



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

ЗАПОВЕД

№ РД-105.....

29.02.

гр.София,2016 г.

На основание чл.151, ал.2, т.2, буква "р" от Закона за водите и чл.39 от Наредба №1 за проучване, ползване и опазване на подземните води (обн.ДВ.бр.87/2007 г.) и във връзка с доклад от извършено хидрогеоложко проучване, с вх.№08-00-272/27.01.2016 г. на Министерството на околната среда и водите,

УТВЪРЖДАВАМ:

1. Експлоатационни ресурси за находище на минерална вода „София-Свобода“, община Столична, област София- хидротермална система, формирана в напуканите мергели и пясъчници с горнокредна (сенонска) възраст, част от Софийския термоводоносен басейн - изключителна държавна собственост,

Воден обект	Експлоатационни ресурси от минерална вода			Температура Т (°C)	Експлоатационни ресурси от хидрогеотермална енергия		
	Q _{ЕР1} (л/сек)	Q _{ЕР2} (л/сек)	Q _{ЕР3} (л/сек)		Q (л/сек)	ΔТ (°C)	G ^н _{екс} (kJ/s)
Находище на минерална вода „София-Свобода“, хидротермална система, формирана в напуканите мергели и пясъчници с горнокредна (сенонска) възраст, част от Софийския термоводоносен басейн	0,96	1,27	0,96	48,2	1,80 Сондаж №4кг	33,2	250,40 Сондаж №4кг
					0,43 Сондаж №5кг	33,2	59,80 Сондаж №5кг
			2,23				

2. Технически възможен дебит на водовземните съоръжения:

Водовземно съоръжение:	Технически възможен дебит на водовземното съоръжение	Кота ПВН/СВН	Допустимо понижение $S_{доп}$	Допустима дълбочина на водното ниво,	Допустима кота на динамичното водно ниво,	Температура
	Q (л/сек)	м	м	м	м	T (°C)
Сондаж №4хг	1,80	527,44	10,32	8,47 от кота терен	Помпажно до кота 517,12 м	48,2
Сондаж №5хг	0,43	523,66	10,27	12,03	Помпажно до кота 513,39 м	48,2

3. Начин на експлоатация – водовземните съоръжения Сондаж №4хг и Сондаж №5хг ще се експлоатират на помпажен режим.

4. Ресурсите по т.1 и технически възможните дебита по т.2 да се преоценят:

4.1. през 2024 г. и на всеки 12 години след това, при характеризиране на районите за басейново управление, по данните от извършвания мониторинг на дебита и понижението на водното ниво на всяко от водовземните съоръжения по т.2,

4.2. до 6 месеца след датата на последното, от извършените в три последователни сезона измервания, с които е установено намаляване на дебита, увеличаване на дълбочината на водното ниво или промяна котата на динамичното водно ниво на всяко от водовземните съоръжения, утвърдени по т.2 от настоящата заповед,

4.3. до два месеца, преди въвеждането в експлоатация на новоизградено(и) водовземно(и) съоръжение(я) или при реконструкция на Сондаж №4хг и Сондаж №5хг от находище „София-Свобода”, община Столична, област София, променяща параметрите, при които са определени ресурсите на находището или технически възможния дебит на съоръженията.

ИВЕЛИНА ВАСИЛОВА
 Министър на околната среда и водите

