


Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
 Федеральное государственное бюджетное учреждение центр агрохимической службы  
 "Хабаровский"  
 (ФГБУ ЦАС "Хабаровский")  
 Испытательная лаборатория  
 Аттестат аккредитации RA.RU.21ПЦ62

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 24 июля 2015 г.  
 680009, г. Хабаровск, ул. Карла Маркса, д. 107 "А", тел. (4212) 27-23-63, e-mail: agrohimlab@mail.ru



УТВЕРЖДАЮ:  
 Руководитель ИЛ  
  
 О.Н. Чернова  
 28.07.2021

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 6945 от 28.07.2021

(на 2 стр. в 2-х экз.)

**Заказчик:** ФГБУ "Гидроспецгеология" филиал "ДВРЦ ГМСН", г. Хабаровск, ул. Владивостокская, 16

Дата поступления: 15.07.2021 Период проведения испытаний: 15.07.2021 - 23.07.2021

Наименование пробы: **вода природная**  
 Место отбора проб: № пробы 21031, галерея 3, с. Гонжа, Магдагачинский район Амурской области.  
 Проба отобрана: 12.07.2021 представителем заказчика в соответствии с ГОСТ 31861-2012

Лаборатория не осуществляла отбор образцов и не несет ответственность за стадию отбора образцов и информацию, предоставленную заказчиком.

Результаты испытаний относятся только к образцам, предоставленным заказчиком.

Пробу сдал: представитель заказчика - начальник отдела Довыденко Л.В. Пробы привезены с нарушением сроков доставки.

### Показатели обобщенные, солевого и газового состава

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний, погрешность	НД на методы	Средство измер., испыт. оборуд., поверка, калибровка, аттестация
Водородный показатель	pH	7,2 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)	Анализатор жидкости "Анион 4100", Анион 4110 АЮ № 015269 до 10.11.2021
Сухой остаток 105°	мг/дм <sup>3</sup>	101 ± 9	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (издание 2015 г.)	Весы аналитические "Sartorius" AC 121 S № С-АЮ/03-02-2021/34017800 до 02.02.2022
Жесткость общая	°Ж	1,4 ± 0,1	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97 (издание 2016 г.)	-
Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	55 ± 7	ГОСТ 31957-2012 п.5 метод А	-
Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	<10	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 (издание 2016 г.)	-
Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	<10	ПНД Ф 14.1:2.159-2000 (издание 2005 г.)	КФК - 3КМ № С-АЮ/05-03 -2021/43479325 до 04.03.2022
Полифосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	РД 52.24.382-2006	КФК - 3КМ № С-АЮ/05-03 -2021/43479325 до 04.03.2022
Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	1,5 ± 0,3	ГОСТ 33045-14 (метод Д)	КФК - 3КМ № С-АЮ/05-03 -2021/43479325 до 04.03.2022

## Показатели обобщенные, солевого и газового состава

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний, погрешность	НД на методы	Средство измер., испыт. оборуд., поверка, калибровка, аттестация
Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	<0,003	ГОСТ 33045-14 (метод Б)	КФК - 3КМ № С-АЮ/05-03-2021/43479325 до 04.03.2022
Аммиак и аммоний-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,46 ± 0,09	ГОСТ 33045-14 (метод А)	КФК - 3КМ № С-АЮ/05-03-2021/43479325 до 04.03.2022
Окисляемость перманганатная	мГО/дм <sup>3</sup>	1,0 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	-
АПАВ*	мг/дм <sup>3</sup>	<0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)	Флюорат 02-3М № С-АЮ/05-03-2021/43479323 до 04.03.2022
Фенолы летучие (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002 (издание 2010 г.)	Флюорат 02 -5М № С-АЮ/05-03-2021/43479324 до 04.03.2022
Нефтепродукты*	мг/дм <sup>3</sup>	0,017 ± 0,006	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)	Флюорат 02-3М № С-АЮ/05-03-2021/43479323 до 04.03.2022

\* Результат с расширенной неопределенностью с коэффициентом охвата k=2  
 Протокол испытаний не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения лаборатории.

Ответственные исполнители:



Л.Н. Дитинюк

.....  
 Конец протокола