

ГОСТ Р 52315-2005

Напитки безалкогольные. Вода минеральная и питьевая. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения массовой концентрации селена.

Стандарт распространяется на безалкогольные напитки, питьевую и минеральную воду различных типов (минеральные питьевые, лечебные, лечебно-столовые и природные столовые) и устанавливает инверсионно-вольтамперометрический метод определения в них массовой концентрации селена в диапазоне измерений от 0,0003 до 0,50 мг/дм³.

Диапазоны измерения массовых концентраций селена и значения показателей точности метода измерений при $P = 0,95$.

Диапазон измерений массовый мг/дм ³ .	Границы относительной погрешности $\pm \delta, \%$.	Предел повторяемости (сходимости) $r_{отн}, \%$ (n=2)	Предел воспроизводимости $R_{отн}, \%$ (m=2)
От 0,00030 до 0,0010 включ.	50	50	70
Св. 0,0010 » 0,0050 »	30	30	42
0,0050 » 0,50 »	25	25	35

Комплект поставки:

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

