

ПРОТОКОЛ КОЛИЧЕСТВЕННОГО
ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА



Филиал федерального государственного бюджетного учреждения "Центр лабораторного анализа и технических измерений по Северо-Западному федеральному округу" - "Центр лабораторного анализа и технических измерений по Вологодской области"

160022, Вологда, ул.Трактористов,16А, тел./факс +7(8172) 71-51-37

Аттестат аккредитации РОСС RU 0001.511364

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 28 августа 2015г.

№ 29.18.V

ЭКЗ. №1

1 Заказчик (контрагент)

ООО "Зазеркалье"

Адрес Фактический адрес: 160004, Вологодская область, г.Вологда, ул.Маяковского, д.49

2 Сведения об объекте. Наименование предприятия

ООО "Зазеркалье"

Адрес

160004, Вологодская область, г.Вологда, ул.Маяковского, д.49

3 Дата отбора

22.01.2018

Отбор проб выполнил

Ветров Д.В.

Дата и время доставки

22.01.2018 13:00

Пробы принял

Чекрышова О.В.

4 Цель анализа

Качество питьевой воды

5 Акт отбора №

№ 2.18.V от 22.01.2018 г.

6 Особые отметки

Проба отобрана специалистами "ЦЛАТИ по Вологодской области" в соответствии с требованиями нормативной документации

7 НД, регламентирующие показатели качества

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

Проба №	Название (описание) пробы, вид системы водоснабжения	Время отбора	Объект анализа (КХА) Вид пробы
29.18.V	Скважина № 77904 д.Панфилово	10:20	Питьевые воды
	Вода подземных источников		простая

Наименование показателя	Шифр методики	Ед.изм	Результат	Норматив
Перманганатная окисляемость	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99	мг/дм³	0,51 ± 0,10	5
Бор	ПНД Ф 14.1:2.4.36-95	мг/дм³	0,43 ± 0,07	0,5
Фторид-ион	НДП 10.1:2.3.82-02	мг/дм³	0,30 ± 0,05	1,5
Мутность по формазину	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05	ЕМФ	< 1	2,6
Мышьяк	Методические рекомендации по определению ртути, мышьяка, сурьмы и селена	мг/дм³	< 0,0005	0,05
Селен	Методические рекомендации по определению ртути, мышьяка, сурьмы и селена	мг/дм³	< 0,0005	0,01
Железо	ГОСТ 4011-72, раздел 3	мг/дм³	0,15 ± 0,03	0,3
Хлориды	ГОСТ 4245-72 (раздел 2)	мг/дм³	< 10	350
Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95	мг/дм³	0,15 ± 0,03	45
Нитрит-ион	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95	мг/дм³	< 0,02	3
Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97	мг/дм³	280 ± 25	1000
Молибден	ГОСТ 18308-72	мг/дм³	0,101 ± 0,018	0,25
Хром (VI)	ПНД Ф 14.1:2.4.52-96	мг/дм³	< 0,01	0,05

8

Место/дата

г.Вологда

01.02.2018

9

Протокол утвержден

Зам. директора

МП

Л.П.Снегирева

10

Протокол КХА не может быть полностью или частично воспроизведен и использован без разрешения "ЦЛАТИ по Вологодской области"

лист 1 из 3

ПРОТОКОЛ КОЛИЧЕСТВЕННОГО
ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

№ 29.18.V

продолжение

Наименование показателя	Шифр методики	Ед.изм	Результат	Норматив
Кадмий	ПНД Ф 14.1:2.4.214-06	мг/дм³	< 0,001	0,001
Марганец	ПНД Ф 14.1:2.4.214-06	мг/дм³	0,0103 ± 0,0021	0,1
Медь	ПНД Ф 14.1:2.4.214-06	мг/дм³	< 0,001	1
Свинец	ПНД Ф 14.1:2.4.214-06	мг/дм³	< 0,002	0,03
Цинк	ПНД Ф 14.1:2.4.214-06	мг/дм³	0,00110 ± 0,00030	5
Ртуть	ПНД Ф 14.1:2.4.20-95	мг/дм³	< 0,00001	0,0005
Барий	ПНД Ф 14.1:2.3.4.264-2011	мг/дм³	< 0,1	0,1
Бериллий	М 01-35-2006	мкг/дм³	0,10 ± 0,05	0,2
Жесткость	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	градус Ж	1,91 ± 0,29	7
Сульфаты	ГОСТ 31940-2012 (раздел 5, метод 2)	мг/дм³	< 10	500
Цветность	ГОСТ 31868-2012 (раздел 5, метод Б)	градус цв	8,8 ± 2,6	20
Запах при 20 С	ГОСТ 3351-74 (разделы 1,2)	балл	1	2
Запах при 60 С	ГОСТ 3351-74 (разделы 1,2)	балл	1	2
Аммоний	ПНД Ф 14.1:2.4.276-2013	мг/дм³	0,47 ± 0,19	2 по азоту
Алюминий	ПНД Ф 14.1:2.4.181-02	мг/дм³	0,021 ± 0,007	0,5
Стронций	ПНД Ф 14.1:2.4.137-98	мг/дм³	< 0,1	7
Водородный показатель	ПНД Ф 14.1:2.3.4.121-97	ед. рН	8,06 ± 0,20	6 - 9
Азот аммонийный (расчетный)	ПНД Ф 14.1:2.4.276-2013	мг/дм³	0,366	

Средства измерений

Наименование СИ	Заводской номер	Свид-во №	Срок действия
UNICO-1201 Спектрофотометр	WP0704042	3/3499	06.09.2018
ЛВ-210 А Весы лабораторные электронные	23825020	1/591	19.04.2018
UNICO 1201 Спектрофотометр	WP0711122	3/1226	14.05.2018
КВАНТ-2А Спектрометр атомно-абсорбционный	461	3/1692	15.06.2018
И-500 Преобразователь ионометрический	3449	3/1762	20.06.2018
UNICO 1201 Спектрофотометр	WP0703082	3/3500	06.09.2018
Флюорат-02-3М Анализатор жидкости	6382	3/2298	13.07.2018
UNICO 2100 Спектрофотометр	A 1109 1110 047	3/2856	06.08.2018
тип 1 Бюретки номинальной вместимостью 5,10,25 см³ по ГОСТ 29251-91	б/н	клеймо	11.01.2019

8	Место/дата печати г.Вологда 01.02.2018	9	Протокол утвержден: Зам. директора МП Л.П.Снегирева
	Дата начала/завершения анализа 22.01.2018 / 01.02.2018		
10	Протокол КХА не может быть полностью или частично воспроизведен и использован без разрешения "ЦЛАТИ по Вологодской области"		