

البوتاس

يعد البحر الميت أكثر المسطحات المائية ملوحة على سطح الأرض اذ يحتوي على ملح الطعام (كلوريد الصوديوم) والبوتاس وأملاح المغنيسيوم وغيرها، بدأ الاردن باستثمار موارد البحر الميت بموجب اتفاقية الامتياز الموقعة مع شركة البوتاس العربية والصادرة بموجب قانون الامتياز رقم (١٦) لسنة ١٩٥٨ ولمدة مائة عام لغايات استخراج الأملاح والمعادن والمواد الكيماوية وانشاء الصناعات الخاصة بهذه المواد ضمن حدود منطقة الامتياز.



الشركات التابعة والحليفة لشركة البوتاس العربية

❖ الشركات التابعة

١. شركة صناعات الأسمدة والكيماويات العربية (كيماكو)
٢. شركة مغنيسيا الاردن
٣. شركة النميرة للأملاح المختلطة والطين
٤. الشركة الأردنية لصناعات البحر الميت (جوديكو)

❖ الشركات الحليفة

١. شركة برومين الأردن
٢. شركة الأسمدة اليابانية
٣. شركة الموانئ الصناعية الأردنية
٤. شركة ملح الصافي الأردنية (تحت التصفية)

يتم استخراج البوتاس بضح مياه البحر الى الملاحات وهي عبارة عن سدود ترايبية بضح لها ماء البحر لتتم عملية التبخير بفعل درجة الحرارة الطبيعية (الشمس) حيث يتم زيادة تركيز الاملاح وتبدأ بالترسيب بالترتيب حسب قدرتها الطبيعية على الذوبان حيث يترسب ملح الطعام أولاً لأن ذائبيته أقل ومن ثم الكرنلايت حيث تجمع مادة الكرنلايت (المعدن الحاوي على البوتاس) ومن ثم تنقل الى مصنع البوتاس لتكريرها وفصل البوتاس عن بقية الاملاح الاخرى.