

۳-۲-۷- تعیین مقادیر حداقل دبی های ماهانه رواناب دائم و تواتر وقوع آنها

۳-۲-۸- بررسی خصوصیات هیدرولیکی محل یا نقطه تخلیه و ارزیابی ظرفیت آنها برای پذیرش سیلابهای شهری

۳-۲-۹- برآورد سیلابهای حوزه های مشرف به شهر (فاقد ایستگاه آب سنجی)

۳-۲-۱۰- بررسی آبهای زیر سطحی در مناطقی که آبهای زیر سطحی در ارتفاع کمتر از ۵ متر نمود داشته باشد، خصوصاً در مناطق شمالی و جنوبی کشور

۳-۳- بررسی گزارشها و نقشه های زمین شناسی، ژئوتکنیک و مکانیک خاک

۳-۳-۱- بررسی عمومی نقشه ها و اطلاعات مربوط به ویژگی های زمین شناسی و وضعیت مورفولوژیکی زمین بر حسب اطلاعات موجود

۳-۳-۲- بررسی در مورد نوع، بافت و مشخصات فیزیکی و شیمیایی خاک در محدوده مورد مطالعه بر حسب اطلاعات موجود

۳-۳-۳- بررسی طبقه بندی خاکها در محدوده مورد مطالعه با توجه به عمق مورد نظر بر حسب اطلاعات موجود

۳-۳-۴- بررسی مشخصه های مکانیک خاک طبقات در محدوده مورد نظر بر حسب اطلاعات موجود

تبصره: در صورت لزوم انجام آزمایشات مکانیک خاک با توجه به اولویت های فاز ۲ با هزینه کارفرما باید انجام پذیرد.

۴- مطالعه سیستم موجود جمع آوری و هدایت آبهای سطحی شهری

۴-۱- مطالعه سیستم موجود جمع آوری آبهای سطحی در محدوده مورد مطالعه (شامل تمامی معابر اصلی و فرعی) و بررسی نواقص و کمبودهای سیستم فعلی

۴-۲- شناسایی منشأ یا منشاهای سیل گیری برون شهری و درون شهری

۴-۳- شناسایی محدودیتها و مشکلات تأسیسات موجود در رابطه با تخلیه سیلابها