

• کمبود اکسیژن



هنگامی که ماهی خود را به سطح آب می‌رساند و به سنگینی نفس می‌کشد، دلیل آن می‌تواند کمبود اکسیژن یا مسمومیت باشد. توجه داشته باشید که کمبود اکسیژن را با عارضه‌های دیگر اشتباه نگیرید. بسیاری از آکواریوم‌داران و مالکان برکه‌ها به اشتباه گمان می‌کنند که ماهی در این حالت دچار نفس تنگی شده است. اما این تصور اشتباهی است، و ماهی سعی می‌کند که به لایه نازک آب در زیر سطح آب فوراً دست پیدا کند، چرا که در این لایه میزان اکسیژن بالا است. با کمک JBL Oxygen Test Set O_2 می‌توان به سرعت و آسانی مشکل اکسیژن را تشخیص داد. اگر میزان اکسیژن 5 میلی‌گرم در لیتر باشد، مشکلی وجود ندارد، و افزایش فعالیت تنفسی در اغلب ماهی‌ها دیده می‌شود.

علاج این کمبود اکسیژن ساده است: میزان اکسیژن را می‌توان به طرز چشمگیری با چند ساعت پمپاژ هوا و سنگ هوا به میزان لازم رساند. میزان اکسیژن را می‌توان با کمک پس‌زدن آب از فیلتر به راحتی افزایش داد. به طور کُل، هر مقدار سطح آب بیشتر به هم زده شود، میزان اکسیژن بیشتری توسط آب جذب می‌شود. در همین حال هر مقدار آب گرم‌تر باشد، میزان اکسیژن کمتری جذب می‌شود. وقتی که سطح اکسیژن پایین می‌آید یعنی مشکلی وجود دارد. مرگ ارگانیسم‌ها (ماهی، جلبک، و گیاهان) باعث می‌شود که برای تجزیه آن‌ها توسط باکتری‌ها میزان زیادی اکسیژن مصرف شود. تصفیه آب از جلبک‌ها اغلب باعث می‌شود که سطح اکسیژن آب به طرز چشمگیری پایین بیاید، که باید مشکل آن را برطرف کرد.

به علاوه توصیه می‌شود که سطح نیتريت آب را با استفاده از JBL Nitrite Test Set NO_2 test واریسی کنید، چرا که مسمومیت شدید با نیتريت باعث می‌شود که همین نشانه‌ها بروز کنند.

- ماهی‌ها دچار بی‌تفاوتی (apathy) می‌شوند.
- ماهی به سطح آب می‌آید تا اکسیژن بگیرد.
- ماهی به سرعت به جلو و عقب شنا می‌کند.
- ماهی غذا نمی‌خورد.
- فعالیت آبشش ماهی به طرز غیرطبیعی افزایش پیدا می‌کند.
- ماهی نمی‌تواند موقعیت طبیعی خود را حفظ کند و از بالا به پایین شنا می‌کند.
- ماهی خود را به چیزهای دور و برش می‌مالد. نیتريت (NO_2) را واریسی کنید.
- ماهی با حرکات نوسانی و پیچشی شنا می‌کند.
- ماهی حالت تهاجمی به خود می‌گیرد.

JBL

*Your specialist JBL retailer
will be pleased to advise you and
recommend further literature.*

Other

JBL WWW BROCHURES

*on fish keeping and terrariums
are also available there.*



فروش آنلاین محصولات و ملزومات آکواریوم های آب شور ، شیرین ، پلنت و تراریوم
ارسال به سراسر ایران

www.nasimeyas.com

nasimeyas@gmail.com

Tel : ۰۹۱۲۴۶۱۴۱۷۲ Shafiepour



آکواریوم آبی

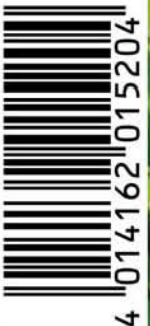
BLUE AQUARIUM
صائمی

نماینده انحصاری محصولات **JBL** آلمان در ایران

آدرس : شهرک اکباتان - فاز ۱ - بازارچه شماره ۹ - طبقه همکف - پلاک ۲۰
تلفن : ۴۴۶۶۳۰۸۳ فاکس : ۴۴۶۵۶۳۲۲

96228 10 V 02

UK



4