

Юридический адрес: 454048, г. Челябинск, ул. Елькина, 73  
тел. (8-351) 2-373-825; факс (8-351) 2-379-058  
E-mail: [sane@chel.surnet.ru](mailto:sane@chel.surnet.ru)

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ  
№ РОСС RU.0001.510597  
действителен до 4 июня 2018 г.

Адреса мест осуществления деятельности:  
454048, г. Челябинск ул. Елькина, 73  
454091, г. Челябинск ул. Свободы, 147  
454008, г. Челябинск пер. Островского, 16  
454010, г. Челябинск ул. Гагарина, 10

Р/с 40501810600002000002 УФК по Челябинской области  
Отделение Челябинск г. Челябинск  
ИНН 7451216566, БИК 047501001, КПП 745101001

УТВЕРЖДАЮ  
Дир.  
Главный врач (Руководитель ИЛЦ)  
Н.Н. Валеуллина  
Н.П. Стоян

и.д.

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)

№ 18564 от 27 октября 2016 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Баден-Баден Челябинск"
2. Юридический адрес: 456650, Челябинская область, Еткульский район, с. Еткуль, база отдыха "Баден-Баден Челябинск"
3. Наименование образца (пробы), дата изготовления: вода из бассейна
4. Место отбора: Челябинская область, Еткульский район, д. Печенкино, база отдыха "Лесная сказка"
5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 17.10.2016 10:20  
Ф.И.О., должность: Небогатова Л. А. помощник врача по гигиене детей и подростков  
Условия доставки: соответствуют НД  
Доставлен в ИЛЦ: 17.10.2016 11:30  
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".

### 6. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор вольтамперометрический ТА-1	310	11435/16 от 11.04.2016	10.04.2017
2	Анализатор жидкости "Флоорат-02-2М"	1824	26660/16 от 04.08.2016	03.08.2017
3	Система капиллярного электрофореза "Капель-105"	777	26662/16 от 04.08.2016	03.08.2017
4	Спектрометр атомно- абсорбционный "Квант-2АТ"	608	11414/16 от 11.04.2016	10.04.2017
5	Спектрометр атомно-абсорбционный "Квант-З.ЭТА"	555	11419/16 от 11.04.2016	10.04.2017
6	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9109599	28789/15 от 05.11.2015	04.11.2017

7. Дополнительные сведения: По заявлениям ЮЛ, ИП, Заказ (СФО) № 5928 от 12.10.2016

### 8. НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку:

СанПиН 2.1.2.1188-03 "Плавательные бассейны. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды. Контроль качества.",  
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем

питьевого водоснабжения. Контроль качества.",  
 ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования",

9. Код образца (пробы): ОФХ.ОПП.16.18564 КГ 9

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± погрешность*	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 17.10.2016 12:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 18564					
дата начала испытаний 17.10.2016 12:00 дата выдачи результата 26.10.2016 15:28					
1	<b>Бор (В, суммарно)</b>	мг/дм <sup>3</sup>	<b>0,55±0,09</b>	не более 0,5	ПНДФ 14.1:2:4.36-95 (издание 2010г)
2	Марганец (Мп, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ПНДФ 14.1:2:4.139-98 (издание 2010г)
3	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,089±0,026	не более 1	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
4	Кадмий (Сд, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012
Образец поступил 17.10.2016 12:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 18564					
дата начала испытаний 17.10.2016 12:00 дата выдачи результата 25.10.2016 12:38					
5	Бикарбонаты ( НСО <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	73,2±8,8	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
6	Бромид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,2	УМИКВ ч.1 т.2 СЭВ М 1987г.
7	Хлор остаточный свободный	мг/дм <sup>3</sup>	0,10±0,04	0,1 - 0,3	ГОСТ 18190-72
8	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	0,46±0,11	не более 1,5	ПНДФ 14.1:2:4.262-10
9	Нитраты (по NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	22,5±2,7	не более 45	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011г)
10	<b>Сульфаты (SO<sub>4</sub> 2- )</b>	мг/дм <sup>3</sup>	<b>545±60</b>	не более 500	ПНДФ 14.1:2.159-2000
11	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не нормируется	ПНДФ 14.1:2:4.50-96 (изд. 2011г)
12	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	292,58±0,02	не нормируется	ГОСТ 23268.5-78*
13	<b>Магний</b>	мг/дм <sup>3</sup>	<b>166,59±0,02</b>	не более 50	ГОСТ 23268.5-78*
Образец поступил 17.10.2016 12:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 18564					
дата начала испытаний 17.10.2016 12:00 дата выдачи результата 21.10.2016 14:37					
14	Йод (I)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,02	не более 0,125	МУ 31-07/04
15	<b>Натрий</b>	мг/дм <sup>3</sup>	<b>2764±280</b>	не более 200	ПНДФ 14.1:2:4.167-2000

\*Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Логинова М. В. помощник врача отдела отбора, регистрации проб и работы с заказчиком