

استانداردهای کیفی آب برای پرورش آبزیان

پارامتر	مقدار	پارامتر	مقدار
pH	۶/۵ - ۸	اورانیوم	کمتر از ۰/۱
TDS	کمتر از ۴۰۰	وانادیوم	کمتر از ۰/۱
اکسیژن محلول	۵ تا حد اشباع	نیکل	کمتر از ۰/۱
سختی کل	۱۰-۴۰۰ (mg/l CaCO ₃)	آرسنیک	کمتر از ۰/۰۵
قلیائیت	۱۰-۴۰۰ (mg/l CaCO ₃)	سرب	کمتر از ۰/۰۲
شوری	کمتر از ۰/۵٪	جیوه	کمتر از ۰/۰۲
کلر آزاد	کمتر از ۰/۰۰۳	زیر کونیوم	کمتر از ۰/۰۱
کلسیم	۴۰-۱۶۰	آهن	کمتر از ۰/۰۱
منیزیم	کمتر از ۱۵	سلنیوم	کمتر از ۰/۰۱
سدیم	۷۵	منگنز	کمتر از ۰/۰۱
پتاسیم	کمتر از ۵	آلومینیوم	کمتر از ۰/۰۱
سولفات	کمتر از ۵۰	نقره	کمتر از ۰/۰۰۳
آمونیاک	کمتر از ۰/۰۲	روی	کمتر از ۰/۰۰۵
نیتريت	۰/۱ در آب نرم	مس (قلیائیت < ۱۰۰)	۰/۰۰۶
نیترات	صفر تا ۳	مس (قلیائیت > ۱۰۰)	۰/۰۳
باریم	۵	کادمیم (قلیائیت < ۱۰۰)	۰/۰۰۰۵
دی اکسید کربن	۱۰- صفر	کادمیم (قلیائیت > ۱۰۰)	۰/۰۰۵
سیانید هیدروژن	کمتر از ۰/۰۰۵	* غلظتها بر حسب میلی گرم در لیتر (mg/l) یا ppm می باشند.	
سولفید هیدروژن	کمتر از ۰/۰۰۳		
PCB	۰/۰۰۲		

منبع: سازمان شیلات کشور، راهنمای پرورش آبزیان، ۱۳۸۵