

ГОСТ 31628-2012

Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения массовой концентрации мышьяка.

Стандарт распространяется на **пищевые продукты и продовольственное сырье**, включая **продукты детского питания**, за исключением алкогольных напитков и биологически активных добавок к пище, и устанавливает инверсионно-вольтамперометрический метод определения в них массовой концентрации **мышьяка**.

Диапазоны измерений массовых концентраций анализируемых в продукции элементов и границы относительных погрешностей результатов измерений.

Объект анализа (группа однородной продукции)	Диапазон измерений массовой концентрации, мг/дм ³	Границы относительной погрешности измерений ($\pm\delta$ %) при P = 0.95
Зерно (семена), мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия, пищевые концентраты	От 0,02 до 2,0 включ.	не превышает 40 %.
Молоко и молочные продукты	От 0,04 до 1,0 включ.	
Сахар и кондитерские изделия	От 0,001 до 2,0 включ.	
Напитки	От 0,04 до 3,0 включ.	
Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них.	От 0,03 до 10,0 включ.	
Масличное сырье и масложировые продукты.	От 0,04 до 1,10 включ.	
Мясо и мясопродукты: птица, яйца и продукты их переработки.	0,002 до 3,0 включ.	
Флодоовощная продукция, чай, кофе, чайные и кофейные напитки, натуральные пряности и сухие приправы.	От 0,02 до 2,0 включ.	
Продукты детского питания.	От 0,01 до 0,5 включ.	
Другие продукты.	От 0,05 до 5,0 включ.	



Комплект поставки:

- Текст ГОСТа;
- Измерительный специальный электрод;
- Вспомогательный электрод углеситалловый;
- Электрод сравнения ЭВЛ-1М4;
- Стеклоанный стакан;



ООО «НТФ«Вольта», 190020, Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 150.
Телефон: (812) 786-72-89, 327-02-71. Тел/факс (812) 786-65-89,
<http://volta.spb.ru>, e-mail: volta@volta.spb.ru.