

**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 01.01.2022 г. – 31.01.2022 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>	
22.11.2021 г.	с. Драгомир, обл. Пловдив	0,092±0,009	0,13±0,01	<0,003	<0,1	06.01.2022 г.
22.11.2021 г.	с. Неделево, обл. Пловдив	0,077±0,008	0,066±0,006	<0,003	<0,1	06.01.2022 г.
22.11.2021 г.	с. Малък Чардак, обл. Пловдив	0,10±0,01	0,11±0,01	0,0055±0,0006	<0,1	06.01.2022 г.
22.11.2021 г.	с. Строево, обл. Пловдив	0,057±0,006	0,15±0,02	<0,003	<0,1	06.01.2022 г.
01.12.2021 г.	с. Пъдарско, обл. Пловдив	0,18±0,02	0,13±0,01	0,010±0,001	Забележка (1)	17.01.2022 г.
01.12.2021 г.	с. Болярино, обл. Пловдив	0,30±0,03	0,22±0,02	0,020±0,002	Забележка (1)	17.01.2022 г.
01.12.2021 г.	с. Градина, обл. Пловдив	0,44±0,04	0,24±0,02	0,025±0,003	Забележка (1)	17.01.2022 г.
01.12.2021 г.	с. Караджалово, обл. Пловдив	0,40±0,04	0,31±0,03	0,028±0,003	Забележка (1)	17.01.2022 г.
01.12.2021 г.	с. Драгойново, обл. Пловдив	0,53±0,05	0,46±0,05	0,030±0,003	Забележка (1)	17.01.2022 г.
01.12.2021 г.	с. Православен, обл. Пловдив	0,40±0,04	0,22±0,02	0,027±0,003	Забележка (1)	17.01.2022 г.
01.12.2021 г.	с. Брягово, обл. Пловдив	0,81±0,08	1,00±0,10	0,042±0,004	Забележка (2)	17.01.2022 г.
01.12.2021 г.	с. Милево, обл. Пловдив	0,48±0,05	0,25±0,03	0,026±0,003	Забележка (1)	17.01.2022 г.

\*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 № 26 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:

/инж. Иванка Къева/