



پایان عملیات برداشت و تحلیل بار رسوبی رودخانه های استان تهران

مدیر دفتر مطالعات پایه منابع آب شرکت آب منطقه ای تهران از پایان عملیات برداشت و تحلیل بار رسوبی رودخانه های استان تهران خبر داد.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه ای تهران، " محمدرضا خانیکی" با بیان این مطلب اظهار کرد: جریان آب رودخانه ها همواره توام با فرسایش خاک و حمل مواد رسوبی است و اطلاع از چگونگی فرسایش و توانایی حمل رسوب در آبراهه های مختلف، از موارد مهمی است که علاوه بر طرح های مهندسی منابع آب، در محاسبه حجم مرده مخازن و برنامه ریزی عملیات رسوب زدایی، طراحی حوضچه های رسوب گیر و برنامه ریزی های منابع و مصارف سدها مورد توجه قرار می گیرد .

خانیکی در ادامه گفت : با توجه به این مهم و با همت همکاران گروه مطالعات آب های سطحی و همکاری واحد آزمایشگاه، در سال آبی 1400-1401 نسبت به برداشت 903 نمونه رسوب بار معلق از ایستگاه هیدرومتری مستقر در کلیه رودخانه های استان تهران و 36 عملیات نمونه برداری بارکف به روش های اسمیت در ایستگاه های معرف رودخانه جاجرود رودک، ورودی به سد لتیان، رودخانه کرج سیرا، ورودی به سد امیرکبیر و رودخانه شاهرود شهرک ورودی به سد طالقان، اقدام گردید.

مدیر دفتر مطالعات پایه منابع آب شرکت آب منطقه ای تهران خاطر نشان کرد : بر اساس نتایج حاصل از آنالیز رسوبات بار معلق و بار کف، علاوه بر تکمیل و بهنگام سازی بانک رسوب رودخانه های استان در سال آبی گذشته، گزارش دبی و تناژ رسوب ایستگاه های معرف ورودی به سدها، تهیه و در اختیار متولیان مربوطه قرار گرفت .