

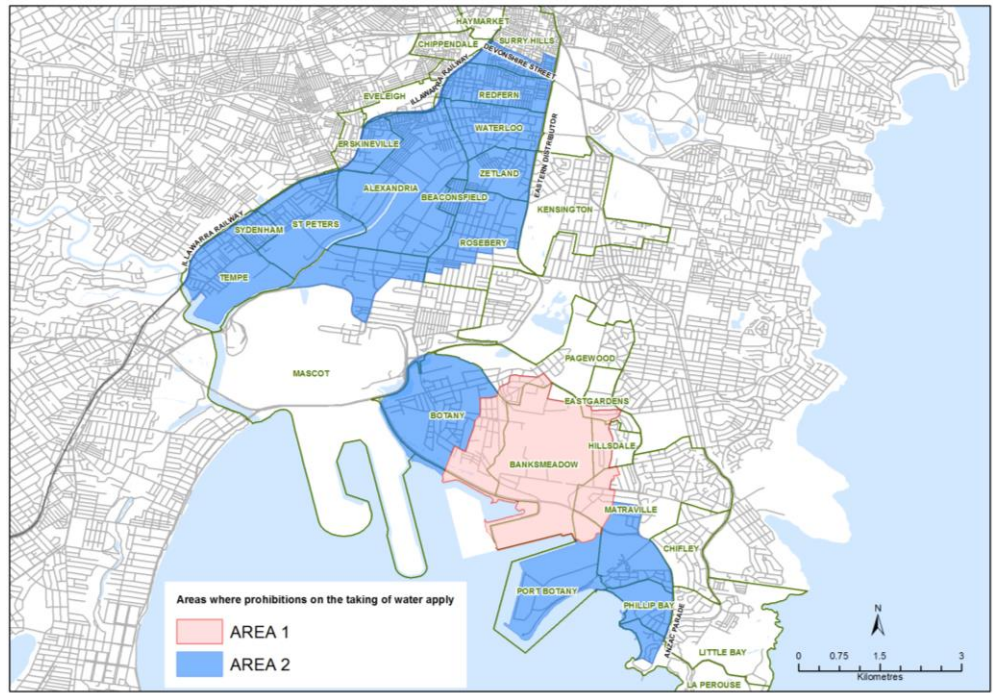
## مصدر المياه الجوفية لمنطقة بوتاني ساندرز صحيفة حقائق للمقيمين مارس/آذار 2018

تسببت الأنشطة الصناعية في منطقة بوتاني في سيدني على مدى قرن من الزمان في تلوث مستودعات المياه الجوفية (والتي تعرف أيضاً باسم المياه الجوفية) في الأراضي الرملية المحيطة بخليج بوتاني باي.

وفي عام 2006، حظرت حكومة نيو ساوث ويلز استخراج المياه الجوفية للاستخدام المنزلي في بعض أحياء بوتاني.

### أمر التقييد المؤقت لاستعمال المياه

ينطبق أمر التقييد المؤقت لاستعمال المياه على أحياء بوتاني كما هو موضح على الخريطة أدناه كمنطقة 1 ومنطقة 2.



### الشكل 1. مناطق أمر تقييد استعمال المياه المنطقتين 1 و 2

بدأ أمر التقييد المؤقت الحالي لاستعمال المياه في عام 2018 وهو يحل محل الأمر الصادر في عام 2006.

تشمل التغييرات الرئيسية على الأمر ما يلي:

- تحديد وصف الأماكن الخاضعة لأمر التقييد وتركيزها في منطقتين بدلاً من أربع مناطق. حدود المنطقتين هي إلى حد كبير نفس حدود المناطق الأربع السابقة، مع تغييرات طفيفة لتعكس التغييرات في خط الشاطئ.
- توضيح القيود التي تنطبق على كل منطقة من المناطق.
- توضيح متطلبات مراقبة المياه الجوفية واختبارها – فيما يتعلق بالظروف التي يمكن فيها استخراج المياه الجوفية لأغراض صناعية.

### الاستخدام المنزلي للمياه الجوفية

بموجب الأمر الحالي، يجب على المقيمين في المنطقة 1 والمنطقة 2 عدم الوصول إلى المياه الجوفية للاستخدام المنزلي.

ويشمل الاستخدام المنزلي ما يلي:

- مياه الشرب للبشر أو الحيوانات
- الطهي
- ري الحدائق – بما يشمل ري أحواض الخضراوات أو غيرها من النباتات الأخرى التي يمكن أكلها
- الغسيل والتنظيف – على سبيل المثال النوافذ أو السيارات أو الملابس
- الاستحمام
- ملء حمامات السباحة

يمكن للسكان الذين يشعرون بالقلق إزاء المخاطر الصحية المحتملة في المنطقة 1 أو المنطقة 2 الاتصال بوحدة الصحة العامة (Public Health Unit) المحلية على الرقم **1300 066 055**.

### إدارة المياه الجوفية

تقوم وزارة الصناعة في نيو ساوث ويلز – الأراضي والمياه ( NSW Department of Industry – Lands & Water ) بإدارة التراخيص والموافقات المطلوبة لاستخراج واستخدام المياه الجوفية من قبل الوكالات الحكومية ومرافق المياه والمنشآت التطويرية الكبيرة.

وتدير WaterNSW التراخيص والموافقات التي يحتاجها السكان المحليون ومعظم الصناعات للوصول إلى المياه الجوفية واستخدامها.

### مزيد من المعلومات:

- أمر التقييد المؤقت لاستعمال المياه، برجاء زيارة الموقع [www.water.nsw.gov.au/botany-sands-groundwater](http://www.water.nsw.gov.au/botany-sands-groundwater)
- اختبار مدى مناسبة المياه للاستخدام، اذهب إلى أمر التقييد المؤقت لاستعمال المياه أو اتصل بالمرخص الخاص بك.
- وزارة الصناعة في نيو ساوث ويلز – الأراضي والمياه ( NSW Department of Industry – Lands & Water ) هي المرخص للوكالات الحكومية ومرافق المياه والمنشآت التطويرية الكبيرة. اتصل بوزارة الصناعة في نيو ساوث ويلز – الأراضي والمياه ( NSW Department of Industry – Lands & Water ) على الرقم **1800 353 104**.
- استخدام المياه الجوفية والصحة، برجاء زيارة الموقع ثم ادخل على أ إلى ي < المياه الجوفية وتلوث المياه الجوفية من قبل EDC في بوتاني كما يلي:  
> A to Z > Groundwater, and Groundwater contamination by [www.health.nsw.gov.au](http://www.health.nsw.gov.au)  
EDC at Botany
- المواقع الملوثة في منطقة بوتاني، برجاء زيارة الموقع ثم ادخل على المزيد من المعلومات < أخبار المجتمع < خليج بوتاني باي كما يلي:  
> Media and Information > Community news > Botany Bay [www.epa.nsw.gov.au](http://www.epa.nsw.gov.au)
- معالجة التلوث في موقع Orica Botany Site، برجاء زيارة الموقع ثم ادخل على أستراليا والمحيط الهادي وإندونيسيا < أستراليا < مشاريع معالجة بوتاني كما يلي:  
> Locations > Australia, Pacific and Indonesia > Australia > Botany [www.órica.com.au](http://www.órica.com.au)  
Remediation Projects