"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 499/ 13.06.2014г.

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

2 .Обект, от който са взети пробите: с. Красен –Иван Стойчев;

3. Заявител на изпитването"ВиК"ЕООД-гр.Добрич- бул."Трети март"№59;
Мониторингова програма,Протокол за вземане на проби от води **:** № ПВ 89/ 09.06.2014г.;

(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: 09.06.2014г.;

6. Количество на изпитваните проби: 1,0 dm^3; 0,3dm^3/ 09.06.2014г.;
(количество на пробите, дата на пробовземане)

7. Дата (период) на извършване на изпитването: 09.06.2014г.- 11.06.2014г.;

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

8. Резултати от изпитванията на проба с № ПВ 499от 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 499	0/100	0/100	(37±1)° C
2	Ешерихия коли	КОЕ/100ml	БДС EN ISO 9308-1:2004	ПВ 499	0/100	0/100	(37±1)° C (44,0±0,5)° C
3	Активна реакция	pH единици	БДС 3424-81	ПВ 499	7,80 ± 0,02	6,5-9,5	(20±3)° C
4	Амониеви йони	mg/dm^3	БДС 3587-79	ПВ 499	< 0,05	0,50	(20±3)° C
5	Вкус	-	БДС 8451-77	ПВ 499	Без привкус	Приемлив за потребителите и без значими колебания спрямо обичайното за показателя	(20±3)° C
6	Мирис	бала	БДС 8451-77	ПВ 499	0		(20±3)° C
7	Цвят	Цветни градуси	БДС 8451-77	ПВ 499	0		(20±3)° C
8	Електропрово-димост -20°C	µS/cm	БДС EN 27888:2002	ПВ 499	710 ± 7	2000	(20±3)° C
9	Нитрити	mg/dm^3	БДС EN 26777:97	ПВ 499	< 0,01	0,50	(20±3)° C
10	Нитрати	mg/dm^3	БДС 3758-85	ПВ 499	17,2 ± 0,2	50	(20±3)° C
11	Остатъчен свободен хлор	mg/dm^3	БДС 3560-81	ПВ 499	0,050 ± 0,005	0,3-0,4	(20±3)° C
12	Манган	$\mu g/dm^3$	БДС ISO 6333:2002	ПВ 499	< 10	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 499-1/ 13.06.2014г.

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

2 .Обект, от който са взети пробите: с. Красен –Иван Стойчев;

3. Заявител на изпитването"ВиК"ЕООД-гр.Добрич- бул."Трети март"№59;
Мониторингова програма,Протокол за вземане на проби от води **:** № ПВ 89/ 09.06.2014г.;

(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: 09.06.2014г.;

6. Количество на изпитваните проби: 1,0 dm^3/ 09.06.2014г.;
(количество на пробите, дата на пробовземане)

7. Дата (период) на извършване на изпитването: 09.06.2014г;

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

8. Резултати от изпитванията на проба с № ПВ 499 -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 499-1	0,07	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 500/ 13.06.2014г.

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

2 .Обект, от който са взети пробите: с. Росен –Станка Кирчева;

3. Заявител на изпитването"ВиК"ЕООД-гр.Добрич- бул."Трети март"№59;
Мониторингова програма,Протокол за вземане на проби от води **:** № ПВ 89/ 09.06.2014г.;

(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: 09.06.2014г.;

6. Количество на изпитваните проби: 1,0 dm^3; 0,3dm^3/ 09.06.2014г.;
(количество на пробите, дата на пробовземане)

7. Дата (период) на извършване на изпитването: 09.06.2014г.- 11.06.2014г.;

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

8. Резултати от изпитванията на проба с № ПВ 500 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 500	0/100	0/100	(37±1)° C
2	Ешерихия коли	КОЕ/100ml	БДС EN ISO 9308-1:2004	ПВ 500	0/100	0/100	(37±1)° C (44,0±0,5)° C
3	Активна реакция	pH единици	БДС 3424-81	ПВ 500	7,76 ± 0,02	6,5-9,5	(20±3)° C
4	Амониеви йони	mg/dm^3	БДС 3587-79	ПВ 500	< 0,05	0,50	(20±3)° C
5	Вкус	-	БДС 8451-77	ПВ 500	Без привкус	Приемлив за потребителите и без значими колебания спрямо обичайното за показателя	(20±3)° C
6	Мирис	бала	БДС 8451-77	ПВ 500	0		(20±3)° C
7	Цвят	Цветни градуси	БДС 8451-77	ПВ 500	0		(20±3)° C
8	Електропрово-димост -20°C	µS/cm	БДС EN 27888:2002	ПВ 500	708 ± 7	2000	(20±3)° C
9	Нитрити	mg/dm^3	БДС EN 26777:97	ПВ 500	< 0,01	0,50	(20±3)° C
10	Нитрати	mg/dm^3	БДС 3758-85	ПВ 500	17,2 ± 0,2	50	(20±3)° C
11	Остатъчен свободен хлор	mg/dm^3	БДС 3560-81	ПВ 500	0,070 ± 0,007	0,3-0,4	(20±3)° C
12	Манган	$\mu g/dm^3$	БДС ISO 6333:2002	ПВ 500	< 10	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..... **2.....**
/Д.Жечева-лаборант/ / 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 500-1/ 13.06.2014г.

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

2 .Обект, от който са взети пробите: с. Росен –Станка Кирчева;

3. Заявител на изпитването"ВиК"ЕООД-гр.Добрич- бул."Трети март"№59;
Мониторингова програма,Протокол за вземане на проби от води **:** № ПВ 89/ 09.06.2014г.;

(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: 09.06.2014г.;

6. Количество на изпитваните проби: 1,0 dm^3/ 09.06.2014г.;
(количество на пробите, дата на пробовземане)

7. Дата (период) на извършване на изпитването: 09.06.2014г;

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

8. Резултати от изпитванията на проба с № ПВ 500 -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 500-1	0,06	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 476/ 13.06.2014г.

1. Наименование на продукта: Подземна вода

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

3. Заявител на изпитването"ВиК"ЕООД-гр.Добрич- бул."Трети март"№59;
Мониторингова програма,Протокол за вземане на проби от води **:** № ПВ 85/ 04.06.2014г.;

(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; БДС 3560-81;
(наименование и номер на стандартите или валидираните методи)

5. Дата на получаване на пробите за изпитване в лабораторията: 04.06.2014г.;

6. Количество на изпитваните проби: 1,0 dm^3; 0,3dm^3/ 04.06.2014г.;
(количество на пробите, дата на пробовземане)

7. Дата (период) на извършване на изпитването: 04.06.2014г.- 06.06.2014г.;

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

ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ЕООД ДОБРИЧ
ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ

8. Резултати от изпитванията на проба с № ПВ 476 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 476	0/100	0/100	(37±1)° C
2	Ешерихия коли	КОЕ/100ml	БДС EN ISO 9308-1:2004	ПВ 476	0/100	0/100	(37±1)° C (44,0±0,5)° C
3	Активна реакция	pH единици	БДС 3424-81	ПВ 476	7,34 ± 0,02	6,5-9,5	(20±3)° C
4	Амониеви йони	mg/dm^3	БДС 3587-79	ПВ 476	< 0,05	0,50	(20±3)° C
5	Електропрово-димост -20°C	µS/cm	БДС EN 27888:2002	ПВ 476	665 ± 7	2000	(20±3)° C
6	Желязо	$µg/dm^3$	БДС ISO 6332:2002	ПВ 476	10 ± 1	200	(20±3)° C
7	Манган	$µg/dm^3$	БДС ISO 6333:2002	ПВ 476	< 10	50	(20±3)° C
8	Нитрати	mg/dm^3	БДС 3758-85	ПВ 476	34,3 ± 0,3	50	(20±3)° C
9	Нитрити	mg/dm^3	БДС EN26777:97	ПВ 476	< 0,01	0,50	(20±3)° C
10	Окисляемост / перманганатна	mg O_2 / dm^3	БДС 3413-77	ПВ 476	0,92 ± 0,04	5,0	(20±3)° C
11	Сума от калций и магнезий	mgeqv/ dm^3	БДС ISO 6059:2002	ПВ 476	5,20 ± 0,01	12	(20±3)° C
12	Сулфати	mg/dm^3	ВВЛМ–2–ПВ/2005	ПВ 476	36 ± 2	250	(20±3)° C
13	Хлориди	mg/dm^3	БДС 3414-80	ПВ 476	27,0 ± 0,3	250	(20±3)° C
14	Остатъчен свободен хлор	mg/dm^3	БДС 3560-81	ПВ 475	0,090±0,009	0,3-0,4	(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.

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 "В и К" 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 476-1/ 13.06.2014г.

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

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

3. Заявител на изпитването"ВиК"ЕООД-гр.Добрич- бул."Трети март"№59;
Мониторингова програма,Протокол за вземане на проби от води **:** № ПВ 85/ 04.06.2014г.;

(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: 04.06.2014г.;

6. Количество на изпитваните проби: 1,0 dm^3/ 04.06.2014г.;
(количество на пробите, дата на пробовземане)

7. Дата (период) на извършване на изпитването: 04.06.2014г.- 06.06.2014г.;

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

"ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ" ЕООД ДОБРИЧ
ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ

8. Резултати от изпитванията на проба с № ПВ 476 -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 476-1	8,8 ± 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 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