

**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 01.03.2022 г. – 31.03.2022 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>	
08.02.2022 г.	ЗВ Дунавци, обл. Стара Загора	0,060±0,006	0,068±0,007	0,0042±0,0004	<0,1	01.03.2022г
08.02.2022 г.	ЗВ Павел баня, обл. Стара Загора	0,096±0,009	0,15±0,02	0,0067±0,0007	<0,1	01.03.2022г
08.02.2022 г.	ЗВ Крън, обл. Стара Загора	0,027±0,003	0,032±0,003	<0,0002	<0,1	01.03.2022г
08.02.2022 г.	ЗВ Елина, обл. Стара Загора	0,054±0,005	0,11±0,01	0,0036±0,0004	<0,1	01.03.2022г
08.02.2022 г.	ЗВ Едрево, обл. Стара Загора	0,10±0,01	0,22±0,02	0,0074±0,0007	<0,1	01.03.2022г
08.02.2022 г.	ЗВ Елхово-Милево, обл. Стара Загора	0,090±0,009	0,25±0,03	0,0068±0,0007	<0,1	01.03.2022г
14.02.2022 г.	с. Йоаким Груево, обл. Пловдив	0,060±0,006	0,22±0,02	0,0050±0,0005	<0,1	04.03.2022г
14.02.2022 г.	с. Кадиево, обл. Пловдив	0,050±0,005	0,027±0,003	<0,0002	<0,1	04.03.2022г
14.02.2022 г.	с. Оризари, обл. Пловдив	0,10±0,01	0,025±0,003	0,010±0,001	<0,1	04.03.2022г
15.02.2022 г.	с. Царацово, обл. Пловдив	0,10±0,01	0,092±0,009	0,0050±0,0005	<0,1	07.03.2022г
15.02.2022 г.	с. Войсил, обл. Пловдив	0,095±0,009	0,19±0,02	0,0041±0,0004	<0,1	07.03.2022г
15.02.2022 г.	с. Найден Герово, обл. Пловдив	0,045±0,005	0,14±0,01	0,0018±0,0002	<0,1	07.03.2022г
15.02.2022 г.	с. Голям Чардак, обл. Пловдив	0,10±0,01	0,20±0,02	0,0014±0,0001	<0,1	07.03.2022г
15.02.2022 г.	с. Церетелово, обл. Пловдив	0,078±0,008	0,041±0,004	0,0019±0,0002	<0,1	07.03.2022г
16.02.2022 г.	с.Студена, област Смолян	0,045±0,005	0,056±0,006	<0,0002	<0,1	08.03.2022г
16.02.2022 г.	с.Букова поляна, област Смолян	0,041±0,004	0,10±0,01	<0,0002	<0,1	08.03.2022г
16.02.2022 г.	с.Борие, област Смолян	0,040±0,004	0,060±0,006	<0,0002	<0,1	08.03.2022г
16.02.2022 г.	с.Рибница, област Смолян	0,036±0,004	0,047±0,005	<0,0002	<0,1	08.03.2022г
16.02.2022 г.	с.Сопота, област Смолян	0,013±0,001	0,14±0,01	<0,0002	<0,1	08.03.2022г
01.03.2022 г.	с.Пъдарско, област Пловдив	0,18±0,02	0,076±0,008	0,012±0,001	Забележка (1)	16.03.2022г
01.03.2022 г.	с.Болярино, област Пловдив	0,37±0,04	0,14±0,01	0,026±0,003	Забележка (1)	16.03.2022г
01.03.2022 г.	с.М.Конаре, област Пловдив	0,046±0,005	0,20±0,02	0,0028±0,0003	<0,1	16.03.2022г
01.03.2022 г.	с.Скутаре, област Пловдив	0,033±0,003	0,12±0,01	0,0023±0,0002	<0,1	16.03.2022г

07.03.2022 г.	с.Милево, област Пловдив	0,23±0,02	0,30±0,03	0,021±0,002	Забележка (1)	21.03.2022г
07.03.2022 г.	гр.Първомай, област Пловдив	0,24±0,02	0,43±0,04	0,024±0,002	Забележка (1)	21.03.2022г
07.03.2022 г.	с.Караджалово, област Пловдив	0,43±0,04	0,20±0,02	0,029±0,003	Забележка (1)	21.03.2022г
07.03.2022 г.	с. Драгойново, област Пловдив	0,48±0,05	0,44±0,04	0,030±0,003	Забележка (1)	21.03.2022г
07.03.2022 г.	с.Бяла река, област Пловдив	0,42±0,04	0,23±0,02	0,028±0,003	Забележка (1)	21.03.2022г
07.03.2022 г.	с.Брягово, област Пловдив	0,84±0,08	0,75±0,08	0,049±0,005	Забележка (2)	21.03.2022г
16.03.2022 г.	гр.Хасково, ж.к."Орфей"			0,013±0,001		29.03.2022г
16.03.2022 г.	гр.Хасково, кв."Бадема"			0,012±0,001		29.03.2022г
16.03.2022 г.	гр.Хасково, кв."Дружба"			0,0083±0,0008		29.03.2022г
16.03.2022 г.	гр.Хасково, кв."Куба"			0,0090±0,0009		29.03.2022г
16.03.2022 г.	гр.Хасково, ул."Архида" и ул."Прохлада"			0,016±0,002		29.03.2022г
16.03.2022 г.	гр.Хасково, Централна градска част			0,013±0,001		29.03.2022г
16.03.2022 г.	гр.Хасково, магазин „Практис“			0,012±0,001		29.03.2022г
16.03.2022 г.	гр.Хасково, парк „Кенана“,			0,015±0,002		29.03.2022г
16.03.2022 г.	гр.Хасково, кв."Болярово"			0,014±0,001		29.03.2022г
16.03.2022 г.	с.Въгларово, общ.Хасково,			0,025±0,003		29.03.2022г

**\*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. 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/