**استاندارد آب استخر ماهی**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **فاکتور آلاینده** | **ماهیان گرم آبی** | **ماهیان سردآبی** |
| **1** | **PH** | **8-7** | **4/8-7/6** |
| **2** | **دما (°C)** | **29-26** | **17-15** |
| **3** | **شوری** | **کمتر از 5%** | **کمتر از 20%** |
| **4** | **هدایت الکتریکی EC** | **432 میکرو موس(حداکثر نبایستی از 2000 میکروموس تجاوز کند)** | **432 میکرو موس** |
| **5** | **سختی کل** | **400-50** | **400-50** |
| **6** | **DO بر حسب ppm** | **7-5** | **12-7** |
| **7** | **CO2 بر حسب ppm** | **10** | **12** |
| **8** | **قلیائیت** | **200-50** | **200-50** |
| **9** | **فسفر کل(میلی گرم بر لیتر)** | **3- 01/0**  | **3- 01/0**  |
| **10** | **فسفر محلول(میلی گرم بر لیتر)** | **5/0 >** | **1>** |
| **11** | **آمونیاک(میلی گرم بر لیتر)** | **05/0>** | **03/0>** |
| **12** | **نیتریت(میلی گرم بر لیتر)** | **آب سخت: 5/0>****آب سبک: 17/0>** | **آب سخت: 06/0>****آب سبک: 03/0>** |
| **13** | **نیترات(میلی گرم بر لیتر)** | **3>** | **002/0>** |
| **14** | **کلراید(میلی گرم بر لیتر)** | **1>** | **03/0>** |
| **15** | **سولفید(میلی گرم بر لیتر)** | **صفر** | **002/0>** |
| **16** | **آهن دو ظرفیتی(میلی گرم بر لیتر)** | **صفر** | **صفر** |
| **17** | **آهن سه ظرفیتی(میلی گرم بر لیتر)** | **1>** | **5/0>** |
| **18** | **Pb (میلی گرم بر لیتر)** | **03/0>** | **03/0>** |
| **19** | **Zn (میلی گرم بر لیتر)** | **03/0>** | **03/0>** |
| **20** | **Cd (میلی گرم بر لیتر)** | **آب سخت: 004/0>****آب سبک: 003/0>** | **آب سخت: 004/0>****آب سبک: 003/0>** |
| **21** | **Cu (میلی گرم بر لیتر)** | **آب سخت: 006/0>****آب سبک: 003/0>** | **آب سخت: 006/0>****آب سبک: 003/0>** |
| **22** | **Hg (میلی گرم بر لیتر)** | **002/0>** | **002/0>** |