

ПРОТОКОЛ № 1705АП от 20.08.2024г стр.1 из 1
результатов анализа проб вод

Заказчик: ООО АКВА ПРОФИ КАЗАНЬ
Наименование объекта: Резида Талгатовна, Управ-е Фед. Казначейства, КФУ, после фильтр
Номер пробы: 1705АП
Условия отбора: Проба отобрана заказчиком
Дата отбора:
Дата поступления в лабораторию: 19.08.2024г.
Даты проведения анализа: 20.08.2024г.

№ п/п	Определяемый показатель	Ед. изм.	ПДК*	Результаты анализа	Шифр НД
1	Щелочность, HCO_3^-	мг/дм ³	не нормируется	73,22	ПНДФ 14.1:2:3.99
2	Карбонаты, CO_3^-	мг/дм ³	не более 1	не обнар.	ПНДФ 14.1:2:3.99
3	Сульфаты, SO_4^{2-}	мг/дм ³	не более 500	0,64	ПНД Ф14.1:2:4.132
4	Хлориды, Cl^-	мг/дм ³	не более 350	13,23	ПНД Ф14.1:2:4.132
5	Нитраты, NO_3^-	мг/дм ³	не более 45	0,69	ПНД Ф14.1:2:4.132
6	Нитриты, NO_2^-	мг/дм ³	не более 3	0,02	ПНДФ 14.1:2.3
7	Натрий+Калий, $\text{Na}^+ + \text{K}^+$	мг/дм ³	не более 200	21,62	расчет
8	Кальций, Ca^{2+}	мг/дм ³	не нормируется	6,61	ПНД Ф14.1:2:4.135
9	Магний, Mg^{2+}	мг/дм ³	не более 50	4,01	ПНД Ф14.1:2:4.135
10	Аммиак, NH_3	мг/дм ³	не более 1,5	<0,05	ПНД Ф14.1:2:3:4.1
11	Водородный показатель, pH	еН, мв	6 - 9	6,60	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
12	Жесткость общая	ммоль/дм ³	не более 7	0,66	расчет
13	Жесткость карбонатная	ммоль/дм ³	-	0,66	расчет
14	Жесткость некарбонатная	ммоль/дм ³	-	-	расчет
15	Железо общее, $\text{Fe}_{\text{общ}}$	мг/дм ³	не более 0,3	<0,05	ПНД Ф14.1:2:4.135
16	Марганец, Mn^{2+}	мг/дм ³	не более 0,1	<0,001	ПНД Ф14.1:2:4.135
17	Кремниевая кислота	мг/дм ³	не более 30-50	1,89	ПНД Ф14.1:2:4.135
18	Минерализация	мг/дм ³	не более 1000	121,00	расчет
19	Мутность	ед.ЕМФ	не более 1,5 (2)	<0,001	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213
20	Цветность	град.	не более 20 (35)	<1,0	ПНДФ 14.1:2:4.207
21	Запах при 20°C	баллы	не более 2	1,00	ГОСТ Р 57164
22	Окисляемость	мг/дм ³	не более 5	0,24	ПНДФ 14.1:2:4.154
23	Сухой остаток	мг/дм ³	не более 1000	108,9	ПНДФ 14.1:2.114

Протокол распространяется только на образцы подвергнутые испытаниям. Передача протокола или копии другим лицам и организациям без разрешения Заказчика не допускается.

Начальник РАЛ:
Отв. исполнитель:

М.В. Клейн
Е.А. Мартюхина

ТАТАРСКОЕ
ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ПАО «ТАТНЕФТЬ»
420021, г.Казань, ул.Татарстан, д.14/59