



الجمهورية اللبنانية المصلحة الوطنية لنهر الليطاني

التقرير اليومي لمعامل انتاج الطاقة الكهربائية في المصلحة الوطنية لنهر الليطاني

خلال يوم الأربعاء 26/04/2023

المعمل	الطاقة المنتجة KWH	معدل تصريف المياه المعنفة m3/s	القدرة القصوى المنتجة MW	القدرة الدنيا المنتجة MW	معدل مجموع القدرة المنتجة MW
ابراهيم عبد العال	182 000	5,08	9	6	7,58
بولس ارقش	628 000	7,85	28	25	26,17
شارل حلو	396 000	11,31	20	15	16,50
المجموع	1 206 000		57	46	50,25

جدول حركة المياه في معامل الإنتاج وبحيرة القرعون

الوحدة		
m3/s	6,13	معدل تصريف نهر الليطاني - بحيرة القرعون
m3	529 912	كمية المياه الوافدة الى بحيرة القرعون بعد حسم الكمية المتبخرة
m3	438 912	كمية المياه المعنفة في معمل عبد العال
m3	91 000	كمية المياه المخزنة من بحيرة القرعون
m	850,96	مستوى المياه في بحيرة القرعون (علو عن سطح البحر)
m3	146 336 000	مخزون بحيرة القرعون
Km2	8,90	مساحة الأرض المغمورة بالمياه في بحيرة القرعون (تقريباً)
m3	239 328	كمية المياه الوافدة من عين الزرقاء وشلالات جزين وينايبع نفق مركبة- انان ، لإنتاج الطاقة في معمل ارقش
m3	678 240	كمية المياه المعنفة في معمل بولس ارقش
m3	299 314	كمية المياه المستعملة من نهر بسري لإنتاج الطاقة في معمل حلو
m3	977 554	كمية المياه المعنفة في معمل شارل حلو

ان معمل عبد العال يعمل بقدرة حوالي MW 7

لقد تم استثمار كافة مصادر المياه المتوفرة ما بين عين الزرقاء و حوض انان لإنتاج الطاقة في معمل ارقش بقدرة حوالي MW 26 :
عين الزرقاء + شلالات جزين + ينايبع النفق + المياه المعنفة في معمل عبد العال

كما ان معمل حلو يعمل بقدرة حوالي MW 16 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