

**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 01.09.2021 г. – 30.09.2021 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>	
18.08.2021 г.	гр.Свиленград, обл. Хасково	0,10±0,01	0,26±0,03	0,010±0,001	<0,1	20.09.2021 г.
24.08.2021 г.	с.Здравец, област Пловдив	0,019±0,002	0,048±0,005	<0,003	<0,1	20.09.2021 г.
24.08.2021 г.	гр. Лъки, област Пловдив	0,048±0,005	0,22±0,02	<0,003	<0,1	20.09.2021 г.
30.08.2021 г.	с.Старо Железаре, област Пловдив	0,031±0,003	0,075±0,008	<0,003	<0,1	20.09.2021 г.
03.09.2021 г.	с. Милево, област Пловдив	0,40±0,04	0,72±0,07	0,027±0,003	Забележка (1)	21.09.2021 г.
03.09.2021 г.	гр. Първомай, област Пловдив	0,28±0,03	0,51±0,05	0,020±0,002	Забележка (1)	21.09.2021 г.
03.09.2021 г.	с.Караджалово, област Пловдив	0,35±0,04	0,46±0,05	0,028±0,003	Забележка (1)	21.09.2021 г.
03.09.2021 г.	с.Бяла река, област Пловдив	0,36±0,04	0,46±0,05	0,022±0,002	Забележка (1)	21.09.2021 г.
03.09.2021 г.	с. Драгойново, област Пловдив	0,47±0,05	0,64±0,06	0,030±0,003	Забележка (1)	21.09.2021 г.
03.09.2021 г.	с.Брягово, област Пловдив	0,57±0,06	0,86±0,09	0,040±0,004	Забележка (2)	21.09.2021 г.
07.09.2021 г.	с. Болярино област Пловдив	0,30±0,03	0,59±0,06	0,022±0,002	Забележка (1)	23.09.2021 г.
07.09.2021 г.	с. Пъдарско, област Пловдив	0,10±0,01	0,19±0,02	0,0086±0,0009	<0,1	23.09.2021 г.
07.09.2021 г.	с. Калековец, област Пловдив	0,10±0,01	0,25±0,03	0,0090±0,0009	<0,1	23.09.2021 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 № 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/