"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/20.05.2014г.,
валиден до 29.03.2017г., издаден от ИА БСА ,
съгласно БДС EN ISO/IEC 17025:2006

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ ПВ 880 /05.09.2014г.

1. Наименование на продукта: Питейна вода

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

3. Заявител на изпитването"ВиК"ЕООД-гр.Добрич- бул."Трети март"№59;
Мониторингова програма,Протокол за вземане на проби от води **:** № ПВ 154/ 27.08.2014г.;

(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,т.1-81; БДС 3587,т.2-79; БДС EN 27888:2002;
БДС ISO 6333:2002; БДС ISO 6332,т.7.1:2002;БДС 3758,т.1-85; БДС EN26777:97;
БДС EN ISO 6059:2002;БДС 3413-77; ВВЛМ–2–ПВ/2005 БДС 3414-80; БДС 3560,т.5-81;
(наименование и номер на стандартите или валидираните методи)

5. Дата на получаване на пробите за изпитване в лабораторията: 27.08.2014г.;

6. Количество на изпитваните проби: 1,0 dm^3; 0,3dm^3/ 27.08.2014г.;
(количество на пробите, дата на пробовземане)

7. Дата (период) на извършване на изпитването: 27.08.2014г.- 29.08.2014г.;

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

ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ЕООД ДОБРИЧ ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ

8. Резултати от изпитванията на проба с № ПВ 880 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 880	0/100	0/100	(37±1)° C
2	Ешерихия коли	КОЕ/100ml	БДС EN ISO 9308-1:2004	ПВ 880	0/100	0/100	(37±1)° C (44,0±0,5)° C
3	Активна реакция	pH единици	БДС 3424,т.1-81	ПВ 880	7,36 ± 0,02	6,5-9,5	(20±3)° C
4	Амониеви йони	mg/dm^3	БДС 3587,т.2-79	ПВ 880	< 0,05	0,50	(20±3)° C
5	Електропрово-димост -20°C	µS/cm	БДС EN 27888:2002	ПВ 880	951 ± 10	2000	(20±3)° C
6	Желязо	$µg/dm^3$	БДС ISO 6332,т.7.1:2002	ПВ 880	30 ± 3	200	(20±3)° C
7	Манган	$µg/dm^3$	БДС ISO 6333:2002	ПВ 880	< 10	50	(20±3)° C
8	Нитрати	mg/dm^3	БДС 3758,т.1-85	ПВ 880	33,4 ± 0,3	50	(20±3)° C
9	Нитрити	mg/dm^3	БДС EN26777:97	ПВ 880	< 0,01	0,50	(20±3)° C
10	Окисляемост / перманганатна	mg O_2 / dm^3	БДС 3413-77	ПВ 880	0,93 ± 0,04	5,0	(20±3)° C
11	Сума от калций и магнезий	mgeqv/ dm^3	БДС ISO 6059:2002	ПВ 880	4,80 ± 0,01	12	(20±3)° C
12	Сулфати	mg/dm^3	ВВЛМ–2–ПВ/2005	ПВ 880	37,0 ± 1,5	250	(20±3)° C
13	Хлориди	mg/dm^3	БДС 3414-80	ПВ 880	88,0 ± 0,9	250	(20±3)° C
14	Остатъчен свободен хлор	mg/dm^3	БДС 3560,т.5-81	ПВ 880	0,050±0,005	0,3-0,4	(20±3)° C

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 ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ

"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 880-1/ 05.09.2014г.

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

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

3. Заявител на изпитването"ВиК"ЕООД-гр.Добрич- бул."Трети март"№59;
Мониторингова програма,Протокол за вземане на проби от води **:** № ПВ 154/ 27.08.2014г.;

(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: 27.08.2014г.;

6. Количество на изпитваните проби: 1,0 dm^3/ 27.08.2014г.;
(количество на пробите, дата на пробовземане)

7. Дата (период) на извършване на изпитването: 27.08.2014г.- 29.08.2014г.;

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

"ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ" ЕООД ДОБРИЧ
ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ

8. Резултати от изпитванията на проба с № ПВ 880 -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 880-1	8,7 ± 0,4	-	(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.....
/ Д.Жечева– лаборант /

Проверил : .....
/ П.Михалева-РИЛ /

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

"ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ" ЕООД ДОБРИЧ
ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ

"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/20.05.2014г.,
валиден до 29.03.2017г., издаден от ИА БСА ,
съгласно БДС EN ISO/IEC 17025:2006

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ ПВ 912/ 09.09.2014г.

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

2 .Обект, от който са взети пробите: с. Стожер - ч.д. Селим Шибилев;

3. Заявител на изпитването"ВиК"ЕООД-гр.Добрич- бул."Трети март"№59;
Мониторингова програма,Протокол за вземане на проби от води **:** № ПВ 159/ 03.09.2014г.;

(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,т.1-81; БДС 3587,т.2-79 ; БДС 8451,т.2,3,4-77; БДС EN 27888:2002; БДС EN 26777-97;БДС 3560,т.5-81; БДС 3758,т.1-85;БДС EN ISO 7899-2:2003; ВВЛМ-6-ПВ/2005;

(наименование и номер на стандартите или валидираните методи)

5. Дата на получаване на пробите за изпитване в лабораторията: 03.09.2014г.;

6. Количество на изпитваните проби: 1,0 dm^3; 0,3dm^3/ 03.09.2014г.;
(количество на пробите, дата на пробовземане)

7. Дата (период) на извършване на изпитването: 03.09.2014г.- 05.09.2014г.;

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

ЕООД ДОБРИЧ "ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ" ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ

8. Резултати от изпитванията на проба с № ПВ 912 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 912	0/100	0/100	(37±1)° C
2	Ешерихия коли	КОЕ/100ml	БДС EN ISO 9308-1:2004	ПВ 912	0/100	0/100	(37±1)° C (44,0±0,5)° C
3	Активна реакция	pH единици	БДС 3424,т.1-81	ПВ 912	7,55 ± 0,02	6,5-9,5	(20±3)° C
4	Амониеви йони	mg/dm^3	БДС 3587,т.2-79	ПВ 912	< 0,05	0,50	(20±3)° C
5	Вкус	-	БДС 8451,т.3-77	ПВ 912	Без привкус	Приемлив за потребителите и без значими колебания спрямо обичайното за показателя	(20±3)° C
6	Мирис	бала	БДС 8451,т.4-77	ПВ 912	0		(20±3)° C
7	Цвят	Цветни градуси	БДС 8451,т.2-77	ПВ 912	0		(20±3)° C
8	Електропрово-димост -20°C	µS/cm	БДС EN 27888:2002	ПВ 912	572 ± 6	2000	(20±3)° C
9	Нитрити	mg/dm^3	БДС EN 26777:97	ПВ 912	< 0,01	0,50	(20±3)° C
10	Нитрати	mg/dm^3	БДС 3758,т.1-85	ПВ 912	< 0,5	50	(20±3)° C
11	Остатъчен свободен хлор	mg/dm^3	БДС 3560,т.5-81	ПВ 912	0,060±0,006	0,3-0,4	(20±3)° C
12	Манган	$\mu g/dm^3$	ВВЛМ-6-ПВ/2005	ПВ 912	< 7	50	(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.

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 912 -1/ 09.09.2014г.

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

2 .Обект, от който са взети пробите: с. Стожер - ч.д. Селим Шибилев;

3. Заявител на изпитването"ВиК"ЕООД-гр.Добрич- бул."Трети март"№59;
Мониторингова програма,Протокол за вземане на проби от води **:** № ПВ 159/ 03.09.2014г.;

(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: 03.09.2014г.;

6. Количество на изпитваните проби: 1,0 dm^3 / 03.09.2014г.;
(количество на пробите, дата на пробовземане)

7. Дата (период) на извършване на изпитването: 03.09.2014г.

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

8. Резултати от изпитванията на проба с № ПВ 912 -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 912-1	1,87	Приемлив за потребителите и без значими колебания спрямо обичайното за показателя	(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.....
/ 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/20.05.2014г.,
валиден до 29.03.2017г., издаден от ИА БСА ,
съгласно БДС EN ISO/IEC 17025:2006

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ ПВ 911/ 09.09.2014г.

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

2 .Обект, от който са взети пробите: с. Дебрене - ч.д. Иван Жеков;

3. Заявител на изпитването"ВиК"ЕООД-гр.Добрич- бул."Трети март"№59;
Мониторингова програма,Протокол за вземане на проби от води **:** № ПВ 159/ 03.09.2014г.;

(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,т.1-81; БДС 3587,т.2-79 ; БДС 8451,т.2,3,4-77; БДС EN 27888:2002; БДС EN 26777-97;БДС 3560,т.5-81; БДС 3758,т.1-85;БДС EN ISO 7899-2:2003; ВВЛМ-6-ПВ/2005;

(наименование и номер на стандартите или валидираните методи)

5. Дата на получаване на пробите за изпитване в лабораторията: 03.09.2014г.;

6. Количество на изпитваните проби: 1,0 dm^3; 0,3dm^3/ 03.09.2014г.;
(количество на пробите, дата на пробовземане)

7. Дата (период) на извършване на изпитването: 03.09.2014г.- 05.09.2014г.;

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

"ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ" ЕООД ДОБРИЧ ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ

8. Резултати от изпитванията на проба с № ПВ 911 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 911	0/100	0/100	(37±1)° C
2	Ешерихия коли	КОЕ/100ml	БДС EN ISO 9308-1:2004	ПВ 911	0/100	0/100	(37±1)° C (44,0±0,5)° C
3	Активна реакция	pH единици	БДС 3424,т.1-81	ПВ 911	7,38 ± 0,02	6,5-9,5	(20±3)° C
4	Амониеви йони	mg/dm^3	БДС 3587,т.2-79	ПВ 911	< 0,05	0,50	(20±3)° C
5	Вкус	-	БДС 8451,т.3-77	ПВ 911	Без привкус	Приемлив за потребителите и без значими колебания спрямо обичайното за показателя	(20±3)° C
6	Мирис	бала	БДС 8451,т.4-77	ПВ 911	0		(20±3)° C
7	Цвят	Цветни градуси	БДС 8451,т.2-77	ПВ 911	0		(20±3)° C
8	Електропрово-димост -20°C	µS/cm	БДС EN 27888:2002	ПВ 911	519 ± 5	2000	(20±3)° C
9	Нитрити	mg/dm^3	БДС EN 26777:97	ПВ 911	< 0,01	0,50	(20±3)° C
10	Нитрати	mg/dm^3	БДС 3758,т.1-85	ПВ 911	< 0,5	50	(20±3)° C
11	Остатъчен свободен хлор	mg/dm^3	БДС 3560,т.5-81	ПВ 911	< 0,05	0,3-0,4	(20±3)° C
12	Манган	$\mu g/dm^3$	ВВЛМ-6-ПВ/2005	ПВ 911	< 7	50	(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.

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 ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ

"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 911 -1/ 09.09.2014г.

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

2 .Обект, от който са взети пробите: с. Дебрене - ч.д. Иван Жеков;

3. Заявител на изпитването"ВиК"ЕООД-гр.Добрич- бул."Трети март"№59;
Мониторингова програма,Протокол за вземане на проби от води **:** № ПВ 159/ 03.09.2014г.;

(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: 03.09.2014г.;

6. Количество на изпитваните проби: 1,0 dm^3 / 03.09.2014г.;
(количество на пробите, дата на пробовземане)

7. Дата (период) на извършване на изпитването: 03.09.2014г.

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

8. Резултати от изпитванията на проба с № ПВ 911 -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 911-1	0,33	Приемлив за потребителите и без значими колебания спрямо обичайното за показателя	(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.....
/ Д.Жечева– лаборант /

Проверил : .....
/ П.Михалева-РИЛ /

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

"ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ" ЕООД ДОБРИЧ ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ