

pH-метр **pH-420** может использоваться для следующего перечня измерений в соответствии с нормативными документами:

Показатель	Среда	Номер нормативного документа	Наименование нормативного документа и методики
<b>pH</b>	Вода	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом.
<b>pH и удельная электрическая проводимость</b>	Вода	РД 52.24.495-95	pH и удельная электрическая проводимость вод. Методика выполнения измерений электрометрическим методом.
<b>pH</b>	Твердые и жидкие отходы производства и потребления, осадки шламы, активный ил, донные отложения	ПНДФ 16.2.2:2.3:3.33-02	Методика выполнения измерений водородного показателя pH твёрдых и жидких отходов производства и потребления, осадков, шламов, активного ила, донных отложений потенциометрическим методом.
<b>pH</b>	Мясо и мясные продукты	ГОСТ Р 51478-99	Контрольный метод определения концентрации водородных ионов (pH).
<b>ХПК</b>	Природные и сточные воды	ПНДФ 14.1:2.19-95	Методика выполнения измерений массовой концентрации химически потребляемого кислорода (ХПК) в пробах природных и сточных вод бихроматно-потенциометрическим методом.
<b>ХПК</b>	Природные и очищенные сточные воды	ПНДФ 14.1:2.100-97	Методика выполнения измерений химического потребления кислорода (ХПК) в пробах природных и очищенных сточных вод титриметрическим методом.
<b>Активная кислотность</b>	Продукты молочные для детского питания	ГОСТ 30648.5-99	Продукты молочные для детского питания. Метод определения активной кислотности.
<b>Кислотность плазмы</b>	Масло сливочное	ГОСТ Р 51456-99	Масло сливочное. Потенциометрический метод определения активной кислотности плазмы.
<b>Свободная кислотность</b>	Казеины	ГОСТ Р 51468-99	Казеины. Метод определения свободной кислотности.
<b>Кислотность</b>	Хлебобулочные изделия	ГОСТ 5670-96	Хлебобулочные изделия. Методы определения кислотности.
<b>Кислотность</b>	Консервы молочные сгущенные и продукты молочные сухие	ГОСТ 30305.3-95	Консервы молочные сгущенные и продукты молочные сухие. Титриметрические методики выполнения измерений кислотности.
<b>Общая кислотность</b>	Комбикорма, комбикормовое сырье	ГОСТ 13496.12-98	Комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения общей кислотности.
<b>Титруемая кислотность</b>	Продукты переработки плодов и овощей	ГОСТ 25555.0-82	Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения титруемой кислотности.

<b>Титруемая кислотность</b>	Йогурты	ГОСТ Р 51455-99	Йогурты. Потенциометрический метод определения титруемой кислотности.
<b>Кислотность и щелочность</b>	Изделия кондитерские	ГОСТ 5898-87	Изделия кондитерские. Методы определения кислотности и щелочности.
<b>Свободная и общая щелочность</b>	Природные и сточные воды	ПНДФ 14.1:2.245-07	Методика выполнения измерений свободной и общей щелочности в природных и сточных водах титриметрическим методом.
<b>Щелочность</b>	Твердые и жидкие отходы производства и потребления, осадки, шламы, активный ил, донные отложения	ПНДФ 16.2.2:2.3:3.31-02	Методика выполнения измерений щелочности в твердых и жидких отходах производства и потребления, осадках, шламах, активном иле, донных отложениях методом потенциометрического титрования.
<b>Щелочность</b>	Питьевая и природная вода	ЦВ 1.05.39-98 "А" ФР.1.31.2000.00141	Методика выполнения измерений щелочности в пробах питьевой и природной воды потенциометрическим методом.
<b>Натрий и хлорид натрия</b>	Комбикорма, комбикормовое сырье	ГОСТ 13496.1-98	Комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения содержания натрия и хлорида натрия.
<b>Массовая доля хлоридов</b>	Мясо и мясные продукты	ГОСТ Р 51444-99	Мясо и мясные продукты. Потенциометрический метод определения массовой доли хлоридов.
<b>Содержание хлоридов</b>	Соки фруктовые и овощные	ГОСТ Р 51439-99	Соки фруктовые и овощные. Метод определения содержания хлоридов с помощью потенциометрического титрования.
<b>Активность кислой фосфатазы</b>	Колбасы и продукты мясные вареные	ГОСТ 23231-90	Колбасы и продукты мясные вареные. Метод определения активности кислой фосфатазы.
<b>Массовая доля добавленных цитратных эмульгаторов и регуляторов кислотности</b>	Сыры плавленые	ГОСТ Р 51461-99	Сыры плавленые. Метод определения массовой доли добавленных цитратных эмульгаторов и регуляторов кислотности.
<b>Определение раскисления</b>	Молоко	ГОСТ 30637-99	Молоко. Методы определения раскисления.