

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

ЗА П О В Е Д

№ РД-.....862

гр.София,19.11.....2012 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 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 „Долна баня“, гр.Долна баня, община Долна баня, област София – намиращо се в северозападната част на Костенец - Долнобанската котловина- докамбрийски метаморфити и горнокредни гранитоиди – изключителна държавна собственост,

Воден обект	Експлоатационни ресурси от минерална вода			Температура Т (°C)	Експлоатационни ресурси от хидрогеотермална енергия		
	Q _{EP1} (л/сек)	Q _{EP2} (л/сек)	Q _{EP3} (л/сек)		Q (л/сек)	ΔТ (°C)	G ^н _{екс} (kJ/s)
Находище на минерална вода „Долна баня“, намиращо се в северозападната част на Костенец- Долнобанската котловина	3,88	3,88	1,94	60	7,76	45	1463
	7,76						

2. Технически възможен дебит на водовземното съоръжение:

Водовземно съоръжение:	Технически възможен дебит на водовземното съоръжение	Кота ПВН,	Допустимо понижение S _{доп} ,	Допустима дълбочина на водното ниво,	Допустима кота на динамичното водно ниво,	Температура
	Q (л/сек)	м	м	м	м	Т (°C)
Сондаж №13хг	7,76	625,77	16,6	-	Самоизлив на кота 609,17	60
Сондаж №1хг*	-	-	-	-	-	-

*Забележка: За Сондаж №1хг няма определен технически възможен дебит, тъй като проведеното актуално хидрогеолошко проучване установи, че съоръжението се намира в лошо техническо състояние, което не позволява извършването на опитно-филтрационни изследвания, определящи възможността съоръжението да се използва като експлоатационно.

Необходимо е да бъдат извършени ремонтно-възстановителни дейности на тръбно-крановата арматура на сондаж №1хг, с оглед предотвратяване на свободното изливане на минерална вода от сондажа, влияещо върху режима на цялото находище.

След извършването на ремонтните дейности на сондаж №1хг, да се проведе ново хидрогеоложко проучване на съоръженията от находището (съществува взаимодействие между сондажите), с провеждането на специализирани изследвания и режимни наблюдения, които ще дадат основание определения технически възможен дебит на сондаж №1хг да бъде включен в общия за находището експлоатационен ресурс.

3. Начин на експлоатация – водовземното съоръжение сондаж №13хг ще се експлоатира на кранов режим при кота на самоизлив 609,17 м.

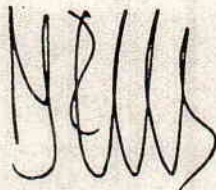
4. Ресурсите по т.1 и технически възможния дебит по т.2 да се преоценят:

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 напора на водовземното съоръжение 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 или промяна котата на пиезометричното водно ниво на водовземното съоръжение, 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 №13хг, променящи параметрите, при които са определени ресурсите или технически възможния дебит на съоръжението.

5. Отменям Заповед №РД-956/27.12.2011 г за утвърждаване на експлоатационните ресурси на находище на минерална вода „Долна баня”, гр.Долна баня, община Долна баня и технически възможния дебит на сондаж №1хг и сондаж №13хг.



НОНА КАРАДЖОВА

Министър на околната среда и водите