

<b>ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»</b>	
<b>ФИЛИАЛ ФБУЗ "ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ" В КОРСАКОВСКОМ, АНИВСКОМ, ДОЛИНСКОМ РАЙОНАХ</b> ул. Нагорная, 7/1, г. Корсаков, Сахалинская область, 694020, телефон/факс (4242) 49-05-59/(42435) 4-23-47, электронный адрес korsakov@sakhgig.ru	
<b>ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)</b>	Страниц: 2
СМК-ИЛЦ-ОРЗ-IV.08/03-21	Страница: 1

Аттестат аккредитации ИЛЦ  
№ RA.RU.21NB61 от 26 марта 2018 г.



Утверждаю  
Руководитель ИЛЦ  
Е.А. Шапка

**ПРОТОКОЛ № 5011**  
**лабораторных испытаний**  
от « 02 » сентября 2021 г.

Результаты испытаний распространяются только на исследованную пробу (образец)

- 1. Заказчик (юридический адрес, ИНН):** АО «Анивские коммунальные системы», ул. Ленина, д. 25, г. Анива, Анивский район, Сахалинская область. ИНН 6501232596.
- 2. Наименование объекта (фактический адрес):** централизованные системы питьевого водоснабжения АО «АКОС».
- 3. Наименование пробы (образца):** вода питьевая. Место отбора: скважина № 1643, прободоотборный кран, водозабор «Петропавловское», с. Петропавловское.
- 4. Дата и время отбора:** 11 августа 2021 г. 09:05.
- 5. Дата и время поступления в лабораторию:** 11 августа 2021 г. 14:00.
- 6. Код пробы:** 11916.ВП/1.2.ДА-21.
- 7. Номер лабораторного анализа:** № 2704 от 13.08.2021 г.; № 2340 от 12.08.2021 г.
- 8. Дополнительные сведения:** договор № 74 от 06.02.2019 г.  
СИ: весы электронные лабораторные, AUW, модификация: AUW-220, зав. № D449210100/2010 года выпуска, свидетельство о поверке № C-BX/26-01-2021/31877957 от 26.01.2021 г. до 25.01.2022 г.; спектрофотометр UNICO мод. 1201, зав. № WP 12031205084, свидетельство о поверке № 20/29252 от 01.12.2020 г. до 30.11.2021 г.; анализатор жидкости ФЛЮОРАТ 02-2М, зав. № 1128, свидетельство о поверке № 20/29250 от 01.12.2020 г. до 30.11.2021 г.; pH-метр/иономер ИТАН, зав. № 1630, свидетельство о поверке № 36623/203 от 10.12.2020 г. до 09.12.2021 г.  
ИО: шкаф сушильный электрический круглый 2В-151 № 262, аттестат № 02/1720-21 от 14.07.2021 г. до 13.07.2023 г.; термостат водяной TW-2 зав. № 23320, аттестат № 02/1719-21 от 14.07.2021 г. до 13.07.2023 г.; термостат электрический сушевоздушный ТС- 1/80 СПУ зав. № 51040 ин. № 2.101.34.00519, аттестован на 37<sup>0</sup>С до 13.07.2023 г.

СМК-ИЛЦ-ОРЗ-IV.08/03-21	Страниц:2
Протокол лабораторных испытаний № 5011	Страница:2

## 9. Лабораторные исследования:

### Санитарно-химические исследования:

Определяемые показатели	Результаты исследования	НД на методы исследования
Запах, баллы	0	ГОСТ 57164-2016 п.5.8.1
Привкус, баллы	0	ГОСТ 57164-2016 п.5.8.2
Мутность ( $\lambda=530\text{nm}$ ), мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	ГОСТ 57164-2016 п.6
Цветность, градусы	5±1	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)
Водородный показатель, ед. pH	6,7±0,2	ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97
Перманганатная окисляемость, мг/дм <sup>3</sup>	0,99±0,20	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
Жесткость общая, (градус Ж°)	0,76±0,11	ГОСТ 31954-2012 п.4
Массовая концентрация нефтепродуктов, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
Массовая концентрация АПАВ, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
Массовая концентрация фенолов, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	ПНДФ 14.1:2:4.182-02
Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	59±11	ГОСТ 18164-72 п.3.1

### Бактериологические исследования:

Определяемые показатели	Результаты исследования	НД на методы исследования
Общее микробное число, КОЕ в 1 мл	0	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	не обнаружены	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	не обнаружены	МУК 4.2.1018-01

Ф.И.О. должностного лица, ответственного  
за оформление протокола лабораторных испытаний:

 Ким Иль Сун

Заведующий отделением:

 М.И.Валюкевич