|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| اسم المشروع: | رقم الرسم  | المراجعة |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| الرقم | عنصر الفحص | تم الفحص بشكل مقبول |
| لا يوجد | نعم | لا |
|  | **التركيب العام** |  |  |  |
| 1 | الخزانات خالية تماماً من الطين والرمل والحصى وغيرها من الحطام. | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 2 | تم تركيب المرشح الأولي لمنع مواد كبيرة غير قابلة للعلاج من دخول خزان مياه الصرف الصحي. | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 3 | ينبغي تثبيت المحطة بطبقات أو سندات تثبيت مناسبة. | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 4 | فيما يتعلق بالمحطة التي تثبت جزئياً أو كلياً أسفل المستوى، ينبغي توفير ركائز لمنع الطفو.  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 5 | ينبغي إتمام الردم بعد وضع الخزانات لتجنب إجهاد الجدار والغمر حول المحطة. | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 6 | ينبغي توصيل الحماية الكاثودية للخزانات المعدنية قبل الردم. | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 7 | تم وضع الخزانات المدفونة العليا أعلى الطبقة النهائية لمنع المياه السطحية من دخول المحطة.  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 8 | تم توفير سياج خارجي للسلامة ومنع التخريب.  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 9 | ينبغي تغطية موقع المحطة بالحصى. | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 10 | يجب توفير طريق وصول مناسب للمحطة للصيانة المعقولة.  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 11 | تم تزويد المصافي والحماة الراجعة بالصمامات المناسبة. | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 12 | ينبغي ضبط الطفو في غرفة الجرعات في الارتفاعات المذكورة في الخطط المعتمدة لضمان ضخ الجرعات المناسبة للمرشح.  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 13 | ينبغي ملء فجوات الكتلة للمرشحات بالجص والجدران مغلفة بالداخل والخارج بالقطران. | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 14 | تم الموافقة على وضع رمل الترشيح.  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 15 | تم تركيب وحدات الكلورة / إزالة الكلور بشكل صحيح بالهدار في المكان. | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 16 | تم وضع ملصق على كافة الخزانات وهي تتطابق مع الخطط والرسومات التنفيذية المعتمدة. | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 17 | تم الاختبار الوظيفي للمعدات الفردية (المراوح والمضخات والخلاط والتهوية وتم قبولها. تم التحقق من امتثال سعة المعدات إلى المستندات المعتمدة. تم اختبار وتشغيل التحكم في تدوير المعدات. | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 18 | تم الانتهاء من أنابيب المياه والهوائية وتم اختبارها بما في ذلك صمامات عوامة ومفاتيح وعدادات. | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 19 | تم اختبار تسريب كافة الخزانات بما في ذلك الوصلات. | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 20 | تم توفير واختبار إنذارات مستوى المياه العليا والمنخفض وهي تعمل بشكل مناسب.  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 21 | تم الانتهاء من وقبول كافة الأعمال لخزان التهوية وخزان التعادل وغرفة التسوية وخزان حجز الحماة و الترشيح الثلاثي والكلور وخزان الجرعات السائلة. | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
|  | **الأنابيب والتجهيزات والملاحق** |  |  |  |
| 22 | تم الانتهاء من تركيبات الأنابيب وتم تدعيمها بشكل مناسب. | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 23 | تم وضع علامات على الأنابيب بشكل مناسب. | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 24 | تم عزل الأنابيب بشكل مناسب. | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 25 | تم وضع المصافي في أمكانها ووجدت نظيفة. | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 26 | تم تنظيف نظام الأنابيب بشكل مناسب.  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 27 | لا يوجد تسريب واضح حول التركيبات. | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 28 | كافة اللفائف نظيفة والمراوح بحالة جيدة. | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 29 | كافة أحواض تصريف المكثفات نظيفة ومنحدرة إلى الصرف وفقاً للمواصفات. | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 30 | تم وضع علامات على الصمامات بشكل مناسب.  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
|  | **فحص أدوات التحكم الكهربائية** |  |  |  |
| 31 | تم تشغيل الأضواء الدلالية. | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 32 | تم وضع نقاط فصل الطاقة في مكانها وتم وضع علامات عليها. | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 33 | تم ربط الوصلات الكهربائية بإحكام. | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 34 | تم تركيب التأريض المناسب للمكونات والوحدة. | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 35 | تم وضع أنظمة السلامة وتشغيلها. | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 36 | تم تركيب قواطع الحمل الزائد لبادئ التشغيل. | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 37 | تم معايرة أجهزة الاستشعار. | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 38 | تم شد وتشغيل أجهزة تعشيق نظام التحكم. | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
|  |
| الرقم | تعليقات المراجع (مقابل كل رسم تخطيطي) | القرار |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| اسم المحرر/ التوقيع والتاريخ | اسم المراجع/ التوقيع والتاريخ |