



الجمهورية اللبنانية المصلحة الوطنية لنهر الليطاني

التقرير اليومي لمعامل انتاج الطاقة الكهربائية في المصلحة الوطنية لنهر الليطاني

خلال يوم الأربعاء 13/09/2023

المعمل	الطاقة المنتجة KWH	معدل تصريف المياه المعنفة m ³ /s	القدرة القصوى MW	القدرة الدنيا المنتجة MW	معدل مجموع القدرة المنتجة MW
ابراهيم عبد العال	263,000	7.45	11	8	10.96
بولس ارقش	523,000	6.54	22	19	21.79
شارل حلو	241,000	6.89	10	8	10.04
المجموع	1,027,000		43	35	42.79

جدول حركة المياه في معامل الإنتاج وبحيرة القرعون

الوحدة		
m ³ /s	0.00	معدل تصريف نهر الليطاني - بحيرة القرعون
m ³	0	كمية المياه الوافدة الى بحيرة القرعون بعد حسم الكمية المتبقية
m ³	643,824	كمية المياه المعنفة في معمل عبد العال
m ³	-684,000	كمية المياه المستهلكة من بحيرة القرعون
m	845.26	مستوى المياه في بحيرة القرعون (علو عن سطح البحر)
m ³	98,576,000	مخزون بحيرة القرعون
Km ²	7.30	مساحة الأرض المغمورة بالمياه في بحيرة القرعون (تقريباً)
m ³	0	كمية المياه الوافدة من عين الزرقاء ونبايح نفق مركبة- انان ، لإنتاج الطاقة في معمل ارقش
m ³	564,840	كمية المياه المعنفة في معمل بولس ارقش
m ³	30,086	كمية المياه المستعملة من نهر بسري لإنتاج الطاقة في معمل حلو
m ³	594,926	كمية المياه المعنفة في معمل شارل حلو

ان معمل عبد العال يعمل بقدرة حوالي 11 MW

لقد تم استثمار كافة مصادر المياه المتوفرة ما بين عين الزرقاء و حوض انان لإنتاج الطاقة في معمل ارقش بقدرة حوالي 21 MW :
عين الزرقاء + ينابيع النفق + المياه المعنفة في معمل عبد العال

كما ان معمل حلو يعمل بقدرة حوالي 10 MW بما يتناسب مع المياه المعنفة في معمل ارقش + المياه الوافدة من نهر بسري

كما ان اعمال الصيانة للمجموعات الإنتاجية في المعامل الثلاث تتم بشكل دائم ومستمر للحفاظ على سلامة الإنتاج وسلامة هذه المجموعات