

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ (РОСПРИРОДНАДЗОР)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ"
(ФГБУ «ЦЛАТИ ПО ЦФО»)
125009, г. Москва, Газетный пер, д.3-5, стр.1

ФИЛИАЛ «ЦЛАТИ ПО ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ» ФГБУ «ЦЛАТИ ПО ЦФО»
(филиал ЦЛАТИ по Воронежской области)
394049 г.Воронеж, Рабочий проспект, 101 Б
т/факс (473)246-55-77, 221-03-55, адрес электронной почты: analyttsentr@mail.ru

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511835
Дата внесения сведений в реестр об аккредитованном лице 02.07.2015г

Протокол №1/1560
результатов анализа проб природной воды
(на одном листе, страница первая)

Экземпляр №4

1. Наименование Заказчика, ИНН, адрес	Департамент природных ресурсов и экологии Воронежской области ИНН 3664120043, г. Воронеж, ул. Плехановская, 53		
2. Объект аналитического контроля	Природная (поверхностная) вода		
3. Цель аналитического контроля	Определение состава и свойств		
4. Номер пробы и место отбора проб	№ 2468 – Вода из пруда Хуторской Новопокровского с/поселения Новохоперского района Воронежской области		
5. № акта и дата отбора проб	1/1560 от 20.12.2017 г.		
6. Дата доставки проб	20.12.2017 г.		
7. Дата проведения анализа	20.12. – 21.12.2017 г.		
8. Методики отбора проб	ГОСТ 31861-2012; Р 52.24.353-2012		
9. Отклонения процедуры проведения анализа от стандартной процедуры по методике измерения	Нет		
№ п/п	Определяемый показатель, единица измерения	Результаты измерений с указанием погрешности (при P = 0,95) № 2468	Методики измерений
1	2	3	4
1	Водородный показатель, ед. рН	9,1±0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
2	Взвешенные вещества, мг/дм ³	13,2±2,6	ПНДФ 14.1:2:3.110-97
3	Сухой остаток, мг/дм ³	948±85	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
4	Сульфат-ион, мг/дм ³	216±32	ПНДФ 14.1:2.159-2000
5	Хлорид-ион, мг/дм ³	71,8±6,5	ПНДФ 14.1:2:3.96-97
6	Окисляемость бихроматная химического потребления кислорода, мг О/дм ³	76,1±15,2	ПНДФ 14.1:2:4.190-2003
7	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅), мг О ₂ /дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:3:4.123-97
8	Аммоний – ион, мг/дм ³	0,61±0,18	ПНДФ 14.1:2:4.262-10
9	Нитрит-ион, мг/дм ³	0,046±0,009	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат-ион, мг/дм ³	2,7±0,5	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
11	Фосфат-ион, мг/дм ³	<0,05	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
12	Железо общее, мг/дм ³	1,0±0,2	ПНДФ 14.1:2:3.2-95
13	Анионные поверхностно-активные вещества, мг/дм ³	<0,015	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
14	Медь, мг/дм ³	0,0018±0,0008	ПНДФ 14.1:2:4.214-06
15	Цинк, мг/дм ³	0,0054±0,0023	ПНДФ 14.1:2:4.214-06
16	Марганец, мг/дм ³	0,026±0,005	ПНДФ 14.1:2:4.214-06
17	Свинец, мг/дм ³	<0,002	ПНДФ 14.1:2:4.214-06

1	2	3	4
18	Кадмий, мг/дм ³	<0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
19	Никель, мг/дм ³	<0,002	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
20	Жиры, мг/дм ³	<0,10	ПНД Ф 14.1:2:189-02
21	Нефтепродукты, мг/дм ³	0,058±0,024	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95
22	Температура, °С	3,2±0,5	ПНДФ 12.16.1-10
23	Сероводород, мг/дм ³	<0,002	ПНД Ф 14.1:2.109-87
24	Мышьяк, мг/дм ³	<0,002	ФР.1.31.2004.01324
25	Ртуть, мг/дм ³	<0,00001	ФР.1.31.2005.01450
26	Растворенный кислород, мг /дм ³	10,96±1,00	РЭ «МАРК-302Э»

Результаты анализа распространяются только на данную пробу.

Руководитель филиала

С. М. Сысоев

« 21 » декабря 2017 г.

Примечание: Протокол составлен в четырех экземплярах, все имеют равную силу.

Без разрешения филиала «ЦЛАТИ по Воронежской области» ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО» частичная перепечатка или копирование протокола запрещено.