



**РЕГИОНАЛНА ЛАБОРАТОРИЯ - ВРАЦА**  
**ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА - СОФИЯ**

3000, гр. Враца, ул. "Е. Йосиф" 81, тел. 092 66 66 32, факс 092 66 66 32,  
email lab\_vr@m-real.net

**ФК 5.10-1**

Лист 1  
Всичко листове 3

**ПРОТОКОЛ  
ОТ ИЗПИТВАНЕ**

**№ 607 / 13.10.2008г.**

АКРЕДИТИРАНА  
РЕГИОНАЛНА ЛАБОРАТОРИЯ – ВРАЦА  
гр. Враца ул. "Екзарх Йосиф" №81  
Сертификат № 95 – ЛИ/12.06.2007 год.  
Валиден до 31.01.2009 год.

**1. Подземни води от изход извор Черна**

код на пробата/извадка/ 2768 ВДП  
(наименование на продукта, вид, код на пробата/извадка и др.)

2 . Заявител на изпитването: РИОСВ , гр.Враца ул.Е.Йосиф № 81,

Протокол за вземане на проби /извадки/ № 269/01.10.2008г.

(наименование и адрес на заявителя , номер и дата на протокола за вземане на проби/извадки)

3 . Метод за изпитване: БДС 17.1.4.27, БДС EN 25814, БДС EN 27888, ВЛМ №203, БДС 17.1.4.04,

БДС 17.1.4.09, БДС 17.1.4.02, БДС EN 1899, БДС ISO 7150/1, БДС EN 26777, БДС ISO 7890-3, БДС EN 25663 ,  
ВЛМ №207

(наименование и номер на стандартите или валидираните вътрешно-лабораторни методи)

4 . Дата на получаване на пробите /извадките/ за изпитване в лабораторията:  
01.10.2008г

5 . Количество на изпитваните образци: 2 dm<sup>3</sup>

(количество на пробите /извадките/ и тяхната маса/обем)

6 . Дата на извършване на изпитването: 02.10.-09.10.2008г

**РЪКОВОДИТЕЛ НА ЛАБОРАТОРИЯТА :**



## 7. Резултати от изпитването

### 7.1. Изпитвания / измервания в обхвата на акредитацията:

№	Вид на изпитване/ характеристика	Единица на величината	Стандарти / валидирани методи	№ на образеца по входящо- изходящия дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя	Условия на изпита нето	Отклонения от метода на изпита нето
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Активна реакция рН	-	БДС 17.1.4.27	2768 ВДП	<b>7,37±0,03</b>	≥6,5 ≤9,5	t, °C 23,6	няма
2.	Разтворен кислород	mgO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	БДС EN 25814	2768 ВДП	<b>5,35±0,02</b>	-		няма
3.	Електропроводимост	µS/cm	БДС EN 27888	2768 ВДП	<b>372±1</b>	2000		няма
4.	Неразтворени вещества	mg/dm <sup>3</sup>	БДС 17.1.4.04	2768 ВДП	<b>4,00±0,5</b>	-		няма
5.	Сулфиди	mg/dm <sup>3</sup>	ВЛМ №203	2768 ВДП	<b>&lt;0,015</b>	-		няма
6.	Амоний	mg/dm <sup>3</sup>	БДС ISO 7150/1	2768 ВДП	<b>5,19±0,34</b>	0,50		няма
7.	Нитрити	mg/dm <sup>3</sup>	БДС EN 26777	2768 ВДП	<b>0,037±0,004</b>	0,50		няма
8.	Нитрати	mg/dm <sup>3</sup>	БДС ISO 7890-3	2768 ВДП	<b>1,41±0,06</b>	50,0		няма
9.	ХПК	mg/dm <sup>3</sup>	БДС 17.1.4.02	2768 ВДП	<b>16,0±1,3</b>	-		няма
10.	БПК <sub>5</sub>	mg/dm <sup>3</sup>	БДС EN 1899	2768 ВДП	<b>9,21±1,31</b>	-		няма
11.	Азот по Келдал	mg/dm <sup>3</sup>	БДС EN 25663	2768 ВДП	<b>0,753±0,071</b>	-		няма
12.	Общ азот	mg/dm <sup>3</sup>	БДС EN 26777 БДС ISO 7890-3 БДС EN 25663	2768 ВДП	<b>2,20</b>	-		няма

7.2. Изпитвания/измервания извън обхвата на акредитация

№	Вид на изпитване/ характеристика	Единица на величината	Стандарти / Валидирани методи	№ на образеца по входящо- изходящия дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя	Условия на изпитва нето	Отклонения от метода на изпитва нето
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Общо екстрахируеми вещества	mg/dm <sup>3</sup>	ВЛМ №207/ВД	2768 ВДП	0,400±0,062	-	t, °C 23,6	няма

ЛЕГЕНДА: Стандарт качество на подземни води – Наредба №1 /10.10.2007г.

ЗАБЕЛЕЖКА I : Ако е необходимо, протоколът от изпитване може да включва мнения и интерпретация за определени изпитвания (заключения не се допускат)само в съответствие с изискванията на т.5.10.5 от БДС EN ISO/ IEC 17025.

ЗАБЕЛЕЖКА II : Резултатите от изпитването се отнасят само за изпитваните образци. Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писменото съгласие на лабораторията за изпитване.

ПРОВЕЛ ИЗПИТВАНЕТО : 1. Мишева.....  
2. Ефтимова.....  
3. Иванова ..... / фамилия, подпис /

РЪКОВОДИТЕЛ НА  
ЛАБОРАТОРИЯТА:

