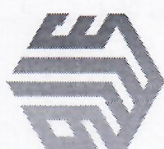


Общество с ограниченной ответственностью «Экобезопасность»
 (ООО «Экобезопасность»)
 426035, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Тимирязева, д.1а, офис 2
 Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Экобезопасность»
 426035, РОССИЯ, Удмуртская Республика, город Ижевск, улица Тимирязева, дом 1а
 тел. 8-3412-570994, e-mail: ecodebez77@mail.ru



Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AB10

УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательной лаборатории

А.Р. Герасимова

29.05.2025

ПРОТОКОЛ № 2060 от 29.05.2025

РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ) ВОДЫ

Наименование и контактные данные Заказчика ⁽³⁾	МУП «Теплосервис» 83415031365, teplo@servis18@uadex.ru					
Юридический адрес Заказчика ⁽³⁾	УР, с. Азнаши, ул. Пушкинская, 11					
Фактический адрес места осуществления деятельности Заказчика ⁽³⁾	УР, с. Азнаши, ул. Пушкинская, 11					
Место отбора ⁽³⁾	скважина №2586, Азнашский район, д. Старая Юмья, в 110 м на юго-запад от д.39 ул. Центральная (гран) г. Ижевск, ул. Тимирязева, д. 1а					
Место осуществления лабораторной деятельности	Испытательная лаборатория					
Основание для проведения работ	Заявка на выполнение работ № 394 от 28.04.2025					
Объект аналитических работ	Питьевая вода					
Описание и шифр пробы	№ 1740 пит.: Проба без особенностей, проба на пиланды законсервирована 1,0 М раствором гидроксида натрия из расчета 4,5 см ³ на 250 см ³ пробы в полиэтиленовой таре					
Дата и номер акта приёмки/отбора	Акт приёмки № 359 от 06.05.2025 г.					
Дата и время отбора пробы	06.05.2025, 08:55					
Дата (ы) осуществления лабораторной деятельности	06.05.2025-20.05.2025					
Определяемый показатель	Дата и время начала проведения испытаний (измерений)	Результат испытаний (измерений)	Единицы измерения	Форма представления результатов испытаний (измерений)	Шифр методики (идентификация применяемого метода)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
Бор (В)	06.05.2025 11:30	0,092 ± 0,024	мг/дм ³	Результат испытания (измерения) с абсолютной погрешностью (Δ) при Р=0,95	ПНД Ф 14.1:2.4.36-95 (изд. 2010г.)	Среднее значение двух параллельных измерений
Цинк (Zn)	07.05.2025 08:40	0,0090 ± 0,0022	мг/дм ³		ПНД Ф 14.1:2.4.183-02(изд.2019 г.)	
Нитрит-ион	06.05.2025 13:10	0,0056 ± 0,0022	мг/дм ³		ПНД Ф 14.1:2.4.26-95 (изд.2011 г.)	
2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота	14.05.2025 11:46	< 0,0001	мг/дм ³	Результат испытания (измерения) ниже диапазона определения методики	ПНД Ф 14.1:2.3.4.212-05 (изд. 2014 г.)	



1	2	3	4	5	6	7
Алюминий (Al)	16.05.2025 13:00	< 0,01	мг/дм ³	Результат испытания (измерения) ниже диапазона определения методики	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02 (изд.2010 г.) (флуориметрический метод)	Среднее значение двух параллельных измерений
Ионы хрома (VI)	07.05.2025 10:00	< 0,010	мг/дм ³		ПНД Ф 14.1:2:4.52-96 (изд.2016г.) (фотометрический метод)	
Никель (Ni) (суммарно)	07.05.2025 13:12	< 0,01	мг/дм ³		ПНД Ф 14.1:2:4.202-03 (изд. 2011 г.) (фотометрический метод)	
Молибден (Mo)	07.05.2025 08:40	< 0,025	мг/дм ³		М 01-28-2007 (изд.2012 г.) (ФР.1.31.2012.13494) (фотометрический метод)	Результат единого измерения
Аммиак и ионы аммония (суммарно)	06.05.2025 14:17	< 0,1	мг/дм ³		ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013 (изд.2022 г.) (фотометрический метод)	
Свинец (Pb)	19.05.2025 09:00	< 0,002	мг/дм ³		ГОСТ Р 57162-2016 (изд.2019 г.) (атомно-абсорбционный спектрометрический метод)	
Кадмий (Cd)	20.05.2025 08:05	< 0,0001	мг/дм ³		ГОСТ Р 57162-2016 (изд.2019 г.) (атомно-абсорбционный спектрометрический метод)	
Объемная активность изотопов радона (Rn- 222)	06.05.2025 14:12	< 6	Бк/дм ³		Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов "АльфаРад плюс-Р". Руководство по эксплуатации БВЕК 590000.001 РЭ (радиометрический метод)	
Массовая концентрация железа валового	06.05.2025 11:30	< 0,050	мг/дм ³		ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (изд.2023 г.) (фотометрический метод)	Среднее значение двух параллельных измерений
Цинк	06.05.2025 13:00	< 0,01	мг/дм ³		ПНД Ф 14.1:2:4.146-99 (изд.2013 г.) (фотометрический метод)	
Хлориды	06.05.2025 15:55	< 5,0	мг/дм ³		ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (изд.2020 г.) (титриметрический метод)	
Гамма-изомер гексахлорциклопексана / линдан	07.05.2025 10:27	< 0,0001	мг/дм ³		ГОСТ 31858-2012 (изд.2014 г.) (газожидкостная хроматография)	
4,4'- дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)	07.05.2025 10:27	< 0,0001	мг/дм ³		ГОСТ 31858-2012 (изд.2014 г.) (газожидкостная хроматография)	
Сульфаты (сульфат-ионы)	06.05.2025 11:20	< 10	мг/дм ³		ГОСТ 31940-2012 метод 2 (изд.2019 г.) (титриметрический метод)	
Медь (Cu)	13.05.2025 09:00	0,0025 ± 0,0012	мг/дм ³	Результат испытания (измерения) с абсолютной погрешностью (Δ) при Р=0,95	ПНД Ф 14.1:2:4.257-10 (изд.2010 г.) (флуориметрический метод)	Результат единого измерения
Марганец	06.05.2025 13:07	21,1 ± 2,7	мг/дм ³		РД 52.24.395-2017 (изд.2017 г.) Приложение Б (расчетный метод)	Расчетный показатель

1	2	3	4	5	6	7
Фториды (фторид-ионы)	06.05.2025 13:00	0,152 ± 0,027	мг/дм³	Результат испытания (измерения) с расширенной неопределенностью (U) при K=2, P=0,95	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002 (изд. 2012г.) (фотометрический метод)	Результат единичного измерения
Барий (Ba)	20.05.2025 08:05	0,17 ± 0,05	мг/дм³		ГОСТ Р 57162-2016 (изд. 2019 г.) (атомно-абсорбционный спектрометрический метод)	
Марганец	07.05.2025 08:40	0,013 ± 0,004	мг/дм³		ПНД Ф 14.1:2:4.188-02 (изд. 2011 г.) (фотометрический метод)	
Массовая концентрация нитрат-ионов	06.05.2025 14:30	18,2 ± 2,2	мг/дм³		ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (изд. 2011 г.) (фотометрический метод)	Среднее значение двух параллельных измерений
Кальций (Ca)	06.05.2025 13:07	64 ± 7	мг/дм³	Результат испытания (измерения) с абсолютной погрешностью (Δ) при P=0,95	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 (изд. 2016 г.) (типриметрический метод)	

Примечание:

- 1) Результаты получены в соответствии с требованиями методик, без дополнений, отклонений, исключений.
- 2) Полученные результаты относятся только к пробе, подвергнутой испытанию (измерению).
- 3) Ответственность за информацию, предоставленную Заказчиком и влияющую на достоверность результатов, испытательная лаборатория не несет.
- 4) Полученные результаты относятся к пробе, предоставленной Заказчиком.

Протокол составлен в двух экземплярах. Данный протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ООО «Экобезопасность».

-----окончание протокола-----

