

Журнал контроля дистиллированной воды
ГОСТ Р 58144 – 2018 «Вода дистиллированная. Технические условия»

1. Требования к качеству дистиллированной воды в соответствии с НД:

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя	№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя
1.	Внешний вид	прозрачная, бесцветная жидкость	16.	Массовая концентрация железа, мг/дм ³ , не более	0,05
2.	Запах	без запаха	17.	Массовая концентрация кальция, мг/дм ³ , не более	0,8
3.	рН воды, ед. рН: для дистиллированной воды для высокоочищенной воды	от 5,0 до 7,0 от 5,4 до 6,6	18.	Массовая концентрация алюминия, мг/дм ³ , не более	0,05
4.	Удельная электрическая проводимость при 20 °С, См/м, не более (удельная электрическая проводимость при 25 °С, См/м, не более)	$4,3 \cdot 10^{-4}$ ($5,1 \cdot 10^{-4}$)	19.	Массовая концентрация меди, мг/дм ³ , не более	0,02
5.	Массовая концентрация ионов аммония, мг/дм ³ , не более	0,2 (0,02)	20.	Массовая концентрация цинка, мг/дм ³ , не более	0,2
6.	Массовая концентрация нитрат-ионов, мг/дм ³ , не более	0,2	21.	Массовая концентрация свинца, мг/дм ³ , не более	0,05
7.	Массовая концентрация хлорид-ионов	0,5 (0,1)	22.	Содержание восстанавливающих веществ КМnO ₄ , мг/дм ³ , не более	розовая окраска 0,08
8.	Массовая концентрация сульфат-ионов, мг/дм ³ , не более	0,5	23.	Массовая концентрация общего органического углерода, мг/дм ³ , не более	0,5

2. Данные по аппарату, на котором получена дистиллированная вода:

Наименование	Изготовитель (страна, наименование организации, год выпуска)	Год ввода в эксплуатацию, заводской номер (при наличии), инвентарный номер или другая уникальная идентификация

3. Контроль:

Дата приготовления дистиллированной воды (номер партии, объем пробы): _____

Дата проведения контроля: _____

№ п/п	Показатель	Результат измерения показателя	Соответствие норме	ФИО, подпись лица, проводившего измерения

Ответственный за своевременное проведение контроля качества дистиллированной воды _____ должность _____ подпись _____ ФИО _____