"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 766/ 13.08.2014г.

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

2. Обект, от който са взети пробите : с. Лясково – ч.д. Стоян Минчев;

3. Заявител на изпитването"ВиК"ЕООД-гр.Добрич- бул."Трети март"№59;
Мониторингова програма,Протокол за вземане на проби от води **:** № ПВ 132/ 21.07.2014г.;

(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; ВВЛМ–9–ПВ/2006; БДС 3587,т.2-79;
БДС 8451,т.2,т.3,т.4-77;БДС EN 27888:2002;БДС ISO 6333:2002; БДС ISO 6332,т.7.1:2002; ВВЛМ–3-ПВ/2005;
БДС 3758,т.1-85; БДС EN26777:97; БДС EN ISO 6222:2002; БДС EN ISO 7899-2:2003; БДС 3560,т.5-81;
БДС 3413-77; ВВЛМ–2–ПВ/2005; ВВЛМ–8–ПВ/2005; ВВЛМ–1–ПВ/2006; БДС 3414-80;
ВВЛМ–5- ПВ/2005;ВВЛМ–7–ПВ/2005; ВВЛМ-11-ПВ/2012;ВВЛМ-14-ПВ/2012 ;

(наименование и номер на стандартите или валидираните методи)

5. Дата на получаване на пробите за изпитване в лабораторията: 21.07.2014г.;

6. Количество на изпитваните проби: 2,0 dm^3; 0,5dm^3/ 21.07.2014г.;
(количество на пробите, дата на пробовземане)

7. Дата (период) на извършване на изпитването: 21.07.2014г.- 24.07.2014г.;

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

"ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ" ЕООД ДОБРИЧ ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ

8. Резултати от изпитванията на проба с № ПВ 766 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 766	0/100	0/100	(37±1)° C
2	Ешерихия коли	КОЕ/100ml	БДС EN ISO 9308-1:2004	ПВ 766	0/100	0/100	(37±1)° C (44,0±0,5)° C
3	Активна реакция	pH единици	БДС 3424,т.1-81	ПВ 766	7,27 ± 0,02	6,5-9,5	(20±3)° C
4	Алуминий	$\mu g/dm^3$	ВВЛМ–9–ПВ/2006	ПВ 766	< 10	200	(20±3)° C
5	Амониеви йони	mg/dm^3	БДС 3587,т.2-79	ПВ 766	< 0,05	0,50	(20±3)° C
6	Цвят	Цветни градуси	БДС 8451,т.2-77	ПВ 766	0	Приемлив за потребителите и без значими колебания спрямо обичайното за показателя	(20±3)° C
7	Вкус	-	БДС 8451,т.3-77	ПВ 766	Без привкус		(20±3)° C
8	Мирис	бала	БДС 8451,т.4-77	ПВ 766	0		(20±3)° C
9	Електропрово-димост -20°C	µS/cm	БДС EN 27888:2002	ПВ 766	701 ± 7	2000	(20±3)° C
10	Желязо	$\mu g/dm^3$	БДС ISO 6332,т.7.1:2002	ПВ 766	80 ± 7	200	(20±3)° C
11	Манган	$\mu g/dm^3$	БДС ISO 6333:2002	ПВ 766	< 10	50	(20±3)° C
12	Мед	mg/dm^3	ВВЛМ–3-ПВ/2005	ПВ 766	< 0,04	2,0	(20±3)° C
13	Нитрати	mg/dm^3	БДС 3758,т.1-85	ПВ 766	3,60 ± 0,05	50	(20±3)° C
14	Нитрити	mg/dm^3	БДС EN26777:97	ПВ 766	< 0,01	0,50	(20±3)° C
15	Брой колонии при 22 °C	КОЕ/ ml	БДС EN ISO 6222:2002	ПВ 766	9	Без значими колебания спрямо обичайната за показателя за съответната вода	(22±2)° C
16	Ентерококи	КОЕ /100ml	БДС EN ISO 7899-2:2003	ПВ 766	0/100	0/100	(37±1)° C (44,0±0,5)° C
17	Остатъчен свободен хлор	mg/dm^3	БДС 3560,т.5-81	ПВ 766	< 0,05	0,3-0,4	(20±3)° C
18	Окисляемост / перманганатна	mg O_2 / dm^3	БДС 3413-77	ПВ 766	0,78 ± 0,03	5,0	(20±3)° C
19	Сулфати	mg/dm^3	ВВЛМ–2–ПВ/2005	ПВ 766	39,0 ± 1,6	250	(20±3)° C
20	Флуориди	mg/dm^3	ВВЛМ–8–ПВ/2005	ПВ 766	0,18 ± 0,02	1,0	(20±3)° C
21	Фосфати	mg/dm^3	ВВЛМ–1–ПВ/2006	ПВ 766	0,090±0,004	0,5	(20±3)° C
22	Хлориди	mg/dm^3	БДС 3414-80	ПВ 766	16,5 ± 0,2	250	(20±3)° C
23	Хром	$\mu g/dm^3$	ВВЛМ–5- ПВ/2005	ПВ 766	< 10	50	(20±3)° C
24	Цианиди	$\mu g/dm^3$	ВВЛМ–7–ПВ/2005	ПВ 766	< 1	50	(20±3)° C
25	Бор	mg/dm^3	ВВЛМ-11-ПВ/2012	ПВ 766	0,50 ± 0,03	1,0	(20±3)° C
26	Арсен	$\mu g/dm^3$	ВВЛМ-14-ПВ/2012	ПВ 766	<1	10	(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.....** / П.Михалева – РИЛ/

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

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 766-1/ 13.08.2014г.

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

2. Обект, от който са взети пробите : с. Лясково – ч.д. Стоян Минчев;

3. Заявител на изпитването"ВиК"ЕООД-гр.Добрич- бул."Трети март"№59;
Мониторингова програма,Протокол за вземане на проби от води **:** № ПВ 132/ 21.07.2014г.;

(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; БДС EN 26461-2:2004;
(наименование и номер на стандартите или валидираните методи)

5. Дата на получаване на пробите за изпитване в лабораторията: 21.07.2014г.;

6. Количество на изпитваните проби: 2,0 dm^3; 0,5dm^3/ 21.07.2014г.;
(количество на пробите, дата на пробовземане)

7. Дата (период) на извършване на изпитването: 21.07.2014г.- 24.07.2014г.;

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

"ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ" ЕООД ДОБРИЧ
ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ

8. Резултати от изпитванията на проба с № ПВ 766 -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 766-1	0,19	Приемлив за потребителите и без значими колебания спрямо обичайното за показателя	(20±3)° C
2	Clostridia	КОЕ /100ml	БДС EN 26461-2:2004	ПВ 766-1	0/100	0/100	(37±1)° 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.

Провели изпитването : 1..... **2.....**
/ Д.Жечева– лаборант / / П.Михалева – РИЛ/

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

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 767/ 13.08.2014г.

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

2. Обект, от който са взети пробите : с. Черна – ч.д. Емине Халилова;

3. Заявител на изпитването"ВиК"ЕООД-гр.Добрич- бул."Трети март"№59;
Мониторингова програма,Протокол за вземане на проби от води **:** № ПВ 132/ 21.07.2014г.;

(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; ВВЛМ–9–ПВ/2006; БДС 3587,т.2-79;
БДС 8451,т.2,т.3,т.4-77;БДС EN 27888:2002;БДС ISO 6333:2002; БДС ISO 6332,т.7.1:2002; ВВЛМ–3-ПВ/2005;
БДС 3758,т.1-85; БДС EN26777:97; БДС EN ISO 6222:2002; БДС EN ISO 7899-2:2003; БДС 3560,т.5-81;
БДС 3413-77; ВВЛМ–2–ПВ/2005; ВВЛМ–8–ПВ/2005; ВВЛМ–1–ПВ/2006; БДС 3414-80;
ВВЛМ–5- ПВ/2005;ВВЛМ–7–ПВ/2005; ВВЛМ-11-ПВ/2012;ВВЛМ-14-ПВ/2012 ;

(наименование и номер на стандартите или валидираните методи)

5. Дата на получаване на пробите за изпитване в лабораторията: 21.07.2014г.;

6. Количество на изпитваните проби: 2,0 dm^3; 0,5dm^3/ 21.07.2014г.;
(количество на пробите, дата на пробовземане)

7. Дата (период) на извършване на изпитването: 21.07.2014г.- 24.07.2014г.;

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

ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ" ЕООД ДОБРИЧ
ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ

8. Резултати от изпитванията на проба с № ПВ 767 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 767	0/100	0/100	(37±1)° C
2	Ешерихия коли	КОЕ/100ml	БДС EN ISO 9308-1:2004	ПВ 767	0/100	0/100	(37±1)° C (44,0±0,5)° C
3	Активна реакция	pH единици	БДС 3424,т.1-81	ПВ 767	7,42 ± 0,02	6,5-9,5	(20±3)° C
4	Алуминий	$\mu g/dm^3$	ВВЛМ–9–ПВ/2006	ПВ 767	< 10	200	(20±3)° C
5	Амониеви йони	mg/dm^3	БДС 3587,т.2-79	ПВ 767	< 0,05	0,50	(20±3)° C
6	Цвят	Цветни градуси	БДС 8451,т.2-77	ПВ 767	0	Приемлив за потребителите и без значими колебания спрямо обичайното за показателя	(20±3)° C
7	Вкус	-	БДС 8451,т.3-77	ПВ 767	Без привкус		(20±3)° C
8	Мирис	бала	БДС 8451,т.4-77	ПВ 767	0		(20±3)° C
9	Електропрово-димост -20°C	µS/cm	БДС EN 27888:2002	ПВ 767	744 ± 7	2000	(20±3)° C
10	Желязо	$\mu g/dm^3$	БДС ISO 6332,т.7.1:2002	ПВ 767	60 ± 5	200	(20±3)° C
11	Манган	$\mu g/dm^3$	БДС ISO 6333:2002	ПВ 767	< 10	50	(20±3)° C
12	Мед	mg/dm^3	ВВЛМ–3-ПВ/2005	ПВ 767	< 0,04	2,0	(20±3)° C
13	Нитрати	mg/dm^3	БДС 3758,т.1-85	ПВ 767	19,5 ± 0,2	50	(20±3)° C
14	Нитрити	mg/dm^3	БДС EN26777:97	ПВ 767	< 0,01	0,50	(20±3)° C
15	Брой колонии при 22 °C	КОЕ/ ml	БДС EN ISO 6222:2002	ПВ 767	8	Без значими колебания спрямо обичайната за показателя за съответната вода	(22±2)° C
16	Ентерококи	КОЕ /100ml	БДС EN ISO 7899-2:2003	ПВ 767	0/100	0/100	(37±1)° C (44,0±0,5)° C
17	Остатъчен свободен хлор	mg/dm^3	БДС 3560,т.5-81	ПВ 767	< 0,05	0,3-0,4	(20±3)° C
18	Окисляемост / перманганатна	mg O_2 / dm^3	БДС 3413-77	ПВ 767	0,93 ± 0,04	5,0	(20±3)° C
19	Сулфати	mg/dm^3	ВВЛМ–2–ПВ/2005	ПВ 767	33,0 ± 1,3	250	(20±3)° C
20	Флуориди	mg/dm^3	ВВЛМ–8–ПВ/2005	ПВ 767	0,29 ± 0,01	1,0	(20±3)° C
21	Фосфати	mg/dm^3	ВВЛМ–1–ПВ/2006	ПВ 767	0,100±0,004	0,5	(20±3)° C
22	Хлориди	mg/dm^3	БДС 3414-80	ПВ 767	26,0 ± 0,3	250	(20±3)° C
23	Хром	$\mu g/dm^3$	ВВЛМ–5- ПВ/2005	ПВ 767	< 10	50	(20±3)° C
24	Цианиди	$\mu g/dm^3$	ВВЛМ–7–ПВ/2005	ПВ 767	< 1	50	(20±3)° C
25	Бор	mg/dm^3	ВВЛМ-11-ПВ/2012	ПВ 767	0,60 ± 0,04	1,0	(20±3)° C
26	Арсен	$\mu g/dm^3$	ВВЛМ-14-ПВ/2012	ПВ 767	<1	10	(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.....** / П.Михалева – РИЛ/

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

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 767-1/ 13.08.2014г.

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

2. Обект, от който са взети пробите : с. Черна – ч.д. Емине Халилова;

3. Заявител на изпитването"ВиК"ЕООД-гр.Добрич- бул."Трети март"№59;
Мониторингова програма,Протокол за вземане на проби от води **:** № ПВ 132/ 21.07.2014г.;

(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; БДС EN 26461-2:2004;
(наименование и номер на стандартите или валидираните методи)

5. Дата на получаване на пробите за изпитване в лабораторията: 21.07.2014г.;

6. Количество на изпитваните проби: 2,0 dm^3; 0,5dm^3/ 21.07.2014г.;
(количество на пробите, дата на пробовземане)

7. Дата (период) на извършване на изпитването: 21.07.2014г.- 24.07.2014г.;

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

8. Резултати от изпитванията на проба с № ПВ 767 -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 767-1	0,06	Приемлив за потребителите и без значими колебания спрямо обичайното за показателя	(20±3)° C
2	Clostridia	КОЕ /100ml	БДС EN 26461-2:2004	ПВ 767-1	0/100	0/100	(37±1)° 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 / / П.Михалева – РИЛ/

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

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 768/ 13.08.2014г.

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

2. Обект, от който са взети пробите : с. Тянево – ч.д. Иван Пенчев;

3. Заявител на изпитването"ВиК"ЕООД-гр.Добрич- бул."Трети март"№59;
Мониторингова програма,Протокол за вземане на проби от води **:** № ПВ 132/ 21.07.2014г.;

(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; ВВЛМ–9–ПВ/2006; БДС 3587,т.2-79;
БДС 8451,т.2,т.3,т.4-77;БДС EN 27888:2002;БДС ISO 6333:2002; БДС ISO 6332,т.7.1:2002; ВВЛМ–3-ПВ/2005;
БДС 3758,т.1-85; БДС EN26777:97; БДС EN ISO 6222:2002; БДС EN ISO 7899-2:2003; БДС 3560,т.5-81;
БДС 3413-77; ВВЛМ–2–ПВ/2005; ВВЛМ–8–ПВ/2005; ВВЛМ–1–ПВ/2006; БДС 3414-80;
ВВЛМ–5- ПВ/2005;ВВЛМ–7–ПВ/2005; ВВЛМ-11-ПВ/2012;ВВЛМ-14-ПВ/2012 ;

(наименование и номер на стандартите или валидираните методи)

5. Дата на получаване на пробите за изпитване в лабораторията: 21.07.2014г.;

6. Количество на изпитваните проби: 2,0 dm^3; 0,5dm^3/ 21.07.2014г.;
(количество на пробите, дата на пробовземане)

7. Дата (период) на извършване на изпитването: 21.07.2014г.- 24.07.2014г.;

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

8. Резултати от изпитванията на проба с № ПВ 768 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 768	0/100	0/100	(37±1)° C
2	Ешерихия коли	КОЕ/100ml	БДС EN ISO 9308-1:2004	ПВ 768	0/100	0/100	(37±1)° C (44,0±0,5)° C
3	Активна реакция	pH единици	БДС 3424,т.1-81	ПВ 768	7,49 ± 0,02	6,5-9,5	(20±3)° C
4	Алуминий	$\mu g/dm^3$	ВВЛМ–9–ПВ/2006	ПВ 768	< 10	200	(20±3)° C
5	Амониеви йони	mg/dm^3	БДС 3587,т.2-79	ПВ 768	< 0,05	0,50	(20±3)° C
6	Цвят	Цветни градуси	БДС 8451,т.2-77	ПВ 768	0	Приемлив за потребителите и без значими колебания спрямо обичайното за показателя	(20±3)° C
7	Вкус	-	БДС 8451,т.3-77	ПВ 768	Без привкус		(20±3)° C
8	Мирис	бала	БДС 8451,т.4-77	ПВ 768	0		(20±3)° C
9	Електропрово-димост -20°C	µS/cm	БДС EN 27888:2002	ПВ 768	723 ± 7	2000	(20±3)° C
10	Желязо	$\mu g/dm^3$	БДС ISO 6332,т.7.1:2002	ПВ 768	120 ± 11	200	(20±3)° C
11	Манган	$\mu g/dm^3$	БДС ISO 6333:2002	ПВ 768	< 10	50	(20±3)° C
12	Мед	mg/dm^3	ВВЛМ–3-ПВ/2005	ПВ 768	< 0,04	2,0	(20±3)° C
13	Нитрати	mg/dm^3	БДС 3758,т.1-85	ПВ 768	20,5 ± 0,2	50	(20±3)° C
14	Нитрити	mg/dm^3	БДС EN26777:97	ПВ 768	< 0,01	0,50	(20±3)° C
15	Брой колонии при 22 °C	КОЕ/ ml	БДС EN ISO 6222:2002	ПВ 768	4	Без значими колебания спрямо обичайната за показателя за съответната вода	(22±2)° C
16	Ентерококи	КОЕ /100ml	БДС EN ISO 7899-2:2003	ПВ 768	0/100	0/100	(37±1)° C (44,0±0,5)° C
17	Остатъчен свободен хлор	mg/dm^3	БДС 3560,т.5-81	ПВ 768	0,180±0,005	0,3-0,4	(20±3)° C
18	Окисляемост / перманганатна	mg O_2 / dm^3	БДС 3413-77	ПВ 768	0,93 ± 0,04	5,0	(20±3)° C
19	Сулфати	mg/dm^3	ВВЛМ–2–ПВ/2005	ПВ 768	40,0 ± 1,6	250	(20±3)° C
20	Флуориди	mg/dm^3	ВВЛМ–8–ПВ/2005	ПВ 768	0,24 ± 0,01	1,0	(20±3)° C
21	Фосфати	mg/dm^3	ВВЛМ–1–ПВ/2006	ПВ 768	0,100±0,004	0,5	(20±3)° C
22	Хлориди	mg/dm^3	БДС 3414-80	ПВ 768	27,0 ± 0,3	250	(20±3)° C
23	Хром	$\mu g/dm^3$	ВВЛМ–5- ПВ/2005	ПВ 768	< 10	50	(20±3)° C
24	Цианиди	$\mu g/dm^3$	ВВЛМ–7–ПВ/2005	ПВ 768	< 1	50	(20±3)° C
25	Бор	mg/dm^3	ВВЛМ-11-ПВ/2012	ПВ 768	0,60 ± 0,04	1,0	(20±3)° C
26	Арсен	$\mu g/dm^3$	ВВЛМ-14-ПВ/2012	ПВ 768	<1	10	(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.....** / П.Михалева – РИЛ/

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 768-1/ 13.08.2014г.

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

2. Обект, от който са взети пробите : с. Тянево – ч.д. Иван Пенчев;

3. Заявител на изпитването"ВиК"ЕООД-гр.Добрич- бул."Трети март"№59;
Мониторингова програма,Протокол за вземане на проби от води **:** № ПВ 132/ 21.07.2014г.;

(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; БДС EN 26461-2:2004;
(наименование и номер на стандартите или валидираните методи)

5. Дата на получаване на пробите за изпитване в лабораторията: 21.07.2014г.;

6. Количество на изпитваните проби: 2,0 dm^3; 0,5dm^3/ 21.07.2014г.;
(количество на пробите, дата на пробовземане)

7. Дата (период) на извършване на изпитването: 21.07.2014г.- 24.07.2014г.;

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

"ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ" ЕООД ДОБРИЧ ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ

8. Резултати от изпитванията на проба с № ПВ 768 -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 768-1	0,12	Приемлив за потребителите и без значими колебания спрямо обичайното за показателя	(20±3)° C
2	Clostridia	КОЕ /100ml	БДС EN 26461-2:2004	ПВ 768-1	0/100	0/100	(37±1)° 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 / / П.Михалева – РИЛ/

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

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

ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ЕООД ДОБРИЧ ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ