



الجمهورية اللبنانية المصلحة الوطنية لنهر الليطاني

التقرير اليومي لمعامل انتاج الطاقة الكهربائية في المصلحة الوطنية لنهر الليطاني

15/10/2022 السبت خلال يوم

المعمل	الطاقة المنتجة KWH	معدل تصريف المياه المعنفة m ³ /s	القدرة القصوى المنتجة MW	القدرة الدنيا المنتجة MW	معدل مجموع القدرة المنتجة MW
ابراهيم عبد العال	370 000	10,54	19	15	15,42
بولس ارقش	843 000	10,67	40	34	35,13
شارل حلو	0	0,00	0	0	0,00
المجموع	1 213 000		59	49	50,54

جدول حركة المياه في معامل الإنتاج وبحيرة القرعون

الوحدة		
m ³ /s	0,86	معدل تصريف نهر الليطاني - بحيرة القرعون
m ³	74 429	كمية المياه الوافدة الى بحيرة القرعون بعد حسم الكمية المتبخرة
m ³	910 429	كمية المياه المعنفة في معمل عبد العال
m ³	-836 000	كمية المياه المستهلكة من بحيرة القرعون
m	845,27	مستوى المياه في بحيرة القرعون (علو عن سطح البحر)
m ³	98 652 000	مخزون بحيرة القرعون
Km ²	7,30	مساحة الأرض المغمورة بالمياه في بحيرة القرعون (تقريباً)
m ³	0	كمية المياه الوافدة من عين الزرقاء وينابيع نفق مركبة- اتان ، لإنتاج الطاقة في معمل ارقش
m ³	921 965	كمية المياه المعنفة في معمل بولس ارقش
m ³	0	كمية المياه المستعملة من نهر يسرى لإنتاج الطاقة في معمل حلو
m ³	0	كمية المياه المعنفة في معمل شارل حلو

ان معمل عبد العال يعمل بقدرة حوالي 15 MW
لقد تم استثمار كافة مصادر المياه المتوفرة ما بين عين الزرقاء و حوض اتان لإنتاج الطاقة في معمل ارقش بقدرة حوالي 35 MW :
عين الزرقاء + ينابيع النفق + المياه المعنفة في معمل عبد العال
كما ان معمل حلو قد توقف كلياً عن العمل بسبب سوء شبكة التوتر العالي وعدم امكانية التحكم بالحمولات على هذه الشبكة
كما ان اعمال الصيانة للمجموعات الإنتاجية في المعامل الثلاث تتم بشكل دائم ومستمر للحفاظ على سلامة الإنتاج وسلامة هذه المجموعات