
**Определение содержания
общего органического углерода
в воде для фармацевтического
применения**

ОФС.1.2.1.0026.18

Вводится впервые

Настоящая общая фармакопейная статья предназначена для количественного определения содержания общего органического углерода в воде для фармацевтического применения. Общий органический углерод, присутствует в воде в виде органических соединений в растворенном и нерастворенном состоянии и является показателем ее качества. Определение содержания общего органического углерода также проводится для оценки чистоты технологического оборудования, используемого при производстве лекарственных препаратов для фармацевтического применения.

Термины и определения

В настоящей общей фармакопейной статье применяются следующие термины и определения:

Общий углерод, ОУ – углерод, присутствующий в воде в виде органических и неорганических соединений, включая элементарный углерод;

Общий неорганический углерод, ОНУ – углерод, присутствующий в воде в виде неорганических соединений: карбонатов, гидрокарбонатов,