

Лаборатория экологических исследований Института химии ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
625003, г. Тюмень, ул. Перекопская, д. 15 а, тел./факс: +7 (3452) 59-77-39, тел.: +7-932-478-14-36,
e-mail: lab@utmn.ru, www.ecolab.utmn.ru

ПРОТОКОЛ № 563Х-21
исследования качества питьевой воды
от 01.06.2021

Стр. 1, всего страниц 1

Заказчик ООО «Мобильная экологическая лаборатория», 625046, Российская Федерация,
Тюменская область, г. Тюмень, ул. Бориса Житкова, д. 8, корп. 1, кв. 103, тел.: 8 (3452) 39-62-99,
e-mail: info@mobecolab.ru
Генеральный заказчик ОАО «НК «Янгпур»
Объект КХА вода питьевая
Ведомость отбора проб № 1 / 452 от 19.05.2021
Дата и время отбора пробы 15.05.2021, 16⁰⁰ Регистрационный номер пробы 1
Место отбора пробы Распределительные сети Известинского месторождения. ВИ №3 до очистки
Цель отбора пробы производственный контроль
Дата и время поступления пробы в лабораторию 20.05.2021, 15¹⁵ Шифр пробы 563ВП-21
Дата проведения КХА: начало 20.05.2021 окончание 21.05.2021

Определяемая характеристика (показатель)	Единица измерений	НД на методику (метод) измерений	ПДК	Результат КХА	Погрешность (при P=0,95), Δ (расширенная неопределенность (при k=2), U)
Запах при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1	2	3**	
Запах при 60°C	балл		2	3**	
Привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2	2	0**	
Железо (общее)	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (издание 2011 г.)	0,3	>10,0	
Цветность*	градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 метод Б	20	20,2**	4,0
Мутность (по формазину)	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6	2,6	>8,7	
Водородный показатель (рН)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)	6-9	6,6	0,2
Марганец	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 метод А вариант 1	0,1	0,140	0,021

Результат КХА получен в виде среднего арифметического из двух параллельных определений (n=2, P=0,95).

* По хром-кобальтовой шкале.

** Результат КХА получен в виде результата единичного определения (n=1, P=0,95).

Примечания:

- 1) ПДК (предельно допустимая концентрация) приводится по СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
- 2) измерение мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм.

Копирование протокола допускается только с разрешения заведующего лабораторией. Частичная перепечатка протокола запрещена.

Результаты измерений распространяются только на представленные образцы.

Протокол составлен в 2-х экземплярах, один из которых хранится в лаборатории.

Пробоотбор выполнен заказчиком. Лаборатория не несет ответственность за качество отбора пробы.

Проба поступила в лабораторию для проведения количественного химического анализа (КХА) с нарушением сроков хранения.

Ведущий инженер



Г. Г. Фокина
подпись

Фокина Г.Г.
фамилия, инициалы

Лаборатория экологических исследований Института химии ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
625003, г. Тюмень, ул. Перекопская, д. 15 а, тел./факс: +7 (3452) 59-77-39, тел.: +7-932-478-14-36,
e-mail: lab@utmn.ru, www.ecolab.utmn.ru

ПРОТОКОЛ № 564Х-21
исследования качества питьевой воды
от 01.06.2021

Стр. 1, всего страниц 1

Заказчик ООО «Мобильная экологическая лаборатория», 625046, Российская Федерация,
Тюменская область, г. Тюмень, ул. Бориса Житкова, д. 8, корп. 1, кв. 103, тел.: 8 (3452) 39-62-99,
e-mail: info@mobecolab.ru

Генеральный заказчик ОАО «НК «Янгпур»

Объект КХА вода питьевая

Ведомость отбора проб № 2 / 453 от 19.05.2021

Дата и время отбора пробы 15.05.2021, 16⁰⁰ Регистрационный номер пробы 2

Место отбора пробы Распределительные сети Известинского месторождения. ВИ №3 после очистки

Цель отбора пробы производственный контроль

Дата и время поступления пробы в лабораторию 20.05.2021, 15¹⁵ Шифр пробы 564ВП-21

Дата проведения КХА: начало 20.05.2021 окончание 21.05.2021

Определяемая характеристика (показатель)	Единица измерений	НД на методику (метод) измерений	ПДК	Результат КХА	Погрешность (при P=0,95), U (расширенная неопределенность (при k=2), U)
Запах при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1	2	3**	
Запах при 60°C	балл		2	3**	
Привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2	2	1**	
Железо (общее)	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (издание 2011 г.)	0,3	>10,0	
Цветность*	градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 метод Б	20	27,4**	5,5
Мутность (по формазину)	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6	2,6	>8,7	
Водородный показатель (рН)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)	6-9	6,2	0,2
Марганец	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 метод А вариант 1	0,1	0,220	0,033

Результат КХА получен в виде среднего арифметического из двух параллельных определений (n=2, P=0,95).

* По хром-кобальтовой шкале.

** Результат КХА получен в виде результата единичного определения (n=1, P=0,95).

Примечания:

1) ПДК (предельно допустимая концентрация) приводится по СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;

2) измерение мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм.

Копирование протокола допускается только с разрешения заведующего лабораторией. Частичная перепечатка протокола запрещена. Результаты измерений распространяются только на представленные образцы.

Протокол составлен в 2-х экземплярах, один из которых хранится в лаборатории.

Пробоотбор выполнен заказчиком. Лаборатория не несет ответственность за качество отбора пробы.

Проба поступила в лабораторию для проведения количественного химического анализа (КХА) с нарушением сроков хранения.

Ведущий инженер



Г.Г. Фокина
подпись

Фокина Г.Г.
фамилия, инициалы