

ТИПОВОЙ ПЕРЕЧЕНЬ

лабораторных измерений и исследований для объектов капитального строительства – назначение «Подземные источники водоснабжения - скважина»

(Строительство подземных источников водоснабжения – скважин, в том числе в составе различных объектов капитального строительства, как источников их водоснабжения)

Согласно требований ст.10 Федерального закона от 30.12.2009 N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" здание или сооружение должно быть спроектировано и построено таким образом, чтобы при проживании и пребывании человека в здании или сооружении не возникало вредного воздействия на человека в результате биологических, химических, радиационных и иных воздействий и чтобы в процессе эксплуатации здания или сооружения обеспечивались безопасные условия для проживания и пребывания человека в зданиях и сооружениях по следующим показателям:

№ п/п	Показатели	Вид лабораторных исследований, нормативные точки отбора проб, их минимальное количество	Нормативный правовой акт, на основании которого проводятся лабораторные исследования и измерения
1	качество холодной воды, используемой в качестве питьевой и для хозяйственно-бытовых нужд	<p>1) Исследование холодной воды в месте водозабора Исследования проводятся от каждой скважины – (место отбора является насосная станция) по следующим показателям</p> <p>Микробиологические 4 раза в год (по сезонам года): (ОКБ, ОМЧ, ТТКБ)</p> <p>Органолептические: 4 раза в год (по сезонам года): запах, привкус, цветность, мутность;</p> <p>Обобщенные показатели: 4 раза в год (по сезонам года): водородный показатель, общая минерализация (сухой остаток), жесткость общая, окисляемость перманганатная, нефтепродукты (суммарно), поверхностно-активные вещества (анионоактивные); фенольный индекс</p> <p>Неорганические вещества 1 в год: алюминий, барий, бериллий, бор (суммарно), железо (суммарно), кадмий (суммарно), марганец (суммарно), медь (суммарно), молибден (суммарно), мышьяк (суммарно), никель (суммарно), нитраты (по NO₃), ртуть (суммарно), свинец (суммарно), селен (суммарно), стронций, сульфаты, фториды, хлориды, хром, цианиды, цинк</p> <p>Радиологические показатели 1 в год:</p>	<p>п. 2 ст.12 ст. 19 ФЗ № 52-ФЗ от 30.03.1999; проект, п.4.3., п.6.3 СП 31.13330.2012, п. 5.1.1 СП 30.13330.2012, (**СР 30.13330.2016)</p> <p>п.2.1., п.2.2. п.2.3. п. 3.1, п.3.3 таблица 1, п.3.4.3 таблица 2, п.3.5 таблица 4, п. 3.6 п. 4.3 таблица 6 СанПиН 2.1.4.1074-01 , п. 3.4.1 , п.3.4.5, п.3.4.6 СанПиН 2.1.4.2496-09, ГОСТ 2761-84 п. 5, п.13, п.24 Постановление Правительства № 54 от 01.02.2006,</p>

		<p>общая α- радиоактивность, общая β- радиоактивность. *Для оценки качества воды в месте предполагаемого водозабора должны быть представлены анализы проб не менее чем за последние 3 года согласно ГОСТ 2761-84</p>	
		<p>2) Исследование холодной воды перед поступлением в распределительную сеть Исследования проводятся в здании водоподготовки (например - в водонапорной башне) по следующим показателям Микробиологические: (ОКБ, ОМЧ, ТТКБ) Органолептические: запах, привкус, цветность, мутность; Обобщенные показатели: водородный показатель, общая минерализация (сухой остаток), жесткость общая, окисляемость перманганатная, нефтепродукты (суммарно), поверхностно-активные вещества (анионоактивные); фенольный индекс Неорганические вещества: железо (суммарно), нитраты (по NO_3), цинк сульфаты Реагенты, используемые в системе водоподготовки (в зависимости от применяемой технологии): хлор остаточный свободный остаточный связанный Хлороформ (при хлорировании воды) Озон остаточный Формальдегид (при озонировании воды) Полиакриламид Активированная кремнекислота (по Si) Полифосфаты (по PO_4^{3-}) Остаточные количества алюминий - и железосодержащих коагулянтов</p>	<p>п. 2 ст.12 ст. 19 ФЗ № 52-ФЗ от 30.03.1999; проект, п. 5.1.1 СП 30.13330.2012, (**СР 30.13330.2016) п.2.1.,п.2.2. п.2.3, п. 3.1, п.3.2 п.3.3. , таблица 1, п. 3.4.1 ,п.3.4.2 таблица 3, п.3.5 таблица 4 СанПиН 2.1.4.1074-01 , ГОСТ 2761-84 п. 5, п.24 Постановление Правительства № 54 от 01.02.2006,</p>
2	качество горячей воды, используемой в качестве питьевой и для хозяйственно-бытовых нужд	<p>Исследование горячей воды перед поступлением в распределительную сеть При наличии в составе объекта котельной для подогрева и подачи воды от скважин на горячее водоснабжение исследования в здании котельной: на микробиологические показатели: (ОКБ, ОМЧ, ТТКБ, сульфитредуцирующие клостридии в горячей воде) на санитарно-химические показатели: запах, мутность, привкус, цветность, водородный показатель, окисляемость, железо, цинк, марганец</p>	<p>п. 2 ст.12 ст. 19 ФЗ № 52-ФЗ от 30.03.1999; проект, п. 5.1.1 СП 30.13330.2012, (**СР 30.13330.2016) п.2.1.,п.2.2. п. 3.1, п.3.2 п. 3.6 п. 4.6 СанПиН 2.1.4.1074-01 , п. 3.4.1 , п.3.4.5, п.3.4.6 СанПиН 2.1.4.2496-09, ГОСТ 2761-84 п. 5, п.13, п.24 Постановление Правительства № 54 от 01.02.2006,</p>
3	качество холодной	<p>Исследование горячей и холодной воды в распределительной сети объекта</p>	<p>п. 2 ст.12 ст. 19 ФЗ № 52-ФЗ от 30.03.1999; проект,</p>

	<p>и горячей воды, используемой в качестве питьевой и для хозяйственно-бытовых нужд</p>	<p>на микробиологические показатели: (ОКБ, ОМЧ, ТТКБ, сульфитредуцирующие клостридии в горячей воде)</p> <p>на санитарно-химические показатели: запах, мутность, привкус, цветность, водородный показатель, окисляемость, железо, цинк, марганец</p>	<p>п. 5.1.1 СП 30.13330.2012, (**СР 30.13330.2016)</p> <p>п.2.1.,п.2.2. п. 3.1, п.3.2 ,п.3.3.,таблица 1, п.3.5 таблица 4, п.4.6 п. 4.6 СанПиН 2.1.4.1074-01 , п. 3.4.1 , п.3.4.5, п.3.4.6 СанПиН 2.1.4.2496-09, ГОСТ 2761-84 п. 5, п.13, п.24 Постановление Правительства № 54 от 01.02.2006,</p>
--	--	--	---

***В случае если проектная документация объектов разрабатывалась после 01 августа 2020 (при разработке проектной документации после 01 августа 2020 применять Перечень национальных стандартов и сводов правил согласно Постановлению Правительства РФ от 04 июля 2020 № 985)