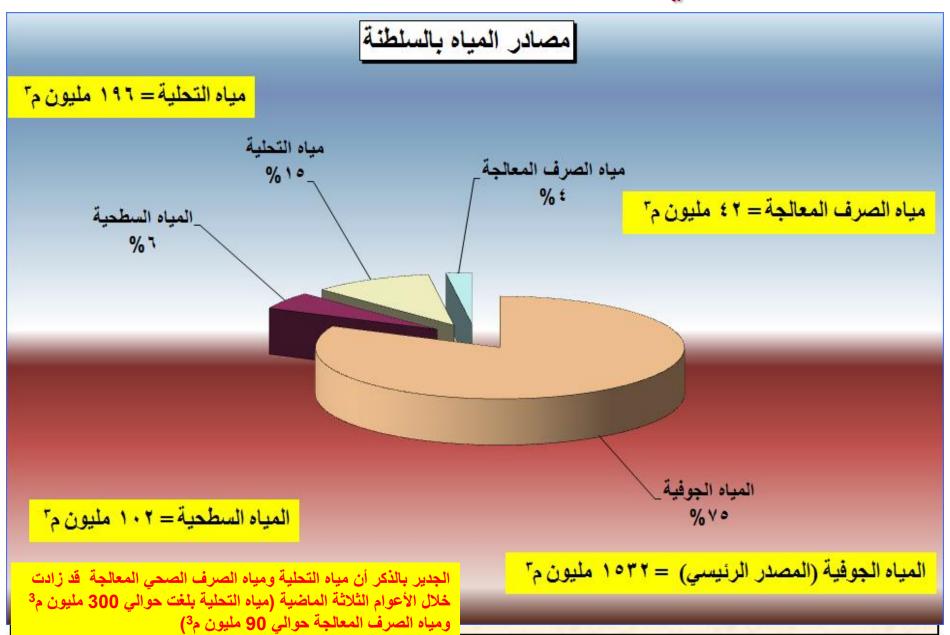
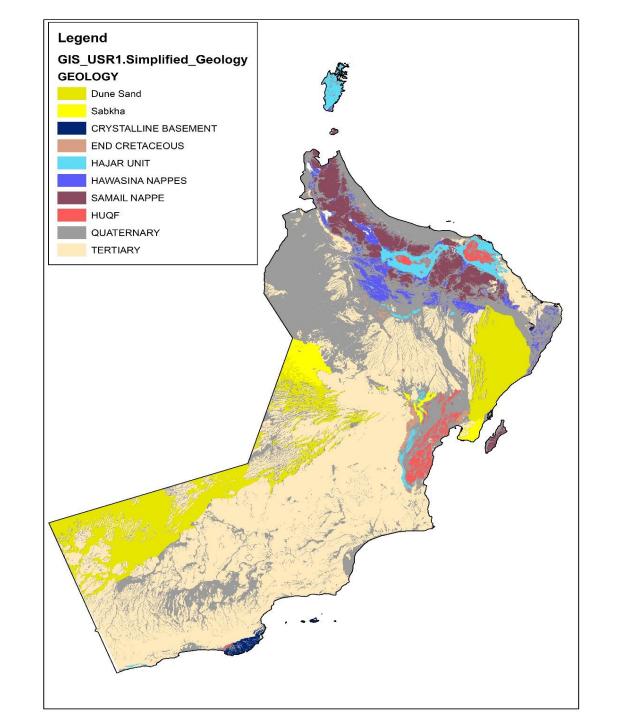
# اجتماع فريق خبراء المياه الجوفية

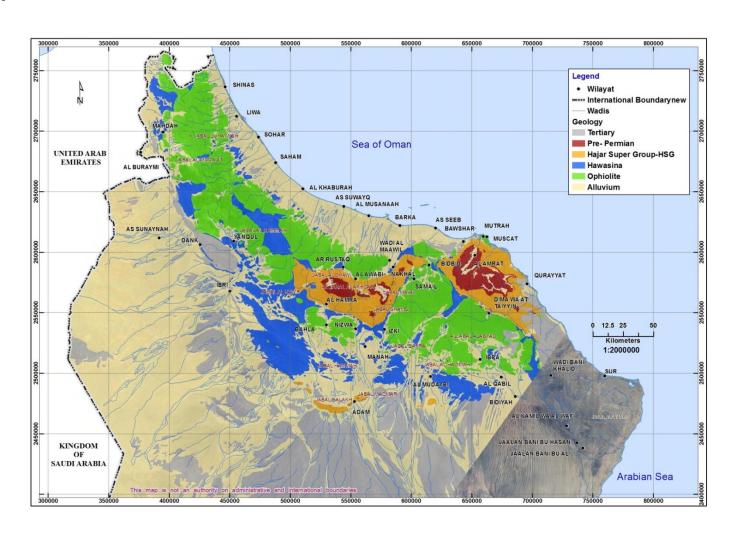
وزارة الثروة الزراعية والسمكية وموارد المياه سلطنة عمان 4 مارس 2021م

## مصادر المياه في السلطنة





## Geology of Northern Oman



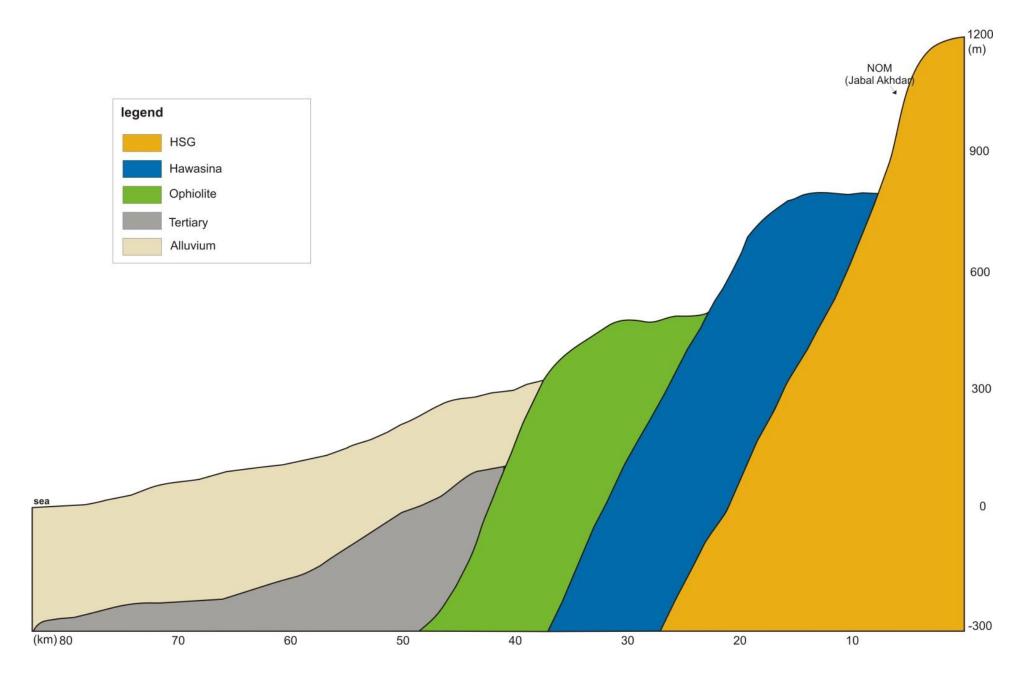
### Groundwater Aquifres Geological perspective

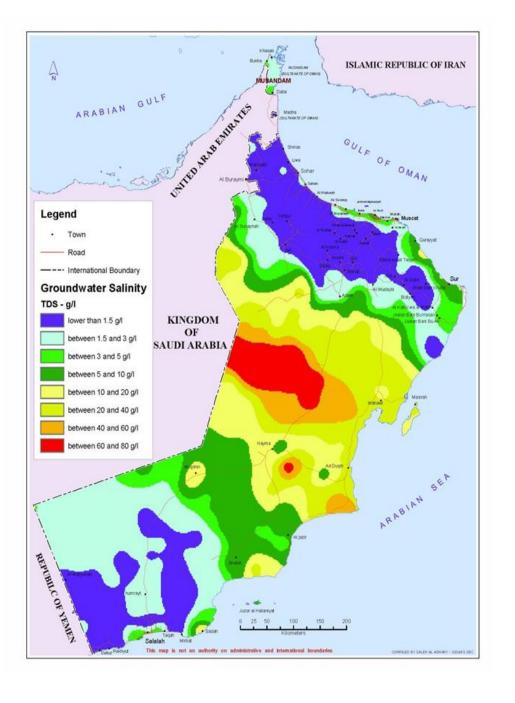
- Alluvium
- Hajar Supergroup
- Ophiolite
- Tertiary

### And to very little extent

Hawasina (but we express as a rock unit )

N S





### أهم التشريعات والقوانين واللوائح

- المرسوم السلطاني رقم (88/82) باعتبار المخزون المائي ثروة وطنية يجب تنميتها والحفاظ عليها وتقوم الدولة بتوجيه استغلالها.
  - القرار الوزاري رقم (95/13) والخاص بلائحة تنظيم الآبار والأفلاج.
- المرسوم السلطاني رقم (2000/29م) بإصدار قانون حماية الثروة المائية ولائحتي تنظيم الآبار والأفلاج وتنظيم استخدام وحدات تحلية المياه على الآبار.
- المرسوم السلطاني رقم (2001/114) بإصدار قانون حماية البيئة ومكافحة التلوث والذي نظم عملية التخلص من النفايات الصلبة والخطرة.
  - المرسوم السلطاني رقم (2001/115) والذي نظم عملية حماية مصادر مياه الشرب من التلوث.
- في عام 2001م صدرت عدة قرارات وزارية لتحديد مناطق حماية حقول آبار إمدادات المياه العامة (27) في مختلف محافظات السلطنة.
  - في يناير 2009م تعديل لائحتي تنظيم الآبار والأفلاج

نحن قابوس بن سعید سلطان عمان

بعد الاطلاع على النظام الأساسى للدولة الصادر بالمرسوم السلطاني رقم ٩٦/١٠١ ، وعلى المرسوم السلطاني رقم ٨٨/٨٢ باعتبار المخزون المائي ثروة وطنية ،

وعلى المرسوم السلطاني رقم ٩٤/٣ بنقل المسؤوليات والاختصاصات المتعلقة بالسدود والأفلاج إلى وزارة موارد المياه ،

وبناء على ما تقتضيه المصلحة العامة .

ما علمه فالمع العام العا

مادة (١) : يعمل في شأن حماية الثروة المائية بالقانون المرافق .

مادة (Y): يصدر وزير موارد المياه اللوائح والقرارات اللازمة لتنفيذ أحكام القانون المرافق ، وإلى حين صدورها يستمر العمل باللوائح والقرارات القائمة بما لا يتعارض مع أحكامه .

مادة (٣): يلغى المرسوم السلطاني رقم ٨٨/٨٢ ويلغى كل ما يخالف القانون المرافق أو يتعارض مع أحكامه .

مـادة (٤): ينشر هذا المرسوم في الجريدة الرسمية ، ويعمل به اعتباراً من تاريخ نشره .

قابوس بن سعید سلطان عمان

صدر في : ١٠ من محرم سنــة ١٤٢١هـ عن الفاسال الله عند يا يه دليا البدين

الموافق: ١٥ من ابريل سنة ٢٠٠٠م

نشر هذا المرسوم في الجريدة الرسمية رقـم (٦٧٠) الصـادرة في ١/٥/٠٠٠٨م



### المادة (٢٧) : يجب أن يتضمن نموذج الترخيص البيانات الآتية :

اسم وعنوان وصفة الرخص له.

العمل المرخص به.

الاستخدامات المرخص بها.

موقع البئر.

نوع البئر ( مفتوحة أو على هيئة ثقب ).

رقم حصر البئر ( ما عدا الآبار الجديدة ).

عمق البئر.

قطر البئر أو أبعادها.

قطر أنبوب التفريغ.

حجم المضخة.

الإنتاج اليومي.

شروط الترخيص.

أية بيانات أخرى يلزم إضافتها.

### Sultanate of Oman

Tinistry of Regional Municipalities & Water Resources Minister's Office Muscat



المتمالليا التخراجين

قرار وزاري رقم ( ٣ / ٢٠٠٩ )

مُكْتَبُ الْوَالْيِرْزَ مَدْ حَمْط

بإصدار لائحة تنظيم الآبار والأفلاج

- ◄ استناداً إلى المرسوم السلطاني رقم (٢٠٠٦/٥٥) بتحديد إختصاصات وزارة البلديات الإقليمية والبيئة وموارد المياه واعتماد هيكلها التنظيمي،
- ◄ وإلى المرسوم السلطاني رقم (٢٠٠٠/٢٩) بإصدار قانون حماية التروة المائيـة،
- ◄ وإلى القرار الوزاري رقم (٢٠٠٠/٢٦٤) بإصدار لائحة تنظيم الآبار والأفــــلاج،
  - ◄ وبناءً على ما تقتضيه المصلحة العامة.

المادة الأولى: يعمل في شأن تنظيم الآبار والأفلاج بأحكام اللائحة المرافقة.

المادة الثانية: يلغى القرار الوزاري رقم (٢٠٠٠/٢٦٤) المشار إليه ، كما يلغى كل ما يخالف هذا القرار أو يتعارض مع أحكامه.

المادة الثالثة: ينشر هذا القرار في الجريدة الرسمية، ويعمل به من اليوم التالي لتاريخ نشره.

عبدالله بن سالم بن عامـر الرواس وزير البلديات الإقليمية وموارد الياه



ر من العاد العالم في )

صدر في: ١٠ محرم ١٤٣٠هـ الموافق: ٧ يناير ٢٠٠٩م



### لللحق رقم (٢)

| Š. |                  | اللحق رقم (٢)<br>احرامات الأهلاج( ٥ و٢ ) |              |                      |  |              |                                    |  |  |   |     | Ň     |
|----|------------------|--|--------------|----------------------|--|--------------|------------------------------------|--|--|---|-----|-------|
| }[ | مرة              | ملق الفتوء                               | dall.        | jęs                  | اعلق ذات الد                                     | עבו          | احرامات الاهلاج( 0 و۲ )<br>کهلومتر |  |  | الخرطي من   | ١,  | ×     |
|    | تعميق<br>بئر     | بئر .<br>بديلة                           | يئر<br>جنينة | تعميق<br>بئر         | بئر<br>بدیاہ                                     | بئر<br>جديدة | تعميق<br>بثر                       | بئر<br>بديلة                               | بثرجديدة                                   | الزخيص  |     | y     |
|    | نعم              | ian                                      | نعم          | , X                  | y  | ¥            | · k                                | ч  | у.   | زیادة رقعة زراعیة<br>او زراعـــــــة ارض<br>بیضـــــــاء  | ١   | V     |
| )  | ۲۰ ا             | نعم                                      | نعم          | نعم                  |  | -3           | تعم                                | نعم  | ¥ .  | الدافظة على الزارع<br>الفائمـــة (الأشـــجار<br>الفاكهــــــــــــــــــــــــــــــــــــ                                  | ۲   | W,    |
| Ì  | نعم              | نعم                                      | ras,         | ä                    | لا<br>((لا فــــــــــــــــــــــــــــــــــــ | ¥            | ¥                                  | لا<br>(لاشب<br>حالية<br>فنخان<br>الإنفائي) | ¥  | الملاظة على الزارع<br>القائمة (العاصيل<br>الأخـــــــــــرى)  | ۲   | Û     |
| ĺ  | izan,            | نعم                                      | نعم          | نعم                  | نعم  | نعم          | تعم                                | نعم  | -pear                                      | تعزیــز فلـج داخــل<br>احراماته   | ŧ   | Ŏ     |
|    | نعم              | نعم                                      | نعم          | نعم                  | نعم  | نعم          | نعم                                | تعم  | نعم<br>(بعد موافقة<br>وكيل النتج<br>الأخر) | احرامات فلج تخبر  | ٥   | Ò     |
|    | نعم              | نعم ا                                    | نعم          | نعم                  | نعم  | نعم          | نعم                                | نعم  | قعم<br>(تطبق ثادة<br>قامن<br>اللائحة)      | الإمــــــــــــــــــــــــــــــــــــ  | ٦   | Î     |
|    | ,<br>,<br>,<br>, | نعم                                      | نعم          | نعم                  | نعم  | Я            | نعم                                | تعم  | у.   | الإسدادات الخاصية<br>للأغسراض النسرانية<br>وسقاية الحيودات في<br>حدود المن والامرى<br>وتوقير مصادر النياه<br>الأخرى         | , v | C     |
|    | 7                |  | - 122        | سم                   | 122  |              | نعم                                | نعم  | ¥  | الإصنائات الطامية<br>الأغسران الشرابة<br>وسقاية الصيوانات<br>(خارج للذن والقرى<br>على بعسا<br>كياومزات من<br>قرب مصدر مياه) | ^   | 10000 |
| 3  | <u></u>          | 2  | نعم          | . (44)               | ras  | Y.           | ies                                | rei<br>in                                  | У  | لتصنيع (غير انتاج<br>العلاق)  | T.  |       |
| -  | ,                | نعم د                                    |              | لعم<br>النجار<br>فتط | لاشجار   و                                       | 1 . 5        | نعم<br>النجار<br>النط              |  | k i  | لتشجير والزينة  | 1   | . (   |



| حو           | ملق تلاذتو<br>علق | Mali         | لأناطق نات المجز                                       |              |              | لحرامات الأظلاع ( 9 و 7 )<br>كياومتر                 |              |             | الفرش من   | م      |
|--------------|-------------------|--------------|--|--------------|--------------|--|--------------|-------------|--|--------|
| تعمیق<br>بئر | بئر<br>مدملة      | يثر<br>حديدة | تعمیق<br>بٹر   | بئر<br>بدیلة | يثر<br>بديدة | تعمیق<br>بثر   | بئر<br>بنيلة | سر<br>جنبنا | الترخيص  |        |
|              |                   | د اثیاه      |  | بة المامة    | لة للدورة    | تمالخ بواسط  |              |             | الــــــــــــــــــــــــــــــــــــ                           | W      |
| نعم          | نعم               | نعم          | نعم  | نعم          | ¥            | . 4  | у.           | ¥           | الــــــــــــــــــــــــــــــــــــ                           | w      |
| P            | نعم               | نعم          | نعم  | نعم          | نعم          | تعتم   | نعم          | نعم         | الاستكـــــشافات<br>زائر اقبــــــــــــــــــــــــــــــــــــ | <br> - |
| نعم          | نعم               | نعم          | لا<br>(الا إن حالة<br>عدم توفر<br>مستراخر<br>استهاكين) | Я            | ¥            | لا<br>(الاق حالة<br>عدم توفر<br>مصدر آخر<br>شدهاكون) | k            | , ,         | بيع للياه للشرب<br>والامــــتخدام<br>الدزلـــــي                 | u      |

تنبيه هام . لا توجد مناطق مفتوحة في الوقت الحاضر وعندما توجد مثل هذه الناطق سيتم الإعلان عنها بقرار وزاري وحتى ذلك الوقت تعتم جميع الناطق مناطق عجز .

## الوضع التشريعي في السلطنة المتعلق بالمياه الجوفية

- اللائحة
- التراخيص
  - العدادات
- المخالفات
  - الرسوم