

# МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

## ЗАПОВЕД

№ РД-.....311.....

гр.София, .....12.04.....2012 г.

На основание чл.151, ал.2, т.2, буква "р" от Закона за водите и чл.39 във връзка с чл.40, ал.1 от Наредба №1 за проучване, ползване и опазване на подземните води в сила от 21.02.2012 г (изм.и доп.ДВ.бр.15 от 21.02.2012 г)

### УТВЪРЖДАВАМ:

1. Експлоатационни ресурси за находище на минерална вода „София-Овча купел”, гр.София, община Столична, област София, формирано в карбонатния комплекс на средния триас - изключителна държавна собственост,

Воден обект	Експлоатационни ресурси от минерална вода			Температура	Експлоатационни ресурси от хидрогеотермална енергия		
	Q <sub>EP1</sub> (л/сек)	Q <sub>EP2</sub> (л/сек)	Q <sub>EP3</sub> (л/сек)	T (°C)	Q (л/сек)	ΔT (°C)	G <sup>n</sup> <sub>екс</sub> (kJ/s)
Находище на минерална вода „София-Овча купел”, гр.София, община Столична, формирано в карбонатния комплекс на средния триас	2,13	2,84	2,13	31,5	4,97	16,5	344
	4,97						

2. Технически възможен дебит на водоземните съоръжения, разкрили минерална вода „София-Овча купел”, гр.София, община Столична, област София, формирано в карбонатния комплекс на средния триас - изключителна държавна собственост,

Водоземно съоръжение:	Технически възможен дебит на водоземното съоръжение	ПВН,	Допустимо понижение S <sub>доп</sub> ,	Допустима дълбочина на водното ниво,	Допустима kota на динамичното водно ниво,	Температура
	Q (л/сек)	м	м	м	м	T (°C)
Сондаж №1хг	4,97	+0,40	3,50 от kota ПВН	-	583,58	31,5
Сондаж №МС-1ВКП	2,00*	-	-	-	самоизлив	-

\*Забележка: Дебитът на Сондаж №МС-1ВКП не е включен в общия за находището експлоатационен ресурс, поради доказаната хидравлична връзка с основния водоизточник за находището Сондаж №1хг. При проведеното към момента опитно-филтрационно изследване се установи, че сондаж №1хг влияе върху водните количества на сондаж №МС-1ВКП - пресъхване на самоизлива му. Поради ясно изразеното хидравлично взаимодействие между сондажите, невъзможността за провеждане на детайлни изследвания и наблюдения върху режима на работа на сондаж №МС-1ВКП, основно експлоатационно съоръжение ще бъде сондаж №1хг.  
Сондаж №МС-1ВКП да се включи в експлоатация само в случай ремонтно-възстановителни дейности или компрометиране работата на основния за находището сондаж №1хг.

3. Начин на експлоатация – водовземното съоръжение сондаж №1хг ще се експлоатира при помпен 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 характеризирание на районите за басейново управление, по данните от извършвания мониторинг на дебита и понижението на сондаж №1хг, с проследяване измененията на дебита на сондаж №МС-1ВКП.

4.2. до 6 месеца след датата на последното, от извършените в три последователни сезона измервания, с които е установено намаляване на дебита или увеличаване на допустимата дълбочина на водното ниво, утвърдени по т.2 от настоящата заповед,

4.3. до два месеца, преди въвеждането в експлоатация на новоизградено(ни) водовземно(и) съоръжение(я) или при реконструкция на сондаж №1хг, променяща параметрите, при които са определени ресурсите или технически възможния дебит на съоръжението.

4. Отменям Заповед №РД-494/20.07.2011 г за утвърждаване на експлоатационните ресурси на минерална вода за находище „София-Овча купел“, община Столична и технически възможния дебит на Сондаж №1хг.

НОНА КАРАДЖОВА  
Министър на околната среда и водите

