



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 2

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 397-1/26.06.2009г.

АКРЕДИТИРАНА
РЕГИОНАЛНА ЛАБОРАТОРИЯ – ВРАЦА
гр. Враца ул. "Екзарх Йосиф" №81
Сертификат № 95 ЛИ /19.02.2009 год.
Валиден до 28.02.2013 год.

1 .Подземни води - изход извор Черна

код на пробата/ извадката/ -1444 ВДП
(наименование на продукта, вид, код на пробата/извадката и др.)

2 . Заявител на изпитването: РИОСВ гр.Враца

Протокол за вземане на проби / извадки/ №155-ВД/17.06.2009г.

(наименование , номер и дата на Договор/Възлагателно писмо/ протокол за вземане на проби/извадки)

3 . Метод за изпитване: БДС 17.1.4.27, БДС EN 25814, БДС EN 27888, БДС 17.1.4.04, БДС 17.1.4.09,

БДС ISO 7150—1, БДС EN 26777, БДС ISO 7890-3, БДС 17.1.4.02, БДС EN 1899, ВЛМ №209/ВД,
ВЛМ №207/ВД

(наименование и номер на стандартите или валидираните методи)

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

17.06.2009г.

5 . Количество на изпитваните образци: 2 dm³

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

6 . Дата на извършване на изпитването: 18.06.-24.06.2009г.

РЪКОВОДИТЕЛ НА ЛАБОРАТОРИЯТА :


/инж. Р. Миткова/


7. Резултати от изпитването


7.1. Изпитвания / измервания в обхвата на акредитацията:

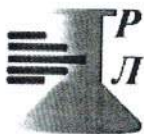
№	Вид на изпитване/ характеристика	Единица на величината	Стандарти / Валидирани методи	№ на образца по еходящо- изходящия дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя	Условия на изпитва нето
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Активна реакция рН	-	БДС 17.1.4.27	1444 ВДП	7,63±0,15	≥6,5 ≤9,5	t, °C 20 ± 3
2.	Разтворен кислород	mgO ₂ /dm ³	БДС EN 25814	1444 ВДП	3,84±0,11	-	
3.	Електропроводимост	µS/cm	БДС EN 27888	1444 ВДП	618±2	2000	
4.	Неразтворени вещества	mg/dm ³	БДС 17.1.4.04	1444 ВДП	19,0±2,3	-	
5.	Сяроводород	mg/dm ³	БДС 17.1.4.09	1444 ВДП	1,75±0,01	-	
6.	Амоний	mg/dm ³	БДС ISO 7150/1	1444 ВДП	3,92±0,25	0,50	
7.	Нитрити	mg/dm ³	БДС EN 26777	1444 ВДП	0,035±0,004	0,50	
8.	Нитрати	mg/dm ³	БДС ISO 7890-3	1444 ВДП	4,50±0,21	50,0	
9.	ХПК	mg/dm ³	БДС 17.1.4.02	1444 ВДП	17,5±1,3	-	
10.	БПК ₅	mg/dm ³	БДС EN 1899	1444 ВДП	10,8±1,5	-	
11.	Общ азот	mg/dm ³	ВЛМ №209/ВД	1444 ВДП	8,95±1,39	-	
12.	Общо екстрахируеми вещества	mg/dm ³	ВЛМ №207/ВД	1444 ВДП	0,900±0,145	-	

ЛЕГЕНДА: Стандарти за 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. Й.Мишева.....
2. М.Ефтимова.....
3. Хр.Иванова.....
/ фамилия, подпис /

РЪКОВОДИТЕЛ НА
ЛАБОРАТОРИЯТА: 
/инж.Р.Миткова/



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 2

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 397-2/26.06.2009г.

АКРЕДИТИРАНА
РЕГИОНАЛНА ЛАБОРАТОРИЯ – ВРАЦА
гр. Враца ул. "Екзарх Йосиф" №81
Сертификат № 95 ЛИ /19.02.2009 год.
Валиден до 28.02.2013 год.

1. **Повърхностни води - р. Черна при с. Горно Озирово**
код на пробата/ извадката/ -1445 ВДИ
(наименование на продукта, вид, код на пробата/извадката и др.)
2. Заявител на изпитването: РИОСВ гр. Враца
Протокол за вземане на проби / извадки/ №155-ВД/17.06.2009г.
(наименование, номер и дата на Договор/Възлагателно писмо/ протокол за вземане на проби/извадки)
3. Метод за изпитване: БДС 17.1.4.27, БДС EN 25814, БДС EN 27888, БДС 17.1.4.04, БДС 17.1.4.09,
БДС ISO 7150—1, БДС EN 26777, БДС ISO 7890-3, БДС 17.1.4.02, БДС EN 1899, ВЛМ №209/ВД
(наименование и номер на стандартите или валидираните методи)
4. Дата на получаване на пробите / извадките/ за изпитване в лабораторията:
17.06.2009г.
5. Количество на изпитваните образци: 2 dm³
(количество на пробите /извадките/ и тяхната маса/обем)
6. Дата на извършване на изпитването: 18.06.-24.06.2009г.

РЪКОВОДИТЕЛ НА ЛАБОРАТОРИЯТА :


/инж. Р. Миткова/


7.1. Изпитвания / измервания в обхвата на акредитацията: 7. Резултати от изпитването

№	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
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Активна реакция рН	-	БДС 17.1.4.27	1445ВДИ	7,92±0,16	6.5-8.5°	
2.	Разтворен кислород	mgO ₂ /dm ³	БДС EN 25814	1445ВДИ	7,82±0,23	6°	
3.	Електропроводимост	mS/cm	БДС EN 27888	1445ВДИ	507±2	1300**	
4.	Неразтворени вещества	mg/dm ³	БДС 17.1.4.04	1445ВДИ	6,00±0,72	30°	
5.	Сероводород	mg/dm ³	БДС 17.1.4.09	1445ВДИ	<0,015	Не се допуска	
6.	Азот амониев	mg/dm ³	БДС ISO 7150-1	1445ВДИ	0,043±0,003	0,1°	
7.	Азот - нитритен	mg/dm ³	БДС EN 26777	1445ВДИ	0,022±0,002	0,002°	t, °C 20 ± 3
8.	Азот - нитратен	mg/dm ³	БДС ISO 7890-3	1445ВДИ	3,06±0,14	5°	
9.	ХПК /бихроматна/	mgO ₂ /dm ³	БДС 17.1.4.02	1445ВДИ	6,20±0,45	25°	
10.	БПК ₅	mgO ₂ /dm ³	БДС EN 1899	1445ВДИ	2,60±0,37	5°	
11.	Общ азот	mg/dm ³	ВЛМ №209/ВД	1445ВДИ	3,84±0,59	-	
12.	Общо екстрахируеми вещества	mg/dm ³	ВЛМ №207/ВД	1445ВДИ	<0,100	0,5°	3**

ЛЕГЕНДА: * - норми за определяне допустимата степен на замърсяване на повърхностни течаци води I категория (Наредба №7/ 08.08.1986г./ДВ бр.96/1986г)
** - норми за определяне допустимата степен на замърсяване на повърхностни течаци води II категория (Наредба №7/ 08.08.1986г./ДВ бр.96/1986г)

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. Й.Мишева.....
2. М.Ефтимова.....
3. Хр.Иванова.....
/ фамилия, подпис /

РЪКОВОДИТЕЛ НА
ЛАБОРАТОРИЯТА: 
/инж.Р.Миткова/