

Испытательная базовая лаборатория питьевой воды
(ИБЛ ПВ и ее отд.на Окском,Угорском и Людиновском в/з)
248002 г.Калуга, ул. Салтыкова-Щедрина, 80,(конт.тел.73-14-05)
Аттестат аккредитации № 000544 № РОСС RU. 0001. 514111
от 02.06.2011г. действителен до 02.06.2016г.

ПРОТОКОЛ №
Результатов анализа

Экземпляр № 1

Заказчик: СПК "Шанский завод" Износковский район
Объект отбора: Скважина
Дата и время отбора: 15.10.12. 10.40.
Акт отбора пробы: лаборантом ИБЛ ПВ
Условия доставки: лаборантом ИБЛ ПВ
Код пробы: 3-08.10.12
Дата начала проведения анализа : 15.10.12. 15.00.
Дата окончания проведения анализа: (дата)

№	Характеристика	Методика выполнения измерений (МВИ)	Единица измерения	Массовая концентрация в пробе воды 3-08.10.12
1	Водород.показатель	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	ед. рН	7,24
2	Железо (Fe,суммарно)	ГОСТ 4011-72	мг/л	3,1
3	Окисляемость(перманг.)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	мгО/л	1,6
4	Хлориды	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	мг/л	1,88
5	Жесткость (общ.)	ГОСТ Р 52407-2005	град.Ж.	7,1
6	Сухой остаток	ГОСТ 18164-72	мг/л	417
7	Нитрит- ион (NO ₂)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	мг/л	<0,2
8	Нитрат – ион (NO ₃)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	мг/л	<0,2
9	Сульфаты (S O ₄)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	мг/л	1,95
10	Фториды (F)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	мг/л	0,37
11	Медь (Cu ,суммарно)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	мг/л	
12	Марганец (Mn, суммарно)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	мг/л	
13	Молибден (Mo,суммарно)	ГОСТ 18308-72	мг/л	
14	Цинк (Zn)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	мг/л	
15	Свинец (Pb, суммарно)	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	мг/л	
16	Мышьяк (As, суммарно)	ГОСТ 4152-89	мг/л	
17	Ртуть (Hg , суммарно)	ГОСТ Р 51212-98	мг/л	
18	Стронций (Sr)	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	мг/л	
19	Кадмий (Cd , суммарно)	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	мг/л	
20	Бериллий (Be)	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	мг/л	
21	Хром (+6.)	НДП 20.1:2:3.34-04	мг/л	
22	Никель (Ni , суммарно)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	мг/л	
23	Фенолы общие(фенольный индекс)	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	мг/л	0,0008
24	Нефтепродукты ,суммарно	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	мг/л	<0,005
25	Поверхностно-актив.ве-ва	ГОСТ Р 51211-98	мг/л	<0,015
26	Бор (B,суммарно)	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	мг/л	0,114
25	Сумм.альфа -активность	ми "Суммарная активность альфа-и-бета-излуч.радионуклидов в природных водах(пресных и минерализов.)Подготовка проб и измерения"(ВИМС,per.№35);	Бк/л	0,208
26	Сумм. бета активность	ми 2453-2000	Бк/л	<0,1
27	ОКБ (Общ.колиформ.бактерии)	МУК 4.2.1018-01	КОЕ в 100мл	не обн
28	ТКБ(Термотолер.колиформ.бактер.)	МУК 4.2.1018-01	КОЕ в 100мл	не обн
29	ОМЧ (Общее микробное число)	МУК 4.2.1018-01	КОЕ в 1мл	0

Исполнитель:
инженер-химик
инженер-химик
инженер-радиолог

Сорокина Ю.А.
Балакина Е.Г.
Самохина Н.В.

Протокол составил:

Сорокина Ю.А.

Претензии со стороны заказчика : претензий не имею

Начальник ИБЛ ПВ

Юданова В.А.

Протокол не подлежит ксерокопированию и перепечатыванию .

