



Общество с ограниченной ответственностью
"Лаборатория Природной Диагностики"
(ООО "Лабприрод")

Алтайский край, г.Барнаул, ул. Короленко, 105
Испытательная лаборатория

Алтайский край, г.Барнаул, ул. Короленко, 105 пом. Н 1, офис 231, 232,
216

т/ф (3852) 633-989, e-mail: lab@prirodd.ru

УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий лабораторией

С.О. Хлопкова

26.03.2024

дата утверждения

Протокол испытаний № 03-263 от 26.03.2024

Объект испытаний: Вода питьевая
Заказчик*: МУМКП
Юридический адрес*: Алтайский край, ГО ЗАТО Сибирский, ул. Строителей, 5А
Фактический адрес, контактные данные*: Алтайский край, ГО ЗАТО Сибирский, ул. Строителей, 5А;
 +7 (38532) 6-03-80
Место осуществления лабораторной деятельности: Алтайский край, г.Барнаул, ул. Короленко, 105 пом. Н 1, офис 231, 232,
 216
Место отбора пробы*: Скважина №2
Номер акта: 03-065П

Отбор пробы:		Доставка пробы:		Даты лабораторной деятельности:	
дата	время	дата	время	начала	окончания
12.03.2024	12-20	12.03.2024	14-10	12.03.2024	15.03.2024

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Результат измерений	(1) ±Δ, P=95 (2) U, k=2	Норматив, не более**	НД на метод исследования
1	Алюминий	мг/дм ³	<0,01	(1) -	0,2	ГОСТ 18165-2014 (Переиздание с Поправкой)
2	Аммиак и ионы аммония (сумма)	мг/дм ³	<0,1	(1) -	1,5	ГОСТ 33045-2014 (с Поправками)
3	АПАВ	мг/дм ³	0,012	(2) 0,004	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (издание 2011 г.)
4	Барий	мг/дм ³	<0,01	(1) -	0,7	ГОСТ Р 57162-2016
5	Бор	мг/дм ³	<0,04	(2) -	0,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.237-2007
6	Водородный показатель (рН)	ед.рН	7,3	(1) ± 0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
7	Гидрокарбонат-ион	ммоль/дм ³	442,3	(1) ± 53,1	-	ГОСТ 31957-2012 (с Поправкой)
8	Интенсивность запаха при 20°C	баллы	0	-	2-3	ГОСТ Р 57164-2016
9	Интенсивность запаха при 60°C	баллы	0	-		
10	Железо	мг/дм ³	0,21	(1) ± 0,04	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г.)
11	Жесткость	°Ж	3,50	(2) 0,53	7,0	ГОСТ 31954-2012 (с Поправками), метод А
12	Кадмий	мг/дм ³	0,00026	(1) ± 0,00009	0,001	ГОСТ Р 57162-2016
13	Кальций	мг/дм ³	57,1	(1) 8,6	-	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 (Издание 2017 года)
14	Кобальт	мг/дм ³	<0,015	(1) -	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г.)

15	Магний	мг/дм ³	7,9	(1)	1,1	50	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 (Издание 2017 года)
16	Марганец	мг/дм ³	<0,01	(1)	-	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г.)
17	Медь	мг/дм ³	<0,01	(1)	-	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г.)
18	Молибден	мг/дм ³	<0,0025	(1)	-	0,07	ГОСТ 18308-72
19	Мутность	ЕМФ	2,2	(1)	± 0,4	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
20	Мышьяк	мг/дм ³	<0,005	(1)	-	0,01	ГОСТ 4152-89
21	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,02	(1)	-	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (издание 2023 г.)
22	Никель	мг/дм ³	<0,015	(1)	-	0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г.)
23	Нитрат-ион	мг/дм ³	0,37	(2)	0,07	45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)
24	Нитрит-ион	мг/дм ³	<0,02	(2)	-	3,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023 (издание 2023 г.)
25	Перманганатная окисляемость	мгО ₂ /дм ³	2,00	(1)	± 0,20	7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 года)
26	Вкус и привкус	баллы	0		-	2-3	ГОСТ Р 57164-2016
27	Ртуть	мг/дм ³	<0,00001	(1)	-	0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.136-98 (ЦВ 3.21.06-96)
28	Свинец	мг/дм ³	<0,02	(1)	-	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г.)
29	Селен	мг/дм ³	<0,005	(1)	-	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.203-03
30	Стронций	мг/дм ³	<0,1	(1)	-	7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 (Издание 2017 года)
31	Сульфат-ион	мг/дм ³	16,11	(1)	± 3,22	500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000 (с изменениями)
32	Сухой остаток	мг/дм ³	294,4	(1)	± 26,5	1500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023 (издание 2023 г.)
33	Фенолы летучие (сумма)	мг/дм ³	<0,002	(1)	-	0,001	РД 52.24.488-2022
34	Фторид-ион	мг/дм ³	0,11	(1)	± 0,01	1,5	ГОСТ 4386-89, п.1 и 2
35	Хлорид-ион	мг/дм ³	9,0	(1)	± 1,4	350	ГОСТ 4245-72, п.2
36	Хром (общий)	мг/дм ³	<0,01	(1)	-	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г.)
37	Цветность	градусы цветн.	15,0	(1)	± 3,0	30	ГОСТ 31868-2012 метод Б
38	Цианиды	мг/дм ³	<0,01	(1)	-	0,07	ГОСТ 31863-2012 (Издание с Поправками)
39	Цинк	мг/дм ³	<0,004	(1)	-	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г.)

Дополнения, отклонения или исключения из метода: Нет

** СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения.

Примечание: 1. Знаком * отмечена информация предоставленная Заказчиком. За достоверность информации ИЛ ООО "Лабприрод" ответственность не несет. 2. Результаты распространяются только на образцы и/или объекты, подвергнутые испытаниям. 3. Сведения о применяемом оборудовании могут быть предоставлены дополнительно (в виде справки), по требованию Заказчика. 4. Частичная перепечатка или копирование протоколов без письменного разрешения лаборатории запрещены.

Ответственный за оформление протокола: Хлопова С.О.

конец документа