

**НГДУ «Елховнефть»**  
**Химико-аналитическая лаборатория**  
**цеха подготовки и перекачки нефти-1**

423450 РТ Альметьевский район  
 с. Кичуй  
 30-16-42

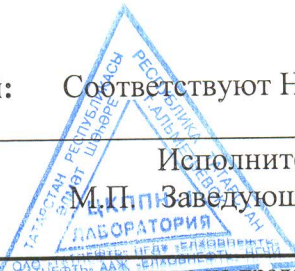
ГОССТАНДАРТ РФ  
 Система аккредитации  
 аналитических лабораторий  
 Аттестат аккредитации  
 № РОСС.RU.0001.515731 06.12.2010 г.  
 Действителен до 06.12.2015 г.

**ПРОТОКОЛ**  
**количественного химического анализа и испытаний**  
 от «22» 06 2015 г

Наименование пробы (образца): родник «Аюва» селовка  
 Дата отбора пробы 05.05.2015  
 Место отбора г. Буга  
 Цель отбора по заказу  
 Дата проведения анализов 05.05.2015 г

Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на метод испытаний
Жесткость общая	<u>9,8</u>	7(10)	мг*экв/л	ПНД Ф 14.1:2.98-97
Кальций Ca <sup>++</sup>	<u>172,3</u>		мг/л	ПНД Ф 14.1:2.95-97
Хлориды Cl <sup>-</sup>	<u>298,3</u>	350	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.111-97
Сульфаты SO <sub>4</sub> <sup>--</sup>	<u>11,8</u>	500	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
Гидрокарбонаты HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	<u>305,1</u>		мг/л	ПНД Ф 14.1:2.99-97
Нитрат-ион	<u>27,7</u>	45	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.4-95
Общая минерализация	<u>862,7</u>	1000(1500)	мг/л	вне области аккредитации
pH-среды	<u>7,9</u>	6-9		ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Железо общее	<u>0,07</u>	0,3(1,0)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.50-96
Нефтепродукты		0,1(0,3)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.128-97

+  
 Условия проведения испытаний: Соответствуют НД соответствует



Исполнитель Келесюрова Г.Н.  
 М.П. Заведующий Галеева Р.Б.

- © Результаты КХА/испытаний распространяются только на представленный образец, если не указано особо.
- © Любые исправления и дополнения после выпуска протокола оформляются только отдельным документом.
- © Запрещается частичная или полная перепечатка протокола без разрешения ХАЛ ЦКППН-1.