

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ**  
 Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
**АТЛАНТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ**  
**РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА И ОКЕАНОГРАФИИ (ФГБНУ «АтлантНИРО»)**  
 ул. Дм. Донского 5, Калининград, Россия, 236022

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР**  
 Тел. (8 4012) 92-53-06, 92-54-78, факс: (8 4012) 21-99-97, e.mail: icenter@atlant.baltnet.ru

Утверждаю  
 Руководитель ИЦ  
 В.В.Шендерюк  
 «17» апреля 2015 г.  
 М.П.



**ПРОТОКОЛ № 284в**  
 от 17.04.2015 г.

Наименование образца (объекта испытаний):	Вода питьевая
Сопроводительные документы:	Заявка заказчика от 13.04.2015 г. (ИЦ не несет ответственности за отбор и доставку пробы)
Характеристика образца (объекта испытаний):	
Акт отбора:	Не указан
Место отбора:	Из разводящей сети
Дата отбора:	13.04.2015 г.
Дата поступления:	13.04.2015 г.
Время поступления:	11:00
Регистрационный номер (код образца):	1.2.15.284в.1
Заявитель:	МУП «ЖКС» г.Багратионовск, Калининградская область, г.Багратионовск, ул. Пограничная д.41А
Упаковка и её целостность:	Не нарушена
Количество поступившего образца (кг, дм <sup>3</sup> ):	1 образец
Способ доставки:	Автотранспорт
Даты проведения испытаний:	13.04.2015-17.04.2015 г.
Нормативная документация:	СанПиН 2.1.4.1074-01
Цель испытаний (документ, устанавливающий требования к испытаниям):	Лицензирование скважины
Исполнители:	Снежная Е.В., Морозов А.А., Виноградова Л.Л.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:**

Наименование определяемого показателя	Единицы измерения	Допустимые значения	Результаты испытаний	Погрешность/неопределенность*	Обозначение НД на метод испытаний
<b>Органолептические показатели</b>					
Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,50	2,05	0,41	ГОСТ 3351-74
<b>Физико-химические показатели</b>					
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	0,86	0,17	ГОСТ 31870-2012
<b>Микробиологические показатели</b>					
Общее микробное число	—	50 КОЕ/см(3)	2 КОЕ/см(3)	—	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	—	в 100 см(3) не допускаются	в 100 см(3) не обнаружены	—	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	—	в 100 см(3) не допускаются	в 100 см(3) не обнаружены	—	МУК 4.2.1018-01

Примечание

\*неопределенность.

Ответственный за подготовку протокола

 Л.В. Степанова

*Протокол распространяется на образцы, подвергнутые испытаниям, частичная или полная перепечатка протокола не допускается без разрешения испытательной лаборатории.*

Протокол № 284в

стр. 1 из 1

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ**  
 Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
**АТЛАНТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ**  
**РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА И ОКЕАНОГРАФИИ (ФГБНУ «АтлантНИРО»)**  
 ул. Дм. Донского 5, Калининград, Россия, 236022

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР**

Тел. (8 4012) 92-53-06, 92-54-78, факс: (8 4012) 21-99-97, e.mail: icenter@atlantbaltnet.ru

Утверждаю  
 Руководитель ИЦ  
 В.В.Шендерюк  
 «24» марта 2015 г.  
 М.П.



**ПРОТОКОЛ № 208в-1**  
 от 24.03.2015 г.

Наименование образца (объекта испытаний): Вода питьевая  
 Сопроводительные документы: Заявка заказчика от 17.03.2015 г.  
 Характеристика образца (объекта испытаний):  
 Место отбора: ВНС, скважина №4  
 Дата отбора: 17.03.2015 г.  
 Дата поступления: 17.03.2015 г.  
 Время поступления: 12:40  
 Регистрационный номер (код образца): 1.2.15.208в.4.2  
 Заявитель: МУП «ЖКС» г.Багратионовска, Калининградская область,  
 г.Багратионовск, ул. Пограничная д.41А  
 Упаковка и её целостность: Не нарушена  
 Количество поступившего образца (кг, дм<sup>3</sup>): 1 образец  
 Способ доставки: Автотранспорт  
 Даты проведения испытаний: 17.03.2015-24.03.2015 г.  
 Нормативная документация: СанПиН 2.1.4.1074-01  
 Цель испытаний (документ, устанавливающий требования к испытаниям): Производственный контроль  
 Исполнители: Виноградова Л.Л., Морозов А.А., Снежная Е.В., Дубова О.Л.,  
 Буздырина Н.А., Жданов А.К.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:**

Наименование определяемого показателя	Единицы измерения	Допустимые значения	Результаты испытаний	Погрешность/неопределенность*	Обозначение НД на метод испытаний
<b>Органолептические показатели</b>					
Запах	балл	2	0	–	ГОСТ 3351-74
Привкус	балл	2	0	–	ГОСТ 3351-74
Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,50	2,99	0,60	ГОСТ 3351-74
<b>Физико-химические показатели</b>					
Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,0-9,0	7,4	0,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	1000	294	29	ГОСТ 18164-72
Жесткость общая	мг*экв/дм <sup>3</sup>	7,0	4,1	0,4	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	5,0	2,8	0,3	ПНД Ф 14.2:4.154-99
Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,009	0,004	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Аммиак и ионы аммония	мг/дм <sup>3</sup>	1,50	0,95	0,24	ГОСТ 4192-82
Цианиды	мг/дм <sup>3</sup>	0,035	менее 0,01	–	ГОСТ 31863-2012
Хром (Cr)	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	0,002	0,001	ГОСТ 31870-2012
Мышьяк (As)	мг/дм <sup>3</sup>	0,01	менее 0,005	–	ГОСТ 31870-2012
Никель (Ni)	мг/дм <sup>3</sup>	–	0,003	0,001	ГОСТ 31870-2012
Селен (Se)	мг/дм <sup>3</sup>	0,01	менее 0,002	–	ГОСТ 31870-2012
Бериллий (Be)	мг/дм <sup>3</sup>	0,0002	менее 0,0001	–	ГОСТ 31870-2012

Барий (Ba)	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	менее 0,01	–	ГОСТ 31870-2012
Молибден (Mo)	мг/дм <sup>3</sup>	0,25	менее 0,001	–	ГОСТ 31870-2012
Алюминий (Al)	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	0,400	0,160	ГОСТ 31870-2012
Стронций (Sr)	мг/дм <sup>3</sup>	7,0	0,08	0,02	ПНД Ф 14.1.2:4.138-98
Ртуть (Hg)	мг/дм <sup>3</sup>	0,0005	менее 0,0001	–	ГОСТ 31950-2012
Кадмий (Cd)	мг/дм <sup>3</sup>	0,001	менее 0,0001	–	ГОСТ 31870-2012
Свинец (Pb)	мг/дм <sup>3</sup>	0,03	менее 0,001	–	ГОСТ 31870-2012
Цинк (Zn)	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,009	0,002	ГОСТ 31870-2012
Медь (Cu)	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	0,002	0,001	ГОСТ 31870-2012
Марганец (Mn)	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,062	0,012	ГОСТ 31870-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	0,85	0,17	ГОСТ 31870-2012
Бор (В, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,50	менее 0,05	–	ГОСТ 31949-2012
Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	500,0	5,4	1,1	ГОСТ 31940-2012
Нитрит-ион (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	3,00	0,027	0,007	ГОСТ 4192-82
Нитрат-ион (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	45,0	0,91	0,14	ГОСТ 18826-73
Фториды (F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	1,50	менее 0,05	–	ГОСТ 4386-89
Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	350	10	2	ГОСТ 4245-72
Гамма-ГХЦГ	мг/дм <sup>3</sup>	0,002	менее 0,0001	–	ГОСТ 31858-2012
Сумма ДДТ	мг/дм <sup>3</sup>	0,002	менее 0,0001	–	ГОСТ 31858-2012
АПАВ	мг/дм <sup>3</sup>	–	0,07	0,03	ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000
<b>Радиологические показатели</b>					
Суммарная объемная активность альфа-излучающих радионуклидов	Бк/дм <sup>3</sup>	0,1	0,03	0,05	ГОСТ 31864-2012
Суммарная объемная активность бета-излучающих радионуклидов	Бк/дм <sup>3</sup>	1	0,00	0,34	МИ 2707-2012
Объемная активность Цезий-137 ( <sup>137</sup> Cs)	Бк/дм <sup>3</sup>	11	4,4	6,0	МУ 2.6.1.1981-05
Объемная активность Радон-222 ( <sup>222</sup> Rn)	Бк/дм <sup>3</sup>	60	0	0	МУ 2.6.1.1981-05
<b>Микробиологические показатели</b>					
Общее микробное число	–	50 КОЕ/см(3)	5 КОЕ/см(3)	–	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	–	в 100 см(3) не допускаются	в 100 см(3) не обнаружены	–	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	–	в 100 см(3) не допускаются	в 100 см(3) не обнаружены	–	МУК 4.2.1018-01

Примечание

\*неопределенность

Ответственный за подготовку протокола

 Л.В. Степанова

*Протокол распространяется на образцы, подвергнутые испытаниям, частичная или полная перепечатка протокола не допускается без разрешения испытательной лаборатории.*