

**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 01.06.2022 г. – 30.06.2022 г.**

<i>дата на пробовзимане</i>	<i>Населено място</i>	<i>обща алфа активност**</i>	<i>обща бета активност***</i>	<i>естествен уран*</i>	<i>индикативна доза***</i>	<i>дата на протокола от анализа</i>
		<i>Bq/l</i>	<i>Bq/l</i>	<i>mg/l</i>	<i>mSv/a</i>	
04.05.2022 г.	ЗВ Казанка, обл. Стара Загора	0,40±0,04	0,032±0,003	0,028±0,003	не може да се определи	06.06.2022г
04.05.2022 г.	ЗВ Елхово, обл. Стара Загора	0,083±0,008	0,25±0,03	0,0055±0,0006	<0,1	06.06.2022г
04.05.2022 г.	ЗВ Лясково, обл. Стара Загора	0,037±0,004	0,17±0,02	<0,0002	<0,1	06.06.2022г
04.05.2022 г.	ЗВ Сладък кладенец, обл. Стара Загора	0,071±0,007	0,17±0,02	0,0045±0,0005	<0,1	06.06.2022г
04.05.2022 г.	ЗВ Пъстрово, обл. Стара Загора	0,10±0,01	0,020±0,002	0,0066±0,0007	<0,1	06.06.2022г
04.05.2022 г.	ЗВ Сърневец, обл. Стара Загора	0,095±0,009	0,39±0,04	0,0071±0,0007	<0,1	06.06.2022г
10.05.2022 г.	с. Сърнегор, обл. Пловдив	0,037±0,004	0,045±0,005	<0,0002	<0,1	08.06.2022г
10.05.2022 г.	с. Крислово, обл. Пловдив	0,090±0,009	0,031±0,003	0,0064±0,0006	<0,1	08.06.2022г
10.05.2022 г.	с. Войводино, обл. Пловдив	0,031±0,003	0,044±0,004	<0,0002	<0,1	08.06.2022г
11.05.2022 г.	с. Кушла, обл. Смолян	0,094±0,009	0,14±0,01	0,0062±0,0006	<0,1	13.06.2022г
11.05.2022 г.	с. Неделино, обл. Смолян	0,017±0,002	0,065±0,007	<0,0002	<0,1	13.06.2022г
11.05.2022 г.	с. Крайна, обл. Смолян	0,013±0,001	0,058±0,006	<0,0002	<0,1	13.06.2022г
11.05.2022 г.	с. Мъглица, обл. Смолян	0,030±0,003	0,12±0,01	<0,0002	<0,1	13.06.2022г
02.06.2022 г.	с. Пъдарско, обл. Пловдив	0,10±0,01	0,091±0,009	0,0090±0,0009	Забележка (1)	23.06.2022г
02.06.2022 г.	с.Болярино, област . Пловдив	0,20±0,02	0,10±0,01	0,011±0,001	Забележка (1)	23.06.2022г
02.06.2022 г.	с.Караджалово, област . Пловдив	0,45±0,05	0,17±0,02	0,025±0,003	Забележка (1)	23.06.2022г
02.06.2022 г.	с.Драгойново, област . Пловдив	0,56±0,06	0,22±0,02	0,028±0,003	Забележка (1)	23.06.2022г
02.06.2022 г.	с.Православен, област . Пловдив	0,38±0,04	0,18±0,02	0,025±0,003	Забележка (1)	23.06.2022г
02.06.2022 г.	с.Брягово, област . Пловдив	1,13±0,11	0,56±0,03	0,050±0,005	Забележка (2)	23.06.2022г
06.06.2022 г.	с.Милево, област . Пловдив	0,10±0,01	0,14±0,01	0,012±0,001	<0,1	28.06.2022г
06.06.2022 г.	с.Градина, област . Пловдив	0,24±0,02	0,12±0,01	0,022±0,002	Забележка (1)	28.06.2022г
08.06.2022 г.	с.Ново село, област . Пловдив	0,044±0,004	0,24±0,02	<0,0002	<0,1	29.06.2022г

08.06.2022 г.	с.Йоаким Груево, област . Пловдив	0,023±0,002	0,088±0,009	<0,0002	<0,1	29.06.2022г
08.06.2022 г.	с.Златитрап, област . Пловдив	0,050±0,005	0,40±0,04	0,0042±0,0004	<0,1	29.06.2022г

***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 Вq/l, съгласно Наредба №9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели**

*****Контролно ниво на обща бета активност - 1 Вq/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., 2021 г. и 2022г. 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/