"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 608/ 27.06.2014г.

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

2 .Обект, от който са взети пробите: гр. Добрич – ДЯ № 6;

3. Заявител на изпитването"ВиК"ЕООД-гр.Добрич- бул."Трети март"№59;
Мониторингова програма,Протокол за вземане на проби от води **:** № ПВ 104/ 25.06.2014г.;

(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,т.1-81; БДС 3587,т.2-79 ; БДС 8451,т.2-77; БДС 8451,т.3-77; БДС 8451,т.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; БДС ISO 6333:2002; БДС ISO 6332,т.7.1:2002;

(наименование и номер на стандартите или валидираните методи)

5. Дата на получаване на пробите за изпитване в лабораторията: 25.06.2014г.;

6. Количество на изпитваните проби: 1,0 dm^3; 0,3dm^3/ 25.06.2014г.;
(количество на пробите, дата на пробовземане)

7. Дата (период) на извършване на изпитването: 25.06.2014г.- 27.06.2014г.;

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

"ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ" ЕООД ДОБРИЧ ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ

8. Резултати от изпитванията на проба с № ПВ 608 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 608	0/100	0/100	(37±1)° C
2	Ешерихия коли	КОЕ/100ml	БДС EN ISO 9308-1:2004	ПВ 608	0/100	0/100	(37±1)° C (44,0±0,5)° C
3	Активна реакция	pH единици	БДС 3424,т.1-81	ПВ 608	7,50 ± 0,02	6,5-9,5	(20±3)° C
4	Амониеви йони	mg/dm^3	БДС 3587,т.2-79	ПВ 608	< 0,05	0,50	(20±3)° C
5	Вкус	-	БДС 8451,т.3-77	ПВ 608	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 608	0		(20±3)° C
7	Цвят	Цветни градуси	БДС 8451,т.2-77	ПВ 608	0		(20±3)° C
8	Електропрово-димост -20°C	µS/cm	БДС EN 27888:2002	ПВ 608	724 ± 7	2000	(20±3)° C
9	Нитрити	mg/dm^3	БДС EN 26777:97	ПВ 608	< 0,01	0,50	(20±3)° C
10	Нитрати	mg/dm^3	БДС 3758,т.1-85	ПВ 608	37,2 ± 0,4	50	(20±3)° C
11	Остатъчен свободен хлор	mg/dm^3	БДС 3560,т.5-81	ПВ 608	0,290 ± 0,006	0,3-0,4	(20±3)° C
12	Манган	$\mu g/dm^3$	БДС ISO 6333:2002	ПВ 608	< 10	50	(20±3)° C
13	Ентерококи	КОЕ /100ml	БДС EN ISO 7899-2:2003	ПВ 608	0/100	0/100	(37±1)° C (44,0±0,5)° C
14	Желязо	$\mu g/dm^3$	БДС ISO 6332,т.7.1:2002	ПВ 608	40 ± 4	200	(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..... /П.Михалева-химик/ **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 608-1/ 27.06.2014г.

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

2 .Обект, от който са взети пробите: гр. Добрич – ДЯ № 6;

3. Заявител на изпитването"ВиК"ЕООД-гр.Добрич- бул."Трети март"№59;
Мониторингова програма,Протокол за вземане на проби от води **:** № ПВ 104/ 25.06.2014г.;

(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: 25.06.2014г.;

6. Количество на изпитваните проби: 1,0 dm^3/ 25.06.2014г.;
(количество на пробите, дата на пробовземане)

7. Дата (период) на извършване на изпитването: 25.06.2014г;

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

ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ЕООД ДОБРИЧ
ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ

8. Резултати от изпитванията на проба с № ПВ 608 -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 608-1	0,29	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.....
/П.Михалева-химик/

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 609/ 27.06.2014г.

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

2 .Обект, от който са взети пробите: гр. Добрич – ПМГ „Иван Вазов";

3. Заявител на изпитването"ВиК"ЕООД-гр.Добрич- бул."Трети март"№59;
Мониторингова програма,Протокол за вземане на проби от води **:** № ПВ 104/ 25.06.2014г.;

(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,т.1-81; БДС 3587,т.2-79 ; БДС 8451,т.2-77; БДС 8451,т.3-77; БДС 8451,т.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; БДС ISO 6333:2002; БДС ISO 6332,т.7.1:2002;

(наименование и номер на стандартите или валидираните методи)

5. Дата на получаване на пробите за изпитване в лабораторията: 25.06.2014г.;

6. Количество на изпитваните проби: 1,0 dm^3; 0,3dm^3/ 25.06.2014г.;
(количество на пробите, дата на пробовземане)

7. Дата (период) на извършване на изпитването: 25.06.2014г.- 27.06.2014г.;

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

8. Резултати от изпитванията на проба с № ПВ 609 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 609	0/100	0/100	(37±1)° C
2	Ешерихия коли	КОЕ/100ml	БДС EN ISO 9308-1:2004	ПВ 609	0/100	0/100	(37±1)° C (44,0±0,5)° C
3	Активна реакция	pH единици	БДС 3424,т.1-81	ПВ 609	7,47 ± 0,02	6,5-9,5	(20±3)° C
4	Амониеви йони	mg/dm^3	БДС 3587,т.2-79	ПВ 609	< 0,05	0,50	(20±3)° C
5	Вкус	-	БДС 8451,т.3-77	ПВ 609	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 609	0		(20±3)° C
7	Цвят	Цветни градуси	БДС 8451,т.2-77	ПВ 609	0		(20±3)° C
8	Електропрово-димост -20°C	µS/cm	БДС EN 27888:2002	ПВ 609	724 ± 7	2000	(20±3)° C
9	Нитрити	mg/dm^3	БДС EN 26777:97	ПВ 609	< 0,01	0,50	(20±3)° C
10	Нитрати	mg/dm^3	БДС 3758,т.1-85	ПВ 609	39,0 ± 0,4	50	(20±3)° C
11	Остатъчен свободен хлор	mg/dm^3	БДС 3560,т.5-81	ПВ 609	0,330 ± 0,007	0,3-0,4	(20±3)° C
12	Манган	$\mu g/dm^3$	БДС ISO 6333:2002	ПВ 609	< 10	50	(20±3)° C
13	Ентерококи	КОЕ /100ml	БДС EN ISO 7899-2:2003	ПВ 609	0/100	0/100	(37±1)° C (44,0±0,5)° C
14	Желязо	$\mu g/dm^3$	БДС ISO 6332,т.7.1:2002	ПВ 609	10 ± 1	200	(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..... /П.Михалева-химик/ **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 609-1/ 27.06.2014г.

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

2 .Обект, от който са взети пробите: гр. Добрич – ПМГ „Иван Вазов";

3. Заявител на изпитването"ВиК"ЕООД-гр.Добрич- бул."Трети март"№59;
Мониторингова програма,Протокол за вземане на проби от води **:** № ПВ 104/ 25.06.2014г.;

(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: 25.06.2014г.;

6. Количество на изпитваните проби: 1,0 dm^3/ 25.06.2014г.;
(количество на пробите, дата на пробовземане)

7. Дата (период) на извършване на изпитването: 25.06.2014г;

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

ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ" ЕООД ДОБРИЧ
ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ

8. Резултати от изпитванията на проба с № ПВ 609 -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 609-1	0,15	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.....
/П.Михалева-химик/

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 623/ 28.06.2014г.

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

2 .Обект, от който са взети пробите: гр. Добрич – ул. „Ясна поляна" № 9;

3. Заявител на изпитването"ВиК"ЕООД-гр.Добрич- бул."Трети март"№59;
Мониторингова програма,Протокол за вземане на проби от води **:** № ПВ 107/ 26.06.2014г.;

(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,т.1-81; БДС 3587,т.2-79 ; БДС 8451,т.2-77; БДС 8451,т.3-77; БДС 8451,т.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; БДС ISO 6333:2002;

(наименование и номер на стандартите или валидираните методи)

5. Дата на получаване на пробите за изпитване в лабораторията: 26.06.2014г.;

6. Количество на изпитваните проби: 1,0 dm^3; 0,3dm^3/ 26.06.2014г.;
(количество на пробите, дата на пробовземане)

7. Дата (период) на извършване на изпитването: 26.06.2014г.- 28.06.2014г.;

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

8. Резултати от изпитванията на проба с № ПВ 623 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 623	0/100	0/100	(37±1)° C
2	Ешерихия коли	КОЕ/100ml	БДС EN ISO 9308-1:2004	ПВ 623	0/100	0/100	(37±1)° C (44,0±0,5)° C
3	Активна реакция	pH единици	БДС 3424,т.1-81	ПВ 623	7,35 ± 0,02	6,5-9,5	(20±3)° C
4	Амониеви йони	mg/dm^3	БДС 3587,т.2-79	ПВ 623	< 0,05	0,50	(20±3)° C
5	Вкус	-	БДС 8451,т.3-77	ПВ 623	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 623	0		(20±3)° C
7	Цвят	Цветни градуси	БДС 8451,т.2-77	ПВ 623	0		(20±3)° C
8	Електропрово-димост -20°C	µS/cm	БДС EN 27888:2002	ПВ 623	729 ± 7	2000	(20±3)° C
9	Нитрити	mg/dm^3	БДС EN 26777:97	ПВ 623	< 0,01	0,50	(20±3)° C
10	Нитрати	mg/dm^3	БДС 3758,т.1-85	ПВ 623	39,6 ± 0,4	50	(20±3)° C
11	Остатъчен свободен хлор	mg/dm^3	БДС 3560,т.5-81	ПВ 623	0,060 ± 0,006	0,3-0,4	(20±3)° C
12	Манган	$\mu g/dm^3$	БДС ISO 6333:2002	ПВ 623	< 10	50	(20±3)° C
13	Ентерококи	КОЕ /100ml	БДС EN ISO 7899-2:2003	ПВ 623	0/100	0/100	(37±1)° C (44,0±0,5)° 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..... /П.Михалева-химик/ **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 623-1/ 28.06.2014г.

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

2 .Обект, от който са взети пробите: гр. Добрич – ул. „Ясна поляна" № 9;

3. Заявител на изпитването"ВиК"ЕООД-гр.Добрич- бул."Трети март"№59;
Мониторингова програма,Протокол за вземане на проби от води **:** № ПВ 107/ 26.06.2014г.;

(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: 26.06.2014г.;

6. Количество на изпитваните проби: 1,0 dm^3/ 26.06.2014г.;
(количество на пробите, дата на пробовземане)

7. Дата (период) на извършване на изпитването: 26.06.2014г;

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

"ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ" ЕООД ДОБРИЧ
ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ

8. Резултати от изпитванията на проба с № ПВ 623 -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 623-1	0,19	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.....
/П.Михалева-химик/

Проверил : .....
/ П.Михалева-РИЛ /

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

"ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ" ЕООД ДОБРИЧ
ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ