Rastreador de datos del COVID de los CDC

Mapas, cifras, and más incluyendo CDC, updates Monday and Thursdays by 8 a.m. ET

Descargar de responsabilidad La información de este sitio web está en curso y el contenido se actualiza con frecuencia. Si prefiere que algunas páginas estén parcial o completamente en español, por favor envíenos un correo electrónico.

Estados Unidos

Ética general

Página de inicio de la herramienta de seguimiento de datos

Tendencias

Mapas

Hospitalizaciones

Muertes

Consultas de emergencia

Distribución y cobertura de vacunación

Eficacia de las vacunas y efectividad contra infecciones secundarias

Variantes y vigilancia genómica

Vigilancia genómica en espera

Vigilancia de aguas residuales

Medicamentos antivirales en COVID-19

Equidad en la salud

Pacientes pediátricos

Embarazo

Seroprevalencia

Impacto social

Otros datos del COVID-19

Recursos de comunicación

Inicio de COVID-19

Tasa de hospitalizaciones ↓ 18.12%
Tendencia de 14 días (actualizado a diario)

Tasa de muertes ↑ 14.42%
Tendencia de 14 días (actualizado a diario)

Vacunas
Tasa de vacunas (incluidos actualizados)
Tasa de vacunas actualizadas

Vigilancia de aguas residuales

COVID-19: vigilancia de aguas residuales

Los comunidades pueden hacer un seguimiento de la presencia del coronavirus que causa la enfermedad COVID-19 en sus aguas residuales. Este sistema puede ofrecer una advertencia temprana de la propagación del COVID-19 en las comunidades, lo que puede ayudar a los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades.

Monitoreo de las tasas de vigilancia de aguas residuales

Los sitios de vigilancia de aguas residuales informan a los CDC cada semana sobre los datos de vigilancia de aguas residuales. Los laboratorios, estados y territorios que participan informan sobre los datos de vigilancia de aguas residuales a los CDC a través de un agua de vigilancia de aguas residuales de la plataforma mediada a los CDC. Luego los CDC estandarizan e interpretan los datos de vigilancia de aguas residuales y los ponen a disposición del público. La frecuencia con la que los sitios recogen muestras de aguas residuales y reportan los datos elementales a los CDC varía según el sitio de vigilancia.

Los sitios de vigilancia de aguas residuales deben cumplir con ciertos criterios de vigilancia del COVID-19 para enviar aguas residuales a los CDC. Los sitios de vigilancia de aguas residuales que no cumplen con los criterios de vigilancia del COVID-19 pueden seguir recopilando y enviando datos a los laboratorios estatales y locales. Para ver el mapa con los sitios de vigilancia de aguas residuales que informan a los CDC, consulte el mapa de vigilancia de aguas residuales del COVID-19 de los CDC, disponible en la enfermedad de coronavirus (COVID-19) del Centro para la Salud Ambiental.

Más información sobre los datos nacionales

Ver notas en el Glosario de datos

En esta página

Monitoreo de las tasas de vigilancia de aguas residuales

Gráfico de aguas residuales

Gráfico de aguas residuales (actualizado)

Tasa de medicamentos antivirales

Detalles de los medicamentos antivirales

Términos más comunes

Acerca de los datos

Gráfico de aguas residuales

Estado o territorio: Todos los estados y territorios

Condado: Todos los condados disponibles

Resaltar selecciones

Periodo de tiempo: jun. 05, 2021 - jun. 19, 2023

Mostrar: Promedio de 7 días, Sin promedio móvil

Estadísticas:
Cantidad de sitios actuales en aguas residuales por sitio
Cambio porcentual en las últimas 15 días
Porcentaje de muestras de aguas residuales con sinas detectadas
Sitios con tendencia
Sitios que aumentan o disminuyen, dependiendo del tipo de sitio

Monitoreo de otras aguas residuales por sitio
Esta página muestra a los niveles de SARS-CoV-2 en sitio actualmente son más altos en comparación con los niveles anteriores en ese sitio. Los sitios de aguas residuales se ordenan según la cantidad de sitios de aguas residuales que informan sobre un condado dado y el número de sitios que se han registrado en el sitio. Los laboratorios de salud pública agregan los niveles de aguas residuales a nivel del condado, y los niveles de aguas residuales pueden estar influenciados por factores como la cantidad de personas que viven en un condado y el número de sitios de aguas residuales que informan sobre un condado.

Nota: Los sitios comparados a recientes datos en diferentes momentos. Los sitios que informan sobre un período de tiempo más reciente que otro. Los sitios que no cumplen con los criterios de vigilancia del COVID-19 pueden estar disponibles en la pestaña "Otros datos del COVID-19" y pueden. El Periodo de datos nuevos sitios no tiene suficientemente estructurados como para ofrecer pronósticos equivalentes a los de otros sitios.

Nuevos actuales del virus del SARS-CoV-2 por sitio: 5.9M

Total de Virginia con datos actuales: 1.6M

Cantidad total de sitios de aguas residuales en Virginia: 14

¿Cómo se calcula el total? Cómo se ajusta a la población? Cómo se ajusta a la población?

Sitios de aguas residuales en Virginia

Sitios de aguas residuales en Virginia

Sitios de aguas residuales en Virginia

Selecciona las categorías del segundo para filtrar aquí para ver sitios en Virginia.

Sitios (14) 0% (1) 7% (1) 29% (4) 43% (6) 21% (3) 7% (1) Estable, Cuarto

Sitios (14) 0% (1) 7% (1) 29% (4) 43% (6) 21% (3) 7% (1) Estable, Cuarto

Descargar de datos y mirar el día
Haga una pregunta sobre los datos mirando los datos

Ver datos históricos de aguas residuales

Cuadro de datos de aguas residuales Niveles de otra actualizada

Actualizado: 6/19/2023

Jurisdicción	Sitios de aguas residuales	Sitios de aguas residuales actualizados	Condado	Porcentaje de sitios de aguas residuales	Tendencia
Alaska	118	0	Anchorage	10.000	30
Alabama	1,000	0	Jefferson	10.000	30
Alabama	1,000	0	Mobile	10.000	30
Alabama	1,000	0	Alabama	1.000	1.000
Arkansas	1,000	0	Pulaski	10.000	30
Arkansas	1,000	0	Washington	20.000	20.0
Arkansas	1,000	0	Benton	10.000	30
Arkansas	1,000	0	Crittenden	10.000	30
Arkansas	1,000	0	Sebastian	10.000	30
Arkansas	1,000	0	Independence	10.000	30
Arkansas	1,000	0	Garland	10.000	30
Arkansas	1,000	0	Pulaski	20.000	20.0
Arkansas	1,000	0	Pulaski	10.000	30
Arizona	1,000	0	Maricopa	10.000	30
Arizona	1,000	0	Pima	10.000	30
Arizona	1,000	0	Maricopa	10.000	30
Arizona	1,000	0	Maricopa	10.000	30
Arizona	1,000	0	Maricopa	10.000	30
California	1,000	0	Santa Clara	10.000	30
California	1,000	0	Los Angeles

Illinois	1961	Illinois	Aug	147,168	0
Illinois	1962	Illinois	Aug	147,168	0
Illinois	1963	Illinois	Cu Page	36,000	12.8
Illinois	1967	Illinois	Lake	36,000	12.8
Illinois	1968	Illinois	Cook	36,000	12.8
Illinois	1970	Illinois	Will	36,000	17.2
Illinois	1971	Illinois	Kane	36,000	17.2
Illinois	1973	Illinois	McHenry	36,000	17.2
Illinois	1978	Illinois	Cu Page	41,000	7.6
Illinois	1979	Illinois	Cu Page	41,000	7.6
Illinois	1980	Illinois	Cook	52,000	7.6
Illinois	1988	Illinois	McHenry	52,000	21.2
Illinois	2115	Illinois	Saint Clair	30,000	19.4
Illinois	2116	Illinois	Madison	30,000	19.4
Illinois	2117	Illinois	Cook	30,000	19.4
Illinois	2118	Illinois	Christian	10,000	6.5
Illinois	2119	Illinois	Sangamon	10,000	6.5
Illinois	2120	Illinois	Morgan	10,000	6.5
Illinois	2121	Illinois	Clay	5,100	9.6
Illinois	2122	Illinois	Saint Clair	5,100	9.6
Illinois	2123	Illinois	Knox	20,700	15.2
Illinois	2124	Illinois	Cook	20,700	15.2
Illinois	2125	Illinois	Vermilion	30,311	21.4
Illinois	2126	Illinois	Cook	21,410	6.2
Illinois	2127	Illinois	Cook	12,000	10
Illinois	2128	Illinois	Cook	12,000	10
Illinois	2129	Illinois	Cook	117,156	15.8
Illinois	2130	Illinois	Cook	117,156	7.8
Illinois	2131	Illinois	Cook	117,156	7.8
Illinois	2132	Illinois	Cook	117,156	7.8
Illinois	2133	Illinois	Lake	120,000	9.4
Illinois	2134	Illinois	Cook	120,000	9.4
Illinois	2135	Illinois	Bureau	5,000	7.8
Illinois	2136	Illinois	Carroll	5,000	20.4
Illinois	2137	Illinois	Cook	5,000	20.4
Illinois	2138	Illinois	Wabash	4,480	2.2
Illinois	2139	Illinois	Cook	10,000	7.8
Illinois	2140	Illinois	Cook	20,000	17.8
Illinois	2141	Illinois	Cook	10,000	7.8
Illinois	2142	Illinois	Cook	10,000	7.8
Illinois	2143	Illinois	Cook	10,000	7.8
Illinois

Colorado	1794	Colorado	Douglas	30,000	10
Colorado	1795	Colorado	Douglas	30,000	11
Florida	1796	Florida	Orange	145,139	42.9
Florida	1797	Florida	Orange	145,139	43.1
Florida	1798	Florida	Orange	145,139	43.2
Florida	1799	Florida	Miami-Dade	774,132	45.7
Georgia	1800	Georgia	Fulton	34,480	5.2
Georgia	1801	Georgia	Fulton	34,480	5.3
Georgia	1802	Georgia	Fulton	34,480	5.4
Georgia	1803	Georgia	Chatham/Tybee, Wassaw	27,000	5.5
Georgia	1804	Georgia	Fulton	200,000	30
Georgia	1805	Georgia	Fulton	200,000	31
Georgia	1806	Georgia	Fulton	200,000	32
Iowa	1808	Iowa	Clinton	25,000	11.25
Iowa	1809	Iowa	Clinton	25,000	11.5
Iowa	1810	Iowa	Clinton	25,000	11.75
Maine	1812	Maine	Cumberland	10,100	10
Illinois	1813	Illinois	La Salle	10,000	5.5
Indiana	1814	Indiana	Knox	10,150	5.75
Indiana	1815	Indiana	Knox	10,150	6
Indiana	1816	Indiana	Knox	10,150	6.25
Indiana	1817	Indiana	Hamilton	46,000	20.67
Indiana	1818	Indiana	Hamilton	46,000	20.83
Kentucky	1819	Kentucky	Boone/Gallatin	10,000	5.5
Kansas	1820	Kansas	Wyandotte	10,000	5
Kansas	1821	Kansas	Wyandotte	10,000	5.1
Massachusetts	1822	Massachusetts	Worcester, Hampden, Hampshire, Franklin, Berkshire	2,820,000	10.25
Massachusetts	1823	Massachusetts	Worcester	2,820,000	10.5
Maryland	1824	Maryland	Saint Mary's	35,000	8.17
Maryland	1825	Maryland	Saint Mary's	35,000	8.33
Maryland	1826	Maryland	Saint Mary's	35,000	8.5
Maine	1827	Maine	Cumberland	60,000	11
Illinois	1828	Illinois	Cook	90,000	5.5
Illinois	1829	Illinois	Cook	90,000	5.75
Michigan	1830	Michigan	Grand Traverse	9,500	5.83
Michigan	1831	Michigan	Grand Traverse, Benzie, Kalkaska	9,500	6.17
Minnesota	1832	Minnesota	Olmsted	120,000	5.75
Missouri	1833	Missouri	Northeast	10,000	5
Nebraska	1834	Nebraska	Northeast	10,000	5.25
New Jersey	1835	New Jersey	Cumberland	10,000	5.25
New Jersey	1836	New Jersey	Cumberland	10,000	5.5
New Jersey	1837	New Jersey	Cumberland	10,000	5.75
New Jersey	1838	New Jersey	Essex, Bergen, Hudson, Union, Passaic	1,900,000	6.5
Ohio	1839	Ohio	Portage, Summit	360,000	6.67
South Dakota	1840	South Dakota	Kingsbury	10,000	6.25
Texas	1875	Texas	Dallas	200,000	10
Texas	1876	Texas	Dallas	200,000	10.5
Texas	1877	Texas	Dallas, Bexar	200,000	11
Texas	1912	Texas	Harris, Bexar	140,000	7.83
Texas	1913	Texas	Harris, Bexar	140,000	8.17
Texas	1914	Texas	Harris	140,000	8.5
Texas	1947	Texas	Montgomery	50,000	47.17
Texas	1948	Texas	Montgomery	50,000	47.33
Texas	1951	Texas	Waco	120,000	10.25
Texas	1952	Texas	Waco	120,000	10.5
Texas	1953	Texas	Waco	120,000	10.75
Virginia	1956	Virginia	Carroll	1,000	20.67
Virginia	1957	Virginia	Carroll	1,000	20.83
Virginia	1958	Virginia	Suffolk	10,000	21
Vermont	2006	Vermont	Chittenden	30,000	21.75
Vermont	2007	Vermont	Chittenden	30,000	22
Vermont	2108	Vermont	Chittenden	10,000	21.25
Vermont	2109	Vermont	Chittenden	10,000	21.5
Alaska	1960	Alaska	Juneau	2,000	10.5
Alaska	1961	Alaska	Juneau	2,000	10.67
Arkansas	1962	Arkansas	Pulaski	3,000	10
Arkansas	1963	Arkansas	Pulaski	3,000	10.17
Arkansas	1964	Arkansas	Pulaski	3,000	10
Arkansas	1965	Arkansas	Washington	30,000	10.5
Arkansas	1966	Arkansas	Washington	30,000	10.67
Arkansas	1967	Arkansas	Washington	30,000	10.83
Arkansas	1968	Arkansas	Saint Francis	10,000	5
Arkansas	1969	Arkansas	Pulaski	10,000	5.17
Arkansas	1970	Arkansas	Pulaski	10,000	5.33
Arkansas	1971	Arkansas	Pulaski	10,000	5.5
Arkansas	1972	Arkansas	Pulaski	10,000	5.67
Arkansas	1973	Arkansas	Pulaski	10,000	5.83
Arkansas	1974	Arkansas	Pulaski	10,000	6
Arkansas	1975	Arkansas	Pulaski	10,000	6.17
Arkansas	1976	Arkansas	Pulaski	10,000	6.33
Arkansas	1977	Arkansas	Pulaski	10,000	6.5
Arkansas	1978	Arkansas	Pulaski	10,000	6.67
Arkansas	1979	Arkansas	Pulaski	10,000	6.83
Arkansas	1980	Arkansas	Pulaski	10,000	7
Arkansas	1981	Arkansas	Pulaski	10,000	7.17
Arkansas	1982	Arkansas	Pulaski	10,000	7.33
Arkansas	1983	Arkansas	Pulaski	10,000	7.5
Arkansas	1984	Arkansas	Pulaski	10,000	7.67
Arkansas	1985	Arkansas	Pulaski	10,000	7.83
Arkansas	1986	Arkansas	Pulaski	10,000	8
Arkansas	1987	Arkansas	Pulaski	10,000	8.17
Arkansas	1988	Arkansas	Pulaski	10,000	8.33
Arkansas	1989	Arkansas	Pulaski	10,000	8.5
Arkansas	1990	Arkansas	Pulaski	10,000	8.67
Arkansas	1991	Arkansas	Pulaski	10,000	8.83
Arkansas	1992	Arkansas	Pulaski	10,000	9
Arkansas	1993	Arkansas	Pulaski	10,000	9.17
Arkansas	1994	Arkansas	Pulaski	10,000	9.33
Arkansas	1995	Arkansas	Pulaski	10,000	9.5
Arkansas	1996	Arkansas	Pulaski	10,000	9.67
Arkansas	1997	Arkansas	Pulaski	10,000	9.83
Arkansas	1998	Arkansas	Pulaski	10,000	10
Arkansas	1999	Arkansas	Pulaski	10,000	10.17
Arkansas	2000	Arkansas	Pulaski	10,000	10.33
Arkansas	2001	Arkansas	Pulaski	10,000	10.5
Arkansas	2002	Arkansas	Pulaski	10,000	10.67
Arkansas	2003	Arkansas	Pulaski	10,000	10.83
Arkansas	2004	District Of Columbia	Washington	10,000	11
Arkansas	2005	District Of Columbia	Washington	10,000	11.17
Delaware	2106	Delaware	Sussex	7,000	10.5
Delaware	2107	Delaware	New Castle	17,000	10.5
Delaware	2110	Delaware	New Castle	17,000	10.75
Delaware	2111	Delaware	New Castle	17,000	11
Georgia	2112	Georgia	Fulton	10,000	5.5
Georgia	2113	Georgia	Fulton	10,000	5.75
Georgia	2114	Georgia	Fulton	10,000	6
Georgia	2115	Georgia	Fulton	10,000	6.25
Georgia	2116	Georgia	Fulton	10,000	6.5
Georgia	2117	Georgia	Chatham	30,000	25.5
Georgia	2118	Georgia	Chatham	30,000	25.75
Georgia	2119	Georgia	Chatham	30,000	26
Georgia

Michigan	261	Michigan	Kalamazoo	14.018	4
Michigan	263	Michigan	Kalkaska	14.018	4
Michigan	265	Michigan	Wayne, Macomb	442.900	11.6
Minnesota	2208	Minnesota	Hennepin, Carver	2.000.000	53.4
Minnesota	2209	Minnesota	Hennepin, Carver	2.000.000	53.4
Minnesota	2218	Minnesota	Hennepin, Carver, Sibley	236.240	6.6
Minnesota	2219	Minnesota	Hennepin, Carver	2.000.000	53.4
Minnesota	2220	Minnesota	Sibley	14.018	4
Minnesota	2228	Minnesota	Washington	82.200	10.6
Minnesota	2229	Minnesota	Dakota	82.200	10.6
Minnesota	2237	Minnesota	Otter Tail	13.100	10.6
Minnesota	2238	Minnesota	Otter Tail	13.100	10.6
Minnesota	2239	Minnesota	Clay	14.018	4
Minnesota	2248	Minnesota	Scott, Le Sueur	8.201	10.6
Minnesota	2249	Minnesota	Scott, Le Sueur	8.201	10.6
Minnesota	2257	Minnesota	Carlton, Saint Louis	18.010	10.6
Minnesota	2258	Minnesota	Carlton, Saint Louis	18.010	10.6
Minnesota	2259	Minnesota	Winona	14.018	4
Minnesota	2268	Minnesota	Kittson	13.010	10.6
Missouri	1	Missouri	Jackson, Clay, Platte	1.000.000	53.4
Missouri	2	Missouri	Jackson, Johnson, Wyandotte	1.000.000	53.4
Missouri	3	Missouri	Dunklin	11.000	23.2
Missouri	4	Missouri	Cole	14.018	4
Missouri	5	Missouri	Jefferson, Saint Louis	24.110	8.201
Missouri	280	Missouri	Jefferson, Saint Louis	24.110	8.201
Missouri	281	Missouri	Vernon	14.018	4
Missouri	282	Missouri	Christian	20.000	13.47
Missouri	283	Missouri	Pulaski	14.018	4
Missouri	284	Missouri	Platte	14.018	4
Missouri	285	Missouri	Perry	8.200	10.6
Missouri	286	Missouri	New Madrid, Scott	11.000	23.2
Missouri	287	Missouri	Ste. Genevieve	14.018	4
Missouri	404	Missouri	Lincoln	13.010	10.6
Missouri	405	Missouri	Franklin	14.018	4
Missouri	424	Missouri	Johnson	14.077	6.33
Missouri	425	Missouri	Jackson, Clay	1.000.000	53.4
Missouri	427	Missouri	Howell	20.000	23.2
Missouri	451	Missouri	Polk	14.018	4
Missouri	452	Missouri	Taney	14.018	4
Missouri	453	Missouri	Cole	14.018	4
Missouri	454	Missouri	Jefferson, Saint Louis	24.110	8.201
Nebraska	1	Nebraska	Douglas, Sarpy	1.000.000	53.4
North Carolina	1	North Carolina	Cumberland	131.000	10.2
North Carolina	2	North Carolina	Cumberland	131.000	10.2
North Carolina	3	North Carolina	Cumberland	131.000	10.2
North Carolina	213	North Carolina	Union	11.000	40.2
North Carolina	214	North Carolina	Cabarrus	11.000	40.2
North Carolina	215	North Carolina	Lincoln	13.000	40.2
North Carolina	216	North Carolina	Lincoln	13.000	40.2
North Carolina	217	North Carolina	Mecklenburg	1.000.000	53.4
North Carolina	218	North Carolina	Mecklenburg	1.000.000	53.4
North Carolina	219	North Carolina	Henderson	43.000	38
North Carolina	220	North Carolina	Henderson	43.000	38
Nebraska	1.000	Nebraska	Douglas	1.000.000	53.4
North Carolina	221	North Carolina	Buncombe, Henderson	115.000	27
North Carolina	222	North Carolina	Cabarrus	11.000	40.2
North Carolina	223	North Carolina	Orange, Durham	30.110	6.2
North Carolina	224	North Carolina	Orange, Durham	30.110	6.2
North Carolina	225	North Carolina	Scotland, Robeson	11.000	40.2
North Carolina	226	North Carolina	Orange, Durham	130.110	6.2
North Carolina	227	North Carolina	Mecklenburg	1.000.000	53.4
North Carolina	228	North Carolina	Alamance	11.000	40.2
North Carolina	229	North Carolina	Forsyth	170.000	40.2
North Carolina	230	North Carolina	Cumberland	131.000	10.2
North Carolina	231	North Carolina	Wake	90.110	7.01
North Carolina	232	North Carolina	Wake	90.110	7.01
North Carolina	233	North Carolina	Mecklenburg	1.000.000	53.4
North Carolina	234	North Carolina	Mecklenburg	1.000.000	53.4
Nebraska	1.001	Nebraska	Douglas	1.000.000	53.4
Nebraska	1.002	Nebraska	Douglas	1.000.000	53.4
Nebraska	1.004	Nebraska	Nemaha	14.000	12.40
Nebraska	1.005	Nebraska	Gosper	14.000	12.40
Nebraska	1.006	Nebraska	Hall	52.000	40.2
Nebraska	1.007	Nebraska	Hall	52.000	40.2
Nebraska	1.008	Nebraska	Lancaster	230.000	24.6
Nebraska	1.009	Nebraska	Lancaster	230.000	24.6
New Hampshire	2.000	New Hampshire	Rockingham	14.018	4
New Hampshire	2.001	New Hampshire	Coos	10.000	40.2
New Hampshire	2.002	New Hampshire	Rockingham	14.018	4
New Hampshire	2.003	New Hampshire	Cheshire	30.000	10.6
New Hampshire	2.004	New Hampshire	Hillsborough	170.000	10.47
New Hampshire	2.005	New Hampshire	Rockingham	14.018	4
New Hampshire	2.006	New Hampshire	Sullivan	8.000	1.0
New Hampshire	2.007	New Hampshire	Hillsborough	170.000	10.47
New Hampshire	2.008	New Hampshire	Grafton	14.018	4
New Hampshire	2.009	New Hampshire	Grafton	14.018	4
New Mexico	1.000	New Mexico	San Juan	40.000	10.6
New Mexico	1.001	New Mexico	San Juan	40.000	10.6
New Mexico	1.002	New Mexico	Bernalillo	1.000.000	53.4
New Mexico	1.003	New Mexico	Bernalillo	1.000.000	53.4
New Mexico	1.004	New Mexico	Lincoln	14.018	4
New Mexico	1.005	New Mexico	Lincoln	14.018	4
New Mexico	1.006	New Mexico	Lincoln	14.018	4
New Mexico	1.007	New Mexico	Colfax	14.018	4
New Mexico	1.008	New Mexico	Colfax	14.018	4
New Mexico	1.009	New Mexico	Colfax	14.018	4
New Mexico	1.010	New Mexico	Colfax	14.018	4
New Mexico	1.011	New Mexico	Colfax	14.018	4
New Mexico	1.012	New Mexico	Colfax	14.018	4
New Mexico	1.013	New Mexico	Eddy	14.018	4
New Mexico	1.014	New Mexico	Eddy	14.018	4
New Mexico	1.015	New Mexico	Eddy	14.018	4
New Mexico	1.016	New Mexico	Eddy	14.018	4
New Mexico	1.017	New Mexico	Eddy	14.018	4
New Mexico	1.018	New Mexico	Eddy	14.018	4
New Mexico	1.019	New Mexico	Eddy	14.018	4
New Mexico	1.020	New Mexico	Eddy	14.018	4
New Mexico	1.021	New Mexico	Eddy	14.018	4
New Mexico	1.022	New Mexico	Eddy	14.018	4
New Mexico	1.023	New Mexico	Eddy	14.018	4
New Mexico	1.024	New Mexico	Eddy	14.018	4
New Mexico	1.025	New Mexico	Eddy	14.018	4
New Mexico	1.026	New Mexico	Eddy	14.018	4
New Mexico	1.027	New Mexico	Eddy	14.018	4
New Mexico	1.028	New Mexico	Eddy	14.018	4
New Mexico	1.029	New Mexico	Eddy	14.018	4
New Mexico	1.030	New Mexico	Eddy	14.018	4
New Mexico	1.031	New Mexico	Eddy	14.018	4
New Mexico	1.032	New Mexico	Eddy	14.018	4
New Mexico	1.033	New Mexico	Eddy	14.018	4
New Mexico	1.034	New Mexico	Eddy	14.018	4
New Mexico	1.035	New Mexico	Eddy	14.018	4
New Mexico	1.036	New Mexico	Eddy	14.018	4
New Mexico	1.037	New Mexico	Eddy	14.018	4
New Mexico	1.038	New Mexico	Eddy	14.018	4
New Mexico	1.039	New Mexico	Eddy	14.018	4
New Mexico	1.040	New Mexico	Eddy	14.018	4
New Mexico	1.041	New Mexico	Eddy	14.018	4
New Mexico	1.042	New Mexico	Eddy	14.018	4
New Mexico	1.043	New Mexico	Eddy	14.018	4
New Mexico	1.044	New Mexico	Eddy	14.018	4
New Mexico	1.045	New Mexico	Eddy	14.018	4
New Mexico	1.046	New Mexico	Eddy	14.018	4
New Mexico	1.047	New Mexico	Eddy	14.018	4
New Mexico	1.048	New Mexico	Eddy	14.018	4
New Mexico	1.049	New Mexico	Eddy	14.018	4
New Mexico	1.050	New Mexico	Eddy	14.018	4
New Mexico	1.051	New Mexico	Eddy	14.018	4
New Mexico	1.052	New Mexico	Eddy	14.018	4
New Mexico	1.053	New Mexico	Eddy	14.018	4
New Mexico	1.054	New Mexico	Eddy	14.018	4
New Mexico	1.055	New Mexico	Eddy	14.018	4
New Mexico	1.056	New Mexico	Eddy	14.018	4
New Mexico	1.057	New Mexico	Eddy	14.018	4
New Mexico	1.058	New Mexico	Eddy	14.018	4
New Mexico	1.059	New Mexico	Eddy	14.018	4
New Mexico	1.060	New Mexico	Eddy	14.018	4
New Mexico	1.061	New Mexico	Eddy	14.018	4
New Mexico	1.062	New Mexico	Eddy	14.018	4
New Mexico	1.063	New Mexico	Eddy	14.018	4
New Mexico	1.064	New Mexico	Eddy	14.018	4
New Mexico	1.065	New Mexico	Eddy	14.018	4
New Mexico	1.066	New Mexico	Eddy	14.018	4
New Mexico	1.067	New Mexico	Eddy	14.018	4
New Mexico	1.068	New Mexico	Eddy	14.018	4
New Mexico	1.069	New Mexico	Eddy	14.018	4
New Mexico	1.070	New Mexico	Eddy	14.018	4
New Mexico	1.071	New Mexico	Eddy	14.018	4
North Carolina	1.000	North Carolina	Lenoir	20.000	10.6
North Carolina	1.001	North Carolina	Lenoir	20.000	10.6
New Jersey	1.000	New Jersey	Hunterdon	190.000	40.2
New Jersey	1.001	New Jersey	Hunterdon	190.000	40.2
New Jersey	1.002	New Jersey	Hunterdon	190.000	40.2
Nevada	1.000	Nevada	Clark	1.000.000	53.4
Nevada	1.001	Nevada	Clark	1.000.000	53.4
Ohio	1.779	Ohio	Mahoning	119.000	8.01
Ohio	1.780	Ohio	Mahoning	119.000	8.01
Ohio	1.781	Ohio	Mahoning	119.000	8.01
Ohio

partes de condados de Virginia o Maryland y algunos lugares de muestreo de NYC pueden recibir aguas residuales de partes de condados de estados aledaños.

Datos sujetos a cambios

- Los datos sobre vigilancia de enfermedades transmitidas por aguas residuales presentados son los mejores datos disponibles y están sujetos a cambios. Estos datos pueden estar incompletos para el periodo de 15 días más reciente, debido a demoras en el procesamiento y la notificación. Todos los datos son provisorios.

Limitaciones en la cobertura de mayo del 2022

- A partir del 15 de abril del 2022 se inició la transición de aproximadamente 150 zonas de análisis de aguas residuales de 29 estados a un proveedor de análisis de aguas residuales nuevo. Durante esta transición, estos sitios no tendrán datos recientes y aparecerán en gris en el mapa. Contar con suficientes datos para calcular las métricas de esta página llevará varias semanas. Se espera que los resultados para estos sitios estén disponibles nuevamente entre mediados de mayo y junio del 2022.

Datos no disponibles

- Datos de las áreas específicas de alcantarillado que brindan servicio a una población de menos de 3 000 habitantes.
- Datos de las áreas específicas de alcantarillado en las que faltan estimaciones de población.
- Datos de lugares de muestreos específicos de un establecimiento o institución.
- Los nombres de las plantas de tratamiento de aguas residuales y los nombres de los sitios de muestreo de aguas arriba son anónimos y llevan un número arbitrario permanente.
- Aproximadamente el 20 % de los hogares estadounidenses tiene sistemas sépticos; el porcentaje exacto varía según la ubicación. Estos sistemas no están conectados a las plantas de tratamiento de aguas residuales donde suelen tomarse las muestras. Por consiguiente, los hogares con sistemas sépticos no están representados en los datos.
- Los datos de las áreas específicas de alcantarillado actualmente están siendo monitoreados, pero los departamentos de salud no los envían a los CDC. Algunas comunidades recolectan muestras de aguas residuales, pero no les envían los datos a los CDC.
- Es posible que no se incluyan los datos de las áreas específicas de alcantarillado si hay inconvenientes con la calidad de los datos.

Fuente de datos

- Los datos mostrados proceden de dos fuentes:
- Los departamentos de salud estatales, tribales, locales y territoriales (STLT, por sus siglas en inglés) que participan en el Sistema Nacional de Vigilancia de Aguas Residuales envían los datos a los CDC. La participación es voluntaria, así que no todas las jurisdicciones notifican a los CDC.
- Los datos son notificados a través de un contrato administrado por los CDC para pruebas comerciales, que tiene como objetivo complementar la cobertura geográfica de los programas de vigilancia de aguas residuales estatales, tribales, locales y territoriales.

Métodos de laboratorio

- Las concentraciones de SARS-CoV-2 en aguas residuales se miden mediante los estudios de reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa inversa cuantitativo (RT-qPCR) o de reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa inversa digital (RT-dPCR). Los métodos de laboratorio de procesamiento y cuantificación pueden variar entre los sitios de toma de muestras o, lo que es poco frecuente, en un mismo sitio de toma de muestras a lo largo del tiempo. Debido a que las estimaciones de concentración del SARS-CoV-2 pueden diferir entre estos métodos de laboratorio, no deberían compararse los valores de concentración en los lugares de muestreo. En cambio, se proporciona el porcentaje de cambio en las concentraciones y niveles actuales del SARS-CoV-2 en comparación con los niveles anteriores registrados en el mismo sitio. Estas mediciones son más comparables entre los métodos de laboratorio. Cuando se somete a prueba una muestra, se considera que se ha detectado el SARS-CoV-2 cuando alguna de las réplicas de PCR de la muestra fue positiva. Una muestra positiva es definida para la RT-qPCR como un valor Ct inferior a 40 y para la RT-ddPCR como 3 o más gotas/particiones positivas. Obtenga más información en la página de Métodos de análisis de vigilancia de aguas residuales.

Descarga de datos

- Estos datos se pueden descargar en data.cdc.gov: Datos públicos de mediciones de SARS-CoV-2 en aguas residuales - NWSS y Datos públicos de concentración de SARS-CoV-2 en aguas residuales - NWSS
- También hay un diccionario de datos disponible para estos datos (Diccionario de datos de análisis público).
- Para solicitar datos detallados sobre las aguas residuales, incluido un historial de tiempo completo de concentraciones sin procesar, envíe un correo electrónico a nwss@cdc.gov con la línea de asunto "solicitud de datos públicos de NWSS". Deberá firmar un acuerdo de uso de datos.

¿Cómo funciona la vigilancia de aguas residuales?

Los datos sobre aguas residuales pueden mostrar cambios en las tendencias de la enfermedad 4 a 6 días antes de que esos cambios en las tendencias se reflejen en los casos clínicos, y una sola muestra de agua residual permite capturar el estado de infección de miles a millones de personas. Más información: Sistema Nacional de Vigilancia de Aguas Residuales (NWSS).

Si aparentemente están aumentando los niveles de virus en las aguas residuales de mi comunidad, ¿qué debo hacer?

Consulte los datos de su condado de niveles de COVID-19 en la comunidad y siga las medidas preventivas recomendadas.
Los funcionarios de salud pública vigilan los niveles crecientes sostenidos del virus en aguas residuales y usan esos datos para fundamentar las decisiones de salud pública. Los funcionarios de salud estatales y locales hacen el seguimiento de diversos datos y reúnen toda esa información para entender la situación local del COVID-19 y decidir la mejor manera de responder a ella.

¿Cómo genero el NWSS en mi comunidad?

La vigilancia de enfermedades con base en las aguas residuales es una gran y novedosa herramienta para ayudar a las comunidades a monitorear su salud. Encuentre información sobre lo que debe considerar al implementar un sistema de vigilancia de enfermedades con base en las aguas residuales.

¿Se toman muestras de aguas residuales en mi comunidad?

Se están incorporando nuevos sitios de muestreo a medida que los departamentos de salud comienzan a tomar muestras y notificar datos de vigilancia de aguas residuales. Algunas comunidades no representadas en este panel podrían estar realizando la vigilancia de aguas residuales. Si deseas saber si se está realizando la vigilancia de aguas residuales en su comunidad, comuníquese con su departamento de salud o gobierno local. En este momento, los CDC no divulgan el nombre de las plantas de tratamiento de aguas residuales ni el código postal al que pertenecen los sitios de muestreo. No obstante, se proporciona información sobre los condados a los que prestan servicio los sitios de muestreo de aguas residuales.

Citar el Rastreador de datos del COVID de los CDC

Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades. Rastreador de datos del COVID. Atlanta, GA: Departamento de Salud y Servicios Humanos de los EE. UU., CDC; 2023, Junio 23. https://covid.cdc.gov/covid-data-tracker

Inicio de COVID-19 >

Todos los temas relacionados con el COVID-19, incluidos prevención, viajes, trabajo y escuela