

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

ЗАПОВЕД

№ РД-586

гр.София, 10.08.2011 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 (ДВ.бр.87/2007 г)

УТВЪРЖДАВАМ:

1. Експлоатационни ресурси за находище на минерална вода „Ракитово“, гр.Ракитово, община Ракитово, област Пазарджик – пукнатинна водонапорна система в биотитовите гнайси на Богутевската плагиоклазова свита (bogPcD) – публична общинска 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 _{екс} (kJ/s)
Находище „Ракитово“ - пукнатинна водонапорна система в биотитовите гнайси на Богутевската плагиоклазова свита (bogPcD)	4,58	6,10	4,58	18-51	Σ 10,4	17-36	Σ 1122,58
	10,68						

2. Технически възможен дебит на водовземните съоръжения, разкрили минерална вода в находище на минерална вода „Ракитово“, гр.Ракитово, община Ракитово, област Пазарджик – пукнатинна водонапорна система в биотитовите гнайси на Богутевската плагиоклазова свита (bogPcD) – публична общинска собственост,

Водовземно съоръжение:	Технически възможен дебит на водовземното съоръжение	ЕВН,	Допустимо понижение S _{доп}	Допустима дълбочина на водното ниво,	Допустима кота на динамичното водно ниво,	Температура
	Q (л/сек)	м спрямо терена	м	м	м	Т (°C)
Сондаж №5	0,13	+0,30	-	-	Самоизлив на кота 766,44	18
Сондаж №6	0,15	+0,30	-	-	Самоизлив на кота 763,00	20,7

Сондаж №7	3,10	+0,45	-	-	Самоизлив на кота 755,95	32
Сондаж №9 ^a	2,80	+0,80	-	-	Самоизлив на кота 755,05	34
Сондаж №10	4,50	-0,40	-	-	Самоизлив на кота 754,39	51

3. Начин на експлоатация – водоземните съоръжения сондаж №5, сондаж №6, сондаж №7, сондаж №9^a и сондаж №10 ще се експлоатират на самоизлив.

4. Ресурсите по т.1 и технически възможните дебити 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 експлоатационното водно ниво на всяко едно от водоземните съоръжения по т.3,

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 самоизлив, утвърдени по т.2 от настоящата заповед,

4.3. до два месеца, преди въвеждането в експлоатация на новоизградено(ни) водоземно(и) съоръжение(я) или при реконструкция на сондаж №5, сондаж №6, сондаж №7, сондаж №9^a и сондаж №10, променяща параметрите, при които са определени ресурсите или технически възможните дебити на съоръженията.

НОНА КАРАДЖОВА

Министър на околната среда и водите