

ОБОСНОВКА ЗА ИЗБРАНИТЕ СТОЙНОСТИ НА КОЕФИЦИЕНТИТЕ НА ЗАМЪРСЕНОСТ

Във връзка с определянето на коефициентите при различните степени на замърсеност на заустваните отпадъчни води, прилагаме протоколи от акредитирана лаборатория както следва:

Степен на замърсеност 1

№ по ред	№ протокол/ Абонат	pH	HВ	БПК ₅	ХПК	ЕВ общо	мазнини
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	285В/11.04.2016 г. – “Яна” АД	6,94	10,20	150	228	-	-
2.	553/10.08.2015 г. – “Нина” ООД, автомивка пазар “Нина”	8,19	410	160	476	1,64	-
3.	731В/12.10.2015 г. – Фаст сървисиз – България, Автомивка 5 мин.	9,60	74,0	190	512	20,3	-
4.	919/16.12.2015 г. – МОЛ Панорама Плевен	8,53	121,2	200	463	-	20,0
5.	838/12.11.2015 г. – “Сторко” ЕООД	7,83	37,2	180	492	-	-

Степен на замърсеност 2

№ по ред	№ протокол/ Абонат	pH	HВ	БПК ₅	ХПК	ЕВ общо	мазнини
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	246В/25.03.2016 г. – маг. Кауфланд ул. “Сан Стефано” №80	7,43	639	580	1340	-	77,0
2.	236/23.03.2016 г. – “Растителни масла” ООД	8,30	974	520	2152	-	271,0
3.	575В/11.08.2015 г. – Закусвалня “Шатра” – ул. Д. Попов	7,99	1062	600	1196	-	168,67
4.	92В/18.02.2015 г. – маг. Лайф кв. Сторгозия	7,21	576	576	3365	-	354,72
5.	264/27.04.2015 г. – МОЛ Панорама	7,69	395	500	1256	-	72,40

Степен на замърсеност 3

№ по ред	№ протокол/ Абонат	pH	HV	БПК ₅	ХПК	ЕВ общо	мазнини
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	321В/20.04.2016 г. – маг. Лайф ул. "Трети март" №35	7,09	1218	1400	5915	-	121,0
2.	322В/20.04.2016 г. – РПК "Наркоп"	7,32	5754	1200	4200	-	732,84
3.	288В/12.04.2016 г. – маг. Кауфланд ул. "Гренадирска" №119	6,79	722	2600	3940	-	31,61
4.	286В/11.04.2016 г. – "Прима фуудс" АД	7,68	1999	4200	6140	-	715,89
5.	245/25.03.2016 г. – "Фиеста 13" ООД, маг. Фантазия, бул. "Хр. Ботев" 138	6,46	752	1280	2815	-	320,90

От приложените протоколи се вижда, че основният показател БПК₅ на всяка категория по степен на замърсеност се доближават до горната граница, а при степен 3 многократно надвишават долната граница.

В допълнение има високо съдържание на Неразтворени вещества и Екстрахируеми вещества (мазнини).

№	Показатели	I степен		II степен		III степен	
1	БПК ₅	0.0	200.0	200.0	600.0	600.0	1000.0
2	Неразтв. вещества	0.0	200.0	200.0	400.0	400.0	1000.0
3	pH	6.5	9.0	6.5	9.0	6.5	9.0
4	Бихр. окисляемост	0.0	500.0	500.0	1000.0	1000.0	1500.0
5	Мазнини /екстр. с дистил. етер/	0.0	30.0	30.0	50.0	50.0	100.0
6	Екстрахируеми вещества	0.0	5.0	5.0	15.0	15.0	30.0

В следствие на тези замърсявания, за пречистването им в ПСОВ с. Божурица е необходимо допълнително количество разтворен кислород в Биобасейна, респективно по-високи разходи за ел. енергия на въздуходувките. Високата степен на замърсеност обуславя и получаването на по-голямо количество утайка.

В следствие на гореизложените факти предлагаме:

Степен на замърсеност 1 – $\kappa = 1,6$

Степен на замърсеност 2 – $\kappa = 2,0$

Степен на замърсеност 3 – $\kappa = 2,5$

“В и К” ЕООД гр. Плевен

ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ИЗПИТВАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

**Сертификат за акредитация, рег. № 58 ЛИ/ 22.03.2016 г.,
валиден до 22.03.2020 г., издаден от ИА БСА,
съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2006**

с.Божурица, общ. Долна Митрополия, обл. Плевен, ГПСОВ
тел.: 063564/ 310; факс: 064 889 866

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 321 В/ 20.04.2016 г.

1. Наименование на продукта: **Проба отпадъчна вода с лаб. № 1010В и 1011В**
Магазин "Лайф" ул. "Трети март" № 35

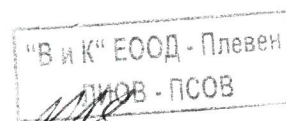
2. Заявител на изпитването: **"В и К" ЕООД - Плевен - ул. "Сан Стефано" 25**
(наименование и адрес на заявителя)

3. Методи за изпитване: БДС 17.1.4.27-80; БДС 17.1.4.04-80; ISO 15705:2002;
ВВЛМ-2/2011; ВВЛМ-3/2011

4. Дата на получаване на пробите за изпитване в лабораторията:
14.04.2016 г.

5. Количество на изпитваните проби:
№ 143 / 14.04.2016 г., 1 стъклена бутилка от 1 л и 1 пластмасова туба от 2 л единична
проба
(протокол за взимане на проби, количество на пробите)

6. Дата на извършване на изпитването:
14.04.2016 г. - 20.04.2016 г.



Ръководител на ЛИОВ:
(инж. П. Иванова)

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

7. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНИЯТА

Протокол № 321 В/ 20.04.2016 г.

№ по ред	№ на пробата по входящо - изходящ дневник	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Стандарти / валидирани методи	Резултати от изпитването / стойност, неопределеност /	Норма съгласно : прил. 2 на договорите	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1010В	pH	pH единици	БДС 17.1.4.27-80	7,09 / ±0,04 /	6,5÷9,0	съгласно метода
2	1010В	Неразтв. вещества	mg/l	БДС 17.1.4.04-80	1218 / ±50 /	1000	съгласно метода
3	1010В	БПК ₅	mg/l	ВВЛМ - 2/2011	1400 / ±70 /	1000	съгласно метода
4	1010В	ХПК	mg/l	ISO 15705:2002	5915 / ±200 /	1500	съгласно метода
5	1011В	Екстрахируеми вещества	mg/l	ВВЛМ - 3/2011	121,09 / ±6,05 /	100	съгласно метода

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

Забележка II: Екстрахируеми вещества на проба с лаб. № 1011В са с диетилетер.

Извършили изпитването: 1.....

Дилана Костадинова

2:.....

Гали Василева

3:.....

Маргарита Иванова

Ръководител на ЛИОВ:.....

/инж. П. Иванова/

"В и К" ЕООД - Плевен
ЛИОВ - ПСОВ

Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци. Годишен документ или части от него не могат да бъдат разпространявани без писменото съгласие на ЛИОВ на "В и К" ЕООД гр. Плевен.

10.05.2016

Страница 2 от вс.с р.2

“В и К” ЕООД гр. Плевен

ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ИЗПИТВАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

**Сертификат за акредитация, рег. № 58 ЛН/ 22.03.2016 г.,
валиден до 22.03.2020 г., издаден от ИА БСА,
съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2006**

с.Божурица,общ. Долна Митрополия, обл. Плевен, ГПСОВ
тел.: 063564/ 310; факс: 064 889 866

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 322 В/ 20.04.2016 г.

1. Наименование на продукта: **Проба отпадна вода с лаб. № 1012В и 1013В
РПК“Наркооп”гр. Плевен -**

2. Заявител на изпитването: **“В и К” ЕООД -Плевен - ул.“Сан Стефан” 25**
(наименование и адрес на заявителя)

3. Методи за изпитване: БДС 17.1.4.27-80; БДС 17.1.4.04-80; ISO 15705:2002;
ВВЛМ-2/2011; ВВЛМ-3/2011

4. Дата на получаване на пробите за изпитване в лабораторията:
14.04.2016 г.

5. Количество на изпитваните проби:
**№143 / 14.04.2016 г., 1стъклена бутилка от 1 л и 1 пластмасова туба от 2 л единична
проба**
(протокол за взимане на проби, количество на пробите)

6. Дата на извършване на изпитването:
14.04.2016 г. - 20.04.2016 г.

“В и К” ЕООД - Плевен
ЛНОВ ГПСОВ

Ръководител на ЛНОВ:
(инж.П.Иванова)

Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци. Този документ или части от него не могат да бъдат
размножавани без писменото съгласие на ЛНОВ на “В и К” ЕООД гр. Плевен.

7. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНИЯТА

Протокол № 322 В/ 20.04.2016 г.

№ по ред	№ на пробата по входящо - изходящ дневник	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Стандарти / валидирани методи	Резултати от изпитването / стойност, неопределеност /	Норма съгласно : прил. 2 на договорите	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1012В	pH	pH единици	БДС 17.1.4.27-80	7.32 / ±0.04 /	6,5÷9,0	съгласно метода
2	1012В	Неразтв. вещества	mg/l	БДС 17.1.4.04-80	5754 / ±180 /	1000	съгласно метода
3	1012В	БПК ₅	mg/l	BVLIM - 2/2011	1200 / ±70 /	1000	съгласно метода
4	1012В	XПК	mg/l	ISO 15705:2002	4200 / ±120 /	1500	съгласно метода
5	1013В	Екстрахируеми вещества	mg/l	BVLIM - 3/2011	732.84 / ±36.64 /	100	съгласно метода

Забележка I: Ако е необходимо, протоколът от изпитване може да включва мнения и интерпретации за определени изпитвания / заключения не се допускат / само в съответствие с изискванията на Т.5.10.5 от БДС EN ISO/IEC 17025.

Забележка II: Екстрахируеми вещества на проба с лаб. № 1013В са с тетрахлорметан, диетилов етер.

Извършили изпитването: 1.....*Galina Vasileva*.....

Галия Василева

2.....*Galina Vasileva*.....

Дилиана Костанцова

3.....*Margarita Ivanova*.....

Маргарита Иванова

"В и К" ЕООД - Плевен
ДИМИТРИЙОВ - ПСОВ

Ръководител на ЛИОВ:.....*Margarita Ivanova*.....

/инж. П. Иванова/

Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци. Говорителите или част от него не могат да бъдат размножавани без писменото съгласие на ЛИОВ на "В и К" ЕООД гр. Плевен.

“В и К” ЕООД гр. Плевен

ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ИЗПИТВАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

**Сертификат за акредитация, рег. № 58 ЛИ/ 22.03.2016 г.,
валиден до 22.03.2020 г., издаден от ИА БСА,
съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2006**

с.Божурица,общ. Долна Митрополия, обл. Плевен, ГПСОВ
тел.: 063564/ 310; факс: 063564/ 216

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 288 В/ 12.04.2016 г.

1. Наименование на продукта: **Проба отпадъчна вода с лаб. № 906В и 907В
Магазин Кауфланд ул. "Гренадирска" № 119**

2. Заявител на изпитването: **"В и К" ЕООД -Плевен - ул."Сан Стефано" 25**
(наименование и адрес на заявителя)

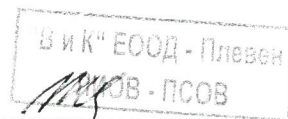
3. Методи за изпитване: БДС 17.1.4.27-80; БДС 17.1.4.04-80; ISO 15705:2002;
ВВЛМ-2/2011; ВВЛМ-3/2011

4. Дата на получаване на пробите за изпитване в лабораторията:
05.04.2016 г.

5. Количество на изпитваните проби:
**№ 129 / 05.04.2016 г., 1стъклена бутилка от 1 л и 1 пластмасова туба от 2 л единична
проба**
(протокол за взимане на проби, количество на пробите)

6. Дата на извършване на изпитването:
05.04.2016 г. - 11.04.2016 г.

Ръководител на ЛИОВ:
(инж.П.Иванова)



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

7. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНИЯТА

Протокол № 288 В/ 12.04.2016 г.

№ по ред	№ на пробата по входящо - изходящ дневник	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Стандарти / валидирани методи	Резултати от изпитването / стойност, неопределеност /	Норма съгласно : прил. 2 на договорите	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8
1	906В	pH	pH единици	БДС 17.1.4.27-80	6,79 / ±0,04 /	6,5÷9,0	съгласно метода
2	906В	Неразтв. вещества	mg/l	БДС 17.1.4.04-80	722 / ±30 /	1000	съгласно метода
3	906В	БПК ₅	mg/l	ВВЛМ - 2/2011	2600 / ±120 /	1000	съгласно метода
4	906В	ХПК	mg/l	ISO 15705:2002	3940 / ±100 /	1500	съгласно метода
5	907В	Екстрахируеми вещества	mg/l	ВВЛМ - 3/2011	31,61 / ±1,58 /	100	съгласно метода

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

Забележка II: Екстрахируеми вещества на проба с лаб. № 907В са с диетилов етер.

Извършили изпитването: 1.

Гая Василева

2.

Дияна Костадинова

3.

Маргарита Иванова

Ръководител на ЛИОВ:

/инж. П. Иванова/



Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци. Този документ е или част от него не мога да бъдат размножавани без писменото съгласие на ЛИОВ на "В и К" ООД гр. Плевен.

10.05.16г. Офанс

“В и К” ЕООД гр. Плевен

ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ИЗПИТВАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

**Сертификат за акредитация, рег. № 58 ЛИ/ 22.03.2016 г.,
валиден до 22.03.2020 г., издаден от ИА БСА,
съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2006**

с.Божурица,общ. Долна Митрополия, обл. Плевен, ГПСОВ
тел.: 063564/ 310; факс: 063564/ 216

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 286 В/ 11.04.2016 г.

1. Наименование на продукта: **Проба отпадъчна вода с лаб. № 903В и 904В**
Прима фуудс АД

2. Заявител на изпитването: **“В и К” ЕООД -Плевен - ул."Сан Стефано" 25**
(наименование и адрес на заявителя)

3. Методи за изпитване: БДС 17.1.4.27-80; БДС 17.1.4.04-80; ISO 15705:2002;
ВВЛМ-2/2011; ВВЛМ-3/2011

4. Дата на получаване на пробите за изпитване в лабораторията:
05.04.2016 г.

5. Количество на изпитваните проби:
№ 129 / 05.04.2016 г., 1стъклена бутилка от 1 л и 1 пластмасова губа от 2 л единична проба
(протокол за взимане на проби, количество на пробите)

6. Дата на извършване на изпитването:
05.04.2016 г. - 11.04.2016 г.

Ръководител на ЛИОВ:

“В и К” ЕООД - Плевен
ГПСОВ - ПСОВ

(ищж.П.Иванова)

Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци. Този документ или части от него не могат да бъдат размножавани без писменото съгласие на ЛИОВ на “В и К” ЕООД гр. Плевен.

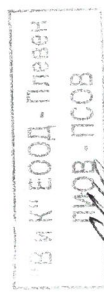
7. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНИЯТА

Протокол № 286 В/ 11.04.2016 г.

№ по ред	№ на пробата по входящо - изходящ дневник	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Стандарти / валидирани методи	Резултати от изпитването / стойност, неопределеност /	Норма съгласно : прил. 2 на договорите	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8
1	903B	pH	pH единици	БДС 17.1.4.27-80	7,68 / ±0,04 /	6,5÷9,0	съгласно метода
2	903B	Неразтв. вещества	mg/l	БДС 17.1.4.04-80	1999 / ±60 /	1000	съгласно метода
3	903B	БПК ₅	mg/l	ВВЛМ - 2/2011	4200 / ±280 /	1000	съгласно метода
4	903B	ХПК	mg/l	ISO 15705:2002	6140 / ±240 /	1500	съгласно метода
5	904B	Екстрахируеми вещества	mg/l	ВВЛМ - 3/2011	715,89 / ±35,79 /	100	съгласно метода

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

Забележка II: Екстрахируеми вещества на проба с лаб. № 904B са с диетичов етер.



Ръководител на ЛИОВ:.....
/инж. П. Иванова/

Извършили изпитването: 1:.....

Галя Василева

2:.....

Дияна Костадинова

3:.....

Маргарита Иванова

Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци. Този документ или част от него не могат да бъдат размножавани без писменото съгласие на ЛИОВ на "В и К" ЕООД гр. Плевен.

“В и К” ЕООД гр. Плевен

ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ИЗПИТВАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

Сертификат за акредитация, рег. № 58 ЛИ/ 30.03.2012 г.,
валиден до 31.03.2016 г., издаден от ИА БСА,
съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2006

с.Божурица,общ. Долна Митрополия, обл. Плевен, ГПСОВ
тел.: 063564/ 310; факс: 063564/ 216

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 245 В/ 25.03.2016 г.

1. Наименование на продукта: **Проба отпадъчна вода с лаб. № 757В и 758В**
“Фисеста 13” ООД магазин Фантазия-бул.“Хр. Ботев” № 138

2. Заявител на изпитването: **“В и К” ЕООД -Плевен - ул.“Св. Стефано” 25**
(наименование и адрес на заявителя)

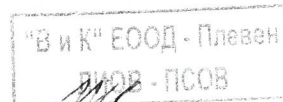
3. Методи за изпитване: БДС 17.1.4.27-80; БДС 17.1.4.04-80; ISO 15705:2002;
ВВЛМ-2/2011; ВВЛМ-3/2011

4. Дата на получаване на пробите за изпитване в лабораторията:
17.03.2016 г.

5. Количество на изпитваните проби:
№108 / 17.03.2016 г., 1стъклена бутилка от 1 л и 1 пластмасова туба от 2 л единична
проба

(протокол за взимане на проби, количество на пробите)

6. Дата на извършване на изпитването:
17.03.2016 г. - 23.03.2016 г.



Ръководител на ЛИОВ:
(инж.П.Иванова)

Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци. Този документ или части от него не могат да бъдат размножавани без писменото съгласие на ЛИОВ на “В и К” ЕООД гр. Плевен.

7. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНИЯТА

Протокол № 245 В/ 25.03.2016 г.

№ по ред	№ на пробата по входящо - изходящ дневник	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Стандарти / валидирани методи	Резултати от изпитването / стойност, неопределеност /	Норма съгласно : прил. 2 на договорите	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8
1	757B	pH	pH единици	БДС 17.1.4.27-80	6,46 / ±0,04 /	6,5÷9,0	съгласно метода
2	757B	Неразтв. вещества	mg/l	БДС 17.1.4.04-80	752 / ±30 /	1000	съгласно метода
3	757B	БПК ₅	mg/l	ВВЛМ - 2/2011	1280 / ±70 /	1000	съгласно метода
4	757B	ХПК	mg/l	ISO 15705:2002	2815 / ±40 /	1500	съгласно метода
5	758B	Екстрахируеми вещества	mg/l	ВВЛМ - 3/2011	320,90 / ±16,04 /	100	съгласно метода

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

Забележка II: Екстрахируеми вещества на проба с лаб. № 758B са с диетилов етер.



Извършили изпитването: 1. *[Signature]* /инж. П. Иванова/
 Галя Василева

2. *[Signature]*

Дилиана Костадинова

3. *[Signature]* Даниела Микога

4. *[Signature]* Маргарита Иванова

Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци. Този документ или част от него не могат да бъдат размножавани без писменото съгласие на ЛИОВ на "В и К" ЕООД гр. Плевен.

“В и К” ЕООД гр. Плевен

ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ИЗПИТВАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

**Сертификат за акредитация, рег. № 58 ЛИ/ 30.03.2012 г.,
валиден до 31.03.2016 г., издаден от ИА БСА,
съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2006**

с.Божурица,общ. Долна Митрополия, обл. Плевен, ГПСОВ
тел.: 063564/ 310; факс: 063564/ 216

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 246 В/ 25.03.2016 г.

1. Наименование на продукта: **Проба отпадъчна вода с лаб. № 759В и 760В**
Магазин Кауфланд ул. "Сан Стефано" № 80

2. Заявител на изпитването: **"В и К" ЕООД -Плевен - ул."Сан Стефано" 25**
(наименование и адрес на заявителя)

3. Методи за изпитване: БДС 17.1.4.27-80; БДС 17.1.4.04-80; ISO 15705:2002;
ВВЛМ-2/2011; ВВЛМ-3/2011

4. Дата на получаване на пробите за изпитване в лабораторията:
17.03.2016 г.

5. Количество на изпитваните проби:
№ 108 / 17.03.2016 г., 1стъклена бутилка от 1 л и 1 пластмасова туба от 2 л единична проба
(протокол за взимане на проби, количество на пробите)

6. Дата на извършване на изпитването:
17.03.2016 г. - 23.03.2016 г.

Ръководител на ЛИОВ:
(инж.П.Иванова)

“В и К” ЕООД - Плевен
ГПСОВ - ПСОВ

Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци. Този документ или части от него не могат да бъдат размножавани без писменото съгласие на ЛИОВ на “В и К” ЕООД гр. Плевен.

7. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНИЯТА

Протокол № 246 В/ 25.03.2016 г.

№ по ред	№ на пробата по входящо - изходящ дневник	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Стандарти / валидирани методи	Резултати от изпитването / стойност, неопределеност /	Норма съгласно : прил. 2 на договорите	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8
1	759В	pH	pH единици	БДС 17.1.4.27-80	7,43 / ±0,04 /	6,5÷9,0	съгласно метода
2	759В	Неразтв. вещества	mg/l	БДС 17.1.4.04-80	639 / ±30 /	1000	съгласно метода
3	759В	БПК ₅	mg/l	ВВЛМ - 2/2011	580 / ±48 /	1000	съгласно метода
4	759В	XПК	mg/l	ISO 15705:2002	1340 / ±28 /	1500	съгласно метода
5	760В	Екстрахируеми вещества	mg/l	ВВЛМ - 3/2011	77,00 / ±3,85 /	100	съгласно метода

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

Забележка II: Екстрахируеми вещества на проба с лаб. № 760В са с диетиллов етер.



Извършили изпитването: 1.
 Галя Василева
 2.
 Деляна Костелинова
 3. Данисла Микова
 4. Маргарита Иванова
 Ръководител на ЛИОВ:
 /инж. П. Иванова/

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

07.04.2016

“В и К” ЕООД гр. Плевен

ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ИЗПИТВАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

**Сертификат за акредитация, рег. № 58 ЛИ/ 30.03.2012 г.,
валиден до 31.03.2016 г., издаден от ИА БСА,
съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2006**

с.Божурица,общ. Долна Митрополия, обл. Плевен, ГПСОВ
тел.: 063564/ 310; факс: 063564/ 216

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 236 В/ 23.03.2016 г.

1. Наименование на продукта: **Проба отпадъчна вода с лаб. № 733В и 734В
"Растителни масла" ЕООД**

2. Заявител на изпитването: **"В и К" ЕООД -Плевен - ул."Сан Стефано" 25**
(наименование и адрес на заявителя)

3. Методи за изпитване: БДС 17.1.4.27-80; БДС 17.1.4.04-80; ISO 15705:2002;
ВВЛМ-2/2011; ВВЛМ-3/2011

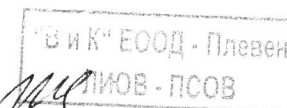
4. Дата на получаване на пробите за изпитване в лабораторията:
16.03.2016 г.

5. Количество на изпитваните проби:
**№ 106/ 16.03.2016 г., 1стъклена бутилка от 1 л и 1 пластмасова губа от 2 л единична
проба**

(протокол за взимане на проби, количество на пробите)

6. Дата на извършване на изпитването:
16.03.2016 г. - 22.03.2016 г.

Ръководител на ЛИОВ:



(инж.П.Иванова)

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

7. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНИЯТА

Протокол № 236 В/ 23.03.2016 г.

№ по ред	№ на пробата по входящо - изходящ дневник	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Стандарти / валидирани методи	Резултати от изпитването / стойност, неопределеност /	Норма съгласно : прил. 2 на договорите	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8
1	733В	pH	pH единици	БДС 17.1.4.27-80	8,30 / ±0,04 /	6,5÷9,0	съгласно метода
2	733В	Неразтв. вещества	mg/l	БДС 17.1.4.04-80	974 / ±50 /	1000	съгласно метода
3	733В	БПК ₅	mg/l	ВВЛМ - 2/2011	520 / ±48 /	1000	съгласно метода
4	733В	ХПК	mg/l	ISO 15705:2002	2152 / ±140 /	1500	съгласно метода
5	734В	Екстрахируеми вещества	mg/l	ВВЛМ - 3/2011	271,0 / ±13,6 /	100	съгласно метода

Забележка I: Ако е необходимо, протоколът от изпитване може да включва мнения и интерпретации за спределени изпитвания / заключения не се допускат / само в съответствие с изискванията на т.5.10.5 от БДС EN ISO/IEC 17025.

Забележка II: Екстрахируеми вещества на проба с лаб. № 734В са с диетиллов етер.

Извършили изпитването: 1: *Gal*.....
2:.....

Гая Василева

2:.....

Дилиана Костадинова

3:..... Даниела Микова

4:.....Маргарита Иванова

Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци. Този документ е част от него и не може да бъде разпространяван без писменото съгласие на ЛИОВ на "В и К" ЕООД гр. Плевен.

2.04.2016



Ръководител на ЛИОВ:.....

/инж. П. Иванова/

“В и К” ЕООД гр. Плевен

ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ИЗПИТВАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

**Сертификат за акредитация, рег. № 58 ЛИ/ 30.03.2012 г.,
валиден до 31.03.2016 г., издаден от ИА БСА,
съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2006**

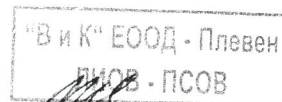
с.Божурица,общ. Долна Митрополия, обл. Плевен, ГПСОВ
тел.: 063564/ 310; факс: 063564/ 216

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 575 В/ 11.08.2015 г.

1. Наименование на продукта: **Проба отпадъчна вода с лаб. № 1955В и 1956В
Закусвалня "Шатра" - ул. "Д. Попов"**
2. Заявител на изпитването: **"В и К" ЕООД - Плевен - ул. "Сан Стефано" 25**
(наименование и адрес на заявителя)
3. Методи за изпитване: БДС 17.1.4.27-80; БДС 17.1.4.04-80; ISO 15705:2002;
ВВЛМ-2/2011; ВВЛМ-3/2011
4. Дата на получаване на пробите за изпитване в лабораторията:
05.08.2015 г.
5. Количество на изпитваните проби:
№ 243/ 05.08.2015 г., 1 стъклена бутилка от 1 л и 1 пластмасова туба от 2 л единична проба
(протокол за взимане на проби, количество на пробите)
6. Дата на извършване на изпитването: **05.08.2015 г. - 11.08.2015 г.**

Ръководител на ЛИОВ:
(инж. П. Иванова)



Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци. Този документ или части от него не могат да бъдат размножавани без писменото съгласие на ЛИОВ на “В и К” ЕООД гр. Плевен.

7. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНИЯТА

Протокол № 575 В/ 11.08.2015 г.

№ по ред	№ на пробата по входящо - изходящ дневник	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Стандарти / валидирани методи	Резултати от изпитването / стойност, неопределеност /	Норма съгласно : прил. 2 на договорите	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1955В	pH	pH единици	БДС 17.1.4.27-80	7,99 / ±0,04 /	6,5÷9,0	съгласно метода
2	1955В	Неразтв. вещества	mg/l	БДС 17.1.4.04-80	1062 / ±50 /	1000	съгласно метода
3	1955В	БПК ₅	mg/l	ВВЛМ - 2/2011	600 / ±48 /	1000	съгласно метода
4	1955В	ХПК	mg/l	ISO 15705:2002	1196 / ±18 /	1500	съгласно метода
5	1956В	Екстрахируеми вещества	mg/l	ВВЛМ - 3/2011	168,67 / ±8,43 /	100	съгласно метода

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

Забележка II: Екстрахируеми вещества на проба с лаб. № 1956В са с диетилов етер.

Извършили изпитването: 1:.....

Галия Василева

2:.....

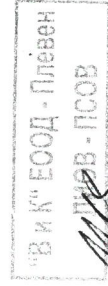
Маргарита Иванова

3:.....

Даниела Микова

Ръководител на ЛИОВ:.....

/инж. П. Иванова/



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

10.09.15г.

“В и К” ЕООД гр. Плевен

ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ИЗПИТВАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

**Сертификат за акредитация, рег. № 58 ЛИ/ 30.03.2012 г.,
валиден до 31.03.2016 г., издаден от ИА БСА,
съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2006**

с.Божурица,общ. Долна Митрополия, обл. Плевен, ГПСОВ
тел.: 063564/ 310; факс: 063564/ 216

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 92 В/ 18.02.2015 г.

1. Наименование на продукта: **Проба отпадъчна вода с лаб. № 312В и 313В
Магазин "Лайф" кв. "Сторгозия" до бл.11**

2. Заявител на изпитването: **"В и К" ЕООД -Плевен - ул."Сан Стефано" 25**
(наименование и адрес на заявителя)

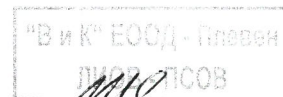
3. Методи за изпитване: БДС 17.1.4.27-80; БДС 17.1.4.04-80; ISO 15705:2002;
ВВЛМ-2/2011; ВВЛМ-3/2011

4. Дата на получаване на пробите за изпитване в лабораторията:
05.02.2015 г.

5. Количество на изпитваните проби:
№ 34 / 05.02.2015 г., 1 стъклена бутилка от 1 л и 1 пластмасова туба от 2 л единична проба

(протокол за взимане на проби, количество на пробите)

6. Дата на извършване на изпитването: **05.02.2015 г. – 11.02.2015 г.**



Ръководител на ЛИОВ:
(инж.П.Иванова)

Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци. Този документ или части от него не могат да бъдат размножавани без писменото съгласие на ЛИОВ на “В и К” ЕООД гр. Плевен.

7. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНИЯТА

Протокол № 92 В/ 18.02.2015 г.

№ по ред	№ на пробата по входящо - изходящ дневник	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Стандарти / валидирани методи	Резултати от изпитването / стойност, неопределеност /	Норма съгласно : прил. 2 на договорите	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8
1	312В	pH	pH единици	БДС 17.1.4.27-80	7,21 / ±0,04 /	6,5÷9,0	съгласно метода
2	312В	Неразтв. вещества	mg/l	БДС 17.1.4.04-80	576 / ±10 /	1000	съгласно метода
3	312В	ХПК	mg/l	ISO 15705:2002	3365 / ±120 /	1500	съгласно метода
4	313В	Екстрахируеми вещества	mg/l	BBJIM - 3/2011	354,72 / ±17,74 /	100	съгласно метода

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

Забележка II: Екстрахируеми вещества на проба с лаб. № 313В са с диетилов етер.

Извършили изпитването: 1:.....

, Галя Василева

2:.....

Диляна Костадинова

3:.....

Даниела Микова

Ръководител на ЛИОВ:.....

/инж. П. Иванова/



12.03.15

Страница 2 от вс.стр.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 ЛИОВ на "В и К" ЕООД гр. Плевен.

“В и К” ЕООД гр. Плевен

ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ИЗПИТВАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

**Сертификат за акредитация, рег. № 58 ЛИ/ 30.03.2012 г.,
валиден до 31.03.2016 г., издаден от ИА БСА,
съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2006**

с.Божурица,общ. Долна Митрополия, обл. Плевен, ГПСОВ
тел.: 063564/ 310; факс: 063564/ 216

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 264 В/ 27.04.2015 г.

1. Наименование на продукта: **Проба отпадъчна вода с лаб. № 921В и 922В
МОЛ Панорама Плевен**

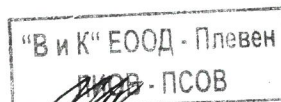
2. Заявител на изпитването: **“В и К” ЕООД -Плевен - ул.“Сан Стефано” 25**
(наименование и адрес на заявителя)

3. Методи за изпитване: БДС 17.1.4.27-80; БДС 17.1.4.04-80; ISO 15705:2002;
ВВЛМ-2/2011; ВВЛМ-3/2011

4. Дата на получаване на пробите за изпитване в лабораторията:
21.04.2015 г.

5. Количество на изпитваните проби:
**№ 109 / 21.04.2015 г., 1стъклена бутилка от 1 л и 1 пластмасова туба от 2 л единична
проба**
(протокол за взимане на проби, количество на пробите)

6. Дата на извършване на изпитването: **21.04.2015 г. – 27.04.2015 г.**



Ръководител на ЛИОВ:
(инж.П.Иванова)

Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци. Този документ или части от него не могат да бъдат размножавани без писменото съгласие на ЛИОВ на “В и К” ЕООД гр. Плевен.

7. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНИЯТА

Протокол № 264 В/ 27.04.2015 г.

№ по ред	№ на пробата по входящо - изходящ дневник	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Стандарти / валидирани методи	Резултати от изпитването / стойност, неопределеност /	Норма съгласно : прил. 2 на договорите	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8
1	921В	pH	pH единици	БДС 17.1.4.27-80	7,69 / ±0,04 /	6,5÷9,0	съгласно метода
2	921В	Неразтв. вещества	mg/l	БДС 17.1.4.04-80	395 / ±10 /	1000	съгласно метода
3	921В	БПК ₅	mg/l	ВВЛМ - 2/2011	500 / ±38 /	1000	съгласно метода
4	921В	XПК	mg/l	ISO 15705:2002	1256 / ±20 /	1500	съгласно метода
5	922В	Екстрахируеми вещества	mg/l	ВВЛМ - 3/2011	72,4 / ±3,6 /	100	съгласно метода

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

Забележка II: Екстрахируеми вещества на проба с лаб. № 922В са диетилов етер.

Извършили изпитването: 1:.....

Галя Василева

2:.....

Диляна Костадинова

3:..... Даниела Микова

4:..... Маргарита Иванова

19.05.2015

[Signature]

Ръководител на ЛИОВ:.....

/инж. П. Иванова/

"В и К" ЕООД - Плевен
МВ - ПСОВ

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

“В и К” ЕООД гр. Плевен

ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ИЗПИТВАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

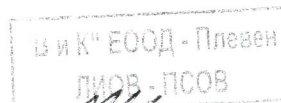
**Сертификат за акредитация, рег. № 58 ЛИ/ 22.03.2016 г.,
валиден до 22.03.2020 г., издаден от ИА БСА,
съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2006**

с.Божурица,общ. Долна Митрополния, обл. Плевен, ГПСОВ
тел.: 063564/ 310; факс: 063564/ 216

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 285 В/ 11.04.2016 г.

1. Наименование на продукта: **Проба отпадъчна вода с лаб. № 902В**
" Яна " АД
2. Заявител на изпитването: **"В и К" ЕООД -Плевен - ул."Сан Стефано" 25**
(наименование и адрес на заявителя)
3. Методи за изпитване: БДС 17.1.4.27-80; БДС 17.1.4.04-80; ISO 15705:2002;
ВВЛМ-2/2011;
4. Дата на получаване на пробите за изпитване в лабораторията:
05.04.2016 г.
5. Количество на изпитваните проби:
№ 129 / 05.04.2016 г., 1 пластмасова туба от 21 единична проба
(протокол за взимане на проби, количество на пробите)
6. Дата на извършване на изпитването:
05.04.2016 г. - 11.04.2016 г



Ръководител на ЛИОВ:
(**ниж.П.Иванова**)

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

7. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНИЯТА

Протокол № 285 В/ 11.04.2016 г.

№ по ред	№ на пробата по входящо - изходящ дневник	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Стандарти / валидирани методи	Резултати от изпитването / стойност, / неопределеност /	Норма съгласно : прил. 2 на договорите	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8
1	902В	рН	рН единици	БДС 17.1.4.27-80	6,94 / $\pm 0,04$ /	6,5 $\div$ 9,0	съгласно метода
2	902В	Неразтв. вещества	mg/l	БДС 17.1.4.04-80	10,20 / $\pm 1,02$ /	1000	съгласно метода
3	902В	БПК ₅	mg/l	ВВЛМ - 2/2011	150 / ± 15 /	1000	съгласно метода
4	902В	ХПК	mg/l	ISO 15705:2002	228 / ± 4 /	1500	съгласно метода

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

Извършили изпитването:

1:.....

Гая Василева

2:.....

Дияна Костанова

3:.....

Маргарита Иванова

Ръководител на ЛИОВ:.....

/инж. П. Иванова/



“В и К” ЕООД гр. Плевен

ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ИЗПИТВАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

**Сертификат за акредитация, рег. № 58 ЛИ/ 30.03.2012 г.,
валиден до 31.03.2016 г., издаден от ИА БСА,
съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2006**

с.Божурица,общ. Долна Митрополия, обл. Плевен, ГПСОВ
тел.: 063564/ 310; факс: 063564/ 216

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 553 В/ 10.08.2015 г.

1. Наименование на продукта: **Проба отпадъчна вода с лаб. № 1902В и 1903В**
"Нина" ООД Автомивка Пазар "Нина"

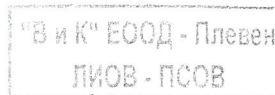
2. Заявител на изпитването: **"В и К" ЕООД -Плевен - ул."Сан Стефано" 25**
(наименование и адрес на заявителя)

3. Методи за изпитване: БДС 17.1.4.27-80; БДС 17.1.4.04-80; ISO 15705:2002;
ВВЛМ-2/2011; ВВЛМ-3/2011

4. Дата на получаване на пробите за изпитване в лабораторията:
03.08.2015 г.

5. Количество на изпитваните проби:
№237 / 03.08.2015 г., 1стъклена бутилка от 1 л и 1 пластмасова туба от 2 л единична
проба
(протокол за взимане на проби, количество на пробите)

6. Дата на извършване на изпитването: **03.08.2015 г. – 07.08.2015 г.**



Ръководител на ЛИОВ:
(инж.П.Иванова)

Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци. Този документ или части от него не могат да бъдат размножавани без писменото съгласие на ЛИОВ на “В и К” ЕООД гр. Плевен.

7. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНИЯТА

Протокол № 553 В/ 10.08.2015 г.

№ по ред	№ на пробата по входящо - изходящ дневник	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Стандарти / валидирани методи	Резултати от изпитването / стойност, неопределеност /	Норма съгласно : прил. 2 на договорите	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1902В	pH	pH единици	БДС 17.1.4.27-80	8,19 / $\pm 0,04$ /	6,5÷9,0	съгласно метода
2	1902В	Неразтв. вещества	mg/l	БДС 17.1.4.04-80	410 / ± 30 /	1000	съгласно метода
3	1902В	БПК ₅	mg/l	ВВЛМ - 2/2011	160 / ± 18 /	1000	съгласно метода
4	1902В	ХПК	mg/l	ISO 15705:2002	476 / ± 10 /	1500	съгласно метода
5	1903В	Екстрахируеми вещества	mg/l	ВВЛМ - 3/2011	1,63 / $\pm 0,11$ /	30	съгласно метода

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

Извършили изпитването: 1:.....

Галия Василева

2:.....

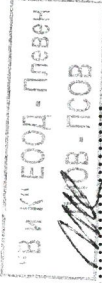
Маргарита Иванова

3:.....

Даниела Микова

Ръководител на ЛИОВ:.....

/инж. П. Иванова/



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

03.09.15.

“В и К” ЕООД гр. Плевен

ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ИЗПИТВАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

**Сертификат за акредитация, рег. № 58 ЛИ/ 30.03.2012 г.,
валиден до 31.03.2016 г., издаден от ИА БСА,
съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2006**

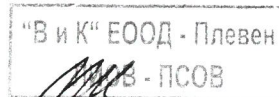
с.Божурица,общ. Долна Митрополия, обл. Плевен, ГПСОВ
тел.: 063564/ 310; факс: 063564/ 216

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 731 В/ 12.10.2015 г.

1. Наименование на продукта: **Проба отпадъчна вода с лаб. № 2481В и 2482В**
Фаст сървисиз-България ЕООД Автомивка "5 минути"
2. Заявител на изпитването: **"В и К" ЕООД -Плевен - ул."Сан Стефано" 25**
(наименование и адрес на заявителя)
3. Методи за изпитване: БДС 17.1.4.27-80; БДС 17.1.4.04-80; ISO 15705:2002;
ВВЛМ-2/2011; ВВЛМ-3/2011
4. Дата на получаване на пробите за изпитване в лабораторията:
02.10.2015 г.
5. Количество на изпитваните проби:
№317 / 02.10.2015 г., 1стъклена бутилка от 1 л и 1 пластмасова туба от 2 л единична проба
(протокол за взимане на проби, количество на пробите)
6. Дата на извършване на изпитването: **02.10.2015 г. - 07.10.2015 г.**

Ръководител на ЛИОВ:
(инж.П.Иванова)



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

7. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНИЯТА

Протокол № 731 В/12.10.2015 г.

№ по ред	№ на пробата по входящо - изходящ дневник	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Стандарти / валидирани методи	Резултати от изпитването / стойност, неопределеност /	Норма съгласно : прил. 2 на договорите	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8
1	2481В	pH	pH единици	БДС 17.1.4.27-80	9,60 / ±0,04 /	6,5÷9,0	съгласно метода
2	2481В	Неразтв. вещества	mg/l	БДС 17.1.4.04-80	74,0 / ±7,4 /	1000	съгласно метода
3	2481В	БПК ₅	mg/l	ВВЛМ - 2/2011	190 / ±18 /	1000	съгласно метода
4	2481В	XПК	mg/l	ISO 15705:2002	512 / ±15 /	1500	съгласно метода
5	2482В	Екстрахируеми вещества	mg/l	ВВЛМ - 3/2011	20,3 / ±1,4 /	100	съгласно метода

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

Извършили изпитването: 1: *Gal*.....

Галия Василева

2: *Gal*.....

Дилиана Костадинова

3: *Gal*..... Даниела Микова

4: *Gal*.....Маргарита Иванова

Ръководител на ЛИОВ:.....

/инж. П. Иванова/



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

04.11.2015 *Gal*

319“В и К” ЕООД гр. Плевен

ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ИЗПИТВАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

**Сертификат за акредитация, рег. № 58 ЛИ/ 30.03.2012 г.,
валиден до 31.03.2016 г., издаден от ИА БСА,
съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2006**

с.Божурица,общ. Долна Митрополия, обл. Плевен, ГПСОВ
тел.: 063564/ 310; факс: 063564/ 216

**ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ
№ 919 В/ 16.12.2015 г.**

1. Наименование на продукта: **Проба отпадъчна вода с лаб. № 3094В и 3095В
МОЛ Панорама Плевен**
2. Заявител на изпитването: **"В и К" ЕООД -Плевен - ул."Сан Стефано" 25**
(наименование и адрес на заявителя)
3. Методи за изпитване: БДС 17.1.4.27-80; БДС 17.1.4.04-80; ISO 15705:2002;
ВВЛМ-2/2011; ВВЛМ-3/2011
4. Дата на получаване на пробите за изпитване в лабораторията:
03.12.2015 г.
5. Количество на изпитваните проби:
№ 401 / 03.12.2015 г., 1стъклена бутилка от 1 л и 1 пластмасова туба от 2 л единична проба
(протокол за взимане на проби, количество на пробите)
6. Дата на извършване на изпитването: **03.12.2015 г. - 09.12.2015 г.**

Ръководител на ЛИОВ:
(инж.п.Иванова)

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

7. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНИЯТА

Протокол № 919 В/ 16.12.2015 г.

№ по ред	№ на пробата по входящо - изходящ дневник	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Стандарти / валидирани методи	Резултати от изпитването / стойност, неопределеност /	Норма съгласно : прил. 2 на договорите	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8
1	3094B	pH	pH единици	БДС 17.1.4.27-80	8,53 / $\pm 0,04$ /	6,5÷9,0	съгласно метода
2	3094B	Неразтв. вещества	mg/l	БДС 17.1.4.04-80	121,2 / $\pm 10,0$ /	1000	съгласно метода
3	3094B	БПК ₅	mg/l	ВВЛМ - 2/2011	200 / ± 18 /	1000	съгласно метода
4	3094B	ХПК	mg/l	ISO 15705:2002	463 / ± 15 /	1500	съгласно метода
5	3095B	Екстрахируеми вещества	mg/l	ВВЛМ - 3/2011	20,0 / $\pm 1,0$ /	100	съгласно метода

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

Забележка II: Екстрахируеми вещества на проба с лаб. № 3095B са с диетилов етер.

Извършили изпитването: 1: *Gal*.....

Гая Василева

2: *DM*.....

Дилиана Костадинова

3: *DM*..... Даниела Микова

4: *DM*..... Маргарита Иванова

Ръководител на ЛИОВ: *DM*.....

/инж. П. Иванова/

Резултатите от изпитванията се отпечатват само за изпитваните образци. Този документ или части от него не могат да бъдат размножавани без писменото съгласие на ЛИОВ на "Б" и "К" ЕООД гр. Плевен.

“В и К” ЕООД гр. Плевен

ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ИЗПИТВАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

**Сертификат за акредитация, рег. № 58 ЛИ/ 30.03.2012 г.,
валиден до 31.03.2016 г., издаден от ИА БСА,
съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2006**

с.Божурица,общ. Долна Митрополия, обл. Плевен, ГПСОВ
тел.: 063564/ 310; факс: 063564/ 216

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 838 В/ 12.11.2015 г.

1. Наименование на продукта: **Проба отпадна вода с лаб. № 2816В**
"Сторко" ЕООД

2. Заявител на изпитването: **"В и К" ЕООД -Плевен - ул."Сан Стефано" 25**
(наименование и адрес на заявителя)

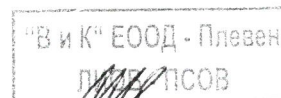
3. Методи за изпитване: БДС 17.1.4.27-80; БДС 17.1.4.04-80; ISO 15705:2002;
ВВЛМ-2/2011;

4. Дата на получаване на пробите за изпитване в лабораторията:
05.11.2015 г.

5. Количество на изпитваните проби:
№ 363/ 05.11.2015 г., 1 пластмасова туба от 2 l единична проба
(протокол за взимане на проби, количество на пробите)

6. Дата на извършване на изпитването: **05.11.2015 г. - 11.11.2015 г.**

Ръководител на ЛИОВ:
(инж.П.Иванова)



Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци. Този документ или части от него не могат да бъдат размножавани без писменото съгласие на ЛИОВ на “В и К” ЕООД гр. Плевен.

7. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНИЯТА

Протокол № 838 В/ 12.11.2015 г.

№ по ред	№ на пробата по входящо - изходящ дневник	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Стандарти / валидирани методи	Резултати от изпитването / стойност, неопределеност /	Норма съгласно : прил. 2 на договорите	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8
1	2816В	pH	pH единици	БДС 17.1.4.27-80	7,83 / ±0,04 /	6,5÷9,0	съгласно метода
2	2816В	Неразтв. вещества	mg/l	БДС 17.1.4.04-80	37,20 / ±3,72 /	1000	съгласно метода
3	2816В	БПК ₅	mg/l	ВВЛМ - 2/2011	180 / ±18 /	1000	съгласно метода
4	2816В	XПК	mg/l	ISO 15705:2002	492 / ±18 /	1500	съгласно метода

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

Извършили изпитването: 1:.....

Галия Василева

2:.....

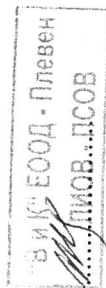
Даниела Микова

3:.....

Маргарита Иванова

Ръководител на ЛИОВ:.....

/инж. П. Иванова/



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