

# *Аналитический центр качества воды*

Москва, Киевское шоссе, Бизнес-парк «Румянцево» стр. 1А, 1 подъезд, 4 этаж  
Телефон: +7 (495) 989-58-27, Сайт: [ekodar.ru](http://ekodar.ru)

# Общая информация

Аналитический центр качества воды аккредитован Ассоциацией аналитических центров «Аналитика», в соответствии с требованиями Международного стандарта ИСО/МЭК 17025-2005. Результаты анализа воды действительны во всех странах входящих в ILAC и APLAC.

Исследование воды проводится в течение одного - двух дней, результат анализа воды оформляется в виде Протокола, который является собственностью заказчика.

В протоколе химического исследования приводится информация об исследуемых параметрах, и для сравнения указываются предельно допустимые значения этих параметров согласно СанПиН 2.1.4.1074-01.

Каждое исследование химического состава воды сопровождается необходимыми комментариями специалистов и рекомендациями по способам устранения имеющихся загрязнений.

Аналитический центр качества воды состоит из двух лабораторий:

- Лаборатория химического анализа питьевой воды
- Лаборатория химического анализа природной и сточной воды

Все методики количественного определения показателей аттестованы ГОССТАНДАРТОМ РФ.



## Прайс-лист / комплексный анализ воды

Анализ воды - микро	230.00 руб.
Анализ воды - мини	570,00 руб.
Анализ воды - общий 1	1 425,00 руб.
Анализ воды - общий 2	1 596,00 руб.
Анализ воды - общий 3	1 738,50 руб.
Анализ воды - расширенный	2 907,00 руб.

- **Анализ воды - микро:** рН, запах, жесткость, железо.
- **Анализ воды - мини:** рН, запах, мутность, солесодержание, железо, жесткость, сульфиды.
- **Анализ воды - общий 1:** рН, запах, цветность, мутность, солесодержание, перманганатная окисляемость, жесткость, щелочность, аммоний ион, сульфат ион, хлорид ион, сероводород, железо.
- **Анализ воды - общий 2:** рН, запах, цветность, мутность, солесодержание, перманганатная окисляемость, жесткость, щелочность, аммоний ион, сульфат ион, хлорид ион, сероводород, железо, марганец.
- **Анализ воды - общий 3:** рН, запах, цветность, мутность, солесодержание, перманганатная окисляемость, жесткость, щелочность, аммоний ион, сульфат ион, хлорид ион, сероводород, железо, марганец, фторид ион.
- **Анализ воды - расширенный:** рН, запах, цветность, мутность, солесодержание, перманганатная окисляемость, жесткость, щелочность, аммоний ион, сульфат ион, хлорид ион, сероводород, железо, марганец, фторид ион, нитрат ион, нитрит ион, фосфат ион, кальций, кремний, медь, магний, взвешенные вещества.

При анализе водопроводной воды вместо сероводорода определяют свободный хлор и связанный хлор.

# Прайс-лист / анализ воды по элементам

Водородный показатель Ph	14,25 руб.
Показатель воды Взвешенные вещества	85,50 руб.
Показатель воды Жесткость общая	85,50 руб.
Показатель воды Запах при t=20° и 60°С	28,50 руб.
Показатель воды Кальций	142,50 руб.
Показатель воды Кремний	142,50 руб.
Показатель воды Магний	142,50 руб.
Показатель воды Марганец (0.000-0.700)	171,00 руб.
Показатель воды Марганец (0.1-20.0)	142,50 руб.
Показатель воды Медь	142,50 руб.
Показатель воды Мутность по формазину	114,00 руб.
Показатель воды Нитраты	142,50 руб.
Показатель воды Нитриты	142,50 руб.
Показатель воды Окисляемость перманганатная	199,50 руб.
Показатель воды Ортофосфаты	142,50 руб.
Показатель воды Растворенный кислород	171,00 руб.
Показатель воды Сероводород	377,60 руб.
Показатель воды Солесодержание Общее	171,00 руб.
Показатель воды Сульфаты	142,50 руб.
Показатель воды Сульфиды	142,50 руб.
Показатель воды Фториды	142,50 руб.
Показатель воды Хлор общ. (остаточный связанный)	114,00 руб.
Показатель воды Хлор остаточный свободный	114,00 руб.
Показатель воды Хлориды	142,50 руб.
Показатель воды Хром (VI)	142,50 руб.
Показатель воды Цветность по Pt-Co-шкале	142,50 руб.
Показатель воды Щёлочность	142,50 руб.
Показатель воды Электропроводность	171,00 руб.

# Прайс-лист / анализ питьевых, природных и сточных вод

Данный анализ проводится только для юридических лиц.

<b>Органолептические показатели</b>	
Запах	47,20 руб.
Цветность	141,60 руб.
<b>Физические показатели</b>	
Прозрачность	129,80 руб.
Температура	23,60 руб.
<b>Общесанитарные показатели</b>	
Водородный показатель (рН)	94.40 руб.
Азот аммонийный	224,20 руб.
Азот нитратов	236.00 руб.
Азот нитритов	212,40 руб.
БПК5	625,40 руб.
ХПК	413,00 руб.
Взвешенные вещества	259,60 руб.
Жесткость	200,60 руб.
Мутность	177,00 руб.
Окисляемость перманганатная	177,00 руб.
Растворенный кислород	212,40 руб.
Сульфат ион	259,60 руб.
Сульфиды и сероводород	377,60 руб.
Сухой остаток	295,00 руб.
Фосфат ион	259,60 руб.
Фосфор общий	259,60 руб.
Фторид ион	236,00 руб.
Хлор остаточный связанный	94.40 руб.
Хлор остаточный свободный	94.40 руб.
Хлорид ион	236,00 руб.
Щелочность	200,60 руб.
Отбор проб на 1 человека в час	354,00 руб.
Подготовка инвентаря, выезд на объект, транспортные расходы, составление акта	2 950,00 руб.

# Прайс-лист / анализ питьевых, природных и сточных вод

Данный анализ проводится только для юридических лиц.

Специфические показатели	
Ионы алюминия	472,00 руб.
Ионы железа	448,40 руб.
Ионы кадмия	495,60 руб.
Ионы кальция	413,00 руб.
Ионы магния	413,00 руб.
Ионы марганца	413,00 руб.
Ионы меди	413,00 руб.
Ионы мышьяка	531,00 руб.
Ионы натрия	413,00 руб.
Ионы никеля	413,00 руб.
Ионы ртути	531,00 руб.
Ионы свинца	495,60 руб.
Ионы серебра	413,00 руб.
Ионы хрома (+6)	413,00 руб.
Ионы хрома общие	413,00 руб.
Ионы цинка	413,00 руб.
Кремния окись	354,00 руб.
Жиры	1 062,00 руб.
Нефтепродукты	1 003,00 руб.
СПАВ (неионогенные, аниогенные, катионные)	472,00 руб.
Фенолы	590,00 руб.
Формальдегид	389,40 руб.
Эфиروизвлекаемые	1 062,00 руб.

# Прайс-лист / анализ питьевых, природных и сточных вод

Данный анализ проводится только для юридических лиц.

Анализ донных отложений (осадков о/с)	
Азот аммонийный	212,40 руб.
Азот нитратов	236,00 руб.
Влажность, гигроскопическая влажность	354,00 руб.
Водородный показатель (рН)	177,00 руб.
Гранулометрический состав	424,80 руб.
Ионы кадмия	590,00 руб.
Ионы кальция и магния	472,00 руб.
Ионы марганца	531,00 руб.
Ионы меди	531,00 руб.
Ионы никеля	531,00 руб.
Ионы свинца	590,00 руб.
Ионы цинка	531,00 руб.
Карбонат и гидрокарбонат ионы	413,00 руб.
Нефть и нефтепродукты	849,60 руб.
Плотность	354,00 руб.
Сульфат ионы	377,60 руб.
Хлорид ионы	377,60 руб.
Отбор проб на 1 человека в час	472,60 руб.
Подготовка инвентаря, выезд на объект, транспортные расходы, составление акта	2 950,00 руб.

# Методики отбора проб воды

## Методика отбора пробы воды на химический анализ

- Для пробы воды необходима чистая пластиковая бутылка из-под минеральной или питьевой воды. Недопустимо отбирать пробы в бутылки из-под пива, кваса, фруктовой воды и т.д.
- Для проведения химического анализа воды емкость бутылки должна составлять 1,5-2,0 л.
- Перед отбором необходимо спускать воду в течение 3 минут. Ополоснуть бутылку данной водой 3-5 раз.
- Наполнить бутылку водой доверху так, чтобы некоторое количество воды перелилось через край.
- Плотнo закрыть бутылку с водой так, чтобы между пробкой и водой не осталось прослойки воздуха.
- В случае невозможности доставки бутылки с водой в лабораторию в день отбора пробы, допускается её хранение в холодильнике в течение двух дней.

## Методика отбора пробы воды на бактериологический анализ

- Для отбора пробы на бактериологический анализ необходимо использовать только автоклавированные (стерилизованные) бутылки. Их можно получить в нашей лаборатории или приобрести в аптеке.
- Если носик пробоотборника металлический, необходимо сначала обжечь его (например, с помощью зажигалки), а затем обработать ватой, смоченной в спирте.
- Если носик пробоотборника пластиковый, перед отбором воды его нужно обработать спиртом.
- Перед отбором необходимо спускать воду в течение 3 минут.
- Набрать в стерильную бутылку 200 мл (или более) испытуемой воды.
- Воду можно набирать не до самого верха - чтобы между пробкой и водой осталась прослойка воздуха.
- Плотнo закрыть бутылку пробкой.
- Данную пробу необходимо доставить в лабораторию в день отбора.