

Общество с ограниченной ответственностью ООО «Тест-Эксперт»
(ООО «Тест-Эксперт»)

Испытательный лабораторный центр

Номер записи в РАЛ: RA.RU.21AC45. Дата внесения в реестр аккредитованных лиц: 17 августа 2017 г.
Юридический адрес: 620100, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Восточная, строение 25а
Телефон/факс: 8 (343) 247-34-35 E-mail: office@testexpert-lab.ru

Место осуществления деятельности: 620100, РОССИЯ, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Восточная, строение 25а,
цокольный этаж (пом.001-005), 2 этаж (пом.201-224)

Руководитель ИЛЦ ООО «Тест-Эксперт»
Шмаков Е.П.
«13» мая 2024 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № АЛ240424-003
от «13» мая 2024 г.

1. Наименование организации (заказчик): **ИП Пилипон Денис Викторович**
2. Фактический адрес заказчика: **Екатеринбург, ул. Чапаева, 14/1**
3. Юридический адрес заказчика: **620070 г. Екатеринбург, ул. Симферопольская, д.40, кв. 15**
4. Контактные данные заказчика: **E-mail V-filter@mail.ru Сайт V-filter.ru Тел. 83432281101, 89090000533**
5. Наименование организации, проводившей отбор проб: **ИП Пилипон Денис Викторович***
6. Наименование объекта, где проводился отбор проб: **Курганская обл., с. Журавлево**
7. Адрес территории, где проводился отбор проб: **Курганская обл., с. Журавлево**
8. Наименование проб (образцов): **вода природная подземная**
9. Дата и время отбора проб (номер акта): **24.04.2024 (240424-003)** Дата и время доставки проб в ИЛЦ: **24.04.2024 10:15**
10. НД на отбор пробы: **ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб (Издание с Изменением N 1)***
11. План отбора проб №: **отсутствует**
12. Условия доставки проб: **проба предоставлена заказчиком**
13. Дата проведения испытаний: **24.04.2024 - 13.05.2024 г.**
14. НД, регламентирующие оценку: **СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»**
15. Место проведения испытаний: **620100, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Восточная, строение 25а, Аналитическая лаборатория (пом. 203, пом. 219, пом. 221, пом. 222)**
16. Условия проведения испытаний: **соответствуют НД**
17. Дополнения, отклонения или исключения из метода: **отсутствуют**
18. Дополнительные сведения: **отсутствуют**
19. Сведения о применяемых средствах измерения (испытательном оборудовании):

№ п/п	Наименование СИ (ИО)	Заводской №	Свидетельство о поверке (протокол аттестации) №	Срок действия свидетельства (протокола) до:
1	Спектрометр атомно-абсорбционный «Квант-2А»	407	С-СЕ/03-04-2024/329711116	02.04.2025 г.
2	Спектрометр атомно-абсорбционный КВАНТ-Z.ЭТА	370	С-СЕ/17-04-2024/333798565	16.04.2025 г.
3	Анализатор жидкости «Флюорат-02-2М»	7018	С-СЕ/03-04-2024/329711130	02.04.2025 г.
4	Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab	100945	С-ДИЭ/14-11-2023/294573321	13.11.2024 г.
5	Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимического лабораторного «МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ-101»	471	С-СЕ/21-12-2023/304286622	20.12.2024 г.
6	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10301/7	Б8157	С-ЕКС/11-01-2024/306716000	10.01.2025 г.
7	Весы неавтоматического действия НР-150А	6А7600246	С-СЕ/26-02-2024/319803201	25.02.2025 г.
8	Весы портативные электронные ЕК-200i	Р1812556	С-СЕ/26-12-2023/304614678	25.12.2024 г.
9	Шкаф сушильный ШС-80-02 СПУ	29730	69879/2023	30.05.2024 г.
10	Печь муфельная «ПМ-1,0-7»	11311	69893/2023	30.05.2024 г.
11	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ3341	С-СЕ/17-04-2024/333798056	16.04.2025 г.


№ п/п	Наименование СИ (ИО)	Заводской №	Свидетельство о поверке (протокол аттестации) №	Срок действия свидетельства (протокола) до:
12	Термогигрометр ИВА-06Н	1А30	С-ДЮП/29-08-2023/274272124	28.08.2024 г.
13	Барометр-анероид контрольный М67	611	С-ВЯУ/28-04-2023/242396147	27.04.2025 г.
14	Секундомер механический СОСпр-26-2-010	5761	С-СЕ/18-04-2024/333095341	17.04.2025 г.
15	Счетчик активной электрической энергии статические трехфазные многотарифные, ТОПА3 303	3600000802	С-ГЯ/12-12-2020/59343780	11.12.2036 г.

Результаты испытаний: код образца: 240424-003 точка отбора: Курганская обл., с. Журавлево					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат анализа, присписанная погрешность методики измерения (X ± Δ)	Норматив	НД на метод испытаний
1	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	мг/дм ³	< 0,1	0,50	ПНД Ф 14.1:2.258-10
2	Массовая концентрация общих фенолов	мг/дм ³	< 0,0005	–	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (Издание 2010 г.)
3	Массовая концентрация нефтепродуктов**	мг/дм ³	0,17 ± 0,06	0,10	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (Издание 2012 г.)
4	Массовая концентрация цианидов	мг/дм ³	< 0,005	0,070	ПНД Ф 14.1:2.56-96
5	Массовая концентрация сульфит-ионов	мг/дм ³	< 1,0	–	ПНД Ф 14.1:2:4.163-2000
6	Массовая концентрация тиосульфат-ионов	мг/дм ³	< 0,709	–	
7	Суммарная массовая концентрация сероводорода, гидросульфид- и сульфид-ионов в расчете на сероводород	мг/дм ³	< 0,0021	0,050	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
8	Массовая концентрация ртути (Hg)	мг/дм ³	< 0,00004	0,00050	МУ 08-47/162
9	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	3730 ± 336	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 г.)
10	Массовая концентрация хлоридов	мг/дм ³	39 ± 4	350	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 (Издание 2016 г.)
11	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм ³	< 10	500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
12	Массовая концентрация марганца (Mn) общее содержание	мг/дм ³	< 0,005	0,10	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 г.)
13	Массовая концентрация меди (Cu) общее содержание	мг/дм ³	< 0,01	1,0	
14	Массовая концентрация цинка (Zn) общее содержание	мг/дм ³	0,0086 ± 0,0030	5,0	
15	Массовая концентрация кадмия (Cd) общее содержание	мг/дм ³	< 0,0025	0,0010	
16	Массовая концентрация никеля (Ni) общее содержание	мг/дм ³	< 0,01	0,020	
17	Массовая концентрация свинца (Pb) общее содержание	мг/дм ³	< 0,005	0,010	
18	Массовая концентрация калия (K) общее содержание	мг/дм ³	6,8 ± 1,4	–	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
19	Массовая концентрация натрия (Na) общее содержание	мг/дм ³	892 ± 89	200	
20	Массовая концентрация кальция (Ca)	мг/дм ³	30 ± 3	–	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 (Издание 2016 г.)
21	Массовая концентрация ионов магния	мг/дм ³	26 ± 5	50	РД 52.24.395-2017
22	Массовая концентрация гидрокарбонатов	мг/дм ³	537 ± 64	–	ГОСТ 31957-2012
23	Бериллий (Be)	мг/дм ³	< 0,0001	0,00020	ГОСТ Р 57162-2016
24	Молибден (Mo)	мг/дм ³	< 0,001	0,070	
25	Барий (Ba)	мг/дм ³	< 0,01	0,70	
26	Алюминий (Al)	мг/дм ³	< 0,01	0,20	
27	Мышьяк (As)	мг/дм ³	< 0,005	0,010	

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат анализа, приписанная погрешность методики измерения ($X \pm \Delta$)	Норматив	НД на метод испытаний
28	Массовая концентрация стронция (Sr) общее содержание	мг/дм ³	< 0,10	7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 (Издание 2017 г.)
29	Массовая концентрация хрома (VI)	мг/дм ³	< 0,025	–	ГОСТ 31956-2012
30	Интенсивность вкуса и привкуса	балл	5	2	ГОСТ Р 57164-2016

*Проба отобрана заказчиком, за правильность отбора и сведения по процедуре отбора ИЛЦ ответственности не несёт.

**Результат измерений представлен в виде $X \pm U$, где U - значение расширенной абсолютной неопределенности.

Ответственный за оформление протокола:  Кочетова Я.А.

Руководитель АЛ:  Стихина А.Г.

Конец протокола.