

OFITE
OFI Testing Equipment, Inc.

Инструкция
СОДЕРЖАНИЕ МАГНИЯ

Процедура:

В первую очередь необходимо провести титрование на жесткость и содержание кальция.

Путем вычитания количества миллилитров раствора версената (ЭДТК), пошедшего на титрование ионов кальция, из суммарного количества этого раствора (1 мл = 400 мг/л Ca⁺⁺), затраченного на определение общей жесткости, и умножения разности на 243 получаем величину содержания магния в мг/л.

Расчет:

$$Mg^{++}, \text{ мг/л} = \frac{(\text{мл ЭДТА, общая жесткость} - \text{мл ЭДТК, Ca}^{++}) \times 243}{\text{мл фильтрата}}$$

For more information, please contact us:

ExpotechUSA

10700 Rockley Road
Houston, Texas 77099
USA

281-496-0900 [voice]

281-496-0400 [fax]

E-mail: sales@expotechusa.com

Website: www.ExpotechUSA.com