

ТИПОВОЙ ПЕРЕЧЕНЬ

лабораторных измерений и исследований для объектов капитального строительства

«Подземные источники водоснабжения - скважина»

(Строительство подземных источников водоснабжения – скважин, 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 (местом отбора является насосная станция) по следующим показателям: Микробиологические 4 раза в год (по сезонам года): (ОКБ, ОМЧ, ТТКБ) 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); фенольный индекс Неорганические вещества 1 раз 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 Радиологические показатели 1 раз 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, 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.24 Постановление Правительства № 54 от 01.02.2006, п. 22 РД-11-04-2006-</p>

		<p>общая α- радиоактивность, общая β- радиоактивность. <i>*Для оценки качества воды в месте предполагаемого водозабора должны быть представлены анализы проб не менее чем за последние 3 года согласно п.3.5 ГОСТ 2761-84</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); 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, 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, п. 22 РД-11-04-2006-</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 проводятся исследования в здании котельной: на микробиологические: (ОКБ, ОМЧ, ТТКБ, сульфитредуцирующие клостридии в горячей воде) и санитарно-химические на 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, . 3.1.5 ,п. 3.4.1 , п.3.4.5, п.3.4.6 СанПиН 2.1.4.2496-09, ГОСТ 2761-84 п. 5, п.24 Постановление Правительства № 54 от 01.02.2006, п. 22 РД-11-04-2006-</p>
3	качество холодной и горячей воды, используемой в качестве питьевой	<p>Исследование горячей и холодной воды из внутреннего водопровода в распределительной сети объекта: на микробиологические: (ОКБ, ОМЧ, ТТКБ, сульфитредуцирующие клостридии в горячей воде)</p>	<p>п. 2 ст.12 ст. 19 ФЗ № 52-ФЗ от 30.03.1999; проект, п. 5.1.1 СП 30.13330.2012, п.2.1, п.2.2. п. 3.1, п.3.2, п. 3.3 таб-</p>

	и для хозяйственно-бытовых нужд	и санитарно-химические на показатели: запах, мутность, привкус, цветность, водородный показатель, окисляемость, железо, цинк, марганец	лица 1, п. 3.5 таблица 4, 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.24 Постановление Правительства № 54 от 01.02.2006, п. 22 РД-11-04-2006-
--	--	---	--