



ДАР/ВОДГЕО
акционерное общество

АО "ДАР/ВОДГЕО"

Тольяттинский филиал

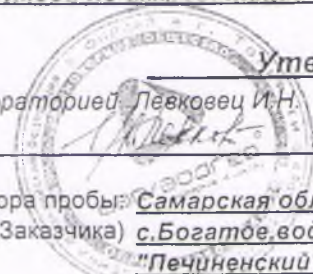
445043, Самарская область, г. Тольятти,
ул. Коммунальная, 39 оф. 605
тел/факс (8482) 391833, 758231

E-m: dar_lada@darvodgeo.ru http://www.vodadrom.ru

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат аккредитации RA.RU.21AJ18 выдан Федеральной службой по аккредитации

18.01.2016 г.



Утверждаю

Зав. лабораторией Левковец И.Н.

27.11.2017

Дата и время отбора пробы: 21.11.2017
(со слов Заказчика) 8:05
Дата и время поступления 21.11.2017
в лабораторию: 10:50
Дата начала проведения анализа: 21.11.2017
Дата окончания проведения анализа: 24.11.2017
Сопроводительный документ: акт отбора
Объект исследования: вода питьевая (централизованного водоснабжения)

Место отбора пробы: Самарская обл.,
(со слов Заказчика) с. Богатое, водозабор

"Печиненский"

Заказчик: ООО "Богатовское
коммунальное
хозяйство"

Протокол КХА № 5325 (В) от 27.11.2017

Показатели	Содержание		Характеристика погрешности, ± Δ	ПДК для питьевой воды централизованных систем водоснабжения, мг/дм³	Методика выполнения измерений (аттестованные издания)
	мг-экв/дм³	мг/дм³			
pH	----	7,54	± 0,20	6-9 ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Сухой остаток	----	1288	116	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (издание 2015 г.)
Жесткость общая (Ж°)	9,4	---	1,4	7,0°Ж	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	----	0,80	0,16	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-11
Запах 20°С	----	1 балл	1 балл	2 балла	ГОСТ 3351-74
Запах 60°С	----	2 балла	1 балл	2 балла	ГОСТ 3351-74
Цветность	----	22	4	20°	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
Мутность	----	<1	---	2,6ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05

Отбор и доставка пробы произведены заказчиком в пластиковой бутылки на 1,5 литра

Результаты КХА распространяются на предоставленную пробу.

Средства измерений и испытательное оборудование

Сведения о государственной поверке (аттестации):

Наименование средств измерения	Свидетельство о поверке/аттестат	Поверен до:
Бюретка ГОСТ 20292-74 2 класса точности	---	---
Весы лабораторные электронные AR 2140 № 1226420705	№ 419059 от 24.05.2017	23.05.2018
Весы лабораторные ELB-600 № D 515900060	№ 419061 от 24.05.2017	23.05.2018
pH-метр pH-410 № 2138	№ 425577 от 24.05.2017	23.05.2018
Фотометр КФК-3-01 №06003264	№ 425576 от 24.05.2017	23.05.2018
Термометр стеклянный ртутный ТЛ-4 №1827	№ 346214 от 10.06.2015	10.06.2018
Сушильный шкаф "ШС-80-01" № 6054	№ 074754 от 21.07.2017	21.07.2018

Протокол составил: Тарасенко И.Н.

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного согласия лаборатории

Протокол получил, С условиями выполнения измерений ознакомлен и согласен

Окончание протокола № 5325 (В)

дата

подпись(Ф.И.О.)