

Диапазон измерений, показатели точности железа и его соединений

Объект: любые типы вод

Наименование показателя	Объект измерений	Диапазон измерений, ед. изм.	Показатель точности измерений методики (относительная расширенная неопределенность измерений (P=0,95; k=2)), ± U, %
1	2	3	4
Массовая концентрация железа общего [(Fe, суммарно); (Fe)]	Любые типы вод ²	От 0,02 до 1000000 мг/дм ³	25
Массовая концентрация железа (II)		От 0,05 до 1000000 мг/дм ³	25
Массовая концентрация железа (III)		От 0,05 до 1000000 мг/дм ³	25
Массовая концентрация N,N-Бис[2-[бис(карбоксиметил)амино]этил]глицин железа		От 0,16 до 1000000 мг/дм ³	25
Массовая концентрация диаминодибутандиовой кислоты протонированной комплексом с железом(III) дигидрат		От 0,12 до 1000000 мг/дм ³	25
Массовая концентрация железа пентакарбонила		От 0,07 до 1000000 мг/дм ³	25
Массовая концентрация трис(пентан-2,4-диоат-О,О') железа (III) (ацетилацетонат железа)		От 0,13 до 1000000 мг/дм ³	25
Массовая концентрация трихлорида железа		От 0,06 до 1000000 мг/дм ³	25

2 Любые типы вод: вода условно чистая [вода природная (поверхностная, в том числе соленая, морская, морская в местах водопользования населения, и подземная, в том числе источники горячего и холодного водоснабжения, вода подземная питьевая, вода подземная минеральная, вода минеральная бальнеологическая, вода минеральная питьевая лечебная, вода минеральная питьевая лечебно-столовая, вода артезианская, питьевая (в том числе расфасованная в емкости), вода питьевая централизованного и нецентрализованного водоснабжения, вода систем централизованного холодного и горячего водоснабжения, вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования, лечебная, лечебно-столовая и природная столовая питьевая минеральная вода, минеральная вода, вода поверхностных водоисточников, используемая для централизованного водоснабжения населения, вода плавательных бассейнов и аквапарков], **вода загрязненная:** [вода сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая (дождевая), талая, инфильтрационная, поливомоечная, дренажная очищенная), техническая вода, технологически чистая вода промышленных стоков, вода подземная техническая, вода подземная теплоэнергетическая (термальная), вода подземная промышленная, вода промышленная бромная, вода промышленная йодная, вода промышленная йодобромная, вода грунтовая, пластовая вода, почвенная вода, вода нефтепромысловая, вода производственная (в том числе вода сетевая, вода подпиточная, вода питательная), вода эстуариев, атмосферные осадки].