

Em geral, poços de água residenciais particulares fornecem água potável segura. Infelizmente, um poço pode se contaminar com bactérias nocivas (coliformes fecais). A contaminação nociva pode penetrar em um poço através da enchente, de uma rachadura no revestimento do poço ou devido ao rompimento ou a falta de vedação na boca ou na da tampa do poço.



Uma forma de resolver o problema das bactérias nocivas é a desinfecção. Esse processo usa um galão (3,78 litros) de água sanitária comum. A desinfecção deve resolver o problema. Se a água continuar contaminada com bactérias, você deverá entrar em contato com o Escritório Regional de Controle de Qualidade Ambiental (Regional Environmental Quality Control Office) para obter ajuda adicional.

Escritórios Regionais de Controle de Qualidade Ambiental

Upstate EQC

Upstate EQC Anderson
(864) 260-5585
220 McGee Rd.
Anderson, SC 29621
(Anderson, Oconee)

Upstate EQC Greenville
(864) 372-3273
200 University Rd.
Greenville, SC 29601
(Greenville, Pickens)

Upstate EQC Greenwood
(864) 227-5915
1736 South Main St.
Greenwood, SC 29646
(Abbeville, Greenwood,
Laurens, McCormick)

Upstate EQC Spartanburg
(864) 596-3327
151 E. Wood St.
Spartanburg, SC 29303
(Cherokee, Spartanburg,
Union)

Upstate EQC Walhalla
(864) 638-4185
415 South Pine St.
Walhalla, SC 29691

Midlands EQC

Midlands EQC Aiken
(803) 642-1637
206 Beaufort St., NE
Aiken, SC 29801
(Aiken, Barnwell,
Edgefield, Saluda)

Midlands EQC Columbia
(803) 896-0620
State Park Health Center
8500 Farrow Rd. Bldg 12
Columbia, SC 29203
Mail Address: P.O. Box 156,
State Park, SC 29147
(Fairfield, Lexington,
Newberry, Richland)

Midlands EQC Lancaster
(803) 285-7461
2475 DHEC Rd.
Lancaster, SC 29720
(Chester, Lancaster, York)

Midlands EQC Rock Hill
(803) 909-7379
1070 Heckle Blvd.
Rock Hill, SC 29730

Pee Dee EQC

Pee Dee EQC Florence
(843) 661-4825
Florence County Health Dept.
145 E. Cheves St.
Florence, SC 29506
(Chesterfield, Darlington,
Dillon, Florence, Marion,
Marlboro)

Pee Dee EQC Myrtle Beach
(843) 238-4378
927 Shine Ave.
Myrtle Beach, SC 29577
(Georgetown, Horry,
Williamsburg)

Pee Dee EQC Sumter
(803) 778-6548
105 N. Magnolia St.
Sumter, SC 29150
(Clarendon, Kershaw, Lee,
Sumter)

Pee Dee EQC Conway
(843) 915-8801
Conway Health Dept.
1931 Industrial Park Rd.
Conway, SC 29526

Lowcountry EQC

Lowcountry EQC Beaufort
(843) 846-1030
104 Parker Dr.
Beaufort, SC 29906
(Beaufort, Colleton, Hampton,
Jasper)

Lowcountry EQC Charleston
(843) 953-0150
1362 McMillan Ave.,
Suite 300
Charleston, SC 29405
(Berkeley, Charleston,
Dorchester)

Lowcountry EQC Orangeburg
(803) 533-5490
1550 Carolina Ave.
Orangeburg, SC 29115
(Allendale, Bamberg,
Calhoun, Orangeburg)



Desinfecção

do Poço

Residencial



Materiais Necessários:

- Um galão (3,78 litros) de água sanitária comum sem cheiro;
- luvas de borracha;
- óculos de segurança;
- roupas velhas; e
- um funil.



Antes da Desinfecção:

Verifique a condição do seu poço. Certifique-se de que não há fiação exposta ou danificada. Se notar qualquer dano, ligue para um profissional antes de iniciar o processo de desinfecção.



Passos para desinfectar um poço:

1. Se água estiver lamacenta ou turva, drene a água através de um espigão externo com uma mangueira presa até que a água fique limpa e livre de sedimentos.



2. Determine que tipo de poço você possui e como despejar a água sanitária dentro do poço. Alguns poços possuem uma vedação sanitária com um respiradouro ou um plugue que pode ser removido (a). Se possuir um poço perfurado ou escavado, a



tampa inteira pode ser levantada para fornecer um espaço para despejar a água sanitária dentro do poço (b).



3. Pegue o galão de água sanitária e o funil (se necessário) e despeje a água sanitária com cuidado para dentro do poço.



4. Depois de adicionar a água sanitária, passe a água de uma mangueira externa para dentro do poço até você sentir o cheiro de cloro saindo da mangueira. Em seguida, desligue a mangueira externa.



5. Abra todas as torneiras de água fria, dentro e fora da casa, até que o cheiro de cloro seja detectado em cada torneira, depois feche todas elas. Se possuir um sistema de tratamento de água, faça o desvio antes de abrir as torneiras externas



6. Espere de 6 a 24 horas antes de abrir as torneiras novamente. É importante não beber, cozinhar, tomar banho ou lavar as mãos com essa água durante esse período— ela contém um alto teor de cloro.

7. Assim que terminar o período de espera, abra o espigão externo com a mangueira em uma área segura onde que não afete as plantas, lagos, cursos d'água ou fossas sépticas. Deixa a água passar até acabar o cheiro de cloro. Desligue a água.



8. É recomendável que, entre sete a dez dias após desinfetar, sua água seja examinada com um teste para detectar bactérias. Pode-se obter um kit de amostra de água no escritório local de SC.

9. Recomendamos que você use água de garrafa ou que ferva sua água até que receba o resultado do teste indicando que é novamente seguro beber a água de seu poço

