

## РЕГИОНАЛНА ЗДРАВНА ИНСПЕКЦИЯ - ВИДИН

3700 гр.Видин ул."Цар Симеон Велики" 76 тел.094/601 700, факс.094/601 697 e-mail: rzi-vidin@mh.government.bg

## Орган за контрол вид А

Сертификат за акредитация рег. № 14ОКА/23.10.2017г. валиден до 30.09.2020 г.  
Издаден от ИА БСА съгласно изискванията на БДС EN ISO/IEC 17020:2012

## ПРОТОКОЛ ОТ ХИМИЧЕН КОНТРОЛ НА ПИТЕЙНА ВОДА

№ 38 / 13.03.2018

Клиент, адрес	Д-р Марияна Чавдарова - РЗИ Видин
Пункт на пробовземане, адрес	гр.Брегово СУ "Св.Св.Кирил и Методий"
Вид на водоизточника	централен
Вид на обекта:	в експлоатация
Основание за контрола	ДЗК
Технически средства:	Спектрофотом. "Спекол 11" № 821705 и "NOVA 60" № 99400002; рН-метър UB-10 № 10029021

## Резултати от контрола

Контролиран показател	Единица на величината	Метод за контрол	Максимална стойност по Наредба 9/2001г.	Резултат
Цвят	-	БДС 8451:77	Приемлив за потребителя	приемлив
Мирис	-	БДС 8451:77	Приемлив за потребителя	приемлив
Вкус	-	БДС 8451:77	Приемлив за потребителя	приемлив
Активна реакция	рН единици	БДС 3424:81	6,5 - 9,5	7,29±0,06
Перманганатна окисляемост	mgO <sub>2</sub> /l	БДС 3413:77	5,0	2,96±0,03
Амониев йон	mg/l	БДС 3587:79	0,5	0,08±0,01
Нитрити	mg/l	БДС EN 26777:97	0,5	0,05±0,01
Нитрати	mg/l	БДС 3758:85	50	46,0±0,9
Хлориди	mg/l	БДС 3414:80	250	13,0±0,3
Обща твърдост	mgеqv/l	БДС 3775:87	12	11,5±0,5
Фосфати	mg/l	ВЛМ 3	0,5	0,40±0,008
Сулфати	mg/l	ВЛМ 4	250	135±01
Калций	mg/l	БДС ISO 6058:02	150	134,0±1,3
Желязо	mg/l	ВЛМ 1	0,2	0,04±0,001
Цинк	mg/l	ВЛМ 5	4,0	0,060±0,001
Мед	mg/l	БДС 3770:80	2,0	0,04±0,004
Манган	mg/l	ВЛМ 2	0,05	0,044±0,004
Флуориди	mg/l	БДС 16911:88	1,5	< ГО*
Олово	mg/l	БДС 15109:80	0,01	< ГО*
Арсен	mg/l	БДС 3570:79	0,01	< ГО*
Хром	mg/l	БДС 7212:78	0,05	0,010±0,001
Остатъчен свободен хлор	mg/l	БДС 3560:81	0,3 - 0,4	< ГО*

\*ГО - Граница на откриване

Контролираните показатели са по Наредба № 9 от 2001г. ДВ бр. 30/2001г., посл. изм. ДВ бр. 102 от 12.12.2014 г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели.

**Забележка:**

Резултатите от контрола се отнасят само за представената проба.

Ксерокопия и извлечения от протокола не могат да се правят без писмено съгласие на ОКА.

ОКА не носи отговорност за пробонабирането.

Протоколът е неразделна част от Сертификат за контрол № 38 / 14.03.2018 г. и включва общо 3 стр.

Анализатор ФХК  
 ФИЗИКО-ХИМИЧЕН КОНТРОЛ  
 ВИДИН  
 ХИМИК  
 (Б. Ковачка)  
 (А. Амбова)

Дата на контрол: 12.03.2018

РЕГИОНАЛНА ЗДРАВНА ИНСПЕКЦИЯ - ВИДИН  
3700 гр.Видин ул."Цар Симеон Велики" 76 тел.094/601 700, факс.094/601 697 e-mail: rzi-vidin@mh.government.bg

### Орган за контрол вид А

ПРОТОКОЛ ОТ ХИМИЧЕН КОНТРОЛ НА ПИТЕЙНА ВОДА

№ 12 Б / 13.03.2018

Клиент, адрес	Д-р Марияна Чавдарова - РЗИ Видин
Пункт на пробовземане, адрес	гр.Брегово СУ "Св.Св.Кирил и Методий"
Вид на водоизточника	централен
Вид на обекта:	в експлоатация
Основание за контрола	ДЗК
Технически средства:	Спектрофотометър "NOVA 60" № 99400002 и кондуктометър

#### Резултати от контрола

Контролиран показател	Единица на величината	Метод за контрол	Максимална стойност по Наредба 9/2001г.	Резултат
Мътност	-	БДС EN ISO 7027	Приемлив за потребителя	приемлив
Електропроводимост	$\mu\text{Scm}^{-1}$	БДС EN 27888	2000	1132
Магнезий	mg/l	БДС 7211	80	60,3
Алуминий	mg/l	БДС 17261	0,2	не се доказва
Цианиди	mg/l	Метод на MERCK	0,05	0,002
Бор	mg/l	Метод на MERCK	1,0	0,24
Кадмий	mg/l	Метод на MERCK	0,005	не се доказва
Никел	mg/l	Метод на MERCK	0,02	не се доказва

Контролираните показатели са по Наредба № 9 от 2001г. ДВ бр. 30/2001г. за качеството на водата; предназначена за питейно-битови цели.

**Забележка:** Резултатите от контрола се отнасят само за представената проба.  
Ксерокопия и извлечения от протокола не могат да се правят без писмено съгласие на ОКА.  
ОКА не носи отговорност за пробонабирането.

Дата на контрол: 12.03.2018

Анализатор хим. контрол:

Химик:

