

Утверждаю
Начальник испытательной лаборатории

Калугин И.Л.

М.П.

подпись, Ф.И.О.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 4328 ФХ от «05» ноября 2020 г.
(идентификационный номер протокола)

Общество с ограниченной ответственностью «Самарский центр испытаний и сертификации» ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ Аттестат аккредитации № RA.RU.21AB46 от 09.02.2016 Юридический адрес: 443029, г. Самара, ул. Шверника, 15	
--	--

1. Место проведения испытаний	446435, Самарская область, г. Кинель, ул. Промышленная, д.5, здание административно-бытового корпуса, лит. 4п., 2 этаж
2. Заявитель	ООО "Кинельская ТЭК", ОГРН: 1186313024248, ИНН: 6350025690
3. Юридический адрес заявителя	446435, Самарская область, г. Кинель, ул. Герцена, д. 33А
4. Наименование продукции / объекта испытаний	Вода питьевая перед поступлением в распределительную сеть (НФС, г. Кинель)
5. Изготовитель (поставщик) продукции	ООО "Кинельская ТЭК"
6. Дата изготовления и (или) отбора пробы	27.10.2020, 08.20
7. Место отбора пробы	НФС г. Кинель
8. Ф.И.О. и должность лица, отобравшего пробы	начальник лаборатории; Гудим С.В.
9. Количество и объем испытываемых образцов	1; 5,0 л
10. Дата и время (при необходимости) поступления пробы в лабораторию	27.10.2020
11. Шифр образца	3866
12. НД, устанавливающий требования к объекту испытаний	СанПиН 2.1.4.1074-01
13. Особые отметки	-

Результаты испытаний:

Шифр №	№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Фактическое значение	Нормативное значение по НД	НД на метод	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
3866	1	Запах при 20°С	балл	0 ✓	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический)	-
	2	Запах при 60°С	балл	1 ✓	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический)	-
	3	Мутность	ЕМФ	2,60 ✓	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016, п.6 (фотометрический)	-
	4	Цветность	град.	14,5 ✓	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п.5 (фотометрический)	-
	5	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,2 ✓	6 - 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) (потенциометрический)	-
	6	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	910 ✓	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010 (издание 2015 г.) (гравиметрический)	-
	7	Жесткость	°Ж	10,3 ✓	не более 7	ГОСТ 31954-2012, п.4 (титриметрический)	-
	8	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	3,04 ✓	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (титриметрический)	-
	9	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно) (по азоту)	мг/дм ³	0,46 ✓	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014, п.5 (фотометрический)	-
	10	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	< 0,1 ✓	не более 45	ГОСТ 33045-2014, п. 9 (фотометрический)	-
	11	Массовая концентрация нитрит-ионов	мг/дм ³	0,013 ✓	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014, п. 6 (фотометрический)	-
	12	Массовая концентрация хлоридов	мг/дм ³	77,5 ✓	не более 350	ГОСТ 4245-72, п.2 (титриметрический)	-
	13	Хлор остаточный связанный	мг/дм ³	0,60 ✓	0,8 – 1,2	ГОСТ 18190-72, п.4 (титриметрический)	-
	14	Массовая концентрация фторидов	мг/дм ³	< 0,05 ✓	не более 1,5	ГОСТ 4386-89, п.1 (фотометрический)	-
	15	Массовая концентрация сульфатов	мг/дм ³	192 ✓	не более 500	ГОСТ 31940-2012, п.5 (титриметрический)	-

Продолжение таблицы:

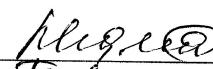

Шифр №	№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Фактическое значение	Нормативное значение по НД	НД на метод	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
3866	16	Массовая концентрация алюминия	мг/дм ³	< 0,01 ✓	не более 0,5	ГОСТ 18165-2014, п. 5 (фотометрический)	-
	17	Массовая концентрация хрома (VI)	мг/дм ³	< 0,005 ✓	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012, п. 6 (фотометрический)	-
	18	Массовая концентрация молибдена	мг/дм ³	< 0,0025 ✓	не более 0,25	ГОСТ 18308-72 (фотометрический)	-
	19	Массовая концентрация фенолов	мг/дм ³	< 0,0005 ✓	не более 0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (издание 2010 г.) (флуориметрический)	-
	20	Анионные поверхностно-активные вещества (анионные ПАВ)	мг/дм ³	< 0,025 ✓	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.) (флуориметрический)	-
	21	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	0,080 ✓	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012г.) (флуориметрический)	-
	22	Барий (ионы бария)	мг/дм ³	< 0,1 ✓	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264-2011 (фотометрический)	-
	23	Бор (суммарно)	мг/дм ³	< 0,05 ✓	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (издание 2010 г.) (флуориметрический)	-
	24	Бериллий (ионы бериллия)	мг/дм ³	< 0,0001 ✓	не более 0,0002	ГОСТ 18294-2004 (флуориметрический)	-
	25	Цианиды (цианид-ионы)	мг/дм ³	< 0,01 ✓	не более 0,035	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99 (флуориметрический)	-
	26	Массовая концентрация хлороформа	мг/дм ³	< 0,0006 ✓	не более 0,2	ГОСТ 31951-2012, п.6 (газо-хроматографический)	-
	27	Сероводород	мг/дм ³	< 0,002 ✓	не более 0,003	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (фотометрический)	-
	28	Сульфиды (сульфид-ионы)	мг/дм ³	< 0,002 ✓	не более 3,0		-
	29	Массовая концентрация стронция	мг/ дм ³	< 0,01 ✓	не более 7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 (издание 2017 г.) (атомно-абсорбционный)	-
	30	Массовая концентрация селена	мг/ дм ³	< 0,0001 ✓	не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.203-03 (издание 2008г.) (фотометрический)	-
	31	Марганец	мг/ дм ³	< 0,01 ✓	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (атомно-абсорбционный)	-
	32	Железо	мг/ дм ³	< 0,01 ✓	не более 0,3		-
	33	Цинк	мг/ дм ³	< 0,004 ✓	не более 5,0		-
	34	Медь	мг/ дм ³	< 0,01 ✓	не более 1,0		-
	35	Никель	мг/дм ³	< 0,015 ✓	не более 0,1		-
	36	Свинец	мг/дм ³	< 0,02 ✓	не более 0,03		-
	37	Кадмий	мг/ дм ³	< 0,005 ✓	не более 0,001		ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (атомно-абсорбционный)
	38	Массовая доля мышьяка	мкг/ дм ³	< 2,0 ✓	не более 0,05 мг/ дм ³	РД 52.24.526-2012 (атомно-абсорбционный)	< 0,002 мг/ дм ³
	39	Ртуть	мг/ дм ³	< 0,00001 ✓	не более 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.136-98 (атомно-абсорбционный)	-
40	γ-ГХЦГ (линдан)	мг/дм ³	< 0,0001 ✓	не более 0,002	ГОСТ 31858-2012 (газо-хроматографический)	-	
41	ДДТ	мг/дм ³	< 0,0001 ✓	не более 0,002	ГОСТ 31858-2012 (газо-хроматографический)	-	
42	Массовая концентрация 2,4-Д	мг/ дм ³	< 0,0001 ✓	не более 0,03	ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05 (издание 2014г.) (газо-хроматографический)	-	

Примечание.

Результаты испытаний, представленные в данном протоколе, распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям. Протокол составлен в 2-х экземплярах: 1-й экземпляр – хранится в лаборатории; 2-й – передается заказчику

Исполнители:

Заместитель начальника ИЛ
по физико-химическим испытаниям,
инженер-лаборант 1-ой категории
Инженер-лаборант

Медведева М.А.
Таралева Е.В.

Данный протокол воспроизводить без согласия Исполнителя запрещается.
Протокол № 4328 ФХ от 05.11.2020. Страница 2 из 2.