

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)

*Строительный контроль, осуществляемый заказчиком, включает проверку совместно с подрядчиком соответствия законченного строительством объекта требованиям проектной и подготовленной на ее основе рабочей документации, результатам инженерных изысканий, требованиям градостроительного плана земельного участка, требованиям технических регламентов.

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	1) Исследование холодной воды в месте водозабора Исследования проводятся от каждой скважины – (место отбора является насосная станция) по следующим показателям Микробиологические 4 раза в год (по сезонам года): (ОКБ, ОМЧ, Escherichia coli (E. coli) Энтерококки) Органолептические: 4 раза в год (по сезонам года): запах, привкус, цветность, мутность; 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); общий органический углерод (*вода питьевого водоснабжения, поступающая на хлорирование) Неорганические вещества 1 в год: алюминий, барий, бериллий, бор (суммарно), железо (суммарно), кадмий (суммарно), марганец (суммарно), аммиак медь (суммарно), молибден (суммарно), мышьяк (суммарно), никель (суммарно),	ч. 2 ст.12 ст. 19 ФЗ № 52-ФЗ от 30.03.1999; проект, ст.10 № 384-ФЗ от 30.12.2009 раздел III СанПиН 1.2.3685-21 п. 82, п.83, раздел V СанПиН 2.1.3684-21 *Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468

		<p>нитраты (по NO₃), ртуть (суммарно), свинец (суммарно), селен (суммарно), стронций, сульфаты, фториды, хлориды, хром, цианиды, цинк бром кремний литий фенолы Радиологические показатели 1 в год: - удельная суммарная альфа-активность (Аб) - удельная суммарная бета-активность (Ав) - Радон (222Rn)</p> <p><i>*Для оценки качества воды в месте предполагаемого водозабора должны быть представлены анализы проб не менее чем за год, с учетом сезонов года</i></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); Неорганические вещества: железо (суммарно), нитраты (по NO₃), цинк сульфаты Реагенты, используемые в системе водоподготовки (в зависимости от применяемой технологии выбираются показатели): хлор остаточный свободный остаточный связанный Хлороформ (при хлорировании воды) Озон остаточный Формальдегид (при озонировании воды) Полиакриламид Активированная кремниевая кислота (по Si) Полифосфаты (по PO₄³⁻) Остаточные количества алюминий - и железосодержащих коагулянтов</p>	<p>ч.. 2 ст.12 ст. 19 ФЗ № 52-ФЗ от 30.03.1999; проект, ст.10 № 384-ФЗ от 30.12.2009 раздел III СанПиН 1.2.3685-21</p> <p>п. 82, п.83, раздел V СанПиН 2.1.3684-21 *Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468</p>
2	качество горячей	Исследование горячей воды перед поступлением в распределительную сеть	ч.. 2 ст.12 ст. 19 ФЗ № 52-ФЗ от 30.03.1999; проект,

	<p>воды, используемой в качестве питьевой и для хозяйственно-бытовых нужд</p>	<p>При наличии в составе объекта котельной для подогрева и подачи воды от скважин на горячее водоснабжение исследования в здании котельной:</p> <p>на микробиологические показатели: (ОКБ, ОМЧ, Escherichia coli (E. coli) Энтерококки, сульфитредуцирующие клостридии в горячей воде)</p> <p>на санитарно-химические показатели: запах, мутность, привкус, цветность, водородный показатель, окисляемость, железо, цинк, марганец</p> <p>при применении реагентов для открытой системы горячего водоснабжения:</p> <p>реагенты на основе алкиламинофосфоновых кислот: Алюминий Железо Кадмий Медь Никель Ртуть Свинец Формальдегид Хром общий Цинк</p> <p>реагенты на основе оксиэтилидендифосфоновой кислоты: Алюминий Железо Кадмий Медь Никель Ртуть Свинец Кобальт Марганец Хром общий Цинк</p>	<p>ст.10 № 384-ФЗ от 30.12.2009 раздел III СанПиН 1.2.3685-21</p> <p>п. 82, п.83, раздел V СанПиН 2.1.3684-21</p> <p>*Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468</p>
3	<p>качество холодной и горячей воды, используемой в качестве питьевой и для хозяйственно-бытовых нужд</p>	<p>Исследование горячей и холодной воды в распределительной сети объекта</p> <p>на микробиологические показатели: (ОКБ, ОМЧ, Escherichia coli (E. coli) Энтерококки, сульфитредуцирующие клостридии в горячей воде)</p> <p>на санитарно-химические показатели: запах, мутность, привкус, цветность, водородный показатель, окисляемость, железо, цинк, марганец</p>	<p>ч.. 2 ст.12 ст. 19 ФЗ № 52-ФЗ от 30.03.1999; проект, ст.10 № 384-ФЗ от 30.12.2009 раздел III СанПиН 1.2.3685-21</p> <p>п. 82, п.83, раздел V СанПиН 2.1.3684-21</p> <p>*Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468</p>

