

Company evaluated: Criffer Instrumentos de Medição	Valuation company: Criffer
Site/Area: Engenharia	Collected by: Felipe da Criffer
Employee: Felipe da Criffer	Date: 21/03/2024
Position: Suporte técnico	
Activity: Suporte técnico	

**Experiment**

Date: 16/02/2024	Status: OK
Duration: 00:45:00	Pause time: 00:00:00
Start time: 15:36:00	Stop time: 16:20:50

**Experiment results**

Sampler type	Flow [L/min]	Backpressure [kPa]	Volume [L]
x	Max: 1,99 Min: 1,97 Average: 1,97	Max: 1,4 Min: 1,4 Average: 1,4	Total: 88,9

**Calibration**

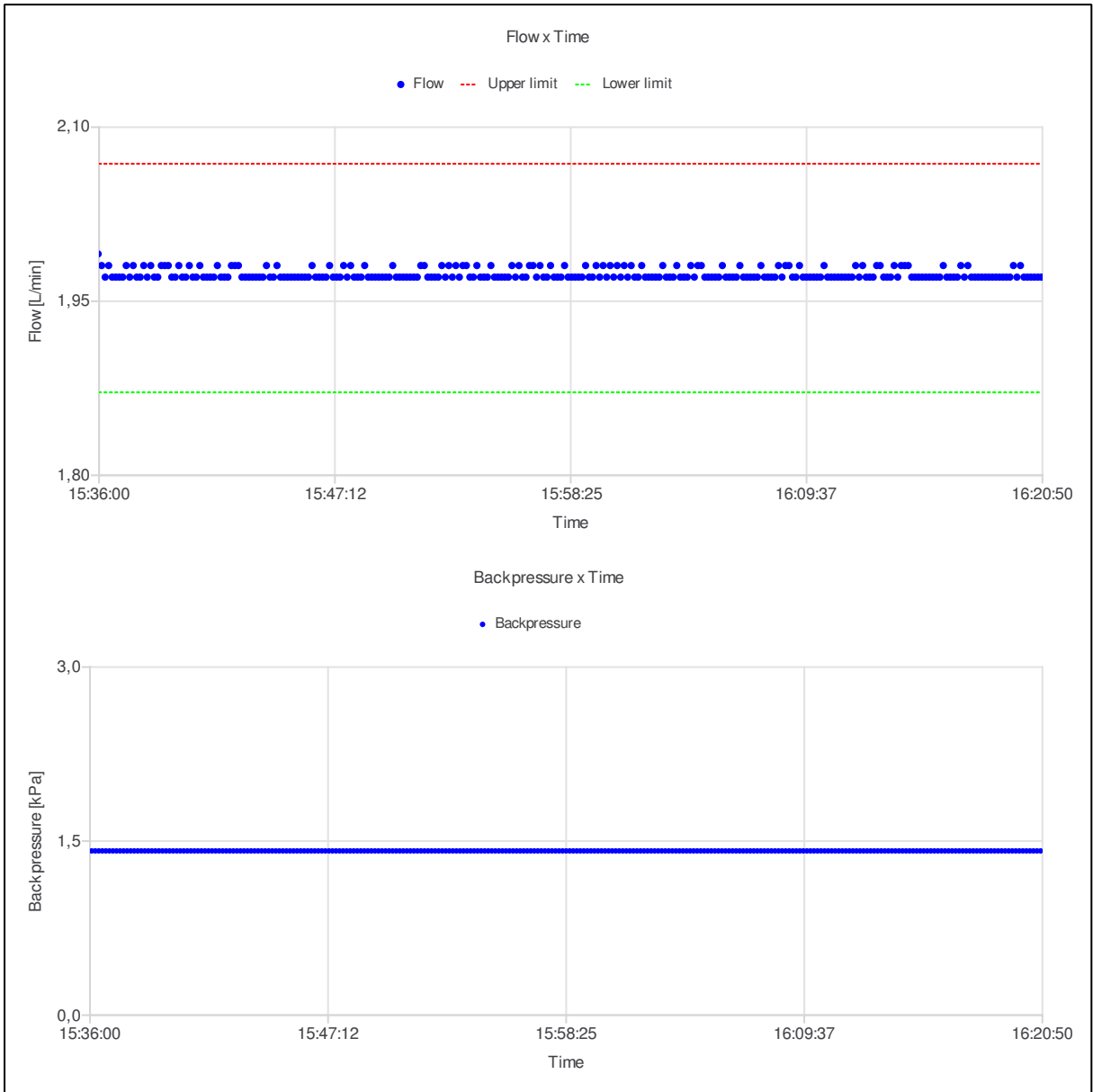
Field calibration	Laboratory calibration
Pre check [L/min]: 1,97 (16/02/2024 15:35)	Pump: 1 20/12/2023
Pos check [L/min]: 1,98 (16/02/2024 16:21)	Flow meter:

**Notes**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui mollit anim id est laborum

ID:

Charts



ACCURA 4 Report @ ACCURA 4 SN: 025001146

---

Idx	D/T	Flow [L/min]	Backpressure [kPa]	Volume [L]
001	15:36:00	1,99	1,4	0,3
002	15:36:10	1,98	1,4	0,7
003	15:36:20	1,97	1,4	1,0
004	15:36:30	1,98	1,4	1,3
005	15:36:40	1,97	1,4	1,6
006	15:36:50	1,97	1,4	2,0
007	15:37:00	1,97	1,4	2,3
008	15:37:10	1,97	1,4	2,6
009	15:37:20	1,98	1,4	3,0
010	15:37:30	1,97	1,4	3,3
011	15:37:40	1,98	1,4	3,6
012	15:37:50	1,97	1,4	4,0
013	15:38:00	1,97	1,4	4,3
014	15:38:10	1,98	1,4	4,6
015	15:38:20	1,97	1,4	4,9
016	15:38:30	1,98	1,4	5,3
017	15:38:40	1,97	1,4	5,6
018	15:38:50	1,97	1,4	5,9
019	15:39:00	1,98	1,4	6,3
020	15:39:10	1,98	1,4	6,6
021	15:39:20	1,98	1,4	6,9
022	15:39:30	1,97	1,4	7,2
023	15:39:40	1,97	1,4	7,6
024	15:39:50	1,98	1,4	7,9
025	15:40:00	1,97	1,4	8,2
026	15:40:10	1,97	1,4	8,6
027	15:40:20	1,98	1,4	8,9
028	15:40:30	1,97	1,4	9,2
029	15:40:40	1,97	1,4	9,5
030	15:40:50	1,98	1,4	9,9
031	15:41:00	1,97	1,4	10,2
032	15:41:10	1,97	1,4	10,5
033	15:41:20	1,97	1,4	10,9
034	15:41:30	1,97	1,4	11,2
035	15:41:40	1,98	1,4	11,5
036	15:41:50	1,97	1,4	11,9
037	15:42:00	1,97	1,4	12,2
038	15:42:10	1,97	1,4	12,5
039	15:42:20	1,98	1,4	12,8
040	15:42:30	1,98	1,4	13,2
041	15:42:40	1,98	1,4	13,5
042	15:42:50	1,97	1,4	13,8
043	15:43:00	1,97	1,4	14,2
044	15:43:10	1,97	1,4	14,5
045	15:43:20	1,97	1,4	14,8
046	15:43:30	1,97	1,4	15,1
047	15:43:40	1,97	1,4	15,5
048	15:43:50	1,97	1,4	15,8
049	15:44:00	1,98	1,4	16,1
050	15:44:10	1,97	1,4	16,5
051	15:44:20	1,97	1,4	16,8
052	15:44:30	1,98	1,4	17,1
053	15:44:40	1,97	1,4	17,4
054	15:44:50	1,97	1,4	17,8
055	15:45:00	1,97	1,4	18,1

ACCURA 4 Report @ ACCURA 4 SN: 025001146

---

Idx	D/T	Flow [L/min]	Backpressure [kPa]	Volume [L]
056	15:45:10	1,97	1,4	18,4
057	15:45:20	1,97	1,4	18,8
058	15:45:30	1,97	1,4	19,1
059	15:45:40	1,97	1,4	19,4
060	15:45:50	1,97	1,4	19,8
061	15:46:00	1,97	1,4	20,1
062	15:46:10	1,98	1,4	20,4
063	15:46:20	1,97	1,4	20,7
064	15:46:30	1,97	1,4	21,1
065	15:46:40	1,97	1,4	21,4
066	15:46:50	1,97	1,4	21,7
067	15:47:00	1,98	1,4	22,1
068	15:47:10	1,97	1,4	22,4
069	15:47:20	1,97	1,4	22,7
070	15:47:30	1,97	1,4	23,0
071	15:47:40	1,98	1,4	23,4
072	15:47:50	1,97	1,4	23,7
073	15:48:00	1,98	1,4	24,0
074	15:48:10	1,97	1,4	24,4
075	15:48:20	1,97	1,4	24,7
076	15:48:30	1,97	1,4	25,0
077	15:48:40	1,98	1,4	25,3
078	15:48:50	1,97	1,4	25,7
079	15:49:00	1,97	1,4	26,0
080	15:49:10	1,97	1,4	26,3
081	15:49:20	1,97	1,4	26,7
082	15:49:30	1,97	1,4	27,0
083	15:49:40	1,97	1,4	27,3
084	15:49:50	1,97	1,4	27,6
085	15:50:00	1,98	1,4	28,0
086	15:50:10	1,97	1,4	28,3
087	15:50:20	1,97	1,4	28,6
088	15:50:30	1,97	1,4	29,0
089	15:50:40	1,97	1,4	29,3
090	15:50:50	1,97	1,4	29,6
091	15:51:00	1,97	1,4	30,0
092	15:51:10	1,97	1,4	30,3
093	15:51:20	1,98	1,4	30,6
094	15:51:30	1,98	1,4	30,9
095	15:51:40	1,97	1,4	31,3
096	15:51:50	1,97	1,4	31,6
097	15:52:00	1,97	1,4	31,9
098	15:52:10	1,97	1,4	32,3
099	15:52:20	1,98	1,4	32,6
100	15:52:30	1,97	1,4	32,9
101	15:52:40	1,98	1,4	33,2
102	15:52:50	1,97	1,4	33,6
103	15:53:00	1,98	1,4	33,9
104	15:53:10	1,97	1,4	34,2
105	15:53:20	1,98	1,4	34,6
106	15:53:30	1,98	1,4	34,9
107	15:53:40	1,97	1,4	35,2
108	15:53:50	1,97	1,4	35,5
109	15:54:00	1,98	1,4	35,9
110	15:54:10	1,97	1,4	36,2

---

---

ACCURA 4 Report @ ACCURA 4 SN: 025001146

---

Idx	D/T	Flow [L/min]	Backpressure [kPa]	Volume [L]
111	15:54:20	1,97	1,4	36,5
112	15:54:30	1,97	1,4	36,9
113	15:54:40	1,98	1,4	37,2
114	15:54:50	1,97	1,4	37,5
115	15:55:00	1,97	1,4	37,9
116	15:55:10	1,97	1,4	38,2
117	15:55:20	1,97	1,4	38,5
118	15:55:30	1,97	1,4	38,8
119	15:55:40	1,98	1,4	39,2
120	15:55:50	1,97	1,4	39,5
121	15:56:00	1,98	1,4	39,8
122	15:56:10	1,97	1,4	40,2
123	15:56:20	1,97	1,4	40,5
124	15:56:30	1,98	1,4	40,8
125	15:56:40	1,98	1,4	41,1
126	15:56:50	1,97	1,4	41,5
127	15:57:00	1,98	1,4	41,8
128	15:57:10	1,97	1,4	42,1
129	15:57:20	1,97	1,4	42,5
130	15:57:30	1,98	1,4	42,8
131	15:57:40	1,97	1,4	43,1
132	15:57:50	1,97	1,4	43,4
133	15:58:00	1,97	1,4	43,8
134	15:58:10	1,98	1,4	44,1
135	15:58:20	1,97	1,4	44,4
136	15:58:30	1,97	1,4	44,8
137	15:58:40	1,97	1,4	45,1
138	15:58:50	1,97	1,4	45,4
139	15:59:00	1,97	1,4	45,8
140	15:59:10	1,98	1,4	46,1
141	15:59:20	1,97	1,4	46,4
142	15:59:30	1,97	1,4	46,7
143	15:59:40	1,98	1,4	47,1
144	15:59:50	1,97	1,4	47,4
145	16:00:00	1,98	1,4	47,7
146	16:00:10	1,97	1,4	48,1
147	16:00:20	1,98	1,4	48,4
148	16:00:30	1,97	1,4	48,7
149	16:00:40	1,98	1,4	49,0
150	16:00:50	1,97	1,4	49,4
151	16:01:00	1,98	1,4	49,7
152	16:01:10	1,97	1,4	50,0
153	16:01:20	1,98	1,4	50,4
154	16:01:30	1,97	1,4	50,7
155	16:01:40	1,97	1,4	51,0
156	16:01:50	1,98	1,4	51,3
157	16:02:00	1,97	1,4	51,7
158	16:02:10	1,97	1,4	52,0
159	16:02:20	1,97	1,4	52,3
160	16:02:30	1,97	1,4	52,7
161	16:02:40	1,97	1,4	53,0
162	16:02:50	1,98	1,4	53,3
163	16:03:00	1,97	1,4	53,6
164	16:03:10	1,97	1,4	54,0
165	16:03:20	1,97	1,4	54,3

ACCURA 4 Report @ ACCURA 4 SN: 025001146

---

Idx	D/T	Flow [L/min]	Backpressure [kPa]	Volume [L]
166	16:03:30	1,98	1,4	54,6
167	16:03:40	1,97	1,4	55,0
168	16:03:50	1,97	1,4	55,3
169	16:04:00	1,97	1,4	55,6
170	16:04:10	1,98	1,4	56,0
171	16:04:20	1,97	1,4	56,3
172	16:04:30	1,98	1,4	56,6
173	16:04:40	1,98	1,4	56,9
174	16:04:50	1,97	1,4	57,3
175	16:05:00	1,97	1,4	57,6
176	16:05:10	1,97	1,4	57,9
177	16:05:20	1,97	1,4	58,3
178	16:05:30	1,97	1,4	58,6
179	16:05:40	1,98	1,4	58,9
180	16:05:50	1,97	1,4	59,2
181	16:06:00	1,97	1,4	59,6
182	16:06:10	1,97	1,4	59,9
183	16:06:20	1,97	1,4	60,2
184	16:06:30	1,98	1,4	60,6
185	16:06:40	1,97	1,4	60,9
186	16:06:50	1,97	1,4	61,2
187	16:07:00	1,97	1,4	61,5
188	16:07:10	1,97	1,4	61,9
189	16:07:20	1,97	1,4	62,2
190	16:07:30	1,98	1,4	62,5
191	16:07:40	1,97	1,4	62,9
192	16:07:50	1,97	1,4	63,2
193	16:08:00	1,97	1,4	63,5
194	16:08:10	1,97	1,4	63,9
195	16:08:20	1,98	1,4	64,2
196	16:08:30	1,97	1,4	64,5
197	16:08:40	1,98	1,4	64,8
198	16:08:50	1,98	1,4	65,2
199	16:09:00	1,97	1,4	65,5
200	16:09:10	1,97	1,4	65,8
201	16:09:20	1,98	1,4	66,2
202	16:09:30	1,97	1,4	66,5
203	16:09:40	1,97	1,4	66,8
204	16:09:50	1,97	1,4	67,1
205	16:10:00	1,97	1,4	67,5
206	16:10:10	1,97	1,4	67,8
207	16:10:20	1,97	1,4	68,1
208	16:10:30	1,98	1,4	68,5
209	16:10:40	1,97	1,4	68,8
210	16:10:50	1,97	1,4	69,1
211	16:11:00	1,97	1,4	69,4
212	16:11:10	1,97	1,4	69,8
213	16:11:20	1,97	1,4	70,1
214	16:11:30	1,97	1,4	70,4
215	16:11:40	1,97	1,4	70,8
216	16:11:50	1,97	1,4	71,1
217	16:12:00	1,98	1,4	71,4
218	16:12:10	1,97	1,4	71,8
219	16:12:20	1,98	1,4	72,1
220	16:12:30	1,97	1,4	72,4

---

ACCURA 4 Report @ ACCURA 4 SN: 025001146

---

Idx	D/T	Flow [L/min]	Backpressure [kPa]	Volume [L]
221	16:12:40	1,97	1,4	72,7
222	16:12:50	1,97	1,4	73,1
223	16:13:00	1,98	1,4	73,4
224	16:13:10	1,98	1,4	73,7
225	16:13:20	1,97	1,4	74,1
226	16:13:30	1,97	1,4	74,4
227	16:13:40	1,97	1,4	74,7
228	16:13:50	1,98	1,4	75,0
229	16:14:00	1,97	1,4	75,4
230	16:14:10	1,98	1,4	75,7
231	16:14:20	1,98	1,4	76,0
232	16:14:30	1,98	1,4	76,4
233	16:14:40	1,97	1,4	76,7
234	16:14:50	1,97	1,4	77,0
235	16:15:00	1,97	1,4	77,3
236	16:15:10	1,97	1,4	77,7
237	16:15:20	1,97	1,4	78,0
238	16:15:30	1,97	1,4	78,3
239	16:15:40	1,97	1,4	78,7
240	16:15:50	1,97	1,4	79,0
241	16:16:00	1,97	1,4	79,3
242	16:16:10	1,98	1,4	79,6
243	16:16:20	1,97	1,4	80,0
244	16:16:30	1,97	1,4	80,3
245	16:16:40	1,97	1,4	80,6
246	16:16:50	1,97	1,4	81,0
247	16:17:00	1,98	1,4	81,3
248	16:17:10	1,97	1,4	81,6
249	16:17:20	1,98	1,4	82,0
250	16:17:30	1,97	1,4	82,3
251	16:17:40	1,97	1,4	82,6
252	16:17:50	1,97	1,4	82,9
253	16:18:00	1,97	1,4	83,3
254	16:18:10	1,97	1,4	83,6
255	16:18:20	1,97	1,4	83,9
256	16:18:30	1,97	1,4	84,3
257	16:18:40	1,97	1,4	84,6
258	16:18:50	1,97	1,4	84,9
259	16:19:00	1,97	1,4	85,2
260	16:19:10	1,97	1,4	85,6
261	16:19:20	1,97	1,4	85,9
262	16:19:30	1,98	1,4	86,2
263	16:19:40	1,97	1,4	86,6
264	16:19:50	1,98	1,4	86,9
265	16:20:00	1,97	1,4	87,2
266	16:20:10	1,97	1,4	87,5
267	16:20:20	1,97	1,4	87,9
268	16:20:30	1,97	1,4	88,2
269	16:20:40	1,97	1,4	88,5
270	16:20:50	1,97	1,4	88,9