

**Научно-производственное объединение
ЗАО "Крисмас+"**

191119 Санкт-Петербург, ул. Константина Заслонова, 6
Тел.: (812) 575-50-81, 575-54-07, 575-55-43, 764-61-42
Факс: (812) 325-34-79, 713-20-38 (круглосуточно)
E-mail: info@christmas-plus.ru
http://www.christmas-plus.ru



**Сведения о методиках анализа воды
с применением комплектных изделий производства ЗАО «Крисмас+» совместно
с полевым колориметром «Этотест-2020»**

Сокращения в таблице: ТК – тест-комплект,
ПКЛ – портативная комплектная лаборатория,
КЛО – комплект лабораторного оборудования.

Определяемый компонент	Метод определения	Наименование изделия	Диапазон изменений, мг/л	Длина волны светодиода, нм
Алюминий	С алюминоном, в кислой среде, в прис. сульфата аммония	ТК «Алюминий» ПКЛ «УКВ» КЛО «БЖЭ» Набор «НХС-вода»	0,03–4,0	525
Аммоний (вода природная и котловая)	С реактивом Несслера, в щелочной среде, в прис. сегнетовой соли	ТК «Аммоний», «Аммоний КВ» ПКЛ «ВХЭЛ», «НКВ», «НКВ-Р», «НКВ-Рм», «РПЛ-почва», «УКВ»	0,1–6,0	400
Гидразин	С п-диметиламинобензальдегидом, в кислой среде	ТК «Гидразин» ПКЛ «УКВ»	0,05–1,7	400
Железо общее (вода природная)	С о-фенантролином, в кислой среде, в прис. гидроксиламина солянокислого	ТК «Железо» ПКЛ «НКВ», «НКВ-Р», «УКВ» КЛО «КПЭ», «БЖЭ», «ЭОС» Набор «НХС-вода»	0,08–3,0	525
(вода котловая)	С сульфосалициловой к-той в щелочной среде в прис. персульфата натрия	ТК «Железо КВ» ПКЛ «ВХЭЛ»	0,1–2,0	400
Нитраты (вода природная и котловая)	С порошком Zn, в кислой среде, в прис. сульфаниловой к-ты и α-нафтиламина	ТК «Нитраты» ПКЛ «НКВ», «НКВ-Р», «РПЛ-почва», «ВХЭЛ», «УКВ» КЛО «КПЭ», «БЖЭ», «ЭОС»	0,08–2,0	525
Нитриты	С реактивом Грисса, в кислой среде	ТК «Нитриты» ПКЛ «НКВ» КЛО «ЭОС»	0,02–0,9	525
Формальдегид	С ацетилацетоном, в кислой среде, в прис. ионов аммония	ТК «Формальдегид» ПКЛ «УКВ»	0,03–0,5	525
Фосфаты (по PO ₄ ³⁻)	С молибдатом аммония, в кислой среде, в прис. SnCl ₂	ТК «Ортофосфаты» ПКЛ «Фосфор», «НКВ-Р», «РПЛ-почва», «УКВ», «СЛКВ»	0,03–6,0	660
Цветность	Хром-кобальтовая шкала	ТК «Цветность» ПКЛ «НКВ-Р», «НКВ-Рм» КЛО «КПЭ», «БЖЭ»	40–1000 град. цветности	400