



ЛАБОРАТОРЕН ИЗПИТВАТЕЛЕН КОМПЛЕКС при „ВиК“ ООД, гр. Перник
гр.Перник, ул.“Средец” №11, e-mail:vik_perrik@abv.bg, тел.: 076/64-98-15, факс: 076/64-98-31

Сертификат за акредитация, рег. № 69 ЛИ / 20.12.2013, валиден до 20.12.2017, издаден от ИА “БСА”,
съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2006

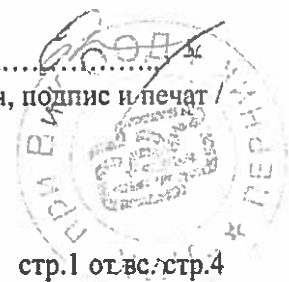
ФК 510-1

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ
№ ЛИ-П-332/02.12.2015 г.

1. **Наименование на продукта:**
 - Повърхностна вода (Сурова вода ПСПВ-Перник);
 - Питейна вода (Пречистена вода ПСПВ-Перник);
2. **Заявител на изпитването–ВиК ООД-Перник**
адрес: гр.Перник, ул.“Средец” №11, e-mail:vik_perrik@abv.bg, тел.076/649815
3. **Заявка за изпитване № 333/27.11.2015 г. по Споразумение с „ВиК“ ООД гр.Перник**
4. **Произход:**
 - Сурова вода ПСПВ-Перник
 - Пречистена вода ПСПВ-Перник
5. **Предназначение на изпитването – Контрол на работата на пречиствателната станция**
6. **Метод за изпитване - БДС 17.1.4.01:1977, т.3; БДС 17.1.4.01:1977, т.2; БДС 8451:1977, т.2; БДС 8451:1977, т.4; БДС 8451:1977, т.3; БДС 17.1.4.16:1979; БДС 17.1.4.10:1979, т.2; ВЛМ 005/2012; БДС EN 27888:2002; БДС 17.1.4.27:1980, т.1; ВЛМ 015/2012; БДС 3413:1977; БДС 3587:1979, т.2; БДС 3424:1981, т.1; БДС EN 26777:1997; БДС 8451:1977, т.5; БДС ISO 6332:2002; БДС ISO 6333:2002**
7. **Пробовземане - от ЛИК, Протокол №80/27.11.2015 г.**
8. **Приел пробата – Весела Василева**
Дата/Час на приемане – 27.11.2015 г./ 08ч.; 12ч.;15,30ч.
9. **Количество на изпитваните образци: 6 бр. по 1 л.**
- 10 **Дата на извършване на изпитването: 27.11.2015 г.**

*ЛИК при ВиК Перник носи отговорност само за данните от представената проба.
Този документ и/или части от него не могат да бъдат размножавани без писменото съгласие на ЛИК при ВиК Перник.*

Ръководител ЛИК : инж.Елза Събева.....
/ Име, Фамилия, подпис и печат



стр.1 от вс.стр.4

11.1 Органолептични

№ по ред	№ на пробата	Наименование на пробата	Изпитван показател	Наименование на метода	Единица на величината	Норма (стойност по нормативен документ)	Резултат от изпитването ±U (неопределен ост)	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	П-564/2015	Повърхностна вода(Сурова вода ПСПВ-Перник);	Цвет	БДС 17.1.4.01:1977, т.3	°	-	13	T -20,0°C; RH-45,8%
2	П-565/2015	Питейна вода(Пречистена ПСПВ-Перник);	Мирис	БДС 17.1.4.01:1977, т.2	бал	3	1	T -20,0°C; RH-45,8%
3	П-566/2015	Повърхностна вода(Сурова вода ПСПВ-Перник);	Цвет	БДС 8451:1977, т.2	°	приемлив	8	T -20,0°C; RH-45,8%
4	П-567/2015	Питейна вода(Пречистена ПСПВ-Перник);	Мирис	БДС 8451:1977, т.4	бал	приемлив	1	T -20,0°C; RH-45,8%
5	П-568/2015	Повърхностна вода(Сурова вода ПСПВ-Перник);	Вкус	БДС 8451:1977, т.3	-	приемлив	без привкус	T -20,0°C; RH-45,8%
6	П-569/2015	Питейна вода(Пречистена ПСПВ-Перник);	Цвет	БДС 17.1.4.01:1977, т.3	°	-	13	T -20,0°C; RH-45,8%
			Мирис	БДС 17.1.4.01:1977, т.2	бал	3	1	T -20,0°C; RH-45,8%
			Цвет	БДС 8451:1977, т.2	°	приемлив	8	T -20,0°C; RH-45,8%
			Мирис	БДС 8451:1977, т.4	бал	приемлив	1	T -20,0°C; RH-45,8%
			Вкус	БДС 8451:1977, т.3	-	приемлив	без привкус	T -20,0°C; RH-45,8%

Забележка: Лабораторията не дава заключения, мнения и интерпретации на резултатите от изпитване.

Забележка2: Нормата (стойност по нормативен документ), записана в колона 7 за съответния показател, е съгласно изискванията на Наредба № 9/16.03.2001г., за качество на водата, предназначена за питейно-битови цели (Общ., ДВ, бр.30 от 28.03.2001г., изм. и доп., ДВ, бр.1 от 04.01.2011г., изм. бр. 15 от 21.02.2012 г., в сила от 21.02.2012 г., бр.102 от 12.12.2014 г).

Извършил изпитването: Степанова (фамилия, подпис) 

11.2. Физикохимични

№ по ред	Номер на пробата	Наименование на пробата	Изпитван показател	Наименование на метода	Единица на величината	Норма (стойност по нормативен документ)	Резултат от изпитването ±U (неопределеност)	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	П-564/2015	Повърхностна вода (Сурова вода ПСПВ-Перник)	Перманганатна окисляемост	БДС 17.1.4.16:1979	mgO ₂ /l	-	1,30±0,03	T -20,0°C; RH-45,8%
			Амониеви йони	БДС 17.1.4.10:1979, т.2	mg/l	-	0,145±0,004	T -20,0°C; RH-45,8%
			Нитрати	ВЛМ 005/2012	mg/l	50	1,00±0,04	T -20,0°C; RH-45,8%
			Спец.електро-проводимост	БДС EN 27888:2002	µS/cm	1000	177±3	T -20,0°C; RH-45,8%
			Активна реакция	БДС 17.1.4.27:1980, т.1	-	6,5+8,5	8,01±0,02	T -20,0°C; RH-45,8%
			Желязо, общо	БДС ISO 6332:2002	µg/l	300	43±1	T -20,0°C; RH-45,8%
			Свободен и остатъчен хлор	ВЛМ 015/2012	mg/l	-	0,63±0,02	T -20,0°C; RH-45,8%
			Перманганатна окисляемост	БДС 3413:1977	mgO ₂ /l	5	1,14±0,02	T -20,0°C; RH-45,8%
			Амониеви йони	БДС 3587:1979, т.2	mg/l	0,50	0,082±0,004	T -20,0°C; RH-45,8%
			Нитрати	ВЛМ 005/2012	mg/l	50	1,00±0,04	T -20,0°C; RH-45,8%
2	П-565/2015	Питейна вода (Пречистена ПСПВ-Перник)	Спец.електро-проводимост	БДС EN 27888:2002	µS/cm	2000	212±3	T -20,0°C; RH-45,8%
			Активна реакция	БДС 3424:1981, т.1	-	6,5+9,5	7,90±0,02	T -20,0°C; RH-45,8%
			Нитрити	БДС EN 26777:1997	mg/l	0,5	< 0,010	T -20,0°C; RH-45,8%
			Желязо, общо	БДС ISO 6332:2002	mg/l	200	19±1	T -20,0°C; RH-45,8%
			Манган	БДС ISO 6333:2002	µg/l	50	14±1	T -20,0°C; RH-45,8%
			Температура	БДС 8451:1977, т.5	°C	-	10,4±0,1	T -20,0°C; RH-45,8%
3	П-567/2015	Питейна вода (Пречистена ПСПВ-Перник)	Свободен и остатъчен хлор	ВЛМ 015/2012	mg/l	-	0,62±0,02	T -20,0°C; RH-45,8%
			Температура	БДС 8451:1977, т.5	°C	-	10,4±0,1	T -20,0°C; RH-45,8%
4.	П-569/2015	Питейна вода (Пречистена ПСПВ-Перник)	Свободен и остатъчен хлор	ВЛМ 015/2012	mg/l	-	0,63±0,02	T -20,0°C; RH-45,8%
			Температура	БДС 8451:1977, т.5	°C	-	10,4±0,1	T -20,0°C; RH-45,8%



ЛАБОРАТОРЕН ИЗПИТВАТЕЛЕН КОМПЛЕКС при „ВиК“ ООД, гр. Перник
гр.Перник, ул.“Средец“ №11, e-mail:vik_pernik@abv.bg, тел.: 076/64-98-15, факс: 076/64-98-31

Сертификат за акредитация, рег. №.69 ЛИ /20.12.2013, валиден до. 20.12.2017, издаден от ИА “БСА”,
съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/ IEC 17025:2006

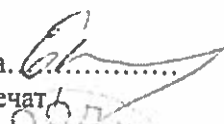
ФК 510-1

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ
№ ЛИ-П- 329/24.11.2015 г.

1. Наименование на продукта - Питейна вода
2. Заявител на изпитването – „ВиК“ ООД, гр. Перник
адрес: гр.Перник, ул.“Средец“ №11, e-mail:vik_pernik@abv.bg, тел.076/649815
3. Заявка за изпитване - № 321/12.11.2015 г.
4. Произход – изход ПСПВ-Перник, код на пробата П-545/2015
5. Предназначение на изпитването - Мониторинг
6. Метод за изпитване - БДС EN ISO 9308-1:2014
7. Пробовземане - от ЛИК, протокол № 78/12.11.2015 г.,
метод БДС ISO 19458:2006
8. Приемл пробата – Весела Василева
Дата/Час на приемане - 12.11.2015 г./8.00 ч
9. Количество на изпитваните образци: 1 бр.по 0,200 L
- 10 Дата на извършване на изпитването: от 12.11. 2015 г. до 13.11. 2015 г.

ЛИК при ВиК Перник носи отговорност само за данните от представената проба.

Този документ и/или части от него не могат да бъдат размножавани без писменото съгласие на ЛИК при ВиК Перник.

Ръководител ЛИК инж. Елза Събева. 
/ Име, Фамилия, подпис и печат /

стр.1 от вс, стр.2



11. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНИЯТА

11.1. Микробиологични

№ по ред	Номер на пробата	Наименование на пробата	Изпитван показател	Наименование на метода	Единица на величината	Норма (стойност по нормативен документ)	Резултат от изпитването ±U (неопределеност)	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	П-545/2015	Питейна вода	Колиформи	БДС EN ISO 9308-1:2014	КОЕ/ml	0/100	0/100	Т. термостат – 35,8°C ± 37,4°C
2	П-545/2015	Питейна вода	E.coli	БДС EN ISO 9308-1:2014	КОЕ/ml	0/100	0/100	Т. термостат – 35,8°C ± 37,4°C

Забележка 1. Лабораторията не дава заключения, мнения и интерпретации на резултатите от изпитване.

Забележка 2. Нормата (стойност по нормативен документ), записана в колона 7 за съответния показател, е съгласно изискванията на Наредба № 9/16.03.2001 г., за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели (обн., ДВ, бр. 30 от 28.03.2001 г., изм. и доп., ДВ, бр. 1 от 04.01.2011 г., изм. бр. 15 от 21.02.2012 г., в сила от 21.02.2012 г., бр. 102 от 12.12.2014 г.)

Извършил изпитването: . I. Василева,
/фамилия, подпис/

2. Панчева,
/фамилия, подпис/

Ръководител Офис № 1 „Перник”: Панчева,
/ фамилия, подпис /