



## الجمهورية اللبنانية المصلحة الوطنية لنهر الليطاني

### التقرير اليومي لمعامل انتاج الطاقة الكهربائية في المصلحة الوطنية لنهر الليطاني

خلال يوم الخميس 13/10/2022

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	388 000	11,05	19	15	16,17
بولس ارقتش	881 000	11,15	40	36	36,71
شارل حلو	391 000	11,17	19	15	16,29
المجموع	1 660 000		78	66	69,17

### جدول حركة المياه في معامل الإنتاج وبحيرة القرعون

الوحدة		
m3/s	1,37	معدل تصريف نهر الليطاني - بحيرة القرعون
m3	118 720	كمية المياه الوافدة الى بحيرة القرعون بعد حسم الكمية المتبخرة
m3	954 720	كمية المياه المعنفة في معمل عبد العال
m3	-836 000	كمية المياه المستهلكة من بحيرة القرعون
m	845,49	مستوى المياه في بحيرة القرعون (علو عن سطح البحر)
m3	100 324 000	مخزون بحيرة القرعون
Km2	7,40	مساحة الأرض المغمورة بالمياه في بحيرة القرعون (تقريباً)
m3	0	كمية المياه الوافدة من عين الزرقاء وينايبع نفق مركبة- انان ، لإنتاج الطاقة في معمل ارقتش
m3	963 524	كمية المياه المعنفة في معمل بولس ارقتش
m3	0	كمية المياه المستعملة من نهر بسري لإنتاج الطاقة في معمل حلو
m3	965 211	كمية المياه المعنفة في معمل شارل حلو

ان معمل عبد العال يعمل بقدرة حوالي MW 16

لقد تم استثمار كافة مصادر المياه المتوفرة ما بين عين الزرقاء و حوض انان لإنتاج الطاقة في معمل ارقتش بقدرة حوالي MW 36 :

عين الزرقاء + ينايبع النفق + المياه المعنفة في معمل عبد العال

كما ان معمل حلو يعمل بقدرة حوالي MW 16 بما يتناسب مع المياه المعنفة في معمل ارقتش + المياه الوافدة من نهر بسري

بسبب ازمة الفيول لدى مؤسسة كهرباء لبنان ولدعم الشبكة والمرافق العامة فقد قررت المصلحة الوطنية لنهر الليطاني بالتنسيق مع

مؤسسة كهرباء لبنان زيادة انتاجها بصورة مؤقتة الى ما بين 70 و 80 ميغاواط بانتظار حل لمشكلة الفيول

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