



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**

№ 516 / 05.09.2008г.

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/ 2381 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/ № 223/25.08.2008г.

(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:
25.08.2008г

5 . Количество на изпитваните образци: 2 dm³
(количество на пробите /извадките/ и тяхната маса/обем)

6 . Дата на извършване на изпитването: 25.08.-03.09.2008г

/ **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 образца 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.	Активна реакция рН	-	БДС 17.1.4.27	2381 ВДП	7,34±0,03	≥6,5 ≤9,5	t, °C 23,6	няма
2.	Разтворен кислород	mgO ₂ /dm ³	БДС EN 25814	2381 ВДП	4,01±0,02	-		няма
3.	Електропроводимост	µS/cm	БДС EN 27888	2381 ВДП	480±2	2000		няма
4.	Неразтворени вещества	mg/dm ³	БДС 17.1.4.04	2381 ВДП	6,00±0,7	-		няма
5.	Сулфиди	mg/dm ³	ВЛМ №203	2381 ВДП	<0,015	-		няма
6.	Амоний	mg/dm ³	БДС ISO 7150/1	2381 ВДП	1,92±0,12	0,50		няма
7.	Нитрити	mg/dm ³	БДС EN 26777	2381 ВДП	0,017±0,002	0,50		няма
8.	Нитрати	mg/dm ³	БДС ISO 7890-3	2381 ВДП	8,01±0,37	50,0		няма
9.	ХПК	mg/dm ³	БДС 17.1.4.02	2381 ВДП	22,0±1,6	-		няма
10.	БПК ₅	mg/dm ³	БДС EN 1899	2381 ВДП	11,2±1,6	-		няма
11.	Азот по Келдал	mg/dm ³	БДС EN 25663	2381 ВДП	<0,60	-		няма
12.	Общ азот	mg/dm ³	БДС EN 26777 БДС ISO 7890-3 БДС EN 25663	2381 ВДП	8,30	-		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 (стоиност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя	Условия на изпитва нето	Отклонения от метода на изпитва нето
1	Общо екстрахируеми вещества	3 mg/dm ³	4 ВЛМ №207/ВД	5 2381 ВДП	6 0,216±0,034	7 -	8 t, °C 23,6	9 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:

