



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Басейнова дирекция „Дунавски район“

Изх. № ПВ2-М- 00002

Гр. Плевен, 15.07.2015 г.

СЪОБЩЕНИЕ

съгласно чл.62а, ал.1 от Закона за водите

На основание чл.62а, ал.1, във връзка с чл.44, ал.1 и ал.2 и чл.52, ал.1, т.4 на Закона за водите (ЗВ) в Басейнова Дирекция „Дунавски район“ и постъпило Заявление за откриване на процедура за издаване на разрешително за водовземане на минерална вода от сондаж № 1 ВКП и сондаж № 6 хг на Находище за минерална вода „София - Княжево“ – публична държавна собственост, придружено с изискващите се по чл.60, ал.1, ал.2 и ал. 7 от ЗВ данни и документи.

1. **Цел на заявеното използване на водите:** Питейно-битово водоснабдяване - обществено

2. **Водно тяло, в което се предвижда използване на водите:** Находище на минерална вода „София - Княжево“ - № 77 по Приложение № 2 към чл.14, т.2 на ЗВ

3. **Системи или съоръжения, чрез които ще се реализира използването:**

Сондаж № 1 ВКП

Дълбочина – 343 м. Изграждането на сондажа е извършено като е сондирано от 0 до 50 м и спускане на стоманена колона Ø 146 мм, циментирана в задтръбието. Сондиране на интервала от 50 м до 142,10 м и спускане на стоманена колона Ø 127 мм от 0 до 142,10 м, задтръбно циментирана в интервала от 142,10 м до 134 м. Сондиране на интервала от 142,10 м до 343 м с диаметър Ø 108 мм и оставяне на открит ствол. Сондаж № 1 ВКП е защитен надземно от панелна винкелна конструкция с вътрешни размери 290 x 390 см и височина 220 см. Самият сондаж се намира във вкопана шахта с форма на устието, близка до квадрат. Размерите ѝ са 110 x 80 x 115 x 90 см и дълбочина 105 см. От сондажа започва водопровод като на 48 см от дъното на вкопаната шахта е разположен централният спирателен кран - Ø 100. След него вертикалният водопровод продължава с диаметър Ø 100 mm. Този водопровод завършва на 136 см от дъното на вкопаната шахта със спирателен кран Ø 100 mm - Фотос 2. Преди този спирателен кран има късо водопроводно вертикално отклонение с диаметър Ø 1/2", оборудвано със спирателен кран и манометър. Към него е вързан хоризонтален водопровод Ø 1/2". На него е монтиран водомерния възел. Водомерът е модел EWT, ЕТМ Qn – 1,5 m³/h, с работна температура 90°C и работно налягане 16 bar. Захранващият водопровод от сондажа до фонтанката (чешмата) е с диаметър Ø25mm и дължина 10,20 m.

Координати в система WGS 84 - N – 42° 39' 34,83"; E – 23° 14' 37,81".

Надморска височина – 642.02 м

Сондаж № 6 хг

Дълбочина – 525,20 м. Изграждането на сондажа е извършено като е сондирано ядково сондиране с глинеста промивка при следните диаметри: от 0,00 до 24,50 m - Ø 168 mm; от 24,50 до 73,00 m – Ø150 mm и спускане на стоманена колона Ø 146 мм, циментирана в задтръбието. Сондиране на интервала от 73,00 до 440,50 m - Ø130 mm; от 440,50 до 525,20 m - Ø 110 mm и спускане на стоманена колона Ø 108 мм от 0 до 465 м и филтърна колона Ø 108 мм с шлицове 300/5 mm в интервала от 283,00 – 465,00 м. Интервалът от 465,00 м до 525.20 м е оставен на открит ствол.



Устието на сондажа е разположено в подземна каптажна шахта с размери 230x350x180 cm, входът за която се заключава с катинар. Оборудването на устието дава възможност да се измерва напора на сондажа и дебита в малка дебитна камера

За осъществяване на водоподаването от сондажа е изградена водопроводна система от поцинковани тръби с диаметър Ø 25 mm и дължина от каптажа до чешмата L = 44 m, разположен на дълбочина 1,80 m от нивото на терена. В каптажното съоръжение на захранващия водпровод Ø 100 mm, който завършва в дебитомерна камера, е монтиран спирателен кран, на 37 cm от Сондаж № 6хг. На дъното на дебитомерната камера има канализационен отвор, който отвежда водата към градската канализация, разположен на дълбочина 2,60 m от терена с диаметър Ø 150 mm. Камерата е с вътрешни размери 70/80 cm и височина 70 cm. На устието на сондажа има втори спирателен кран с диаметър Ø 1/2", след който се предвижда да бъде монтиран комбиниран уред с диаметър Ø 1/2", за измерване температура, с обхват 0 ÷ 60 °C и налягане с обхват от 0 до 100 kPa. Водопроводът от сондажа към водоналивния кът е с диаметър Ø 1", 8 cm от коляното на този водопровод има спирателен кран с диаметър Ø 1", който се използва за регулиране дебита на чешмата и за работа с канелката след него, разположена на 54 cm от същото коляно. Предвижда се монтиране на водомер вид EWT, ЕТМ Qп – 1,5 m³/h, с работна температура 90°C и работно налягане 16 bar, на 15 cm преди канелката.

Координатите в система WGS 84: N – 42° 39' 30,16"; E – 23° 14' 27,52".

Надморска височина - 652.08 m

4 Обект на водоснабдяване:

- От Сондаж № 1 ВКП - **Обществена чешма - фонтанка (в градинката)** в ПИ с идентификатор 68134.1896.790 по КК на гр.София, р-н Витоша, общ.Столична

- От Сондаж № 6 хг - **Обществена чешма - Водоналивен кът**, на последната спирка на трамвай № 5, оборудван с три чучура, в ПИ с идентификатор 68134.1893.784 по КК на гр.София, р-н Витоша, общ.Столична

5. Проектни параметри на използването:

Средноденонощен дебит: **общо 0.55 л/сек**, в т. ч.

- От Сондаж № 1 ВКП – 0.15 л/сек;

- От Сондаж № 6 хг – 0.40 л/сек

Годишен воден обем: 17344 куб.м/годишно, в т.ч.

- От Сондаж № 1 ВКП – 4730 куб.м/годишно;

- От Сондаж № 6 хг – 12614 куб.м/годишно

Допустимо понижение:

- За Сондаж № 1 ВКП – самоизлив на кота 642.07 m

- За Сондаж № 6 хг – самоизлив на кота 652.31

7. Условия, при които би могло да се предостави правото за използване на водите:

- Да изпълни проекта за присъединяване в срок от 15 дни след получаване на разрешителното
- Да монтира водомер на разстояние до 2 m от устието на сондажа.
- Да поддържа в наличност резервен водомер.
- Да се извършва ежемесечно: Измерване на ползваните водни обеми и температурата на водата.
- Данните от наблюденията да се вписват в дневник, заверен от БДДР гр.Плевен.
- Да се спазват и да не се нарушават параметрите на водовземането– допустимо понижение, проектен дебит, разрешено водно количество.
 - Веднъж на 3 години да извършва анализ на минералната вода от сондажите и да обявява нейните качества в обекта на водоснабдяване.
 - Да не препятства черпенето на минерална вода от сондажите по други разрешени водовземания от него.
 - Не се заплаща такса водовземане за разрешените водни количества.



8. Място за представяне на писмени възражения или предложения от заинтересованите лица:
Басейнова Дирекция „ Дунавски район“ гр. Плевен, ул. „Чаталджа“ № 60.

Съгласно чл.64, ал.1, т.2 и т.3 от ЗВ заинтересованите лица могат да възразят срещу издаването на разрешителното или да предложат условия, при които същото да бъде издадено, с оглед гарантиране на лични или обществени интереси, **в 14 дневен срок от обявяване на съобщението.**

ПЕТЪР ДИМИТРОВ

Директор на Басейнова дирекция „Дунавски район“

