**مشخصات کارشناس ناظر:**

نام و نام خانوادگی: ................................. شماره نظام مهندسی: ................................. مقطع ورشته تحصیلی: ........................................

دارای رتبه : ............................ درگرایش تخصصی : ..................................................... و پروانه اشتغال : .....................................................

**مشخصات متقاضی:**

نام و نام خانوادگی متقاضی حقیقی: ........................................................ کدملی: ...................................... وضعیت تحصیلی: .............................

نام متقاضی حقوقی(شرکت): .................................................................. نام مدیرعامل: ....................................... شماره ثبت شرکت: ..............

تلفن همراه: ............................................................

**مشخصات ملک:**

استان: .......................................... شهرستان: ................................... بخش: ....................................... روستا: ............................................

پلاک اصلی:................................. پلاک فرعی: ...................................... مساحت ملک: .............................................................. مترمربع

مختصات جغرافیایی مرکزملک(utm): ..............................................................................

**توضیح:** مساحت ملک برمبنای سند مالکیت یا قولنامه ارائه شده می باشد.

**نوع پرورش :** گرمابی سردآبی خاویاری میگو سایر با ذکر نام ...............................

**نوع فعالیت :** تکثیر پرورش تکثیر و پرورش

**مساحت واحدتولیدی:**

مساحت کل زیر بنا ............................ (مترمربع ) مساحت جایگاه ............................................... (مترمربع)

مشخصات استخرها : نوع استخر / تراف ........................................... تعداد .......................................

مساحت مفید (هکتار / متر مربع ) .............................. حجم مفید (متر مکعب ) ...............................

**تأسیسات جانبی:**

آزمایشگاه حوضچه ضدعفونی موتورخانه غذا سردخانه انبار نگهداری تجهیزات آشپزخانه ماهی

**عوامل کنترل:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **سیستم** | **دارد** | | **ندارد** | **توضیحات** |
| **مناسب** | **نامناسب** |
| کنترل پرندگان |  |  |  |  |
| کنترل جانوران موذی |  |  |  |  |
| فیلتراسیون |  |  |  |  |
| میکروفیلتر |  |  |  |  |
| مولد اشعه ماوراء بنفش |  |  |  |  |
| ازن |  |  |  |  |
| تنظیم درجه حرارت آب |  |  |  |  |

مشخصات انبار نگهداری مواد غذایی و دارویی

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **سیستم** | **دارد** | | **ندارد** | **توضیحات** |
| **مناسب** | **نامناسب** |
| محل احداث |  |  |  |  |
| پوشش دیوارها |  |  |  |  |
| پوشش کف |  |  |  |  |
| فاضلاب |  |  |  |  |
| تهویه |  |  |  |  |
| سیستم خنک کننده |  |  |  |  |
| سیستم ثبت رطوبت |  |  |  |  |
| توری پنجره ها |  |  |  |  |
| کنترل جانوران موذی |  |  |  |  |
| ظرفیت انبار |  |  |  |  |

**منبع تأمین آب:**

رودخانه آب بندان چاه دریاچه پشت سد قنات

سایر با نام ذکر ........................

**مقدار آب ورودی به مرکز / مزرعه** (لیتر بر ثانیه): .......................................................

**محل تخلیه پسابها:**

رودخانه کانال فاضلاب اراضی دایر اراضی بایر کانال آبرسانی

**سازه ها :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **سیستم** | **دارد** | | **ندارد** | **توضیحات** |
| **مناسب** | **نامناسب** |
| حوضچه رسوبگیر |  |  |  |  |
| تخلیه مرکزی رسوبگیر |  |  |  |  |
| سازه های ورودی و خروجی |  |  |  |  |
| تورهای ورودی و خروجی |  |  |  |  |
| تخلیه مرکزی استخرها |  |  |  |  |
| منبع ذخیره آب |  |  |  |  |
| سیستم هوادهی |  |  |  |  |
| کانال آبرسانی |  |  |  |  |
| کانال زهکش |  |  |  |  |
| حوضچه شیرابه کود |  |  |  |  |
| سالن انکوباسیون |  |  |  |  |
| حوضچه شستشوی ماهی |  |  |  |  |
| شیب استخر |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| درجه حرارت | | آب | پتاسیم | |
| هوا | سدیم | |
| PH | | | سولفید هیدروزن | |
| اکسیژن | | | مس | |
| دی اکسید کربن | | | روی | |
| بی کربنات | | | سیانید | |
| قلیائیت تام | | | آلومینیوم | |
| سختی کل | | | نیکل | |
| آهن | FE | | کروم | |
| FE | | آرسنیک | |
| نیترات | | | کادمیوم | |
| نیتریت | | | جیوه | |
| آمونیوم | | | سرب | |
| کلر | | | فنل ها | |
| سولفات | | | قابلیت هدایت الکتریکی | |
| کلسیم | | | شوری | |
| منیزیم | | | BOD | |
| COD | |
| فسفات | | | آب | دفعات تعویض |
| سرعت ورود |
| تاریخ و مرجع انجام آزمایشات: | | | | |

**نظریه مشروح کارشناس ناظر:**

**اعلام نظر نهایی:**

با توجه به موارد مندرج در گزارش، صدور پروانه بهره برداری واحد پرورش آبزیان امکان پذیر است؟ بلي خير

**تاریخ بازدید نام ونام خانوادگی کارشناس ناظر محل امضاء و مهر**