

Salones de Broncear (“Tanning”)

Los salones de broncear son inspeccionados para proteger la seguridad de los clientes. Los inspectores evalúan los aparatos de tiempo de bronceo, la desinfección de los equipos, las lámparas de bronceo y los informes de clientes.

Construcción de pozos de agua

El personal lleva a cabo inspecciones y otorga permisos a todo pozo de agua de diámetro pequeño construido en el condado de Volusia. También se otorgan permisos e inspecciones de abandono de pozos existentes. La construcción apropiada de pozos de agua asegura que el agua obtenida de los mismos cumpla con los estándares requeridos, protegiendo así nuestro acuífero y de nuestra salud.

Sistemas de irrigación



El personal otorga permisos para instalación de sistemas de irrigación, al igual que llevan a cabo las inspecciones para todo sistema nuevo o modificado. También se regula el licenciamiento de contratistas de

irrigación. Se pasó una ordenanza para regular y estandarizar la instalación de sistemas de irrigación, requiriendo el uso de productos que mejoren la eficiencia del uso de agua.

Vigilancia de pozos de agua

El personal de este programa lleva a cabo vigilancia de pozos de agua potable en áreas del condado que tienen o se sospecha que tienen contaminación subterránea como resultado de escapes de tanques de almacenaje, derrames en la superficie u otros escapes en el ambiente. Los lugares de contaminación son monitoreados para ayudar a proteger el público en general de la exposición de contaminantes que se encuentran en el agua.

OFICINA DE ORADORES

Tenemos oradores disponibles para presentaciones en cualquiera de nuestros programas.

Para más información, comuníquese con:

Charles E. Luther, R.S., C.E.H.P.
Administrador Ambiental
(386) 822-6241

Paul M. Minshew, R.S.
Environmental Manager
(386) 274-0691

Para más información, comuníquese con uno de los departamentos en la siguiente lista:

Laboratory Services
1250 Indian Lake Rd
Daytona Beach, FL 32124
(386) 248-1781

New Smyrna Beach
717 W. Canal Street
New Smyrna Beach, FL 32168
(386) 424-2061

Engineering
121 W. Rich Avenue
DeLand, FL 32720 - 7731
(386) 736-5436

DeLand
121 W. Rich Avenue
DeLand, FL 32720-7731
(386) 822-6250

Daytona Beach
1845 Holsonback Drive
Daytona Beach, FL 32117
(386) 274-0694

Administration
121 W. Rich Avenue
DeLand, FL 32720-7731
(386) 736-5583



Departamento de salud del condado de Volusia

Salud Ambiental

Previniendo enfermedades y lesiones de origen ambiental



www.volusiahealth.com/eh

La división de salud ambiental del departamento de salud protege la salud del público investigando, monitoreando y regulando actividades ambientales que pueden contribuir a la transmisión de enfermedades.

Desperdicios Biomédicos



Doctores, dentistas, hospitales y clínicas que generan desperdicios biomédicos son inspeccionados de acuerdo a las leyes del Estado. Estas leyes y reglamentos ayudan a monitorear el manejo, almacenamiento, tratamiento y desecho de los desperdicios para eliminar la exposición de empleados, pacientes y el público en general de agentes que causan enfermedades.

Vigilancia de arbovirus (virus inductores de viremia)

Nuestro personal monitorea la presencia de enfermedades transmitidas por picada de mosquitos como el virus del Nilo del Oeste (West Nile), encefalitis equina oriental, encefalitis de St. Louis y dengue. Trabajamos junto a la agencia de control de mosquitos y nuestra oficina de epidemiología. Si se encuentra una de estas enfermedades en la comunidad durante el monitoreo rutinario de caballos, aves silvestres o pollos centinelas, se activa un aviso o alerta de salud.

Sistemas de agua potable

Nuestro personal es responsable de hacer cumplir las regulaciones federales y estatales que afectan los sistemas públicos de agua potable en el condado de Volusia. Los mismos incluyen los sistemas que sirven municipalidades, urbanizaciones, facilidades públicas y comerciales. Los permisos de operación son concedidos para la construcción o modificación de éstos sistemas. Revisamos datos de operación, monitoreamos tomando muestras de agua, e inspeccionamos facilidades rutinariamente. Nuestra meta es asegurar que el consumidor reciba agua que cumpla con los estándares de agua potable.

Servicios alimenticios

Inspecciones sanitarias son llevadas a cabo rutinariamente en cafeterías escolares, fraternidades, instituciones de salud, teatros y salones. El propósito de estas inspecciones es prevenir el contagio de enfermedades por medio de alimentos.

Calidad de aire de interiores (IAQ)

Por una cuota nominal, una persona preparada para hacer estas investigaciones, visitará su casa, analizará el área para buscar contaminantes, y sugerirá maneras de minimizar la presencia de éstos.

Salud Institucional

Inspecciones son conducidas en centros de cuidado de niños y adultos, hogares de ancianos, hogares de acogida ("foster homes"), y facilidades licenciadas por garantía de calidad médica.

Parques de casas móviles, vehículos recreativos ("RV") y áreas de acampar ("campgrounds")

Nuestro personal inspecciona parques de casa móviles, parques de vehículos recreativos y "campgrounds". Agua potable, sistema de desperdicios sólidos y aguas negras, protección contra fuegos y el control de insectos y roedores son varios ejemplos de lo inspeccionamos. Los planos o croquis son revisados para asegurar que se siguen las regulaciones estatales antes de otorgar un permiso de operación.

Servicios de laboratorio

El laboratorio del departamento de salud del condado de Volusia es un laboratorio certificado por la NELAP (Programa Nacional de Acreditación de Laboratorios Ambientales, por sus siglas en inglés). En éste se llevan a cabo análisis de muestras de agua potable, agua de océanos, agua de superficie, agua subterránea y aguas negras. Estos análisis son conducidos por una cuota nominal.



Rabia

La rabia es un virus que puede causar un virus cerebral fatal en humanos o animales de sangre caliente. Usualmente, es transmitido a través de la saliva de un animal infectado por medio de una mordida o rasguño. Toda mordida de animales debe ser reportada al departamento de salud para evaluación de riesgo de rabia. Nuestro personal monitorea epidemias de rabia en animales salvajes y asisten a las agencias locales de control de animales en sus esfuerzos de mantener la enfermedad lejos de animales domésticos y personas.

Sistemas de tratamiento de aguas negras (séptico)

Permisos son otorgados para la instalación de fosas sépticas y sistemas de drenaje. Las inspecciones son llevadas a cabo para verificar las distancias mínimas y asegurar que el sistema fue instalado adecuadamente. Se otorgan también permisos para abandono de sistemas existentes y para reparar o reemplazar sistemas que no funcionan adecuadamente. Se conducen investigaciones cuando los sistemas fallan y las aguas negras se riegan en la superficie. En estos casos, se le entrega una nota de violación a los dueños para corregir la violación sanitaria.

Los camiones bomba son licenciados e inspeccionados para verificar que cumplen con las normas y leyes del código estatal pertinente.

Se conducen investigaciones sobre contratistas sin licencia y personas que instalan sistemas sin obtener el permiso adecuado.

Sistemas basados en tratamiento avanzado ("performance based"), sistemas aeróbicos, y otros tipos modernos de sistemas sépticos, son evaluados y aprobados por ésta agencia. Estos sistemas especializados son aprobados en áreas ambientalmente sensitivas donde un sistema séptico ordinario no es permitido. El nivel superior de tratamiento de éstos sistemas permite la instalación de los mismos con mayor proximidad a lagos y ríos.

Piscinas (albercas), "spas", balnearios y playas saludables

Nuestro personal inspecciona rutinariamente piscinas públicas que sirven a hoteles, condominios, apartamentos y otras facilidades públicas. Se conducen inspecciones dos veces al año para verificar la química del agua, equipo de seguridad y equipo de operación. El diseño y construcción de piscinas públicas también se evalúa.

Balnearios públicos son monitoreados por el departamento. Existen solo varios lagos, ríos y arroyos que cumplen con los requisitos de aprobación de balnearios públicos en el Estado, debido a nuestra alta temperatura media y la posibilidad de infección por medio de microorganismos.