“ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ”ЕООД – ДОБРИЧ

9300 гр.Добрич, бул.”3 –ти март”№ 59, тел:. 058/655 845 , факс: 058/630 003

Изпитвателна лаборатория

Сертификат за акредитация, рег. № 167 ЛИ/29.03.2013г.,
валиден до 29.03.2017г., издаден от ИА БСА ,
съгласно БДС EN ISO/IEC 17025:2006

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ ПВ 305/ 17.04.2014г.

1. Наименование на продукта: Питейна вода

2 .Обект, от който са взети пробите: ПС Одринци;

3. Заявител на изпитването”ВиК”ЕООД-гр.Добрич- бул.”Трети март”№59;
Мониторингова програма,Протокол за вземане на проби от води **:** № ПВ 51/ 10.04.2014г.;

(наименование и адрес на заявителя, номер и дата на протокола за вземане на проби ,№/дата на заявката за услуга)

4. Методи за изпитване:
БДС EN ISO 9308-1:2004; БДС 3424-81; БДС 3587-79; БДС EN 27888:2002;
БДС ISO 6333:2002; БДС ISO 6332:2002;БДС 3758-85; БДС EN26777:97; БДС EN ISO 6059:2002;
БДС 3413-77; ВВЛМ–2–ПВ/2005 БДС 3414-80;
(наименование и номер на стандартите или валидираните методи)

5. Дата на получаване на пробите за изпитване в лабораторията: 10.04.2014г.;

6. Количество на изпитваните проби: 1,0 dm^3; 0,3dm^3/ 10.04.2014г.;
(количество на пробите, дата на пробовземане)

7. Дата (период) на извършване на изпитването: 10.04.2014г.- 14.04.2014г.;

Ръководител
„Изпитвателна лаборатория”: .....
/ Павлина Михалева-подпис, печат /

8. Резултати от изпитванията на проба с № ПВ 305 от входящия дневник

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандартни/ валидирани методи	№ на образеца по вх.-изх.дневник	Резултати от изпитването /стойност, неопределе - ност/	Стойност и допуск на показателя Наредба 9/2001г.МЗ	Условия на изпитва-нето
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Колиформи	KOE/100ml	БДС EN ISO 9308-1:2004	ПВ 305	0/100	0/100	(37±1)° C
2	Ешерихия коли	KOE/100ml	БДС EN ISO 9308-1:2004	ПВ 305	0/100	0/100	(37±1)° C (44,0±0,5)° C
3	Активна реакция	pH единици	БДС 3424-81	ПВ 305	7,41 ± 0,02	6,5-9,5	(20±3)° C
4	Амониеви йони	mg/dm^3	БДС 3587-79	ПВ 305	< 0,05	0,50	(20±3)° C
5	Електропрово-димост -20°C	µS/cm	БДС EN 27888:2002	ПВ 305	590 ± 6	2000	(20±3)° C
6	Желязо	$µg/dm^3$	БДС ISO 6332:2002	ПВ 305	30 ± 3	200	(20±3)° C
7	Манган	$µg/dm^3$	БДС ISO 6333:2002	ПВ 305	< 10	50	(20±3)° C
8	Нитрати	mg/dm^3	БДС 3758-85	ПВ 305	2,0 ± 0,3	50	(20±3)° C
9	Нитрити	mg/dm^3	БДС EN26777:97	ПВ 305	< 0,01	0,50	(20±3)° C
10	Окисляемост / перманганатна	mg O_2 / dm^3	БДС 3413-77	ПВ 305	0,96 ± 0,04	5,0	(20±3)° C
11	Сума от калций и магнезий	$mgeqv/ dm^3$	БДС ISO 6059:2002	ПВ 305	5,70 ± 0,01	12	(20±3)° C
12	Сулфати	mg/dm^3	ВВЛМ–2–ПВ/2005	ПВ 305	21 ± 1	250	(20±3)° C
13	Хлориди	mg/dm^3	БДС 3414-80	ПВ 305	23,0 ± 0,2	250	(20±3)° C

Забележка:

1.Ако е необходимо,протоколът от изпитване може да включва мнения и интерпретации за определени изпитвания само в съответствие с изискванията на т.5.10.5 от БДС EN ISO/IEC 17025:2006.

2.Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци. Този документ или части от него не могат да бъдат размножавани без писменото съгласие на ИЛ на "В и К" ЕООД -Добрич.

3.Пробовземането е извършено от акредитирана лаборатория.

Провел изпитването : 1.....

/ П.Михалева-химик/

Проверил : .....

/ Т.Ангелова-т.-бактериология/

Ръководител на лабораторията:.....

/П.Михалева-подпис, печат /

"ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ"ЕООД – ДОБРИЧ

9300 гр.Добрич, бул."3 –ти март"№ 59, тел:. 058/655 845 , факс: 058/630 003

Изпитвателна лаборатория

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ ПВ 305-1/ 17.04.2014г.

1. Наименование на продукта: Питейна вода
(тип, вид и др.)

2 .Обект, от който са взети пробите: ПС Одринци;

3. Заявител на изпитването"ВиК"ЕООД-гр.Добрич- бул."Трети март"№59;
Мониторингова програма,Протокол за вземане на проби от води **:** № ПВ 51/ 10.04.2014г.;

(наименование и адрес на заявителя, номер и дата на протокола за вземане на проби ,№/дата на заявката за услуга)

4. Методи за изпитване:
БДС 17.1.4.08-78;
(наименование и номер на стандартите или валидираните методи)

5. Дата на получаване на пробите за изпитване в лабораторията: 10.04.2014г.;

6. Количество на изпитваните проби: 1,0 dm^3/ 10.04.2014г.;
(количество на пробите, дата на пробовземане)

7. Дата (период) на извършване на изпитването: 10.04.2014г.- 14.04.2014г.;

Ръководител
„Изпитвателна лаборатория": .....
/Павлина Михалева - подпис, печат /

8. Резултати от изпитванията на проба с № ПВ 305 -1 от входящия дневник:

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандартни/ валидирани методи	№ на образеца по вх.-изх.дневник	Резултати от изпитването /стойност, неопределе - ност/	Стойност и допуск на показателя Наредба 9/2001г.МЗ	Условия на изпитва-нето
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Разтворен кислород	mg/dm^3	БДС 17.1.4.08-78	ПВ 305-1	9,1 ± 0,4	-	(20±3)° С

Забележка:
1.Ако е необходимо,протоколът от изпитване може да включва мнения и интерпретации за определени изпитвания само в съответствие с изискванията на т.5.10.5 от БДС EN ISO/IEC 17025:2006.
2.Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци. Този документ или части от него не могат да бъдат размножавани без писменото съгласие на ИД на "В и К" ЕООД -Добрич.
3.Пробовземането е извършено от акредитирана лаборатория.

Провел изпитването : 1.....
/ П.Михалева-химик/

Проверил : .....
/ Т.Ангелова-т.-бактериология/

Ръководител на лабораторията:.....
/ П.Михалева-подпис, печат /

“ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ”ЕООД – ДОБРИЧ

9300 гр.Добрич, бул.”3 –ти март”№ 59, тел:. 058/655 845 , факс: 058/630 003

Изпитвателна лаборатория

Сертификат за акредитация, рег. № 167 ЛИ/29.03.2013г.,
валиден до 29.03.2017г., издаден от ИА БСА ,
съгласно БДС EN ISO/IEC 17025:2006

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ ПВ 311/ 17.04.2014г.

1. Наименование на продукта: Питейна вода
(тип, вид и др.)

2 .Обект, от който са взети пробите: с. Бобовец –мини маркет;

3. Заявител на изпитването”ВиК”ЕООД-гр.Добрич- бул.”Трети март”№59;
Мониторингова програма,Протокол за вземане на проби от води **:** № ПВ 53/ 14.04.2014г.;

(наименование и адрес на заявителя, номер и дата на протокола за вземане на проби ,№/дата на заявката за услуга)

4. Методи за изпитване:
БДС EN ISO 9308-1:2004;БДС 3424-81; БДС 3587-79 ; БДС 8451-77; БДС EN 27888:2002;
БДС 3758-85; БДС EN 26777-97;БДС 3560-81; БДС ISO 6333:2002;
(наименование и номер на стандартите или валидираните методи)

5. Дата на получаване на пробите за изпитване в лабораторията: 14.04.2014г.;

6. Количество на изпитваните проби: 1,0 dm^3; 0,3dm^3/ 14.04.2014г.;
(количество на пробите, дата на пробовземане)

7. Дата (период) на извършване на изпитването: 14.04.2014г.- 16.04.2014г.;

Ръководител
„Изпитвателна лаборатория”: .....
/ Павлина Михалева-подпис, печат /

8. Резултати от изпитванията на проба с № ПВ 311 от входящия дневник

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандартни/ валидирани методи	№ на образеца по вх.-изх.днев-ник	Резултати от изпитването /стойност, неопределе - ност/	Стойност и допуск на показателя Наредба 9/2001г.МЗ	Условия на изпитва-нето
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Колиформи	КОЕ/100ml	БДС EN ISO 9308-1:2004	ПВ 311	0/100	0/100	(37±1)° С
2	Ешерихия коли	КОЕ/100ml	БДС EN ISO 9308-1:2004	ПВ 311	0/100	0/100	(37±1)° С (44,0±0,5)° С
3	Активна реакция	pH единици	БДС 3424-81	ПВ 311	7,38 ± 0,02	6,5-9,5	(20±3)° С
4	Амониеви йони	mg/dm^3	БДС 3587-79	ПВ 311	< 0,05	0,50	(20±3)° С
5	Вкус	-	БДС 8451-77	ПВ 311	Без привкус	Приемлив за потребителите и без значими колебания спрямо обичайното за показателя	(20±3)° С
6	Мирис	бала	БДС 8451-77	ПВ 311	0		(20±3)° С
7	Цвят	Цветни градуси	БДС 8451-77	ПВ 311	0		(20±3)° С
8	Електропрово-димост -20°С	µS/cm	БДС EN 27888:2002	ПВ 311	608 ± 6	2000	(20±3)° С
9	Нитрити	mg/dm^3	БДС EN 26777:97	ПВ 311	0,020 ± 0,002	0,50	(20±3)° С
10	Нитрати	mg/dm^3	БДС 3758-85	ПВ 311	< 0,5	50	(20±3)° С
11	Остатъчен свободен хлор	mg/dm^3	БДС 3560-81	ПВ 311	< 0,05	0,3-0,4	(20±3)° С
12	Манган	µg/dm^3	БДС ISO 6333:2002	ПВ 311	< 10	50	(20±3)° С

Забележка:
1.Ако е необходимо,протоколът от изпитване може да включва мнения и интерпретации за определени изпитвания само в съответствие с изискванията на т.5.10.5 от БДС EN ISO/IEC 17025:2006.
2.Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци. Този документ или части от него не могат да бъдат размножавани без писменото съгласие на ИЛ на "В и К" ЕООД -Добрич.
3.Пробовземането е извършено от акредитирана лаборатория.

Провели изпитването : 1..... /Д.Жечева-лаборант/ **2.....** / Т.Ангелова-т.-бактериология/

Проверил : .....
/ П.Михалева-РИЛ /

Ръководител на лабораторията:.....
/П.Михалева-подпис, печат /

“ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ”ЕООД – ДОБРИЧ

9300 гр.Добрич, бул.”3 –ти март”№ 59, тел:. 058/655 845 , факс: 058/630 003

Изпитвателна лаборатория

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ ПВ 311-1/ 17.04.2014г.

1. Наименование на продукта: Питейна вода
(тип, вид и др.)

2 .Обект, от който са взети пробите: с. Бобовец –мини маркет;

3. Заявител на изпитването”ВиК”ЕООД-гр.Добрич- бул.”Трети март”№59;
Мониторингова програма,Протокол за вземане на проби от води **:** № ПВ 53/ 14.04.2014г.;

(наименование и адрес на заявителя, номер и дата на протокола за вземане на проби ,№/дата на заявката за услуга)

4. Методи за изпитване:
БДС EN ISO 7027:2001
(наименование и номер на стандартите или валидираните методи)

5. Дата на получаване на пробите за изпитване в лабораторията: 14.04.2014г.;

6. Количество на изпитваните проби: 1,0 dm^3/ 14.04.2014г.;
(количество на пробите, дата на пробовземане)

7. Дата (период) на извършване на изпитването: 14.04.2014г;

Ръководител
„Изпитвателна лаборатория”: .....
/Павлина Михалева - подпис, печат /

8. Резултати от изпитванията на проба с № ПВ 311 -1 от входящия дневник:

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандартни/ валидирани методи	№ на образеца по вх.- изх.дневник	Резултати от изпитването /стойност, неопределе - ност/	Стойност и допуск на показателя Наредба 9/2001г.МЗ	Условия на изпитва- нето
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Мътност	NTU	БДС EN ISO 7027:2001	ПВ 311-1	0,51	Приемлив за потребители те и без значими колебания спрямо обичайното за показателя	(20±3)° С

Забележка:
1.Ако е необходимо,протоколът от изпитване може да включва мнения и интерпретации за определени изпитвания само в съответствие с изискванията на т.5.10.5 от БДС EN ISO/IEC 17025:2006.
2.Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци. Този документ или части от него не могат да бъдат размножавани без писменото съгласие на ИЛ на "В и К" ЕООД -Добрич.
3.Пробовземането е извършено от акредитирана лаборатория.

Провел изпитването : 1.....
/ Д.Жечева– лаборант /

Проверил : .....
/ П.Михалева-РИЛ /

Ръководител на лабораторията:.....
/ П.Михалева-подпис, печат /

“ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ”ЕООД – ДОБРИЧ

9300 гр.Добрич, бул.”3 –ти март”№ 59, тел:. 058/655 845 , факс: 058/630 003

Изпитвателна лаборатория

Сертификат за акредитация, рег. № 167 ЛИ/29.03.2013г.,
валиден до 29.03.2017г., издаден от ИА БСА ,
съгласно БДС EN ISO/IEC 17025:2006

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ ПВ 313/ 17.04.2014г.

1. Наименование на продукта: Питейна вода
(тип, вид и др.)

2 .Обект, от който са взети пробите: Карвуна – клиника;

3. Заявител на изпитването”ВиК”ЕООД-гр.Добрич- бул.”Трети март”№59;
Мониторингова програма,Протокол за вземане на проби от води **:** № ПВ 53/ 14.04.2014г.;

(наименование и адрес на заявителя, номер и дата на протокола за вземане на проби ,№/дата на заявката за услуга)

4. Методи за изпитване:
БДС EN ISO 9308-1:2004;БДС 3424-81; БДС 3587-79 ; БДС 8451-77; БДС EN 27888:2002;
БДС 3758-85; БДС EN 26777-97;БДС 3560-81; БДС ISO 6333:2002;
(наименование и номер на стандартите или валидираните методи)

5. Дата на получаване на пробите за изпитване в лабораторията: 14.04.2014г.;

6. Количество на изпитваните проби: 1,0 dm^3; 0,3dm^3/ 14.04.2014г.;
(количество на пробите, дата на пробовземане)

7. Дата (период) на извършване на изпитването: 14.04.2014г.- 16.04.2014г.;

Ръководител
„Изпитвателна лаборатория”: .....
/ Павлина Михалева-подпис, печат /

8. Резултати от изпитванията на проба с № ПВ 313 от входящия дневник

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандартни/ валидирани методи	№ на образеца по вх.-изх.дневник	Резултати от изпитването /стойност, неопределе - ност/	Стойност и допуск на показателя Наредба 9/2001г.МЗ	Условия на изпитва-нето
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Колиформи	КОЕ/100ml	БДС EN ISO 9308-1:2004	ПВ 313	0/100	0/100	(37±1)° С
2	Ешерихия коли	КОЕ/100ml	БДС EN ISO 9308-1:2004	ПВ 313	0/100	0/100	(37±1)° С (44,0±0,5)° С
3	Активна реакция	pH единици	БДС 3424-81	ПВ 313	7,45 ± 0,02	6,5-9,5	(20±3)° С
4	Амониеви йони	mg/dm^3	БДС 3587-79	ПВ 313	< 0,05	0,50	(20±3)° С
5	Вкус	-	БДС 8451-77	ПВ 313	Без привкус	Приемлив за потребителите и без значими колебания спрямо обичайното за показателя	(20±3)° С
6	Мирис	бала	БДС 8451-77	ПВ 313	0		(20±3)° С
7	Цвят	Цветни градуси	БДС 8451-77	ПВ 313	0		(20±3)° С
8	Електропрово-димост -20°С	µS/cm	БДС EN 27888:2002	ПВ 313	621 ± 6	2000	(20±3)° С
9	Нитрити	mg/dm^3	БДС EN 26777:97	ПВ 313	< 0,01	0,50	(20±3)° С
10	Нитрати	mg/dm^3	БДС 3758-85	ПВ 313	25,4 ± 0,3	50	(20±3)° С
11	Остатъчен свободен хлор	mg/dm^3	БДС 3560-81	ПВ 313	< 0,05	0,3-0,4	(20±3)° С
12	Манган	µg/dm^3	БДС ISO 6333:2002	ПВ 313	< 10	50	(20±3)° С

Забележка:
1.Ако е необходимо,протоколът от изпитване може да включва мнения и интерпретации за определени изпитвания само в съответствие с изискванията на т.5.10.5 от БДС EN ISO/IEC 17025:2006.
2.Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци. Този документ или части от него не могат да бъдат размножавани без писменото съгласие на ИЛ на "В и К" ЕООД -Добрич.
3.Пробовземането е извършено от акредитирана лаборатория.

Провели изпитването : 1..... /Д.Жечева-лаборант/ **2.....** / Т.Ангелова-т.-бактериология/

Проверил : .....
/ П.Михалева-РИЛ /

Ръководител на лабораторията:.....
/П.Михалева-подпис, печат /

“ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ”ЕООД – ДОБРИЧ

9300 гр.Добрич, бул.”3 –ти март”№ 59, тел:. 058/655 845 , факс: 058/630 003

Изпитвателна лаборатория

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ ПВ 313-1/ 17.04.2014г.

1. Наименование на продукта: Питейна вода
(тип, вид и др.)

2 .Обект, от който са взети пробите: Карвуна – клиника;

3. Заявител на изпитването”ВиК”ЕООД-гр.Добрич- бул.”Трети март”№59;
Мониторингова програма,Протокол за вземане на проби от води **:** № ПВ 53/ 14.04.2014г.;

(наименование и адрес на заявителя, номер и дата на протокола за вземане на проби ,№/дата на заявката за услуга)

4. Методи за изпитване:
БДС EN ISO 7027:2001
(наименование и номер на стандартите или валидираните методи)

5. Дата на получаване на пробите за изпитване в лабораторията: 14.04.2014г.;

6. Количество на изпитваните проби: 1,0 dm^3/ 14.04.2014г.;
(количество на пробите, дата на пробовземане)

7. Дата (период) на извършване на изпитването: 14.04.2014г;

Ръководител
„Изпитвателна лаборатория”: .....
/Павлина Михалева - подпис, печат /

8. Резултати от изпитванията на проба с № ПВ 313 -1 от входящия дневник:

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандартни/ валидирани методи	№ на образеца по вх.-изх.дневник	Резултати от изпитването /стойност, неопределе - ност/	Стойност и допуск на показателя Наредба 9/2001г.МЗ	Условия на изпитва-нето
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Мътност	NTU	БДС EN ISO 7027:2001	ПВ 313-1	0,12	Приемлив за потребители те и без значими колебания спрямо обичайното за показателя	(20±3)° С

Забележка:
1.Ако е необходимо,протоколът от изпитване може да включва мнения и интерпретации за определени изпитвания само в съответствие с изискванията на т.5.10.5 от БДС EN ISO/IEC 17025:2006.
2.Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци. Този документ или части от него не могат да бъдат размножавани без писменото съгласие на ИЛ на "В и К" ЕООД -Добрич.
3.Пробовземането е извършено от акредитирана лаборатория.

Провел изпитването : 1.....
/ Д.Жечева– лаборант /

Проверил : .....
/ П.Михалева-РИЛ /

Ръководител на лабораторията:.....
/ П.Михалева-подпис, печат /