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 01.01.2023 г. – 31.01.2023 г.

дата на пробовземане	Населено място	обща алфа активност** Bq/l	обща бета активност*** Bq/l	естествен уран* mg/l	индикативна доза*** mSv	дата на протокола от анализа
12.12.2022 г.	с.Пъдарско, обл. Пловдив	0,21±0,02	0,31±0,03	0,018±0,002	Забележка (1)	20.01.2023г
12.12.2022 г.	с.Болярино, обл. Пловдив	0,35±0,04	0,53±0,05	0,020±0,002	Забележка (1)	20.01.2023г
12.12.2022 г.	с. Градина, обл. Пловдив	0,35±0,04	0,25±0,03	0,019±0,002	Забележка (1)	20.01.2023г
12.12.2022 г.	с. Караджалово, обл. Пловдив	0,53±0,05	0,61±0,06	0,026±0,003	Забележка (1)	20.01.2023г
12.12.2022 г.	с. Православен, обл. Пловдив	0,29±0,03	0,53±0,05	0,025±0,003	Забележка (1)	20.01.2023г
12.12.2022 г.	с. Драгойново, обл. Пловдив	0,34±0,03	0,71±0,07	0,018±0,002	Забележка (1)	20.01.2023г
12.12.2022 г.	с. Брягово , обл. Пловдив	0,66±0,07	0,58±0,06	0,045±0,005	Забележка (2)	20.01.2023г
12.12.2022 г.	с. Милево, обл. Пловдив	0,27±0,03	0,53±0,05	0,015±0,002	Забележка (1)	20.01.2023г
14.12.2022 г.	гр. Хасково ниска зона	0,28±0,03	0,28±0,03	0,011±0,001	Не може да се определи	19.01.2023г
14.12.2022 г.	гр. Хасково зона Север	0,10±0,01	0,36±0,04	0,0040±0,0004	<0,1	19.01.2023г
14.12.2022 г.	гр. Хасково зона Изток	0,25±0,03	0,40±0,04	0,010±0,001	Не може да се определи	19.01.2023г
14.12.2022 г.	гр. Хасково зона Юг	0,27±0,03	0,37±0,04	0,013±0,001	Не може да се определи	19.01.2023г
14.12.2022 г.	с. Надежден, обл. Хасково			0,025±0,003		19.01.2023г
14.12.2022 г.	с. Остър камък, обл. Хасково			0,026±0,003		19.01.2023г
14.12.2022 г.	гр. Харманли, обл. Хасково			0,025±0,003		19.01.2023г

***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, 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 2022 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: