

Проба	Характер проявления запаха при 20 °С	Характер проявления запаха при 60°С.
1 партия проб вариант 1	Нет	Слабый землистый запах
1 партия проб вариант 2	Нет	Слабый землистый запах
1 партия проб вариант 3	Нет	Слабый землистый запах
2 партия проб вариант 1	Слабый землистый запах	землистый запах с примесью бензина
2 партия проб вариант 2	Слабый землистый запах	землистый запах с примесью бензина
2 партия проб вариант 3	Слабый землистый запах	землистый запах с примесью бензина

Таблица 1. Определение интенсивности запаха



фото 1. Колбы с исследуемыми образцами при 20 °С перед нагреванием



фото 2. Определение содержания ионов водорода в воде: рН-фактор речной воды. Воды реки Ала – Арча имеют реакцию среды равную 6,5 - 7. Нейтральная реакция среды.



фото 3. Фильтрация



фото 4. Внешний вид фильтра сразу после фильтрации

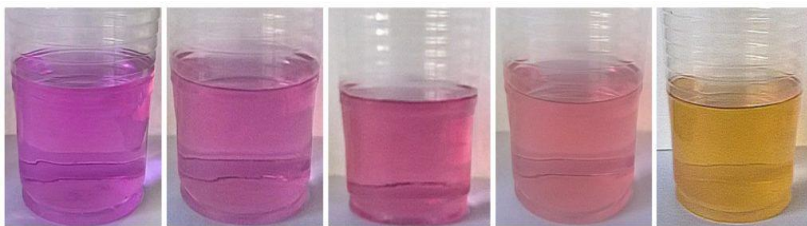


фото 5. Показатели окисляемости воды



фото 6. Определение содержания кислорода в воде реки Ала – Арча.  
Результат.



фото 7. Определение органических примесей в речной воде. Результат 1 пробы.



фото 8. Определение органических примесей в речной воде. Результат 2 пробы.



фото 9 – 10. Риванольная реакция



фото 11. Ионов железа (II) в речной воде нет.



фото 12. Приготовление свежеосажденного раствора  $\text{Cu}(\text{OH})_2$



фото 13 . Ионы алюминия в речной воде отсутствуют



фото 14. В речной воде содержится небольшое количество сульфатов.