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
7/1/21	0.133 / 0.132	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
10/14/21	0.131 / 0.130	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
2/10/22	0.134 / 0.133	0.140	MP5021	No		IRS113021	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Lifeloc FC-10 plus s/n 18000104

Assigned to E. Kohagura 5057

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
4/4/18	0.130 / 0.128	0.133	DR3707	No		IRS042717	GG7885
5/3/18	0.111 / 0.116	0.135	DR3707	Yes	0.133 / 0.136	IRS041118	GG7885
6/7/18	0.144 / 0.146	0.135	DR3707	Yes	0.130 / 0.134	IRS041118	GG7885
7/13/18	0.144 / 0.143	0.135	DR3707	Yes	0.133 / 0.133	IRS041118	GG7885
8/9/18	0.134 / 0.134	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885
9/6/18	0.131 / 0.133	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885
10/4/18	0.147 / 0.146	0.135	DR3707	Yes	0.130 / 0.129	IRS041118	GG7885
	I recalibrated this device using the dry gas standard; tested 0.079 from a 0.080 standard						
11/1/18	0.135 / 0.134	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885
12/6/18	0.133 / 0.130	0.135	DR4116	No		IRS041118	GG7885
1/3/19	0.129	0.135	DR4116	Yes	0.135 / 0.133	IRS041118	GG7885
2/7/19	0.133 / 0.133	0.135	DR4116	No		IRS041118	GG7885
3/7/19	0.136 / 0.134	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
4/11/19	0.134 / 0.126	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
5/9/19	0.133 / 0.133	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
6/6/19	0.122 / 0.128	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885

Assigned to G. DeJough 5954

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Lifeloc FC-10 plus s/n 18020001

Assigned to J Fenoglio 6033

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
5/3/18	0.119 / 0.123	0.135	DR3707	Yes	0.134 / 0.133	IRS041118	GG7885
6/7/18	0.132 / 0.132	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885
10/4/18	0.128 / 0.127	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885
2/7/19	0.136 / 0.134	0.135	DR4116	No		IRS041118	GG7885
4/11/19	0.126 / 0.122	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
7/3/19	0.130 / 0.129	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
10/3/19	0.125 / 0.123	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
2/4/21	0.132 / 0.131	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
5/6/21	0.130 / 0.131	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
6/3/21	0.132 / 0.132	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
7/1/21	0.131 / 0.130	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
8/5/21	0.135 / 0.133	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
10/14/21	0.132 / 0.130	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
11/4/21	0.133 / 0.131	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
12/2/21	0.130 / 0.128	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
1/20/22	0.132 / 0.132	0.140	MP5021	No		IRS113021	GG7885
2/10/2022	0.119 / 0.125	0.140	MP5021	Yes	0.142 / 0.140	IRS113021	GG7885
3/17/2022	0.137 / 0.142	0.140	MP5021	No		IRS113021	GG7885
4/7/2022	0.149 / 0.147	0.140	MP5021	No		IRS113021	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Lifeloc FC-10 plus s/n 18020002

Assigned to W. Swaim 5462

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
5/3/18	0.105 / 0.104	0.135	DR3707	Yes	0.136 / 0.134	IRS041118	GG7885
6/7/18	0.151 / 0.148	0.135	DR3707	Yes	0.132 / 0.135	IRS041118	GG7885
7/13/18	0.142 / 0.140	0.135	DR3707	Yes	0.133 / 0.133	IRS041118	GG7885
8/9/18	0.133 / 0.135	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885
9/6/18	0.137 / 0.134	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885
10/4/18	0.134 / 0.134	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885
11/1/18	0.133 / 0.136	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885
12/6/18	0.126 / 0.129	0.135	DR4116	No		IRS041118	GG7885
1/3/19	0.134 / 0.136	0.135	DR4116	No		IRS041118	GG7885
3/7/19	0.130 / 0.128	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
5/9/19	0.127 / 0.124	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
6/6/19	0.123 / 0.120	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
7/3/19	0.129 / 0.127	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
8/1/19	0.125 / 0.126	0.129	MP5021	No		IRS013019	TT11036
9/4/19	0.132 / 0.131	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
10/3/19	0.125 / 0.123	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
11/14/2019	0.132 / 0.131	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
12/5/2019	0.126 / 0.123	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
12/10/2020	0.130 / 0.127	0.147	MP5021	Yes	0.146 / 0.145	IRS011620	TT11036
1/14/2021	0.143 / 0.142	0.131	MP5021	Yes	0.130 / 0.129	IRS122920	GG7885
2/4/2021	0.130 / 0.131	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885

Assigned to A. Sandoval 10002

3/3/2021	0.138 / 0.135	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
4/7/2022	0.148 / 0.147	0.140	MP5021	No		IRS113021	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Lifeloc FC-10 plus s/n 18020003

Assigned to G. Collazo 5615

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
5/3/18	0.105 / 0.106	0.135	DR3707	Yes	0.133 / 0.135	IRS041118	GG7885
6/7/18	0.139 / 0.133	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885
7/13/18	0.146 / 0.146	0.135	DR3707	Yes	0.130 / 0.136	IRS041118	GG7885
8/9/18	0.128 / 0.137	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885
9/6/18	0.136 / 0.134	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885
10/4/18	0.136 / 0.136	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885
11/1/18	0.137 / 0.136	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885
12/6/18	0.136 / 0.131	0.135	DR4116	No		IRS041118	GG7885
1/3/19	0.131 / 0.131	0.135	DR4116	No		IRS041118	GG7885
2/7/19	0.130 / 0.131	0.135	DR4116	No		IRS041118	GG7885
3/7/19	0.131 / 0.127	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
4/11/19	0.070 / 0.071	0.129	MP5021	Yes	0.129 / 0.127	IRS013019	GG7885
5/9/19	0.133 / 0.127	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
6/6/19	0.130 / 0.128	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
7/3/19	0.133 / 0.132	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
8/1/19	0.132 / 0.130	0.129	MP5021	No		IRS013019	TT11036
9/4/2019	0.134 / 0.136	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
10/3/2019	0.136 / 0.134	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
11/14/2019	0.134 / 0.133	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
12/5/2019	0.136 / 0.132	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
1/9/2020	0.131 / 0.128	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
2/6/2020	0.147 / 0.147	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
9/4/2020	0.143 / 0.143	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
3/3/2021	0.135 / 0.134	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
5/6/2021	0.143 / 0.141	0.131	MP5021	Yes	0.131 / 0.129	IRS122920	GG7885
10/14/2021	0.126 / 0.125	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Lifeloc FC-10 plus s/n 18020004

Assigned to R. Chavez 5737

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
3/1/18	0.112 / 0.112	0.133	DR3707	Yes	0.131 / 0.130	IRS042717	GG7885
4/4/18	0.128 / 0.127	0.133	DR3707	No		IRS042717	GG7885
6/7/18	0.133 / 0.136	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885
7/13/18	0.142 / 0.143	0.135	DR3707	Yes	0.133 / 0.134	IRS041118	GG7885
8/9/18	0.138 / 0.133	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885
9/6/18	0.132 / 0.129	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885
10/4/18	Expired	0.135	DR3707	Yes	0.129 / 0.129	IRS041118	GG7885
	This unit had an expired flag; I had to recalibrate using dry gas (0.80 % standard); tested 0.079 %W/V						
11/1/18	0.133 / 0.133	0.135	DR3707	No		IRS041118	GG7885
12/6/18	Not performed	0.135	DR4116	Yes	0.130 / 0.133	IRS041118	GG7885
	Device reported that the calibration expired; no check before recalibration was performed.						
6/18/19	0.140 / 0.142	0.129	MP5021	Yes	0.130 / 0.128	IRS013019	GG7885
7/3/19	0.130 / 0.128	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
8/1/19	0.128 / 0.125	0.129	MP5021	No		IRS013019	TT11036
9/4/19	0.127 / 0.128	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
10/3/19	0.130 / 0.127	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
11/14/2019	0.134 / 0.134	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
12/5/2019	0.129 / 0.125	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
1/9/2020	0.124 / 0.121	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
2/6/2020	0.138 / 0.137	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
7/1/2021	0.134 / 0.131	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885

Assigned to A. Akinin 10772

8/5/2021	0.131 / 0.129	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
10/14/2021	0.123 / 0.129	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
11/4/2021	0.134 / 0.133	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
12/2/2021	0.131 / 0.132	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
Portable alcohol sensor device calibration log

Lifeloc FC-10 plus s/n 18020004

Assigned to A. Aknin 10772

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
1/13/2022	0.137 / 0.137	0.140	MP5021	No		IRS113021	GG7885
2/10/2022	0.136 / 0.137	0.140	MP5021	No		IRS113021	GG7885
3/17/2022	0.134 / 0.134	0.140	MP5021	No		IRS113021	GG7885
4/7/2022	0.134 / 0.133	0.140	MP5021	No		IRS113021	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
Portable alcohol sensor device calibration log

Lifeloc FC-10 plus s/n 18020005

Assigned to G. Gotori 5704

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
4/4/18	0.127 / 0.126	0.133	DR3707	No		IRS042717	GG7885

Given to M. Nguyen 10066

3/7/19	0.128 / 0.128	0.129	MP5021	No		IRS013019	GG7885
--------	---------------	-------	--------	----	--	-----------	--------

This device is assigned to M. Nguyen 10066

11/4/21	0.115 / 0.115	0.131	MP5021	Yes	0.130 / 0.126	IRS122920	GG7885
---------	---------------	-------	--------	-----	---------------	-----------	--------

Assigned to Unassigned

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Lifeloc FC-10 plus s/n 18020006

Assigned to S. Loughlin 6308

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
5/8/20	0.153 / 0.150	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
7/23/20	0.124 / 0.135	0.147	MP5021	Yes	0.143 / 0.146	IRS011620	GG7885
9/4/20	0.154 / 0.149	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
11/5/20	0.158 / 0.155	0.147	MP5021	Yes	0.145 / 0.146	IRS011620	GG7885
2/4/21	0.147 / 0.142	0.131	MP5021	Yes	0.130 / 0.125	IRS122920	GG7885
3/3/21	0.102 / 0.110	0.131	MP5021	Yes	0.132 / 0.130	IRS122920	GG7885
5/6/21	0.131 / 0.127	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
6/3/21	0.132 / 0.131	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
7/1/21	0.138 / 0.135	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
8/5/21	0.130 / 0.136	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
10/14/21	0.137 / 0.133	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
11/4/21	0.125 / 0.128	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
12/2/21	0.126 / 0.124	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
2/10/22	0.120 / 0.122	0.140	MP5021	Yes	0.139 / 0.135	IRS113021	GG7885
3/17/22	0.145 / 0.147	0.140	MP5021	No		IRS113021	GG7885
3/31/22	0.142 / 0.137	0.140	MP5021	No		IRS113021	GG7885
4/7/2022	0.146 / 0.150	0.140	MP5021	No		IRS113021	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
Portable alcohol sensor device calibration log

Lifeloc FC-10 plus s/n 18020007

Assigned to S. Deaton 5661

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
3/3/21	0.138 / 0.135	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Lifeloc FC-10 plus s/n 19380059

Assigned to I. Garcia 10792

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
4/2/20	0.142 / 0.143	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
6/18/20	0.148 / 0.145	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
6/8/20	0.146 / 0.146	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
10/1/20	0.144 / 0.144	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
11/5/20	0.145 / 0.142	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
12/10/20	0.134 / 0.135	0.147	MP5021	Yes	0.147 / 0.146	IRS011620	TT11036
1/7/21	0.154 / 0.153	0.147	MP5021	Yes	0.145 / 0.144	IRS011620	GG7885
2/4/21	0.130 / 0.132	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
4/1/21	0.135 / 0.134	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
5/6/21	0.134 / 0.131	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
7/1/21	0.134 / 0.133	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
8/5/21	0.131 / 0.137	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
10/14/21	0.139 / 0.139	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
11/4/21	0.132 / 0.133	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
12/2/21	0.131 / 0.133	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
1/20/22	0.132 / 0.132	0.140	MP5021	No		IRS113021	GG7885
2/10/2022	0.131 / 0.132	0.140	MP5021	No		IRS113021	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Lifeloc FC-10 plus s/n 19380060

Assigned to S. Smock 5392

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
4/2/20	0.143 / 0.142	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
5/8/20	0.140 / 0.141	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
3/3/21	0.130 / 0.126	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
6/3/21	0.126 / 0.126	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
7/1/21	0.127 / 0.126	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
8/5/21	0.129 / 0.128	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
11/4/21	0.124 / 0.122	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
12/2/21	0.120 / 0.121	0.131	MP5021	Yes	0.132 / 0.130	IRS122920	GG7885
1/20/22	0.134 / 0.135	0.140	MP5021	No		IRS113021	GG7885
2/10/22	0.143 / 0.139	0.140	MP5021	No		IRS113021	GG7885
3/17/22	0.136 / 0.138	0.140	MP5021	No		IRS113021	GG7885
4/17/22	0.142 / 0.139	0.140	MP5021	No		IRS113021	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Lifeloc FC-10 plus s/n 19380061

Assigned to B. Sanchez 11370

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
4/9/21	0.123 / 0.128	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
5/6/21	0.123 / 0.128	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
6/3/21	0.129 / 0.129	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
10/14/21	0.133 / 0.131	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
11/4/21	0.131 / 0.130	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
12/2/21	0.133 / 0.131	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
12/16/21	0.133 / 0.131	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
1/13/22	0.136 / 0.135	0.140	MP5021	No		IRS113021	GG7885
2/10/22	0.132 / 0.132	0.140	MP5021	No		IRS113021	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
Portable alcohol sensor device calibration log

Lifeloc FC-10 plus s/n 19380062

Assigned to O. Deleon 10238

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
6/18/20	0.139 / 0.138	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
12/10/20	0.129 / 0.132	0.147	MP5021	Yes	0.144 / 0.144	IRS011620	TT11036
1/7/21	0.156 / 0.154	0.147	MP5021	Yes	0.145 / 0.144	IRS011620	GG7885
6/3/21	0.144 / 0.142	0.131	MP5021	Yes	0.129 / 0.126	IRS122920	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
Portable alcohol sensor device calibration log

Lifeloc FC-10 plus s/n 19380063

Assigned to K. Pinkey 11133

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
9/11/20	0.141 / 0.140	0.147	MP5021	No		IRS011620	GG7885
3/31/22	0.126 / 0.128	0.14	MP5021	Yes	0.138 / 0.135	IRS113021	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
Portable alcohol sensor device calibration log

Lifeloc FC-10 plus s/n 21200011

Assigned to CSULB PD

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
6/3/21	0.122 / 0.123	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
10/22/21	0.131 / 0.132	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
3/17/22	0.131 / 0.132	0.140	MP5021	No		IRS113021	GG7885
3/31/22	0.137 / 0.135	0.140	MP5021	No		IRS113021	GG7885
4/7/22	0.144 / 0.135	0.140	MP5021	No		IRS113021	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
Portable alcohol sensor device calibration log

Lifeloc FC-10 plus s/n 21200012

Assigned to CSULB PD

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
6/3/21	0.093 / 0.095	0.100	Gas standard	No		By CSULB	GG7885
10/22/21	0.133 / 0.131	0.131	MP5021	No		IRS122920	GG7885
1/20/22	0.136 / 0.134	0.140	MP5021	No		IRS113021	GG7885
3/17/22	0.133 / 0.131	0.140	MP5021	No		IRS113021	GG7885
3/31/22	0.133 / 0.132	0.140	MP5021	No		IRS113021	GG7885
4/7/22	0.141 / 0.132	0.140	MP5021	No		IRS113021	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
Portable alcohol sensor device calibration log

Lifeloc FC-10 plus s/n 21360002

Assigned to CID #2

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
3/17/22	0.118 / 0.118	0.140	MP5021	Yes	0.139 / 0.139	IRS113021	GG7885
3/31/22	0.148 / 0.146	0.140	MP5021	No		IRS113021	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
Portable alcohol sensor device calibration log

Lifeloc FC-10 plus s/n 21360007

Assigned to E. Stachura 11233

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
3/17/22	0.128 / 0.127	0.140	MP5021	Yes	0.135 / 0.137	IRS113021	GG7885
4/7/22	0.135 / 0.137	0.140	MP5021	No	0.135 / 0.137	IRS113021	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
Portable alcohol sensor device calibration log

Lifeloc FC-10 plus s/n 21360009

Assigned to S. Benson 6205

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
3/17/22	0.124 / 0.126	0.140	MP5021	Yes	0.142 / 0.141	IRS113021	GG7885
4/7/22	0.143 / 0.148	0.140	MP5021	No		IRS113021	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
Portable alcohol sensor device calibration log

Lifeloc FC-10 plus s/n 21360010

Assigned to P. White 11009

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
3/17/22	0.132 / 0.130	0.140	MP5021	Yes		IRS113021	GG7885
3/31/22	0.127 / 0.130	0.140	MP5021	Yes	0.136 / 0.135	IRS113021	GG7885
4/7/22	0.139 / 0.140	0.140	MP5021	No		IRS113021	GG7885