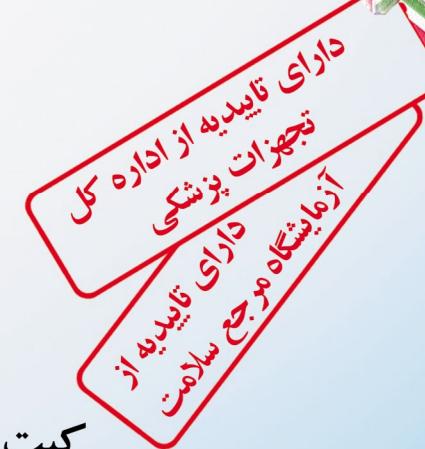




مهندسین مشاور و تحقیقات
بهین آب زنده رود

کیت تیتراسیون کلر و pH

کیت تیتراسیون کلر و pH محصول شرکت بهین آب زنده رود، جهت اندازه‌گیری میزان کلر باقیمانده آزاد و کلر باقیمانده کل مورد استفاده قرار می‌گیرد.



کاربردها

اندازه‌گیری کلر باقیمانده آزاد، کلر باقیمانده کل و pH:

- ◊ آب آشامیدنی شهری و روستایی
- ◊ استخرهای شنا
- ◊ استخرهای پرورش آبزیان
- ◊ آب صنعتی



مشخصات

- ◊ دقت اندازه‌گیری $\pm 0.1 \text{ mg/l}$
- ◊ دارای معرف DPD ۳ گرمی و پیمانه
- ◊ دارای سل نمونه برداری با مقاومت بالا

مزیت‌ها

- ◊ سادگی کاربرد
- ◊ دسترسی آسان
- ◊ قابلیت حمل آسان
- ◊ هزینه بسیار پایین
- ◊ دقت اندازه‌گیری بالا



www.behinab.ir
info@behinab.ir

دفتر مرکزی: اصفهان، خیابان شیخ مفید، نبش کوچه ۲۰، پلاک ۴۲
دفتر پژوهشی: اصفهان بلوار دانشگاه صنعتی، شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان
تلفکس: ۰۳۱-۹۵۰۲۰۹۰۱-۳



مهندسین مشاور و تحقیقات
بهین آب زنده رود

روش اندازه گیری کلر باقیمانده آزاد و pH

روش اندازه گیری کلر باقیمانده آزاد

- ۱- پر کردن سل با نمونه تا نشانه ۱۰ میلی لیتری و افزودن یک پیمانه معرف به نمونه داخل سل
- ۲- بستن درب سل و تکان دادن آن تا حل شدن کامل معرف (تغییر رنگ نمونه به ارغوانی)
- ۳- اضافه کردن قطره محلول تیتراسیون به نمونه و تکان دادن آرام تا لحظه بی رنگ شدن
- ۴- حاصلضرب تعداد قطرات اضافه شده در ۱/۰ معادل میزان کلر باقیمانده آزاد با دقت ۱/۰ میلی گرم بر لیتر است.



روش اندازه گیری pH

- ۱- پر کردن سل با نمونه تا نشانه ۱۰ میلی لیتری
- ۲- افزودن ۱۶ قطره معرف فنل رد به سل، بستن درب سل و تکان دادن آن (تغییر رنگ نمونه)
- ۳- تطبیق رنگ محلول با کارت رنگ



محتويات پکیج



- ۱- قطره چکان محلول تیتراسیون کلر باقیمانده آزاد
- ۲- محلول فنول رد
- ۳- پیمانه ۰/۰۵ گرمی
- ۴- چهار بسته معرف DPD سه گرمی
- ۵- سل مخصوص
- ۶- ظرف مخصوص نگهداری معرف
- ۷- کارت رنگ آزمایش pH
- ۸- برگ راهنمای