



वर्षा जल निकास नालियों के चिह्नक हमें याद दिलाते हैं कि हम सब अपने आसपास के पर्यावरण से जुड़े हुए हैं।



पूल, स्पा एवं हॉट टब

वर्षा जल को दूषित होने से बचाकर अपने जलीय पर्यावरण का संरक्षण करें।

संदूषकों के फैलाव की रोकथाम

स्विमिंग पूल, हॉट टब और स्पा में प्रयोग किए जाने वाले विषाक्त और खतरनाक विलयनों और रसायनों के फैलाव को तत्काल साफ कर देना चाहिए। किसी उत्पाद अथवा रसायन को वर्षा जल निकासी तंत्र में मिलने से रोकने के लिए संदूषक-फैलाव को रोका जाना चाहिए।

प्रयोग किए जाने वाले कुछ रसायन क्षयकारी, विषाक्त अथवा अन्य खतरनाक विशेषताओं वाले होते हैं। हमेशा लेबल को पढ़ें और उस पर लिखे दिशानिर्देशों का पालन करें।

पर्यावरण में दुर्घटनावश किसी संदूषक-फैलाव होने की स्थिति में तत्काल **प्रोविन्सियल इमरजेंसी प्रोग्राम (PEP)** से 1.800.663.3456 पर सम्पर्क करें। यदि वह रसायन ज्वलनशील है, विषाक्त है, क्षयकारी है अथवा अन्य खतरनाक विशेषताओं वाला है तो **सरी फायर डिपार्टमेंट** से तत्काल **911** पर सम्पर्क करें।

वर्षा जल निकास प्रणाली को दूषित करने के लिए जिम्मेवार किसी भी व्यक्ति को निम्नलिखित पर्यावरणीय कानूनों के अन्तर्गत उत्तरदायी उहाराया जा सकता है:

- फेडरल फिशरीज एक्ट
- BC हैज़र्डस वेस्ट रेग्युलेशन
- BC इन्वाइरन्मेंटल मैनेजमेंट एक्ट
- सरे बाई-लॉ नं. 16610

अधिक जानकारी के लिए

RCBC रीसाइकलिंग हॉटलाइन
604.732.9253

सिटी ऑफ सरी, पलम्बिंग सेक्शन
604.591.4245

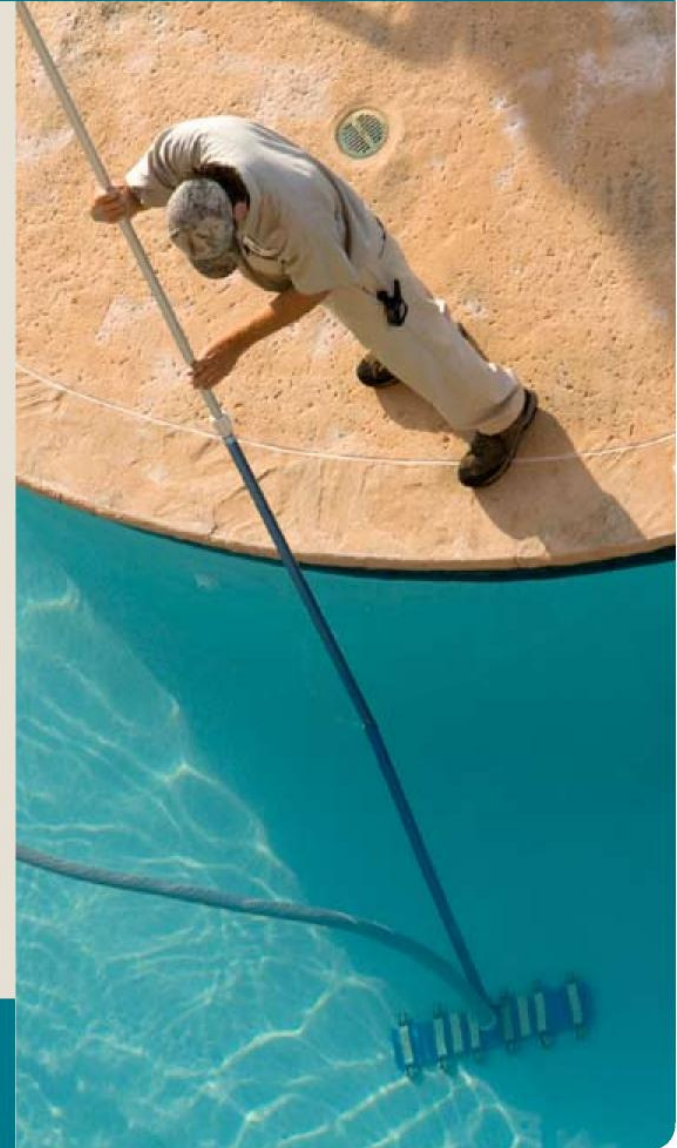
सिटी ऑफ सरी,
ड्रेनेज एण्ड इन्वाइरन्मेंट सेक्शन
604.591.4321

मैट्रो वैक्यूअर
सोर्स कंट्रोल
604.436.6777

सरी फायर डिपार्टमेंट
604.543.6760

BC मिनिसट्री ऑफ इन्वाइरन्मेंट
604.582.5200

यदि आप किसी वर्षा जल निकास नाली में कोई संदूषक-फैलाव अथवा रसायन धुलते हुए देखें तो कृपया सिटी ऑफ सरी इंजीनियरिंग डिपार्टमेंट से **604.590.7226** पर संपर्क करें, सायं 4:30 बजे के बाद **604.591.4431** पर।



पूल, स्पा एवं हॉट टब

सरी के कई निवासियों के पास स्विमिंग पूल, स्पा अथवा हॉट टब हैं। रखरखाव के लिए प्रयोग किए जाने वाले रसायनों का यदि उचित प्रकार से भण्डारण, प्रयोग और निपटान नहीं जाता है तो ये सतही और वर्षा जल को संदूषित कर सकते हैं। इनमें से कई रसायन मछलियों और जलीय जीवों के लिए विषाक्त होते हैं और इन्हें वर्षा जल निकास प्रणाली में मिलने से हर हाल में रोका जाना चाहिए।

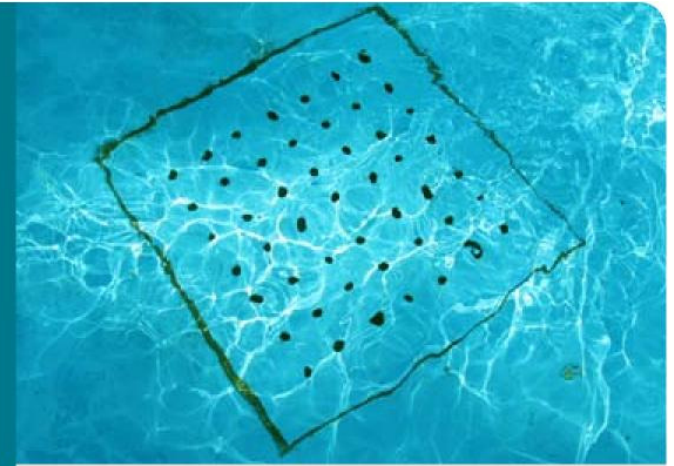
सरी में वर्षा जल निकास प्रणाली सीधे जल-धाराओं, छोटी नदियों और नदियों से जुड़ी होती है। सरी में 1500 किमी. से अधिक खुली छोटी नदियां और धाराएं हैं और ये एक महत्वपूर्ण नेटवर्क बनाते हैं, जो सैमन मछली, ट्राउट मछली और अन्य जलीय जीवों के लिए प्राकृतिक वास स्थल प्रदान करता है। रसायन अथवा पूल का पानी छोड़ने से छोटी नदी प्रणाली बुरी तरह प्रभावित हो सकती है। रखरखाव क्रियाकलापों के दौरान पूल के पानी को वर्षा जल निकास प्रणाली अथवा नालों में अनुचित प्रकार से बहाने अथवा छोड़ने से हमारी छोटी नदियों, जल धाराओं और नदियों में पोषक तत्व, निलंबित ठोस पदार्थ, क्लोरीन, असामान्य pH और अन्य रसायन मिल सकते हैं।



श्रेष्ठ प्रबंधन कार्यप्रणालियां

यदि आपके पास अपने पूल, स्पा अथवा हॉट टब के लिए सेनेटरी सीवर कनेक्शन नहीं है, तो रसायनों को वर्षा जल निकास प्रणाली में, और वहां से होते हुए अंततः हमारी छोटी नदियों में मिलने से रोकने के लिए, तो कृपया निम्नलिखित कार्यप्रणालियों का पालन करें:

- पानी को खाली करने से काफी पहले फिल्टर सिस्टम से किसी भी प्रकार के ठोस क्लोरीन अथवा ब्रोमाइड टेबलेट या डिस्क हटा दें और स्वचालित रोगाणुनापक उपकरणों को बंद कर दें।
- जब तक क्लोरीन अथवा ब्रोमाइड के अवशेष समाप्त न हो जाए तब तक पानी को बिना ढके छोड़ दें। (इसमें कुछ दिन तक लग सकते हैं)।
- किसी होज़ द्वारा, शौचालय अथवा सेनेटरी सीवर सिस्टम से जुड़ी किसी अन्य संरचना में पंप द्वारा पानी भेजने पर विचार करें।
- प्रतिधावन का कार्य क्लोरीन अथवा कीटाणुनापक का स्तर बढ़ाने से पहले किया जाना चाहिए।
- प्रतिधावन के अपशिष्ट और जल को ऐसी जगह पर बहाया जा सकता है जहां वर्षा जल निकास नालियां, प्रांगण निकास नालियां, भवन के चारों ओर बनी निकास नालियां, नाले अथवा छोटी नदियां न हों।
- यदि पानी से आसपास की संपत्तियां प्रभावित होती हैं अथवा यह बहकर वर्षा जल निकास प्रणाली में जा सकता है तो इसे न बहाएं।
- पूल की सफाई के अपशिष्ट पानी जैसे कि कंक्रिट अथवा टाइल की धुलाई वाले पानी को कभी भी वर्षा जल निकास प्रणाली में नहीं बहाना चाहिए।
- समी जल शोधन, रखरखाव और सफाई संबंधी रसायनों को किसी सुरक्षित जगह पर भण्डारित किया जाना चाहिए जहां पर संदूषक फैलाव को रोका जा सकता है और यह वर्षा जल निकास नालियों अथवा सेनेटरी सीवर सिस्टम में प्रवेश नहीं करेगा।
- पुराने रसायनों को नालियों में न डालें। पुराने रसायनों के निपटान के लिए RCBC की रीसाइकलिंग हॉटलाइन पर संपर्क करें।



त्वारित तथ्य

क्लोरीन और ब्रोमाइड घरों में आमतौर पर प्रयोग किए जाने वाले जांच किट द्वारा पहचान किए जा सकने वाले स्तर से काफी कम मात्रा में भी मछलियों और जलीय जीवों के लिए अत्यधिक विषाक्त होते हैं। उदाहरण के लिए, क्लोरीन का 0.002 पार्ट्स पर मिलियन जितना कम स्तर भी किसी छोटी नदी के पर्यावरण पर प्रतिकूल प्रभाव डाल सकता है।

फिल्टर प्रतिधावन, खाली किए गए और सफाई के पानी में रसायन, डिटरजेंट, अत्यधिक pH अथवा अन्य संदूषक हो सकते हैं जो मछलियों और अन्य जलीय जीवों के लिए हानिकारक होते हैं और इन्हें किसी हाल में वर्षा जल निकास नालियों में नहीं बहने देना चाहिए।

