РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗВЪРШЕНИТЕ АНАЛИЗИ ПО РАДИОЛОГИЧНИ ПОКАЗАТЕЛИ НА ПИТЕЙНА ВОДА,
взети от пунктове – от чешми на потребителите,
извършени от Регионална здравна инспекция – Пловдив по държавен здравен контрол
през периода 01.10.2022 г. – 31.10.2022 г.

дата на пробовземане	Населено място	обща алфа активност** Bq/l	обща бета активност*** Bq/l	естествен уран* mg/l	индикативна доза*** mSv/a	дата на протокола от анализа
05.09.2022 г.	гр.Асеновград, ул.”Христо Ботев”№4, обл. Пловдив	0,10±0,01	0,11±0,01	0,0068±0,0007	<0,1	04.10.2022г
05.09.2022 г.	гр.Асеновград, ул.”Цар Иван Шишман”№2, обл. Пловдив	0,046±0,005	0,13±0,01	<0,0002	<0,1	04.10.2022г
05.09.2022 г.	гр.Асеновград, ул.”Шести януари”№6, обл. Пловдив	0,10±0,01	0,29±0,036	0,0071±0,0007	<0,1	04.10.2022г
05.09.2022 г.	гр.Асеновград, ул.”Речна”, обл. Пловдив	0,064±0,006	0,10±0,01	<0,0002	<0,1	04.10.2022г
05.09.2022 г.	гр.Асеновград, кв.”Долни воден”, обл. Пловдив	0,048±0,005	0,11±0,01	<0,0002	<0,1	04.10.2022г
08.09.2022 г.	с. Дълго поле, обл. Пловдив	0,10±0,01	0,27±0,03	0,0082±0,0008	<0,1	04.10.2022г
20.09.2022 г.	с. Милево, обл. Пловдив	0,10±0,01	0,12±0,01	0,011±0,001	Забележка (1)	17.10.2022г
20.09.2022 г.	гр. Първомай, обл. Пловдив	0,22±0,02	0,26±0,03	0,020±0,002	Забележка (1)	17.10.2022г
20.09.2022 г.	с. Караджалово, обл. Пловдив	0,40±0,04	0,10±0,01	0,023±0,002	Забележка (1)	17.10.2022г
20.09.2022 г.	с. Бяла река, обл. Пловдив	0,46±0,05	0,21±0,02	0,027±0,003	Забележка (1)	17.10.2022г
20.09.2022 г.	с. Драгойново, обл. Пловдив	0,28±0,03	0,14±0,01	0,021±0,002	Забележка (1)	17.10.2022г
20.09.2022 г.	с. Брягово , обл. Пловдив	0,83±0,08	0,76±0,08	0,048±0,005	Забележка (2)	17.10.2022г
20.09.2022 г.	с. Манастир , обл. Пловдив	0,024±0,002	0,17±0,02	<0,0002	<0,1	17.10.2022г
20.09.2022 г.	гр. Лъки , обл. Пловдив	0,096±0,009	0,13±0,01	0,0068±0,0007	<0,1	17.10.2022г
20.09.2022 г.	с. Югово , обл. Пловдив	0,022±0,002	0,011±0,001	<0,0002	<0,1	17.10.2022г
26.09.2022 г.	с. Пъдарско , обл. Пловдив	0,10±0,01	0,16±0,02	0,0084±0,0008	Забележка (1)	18.10.2022г
26.09.2022 г.	с. Болярино , обл. Пловдив	0,23±0,02	0,10±0,01	0,012±0,001	Забележка (1)	18.10.2022г
05.10.2022 г.	с. Бориславци , обл. Хасково			0,027±0,003		18.10.2022г
03.10.2022 г.	с. Беловица, обл. Пловдив	0,060±0,006	0,14±0,01	<0,0002	<0,1	25.10.2022г

03.10.2022 г.	с. Красново, обл. Пловдив	0,063±0,006	0,13±0,01	<0,0002	<0,1	25.10.2022г
03.10.2022 г.	с. Старосел, обл. Пловдив	0,065±0,006	0,17±0,02	<0,0002	<0,1	25.10.2022г
03.10.2022 г.	с. Паничери, обл. Пловдив	0,058±0,006	0,12±0,01	<0,0002	<0,1	25.10.2022г

***Максимална стойност на показател естествен уран - 0,03 mg/l, съгласно Наредба №9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели**

****Контролно ниво на обща алфа активност – 0,1 Bq/l, съгласно Наредба №9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели**

*****Контролно ниво на обща бета активност - 1 Bq/l, съгласно Наредба №9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели**

******Параметрична стойност на индикативна доза < 0,1 mSv/a /милисиверт за година/, съгласно Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели**

Забележка(1):

- Въз основа на извършени предходни анализи за определяне на конкретни радионуклиди от ИЯИЯЕ при БАН и въз основа на принципа за изчисляване на индикативната доза съгласно т.2 от Приложение № 2б към чл.9, ал.3 от Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели, може да се приеме, че индикативната доза е по-малка от параметричната стойност от 0,1 mSv.
- При извършени анализи по ДЗК по радиологични показатели през 2019 г., 2020 г. и 2021 г. е видно, че обща алфа активност е със сходни стойности и последващи анализи за определяне на индикативна доза не са необходими.

Забележка(2): Поради установена концентрация на естествен уран над максималната стойност, водата в съответната ЗВ не се използва за питейни цели и приготвяне на храна от 2017 г.

Изготвил:

/Гл.експерт Яна Петрова/