



**РЕЗУЛЬТАТЫ**  
**количественного химического анализа пробы Пт255(хм)**

| Наименование показателя                                     | Нормативная документация на метод измерения        | Результат анализа,<br>$X \pm \Delta$ , при $P=0,95$ /<br>$X \pm U$ , при $k=2$ |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Анионные поверхностно-активные вещества, мг/дм <sup>3</sup> | ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (изд. 2011 г.)                | менее 0,01                                                                     |
| Вкус, балл                                                  | ГОСТ Р 57164-2016                                  | $0 \pm 1$                                                                      |
| Жесткость, °Ж                                               | ГОСТ 31954-2012 (метод А)                          | $5,95 \pm 0,89$                                                                |
| Запах при 20 °С, балл                                       | ГОСТ Р 57164-2016                                  | $1 \pm 1$                                                                      |
| Запах при 60 °С, балл                                       | ГОСТ Р 57164-2016                                  | $2 \pm 1$                                                                      |
| Массовая концентрация нефтепродуктов, мг/дм <sup>3</sup>    | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2012 г.)               | $0,0057 \pm 0,0028$                                                            |
| Массовая концентрация сухого остатка, мг/дм <sup>3</sup>    | ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (изд. 2015 г.)               | $330 \pm 30$                                                                   |
| Мутность по каолину, мг/дм <sup>3</sup>                     | ГОСТ Р 57164-2016 (измерение при $\lambda=530$ нм) | менее 0,58                                                                     |
| Окисляемость перманганатная, мг/дм <sup>3</sup>             | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)               | менее 0,25                                                                     |
| Показатель водородный (рН), ед. рН                          | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018 г.)             | $7,26 \pm 0,20$                                                                |
| Цветность, град. цв.                                        | ГОСТ 31868-2012 (метод Б)                          | менее 1                                                                        |

Полученные результаты распространяются только на представленную пробу.

Ответственный за оформление протокола

Киш / М.А. Кирина /

Окончание протокола