

## 1.4 Испитивање

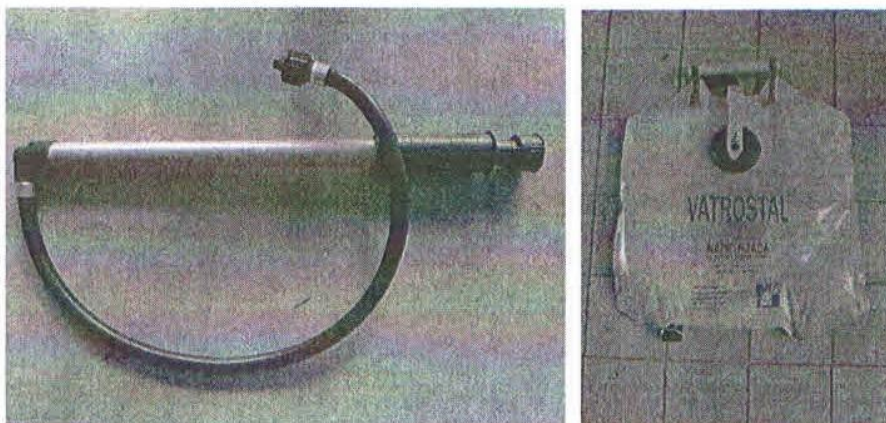
Испитивања су спроведена од 04.12.2013. године до 13.12.2013. године. Испитивања су обављена у лабораторијама ТОЦ-а у Кумодражу-Београд. Испитивања су обавили Савиша Тодоровић, дипл.инж., мр Александар Мићовић дипл.инж., Бранислав Николовски ВКВ мех, Александар Релић дипл.инж, и Милан Атанацковић, електротехничар.

## 2 РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА

### 2.1 Масене карактеристике посуде-резервоара и пумпе (слика 2)

Испитивање је обављено при следећим условима околине:

- температура ваздуха 20 °С,
- атмосферски притисак 1002 mbar,
- брзина ветра 0 m/s (затворена просторија),



Слика 2. Ручна пумпа (млазница) и посуда напртњаче

Измерене масе пумпе и празне посуде-резервоара дате су у табели 1.

Табела 1 - Масене карактеристике пумпе и празне посуде

	Узорак 1	Узорак 2
пумпа	440 g	*425 g
празна посуда	1470 g	1470 g
комплет	1910 g	1895 g

\* Различита дужина црева на пумпи

### 2.2 Запремина посуде-резервоара

Измерена максимална количина воде коју посуда напртњаче може да прими износи 25l.