

№ п/п	Номер пробы лабораторный	V15022		Обозначения документа на методике	Средство измерения, № с/н и о поверке, срок действия
	Номер пробы заказчика	Г. лабораторная сменная № Т- 1607			
	Определяемая характеристика	содержание	погрешность		
23	Медь (Cu)	<0,001	-	ГОСТ Р 56219-2014	ИСП – масс-спектрометр ELAN модель DRC-с, №3-5001/203, до 14.01.2020
24	Молибден (Mo)	0,00082	0,00040		
25	Мышьяк (As)	0,00237	0,00087		
26	Никель (Ni)	0,0033	0,0011		
27	Свинец (Pb)	0,00060	0,00029		
28	Селен (Se)	<0,01	-		
29	Стронций (Sr)	0,62	0,12		
30	Хром (Cr)	0,0137	0,0029		
31	Цинк (Zn)	0,00168	0,00065		

Запрещается частичная переписка протокола без разрешения центра

За отбор проб центр ответственности не несет

Характеристика погрешности и условия измерений - в соответствии с методикой измерений.

Ответств. за составление протокола инкашер-исследователь I категории Иллена Д.М.

Звездующий испытательным персоналом Филиппас Т.А.

Директор ООО "УАЦ Платина" Федосина Н.В.



Общество с ограниченной ответственностью

"Химико - аналитический центр "Плазма"

Испытательный центр

Аккредитован в национальной системе аккредитации

Аттестат аккредитации № RA.RU. 516895 от 24 марта 2016 г.

Адрес: Россия, 634040, г. Томск, ул. Высоцкого Владимира, 28, стр.4

Тел./факс: (3822) 63-42-44, e-mail: plasma_tomsk@mail.ru, сайт: www.plasma-tomsk.ru

ИНН 7017125480 КПП 701701001 ОГРН 1057002601700

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 299/19

(на 3 листах, 5 страницах)

Наименование заказчика: ООО "Восточная Водяная компания"

Адрес заказчика: 634583 г. Томская область, Томский район, с. Октябрьское, ул. Заводская, 4/1.

Сведения об отборе проб: пробы предоставлены заказчиком.

Наименование образца для анализа: вода природная (согласно документам заказчика)

Место отбора: Томский район пос. Мирный (согласно документам заказчика)

Цель анализа: производственный контроль, договор № 16/2019 от 22.04.2019 г.

Дата поступления образца: 09 декабря 2019 г.

Дата проведения испытаний: 09 - 16 декабря 2019 г.

Дата оформления протокола: 19 декабря 2019 г.

Результаты анализа

№ п/п	Номер пробы лабораторной	V15023		Обозначения документа на методику	Средство измерения, № св-ва о поверке, срок действия
	Номер пробы заказчика	2.станция водоподготовки (перед поступлением в р/сеть)			
	Определяемая характеристика	содержание, мг/дм ³	погрешность, мг/дм ³		
1	Бор (В)	0,050	0,013	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	Флюорат-02, №35803/203 до 09.06.20
2	Вкус, балл	1	-	ГОСТ 57164-2016	-
3	Водородный показатель, ед. рН	7,31	0,17	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	инвертер-кондуктометр «Линия 4155», №486047, до 13.06.2020
4	Железо общ. (Fe)	4,24	0,53	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	фотометр К00С-3-01, № 35953/203, до 09.07.2020
5	Жесткость, °Ж	10,00	1,26	ГОСТ 31954-2012	-
6	Запах, балл	1	-	ГОСТ Р 57164-2016	-
7	Мутность, ЕМФ	2,23	0,38	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	фотометр К00С-3-01, № 35953/203, до 09.07.2020
8	Нефтепродукты	<0,02	-	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000	концентрационный ИР-2М, №26801/203, до 13.11.2020
9	Нитрат-ион (NO ₃ ⁻)	0,77	0,13	ГОСТ 33045-2014	фотометр К00С-3-01, № 35953/203, до 09.07.2020
10	Окисляемость перманганатная, мгО/дм ³	2,42	0,20	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	-
11	Поворотности-оптические вещества (АПАВ)	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	фотометр К00С-3-01, № 35953/203, до 09.07.2020
12	Ртуть (Hg)	<0,00005	-	НСАМ № 481-Х	ИСП - масс-спектрометр ELAN модель DRC-e, №35001/203, до 14.01.2020
13	Сульфат-ион (SO ₄ ²⁻)	<10	-	ГОСТ 31940-2012	-
14	Сухой остаток	582	44	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10	весы ВР221S, №5351/202, до 20.10.2020
15	Фенолы	<0,002	-	ПНД Ф 14.1:2:4.104-97	фотометр К00С-3-01, № 35953/203, до 09.07.2020
16	Хлорид-ион (Cl)	50,25	1,68	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	-
17	Цветность, градус цветности	<1	-	ГОСТ 31868-2012	фотометр К00С-3-01, № 35953/203, до 09.07.2020
18	Алюминий (Al)	0,00124	0,00047	ГОСТ Р 56219-2014	ИСП - масс-спектрометр ELAN модель DRC-e, №35001/203, до 14.01.2020
19	Барий (Ba)	0,155	0,027		
20	Бериллий (Be)	<0,0001	-		
21	Кадмий (Cd)	<0,0001	-		
22	Марганец (Mn)	0,78	0,17		

№ п/п	Номер пробы лабораторной	V15623		Обозначения документа на методику	Средство измерения, № сер-ва о поверке, срок действия
	Номер пробы заказчика	2. станция водоподготовки (перед поступлением в сеть)			
	Определяемая характеристика	содержание, мг/дм ³	погрешность		
23	Медь (Cu)	<0,001	-	ГОСТ Р 56219-2014	ИСП – масс-спектрометр ELAN модель DRC-с, №35001/203, до 14.01.2020
24	Молибден (Mo)	0,00077	0,00038		
25	Мышьяк (As)	0,00247	0,00090		
26	Никель (Ni)	0,0032	0,0010		
27	Свинец (Pb)	0,00037	0,00018		
28	Селен (Se)	<0,01	-		
29	Стронций (Sr)	0,60	0,12		
30	Хром (Cr)	0,0143	0,0030		
31	Цинк (Zn)	0,00143	0,00055		

Запрещается частичная переписка протокола без разрешения Центра

За отбор проб центр ответственности не несет

Характеристики погрешности и условия измерений – в соответствии с методиками измерений.

Ответств. за составление протокола инженер-исследователь I категории

Нилова Л.М.

Заведующий испытательным центром

Филианин Т.А.

Директор ООО "ХАН Плазма"



Федорова Н.В.

Общество с ограниченной ответственностью

"ХАЦ Плазма - аналитический центр "Плазма"

Испытательный центр

Аккредитован в национальной системе аккредитации

Аттестат аккредитации № RA.RU. 516895 от 24 марта 2016 г.

Адрес: Россия, 634040, г. Томск, ул.Высоцкого Владимира, 28, стр.4

Тел./факс: (3822) 63-42-44, e-mail: plasma_tomsk@mail.ru, сайт: www.plasma-tomsk.ru

ИНН 7017125486 КПП 701701061 ОГРН 1057002601700

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 299/19

(на 3 листах, 5 страницах)

Наименование заказчика: ООО "Восточная Водная компания"

Адрес заказчика: 634583 г. Томская область, Томский район, с. Октябрьское, ул. Заводская, 4/1.

Сведения об отборе проб: пробы предоставлены заказчиком.

Наименование образца для анализа: вода природная (согласно документам заказчика)

Место отбора: Томский район пос. Мирный (согласно документам заказчика)

Цель анализа: производственный контроль, договор № 16/2019 от 22.04.2019 г.

Дата поступления образца: 09 декабря 2019 г.

Дата проведения испытаний: 09 - 16 декабря 2019 г.

Дата оформления протокола: 19 декабря 2019 г.

Результаты анализа

№ п/п	Номер пробы лабораторной	V15029		Обозначение документа на методику	Средство измерения, № сер-па о поверки, срок действия
		2, водозаборная колонка.			
	Номер пробы заказчика	содержание, мг/лм3	погрешность, мг/лм3		
	Определяемая характеристика				
1	Весы, балл	1	-	ГОСТ 57164-2016	-
2	Железо общ. (Fe)	3,13	0,39	ПНД Ф 14.1.2/4.50-96	фотометр КФК-3-01, № 35953/203, до 09.07.2020
3	Запах, балл	1	-	ГОСТ Р 57164-2016	-
4	Марганец (Mn)	0,91	0,19	ГОСТ Р 56219-2014	ИСП - масс-спектрометр BLAN модель DRС-с, №35001/203, до 14.01.2020
5	Мутность, ЕМФ	2,86	0,48	ПНД Ф 14.1.2/4.213-05	фотометр КФК-3-01, № 35953/203, до 09.07.2020
6	Цветность, градус цветности	16,37	2,75	ГОСТ 31868-2012	

Запрещается частичная перепечатка протокола без разрешения центра

За отбор проб центр ответственности не несет

Характеристики погрешности в условиях измерений - в соответствии с методиками измерений.

Ответств. за составление протокола инженер-исследователь I категории

Ильина Л.М.

Заведующий испытательным центром

Федоткина Т.А.

Директор ООО "ХАЦ Плазма"

Федоткина Н.В.



