

## چرا آبی که از شیر درون لیوان ریخته می شود، اغلب تیره است؟

دلیل آن چیزی جز وجود حباب های هوا نیست ...



دلیل آن چیزی جز وجود حباب های هوا نیست ، این حباب ها بر اثر برخورد آب با ظرف درست می شوند اما این تیرگی به سرعت از بین می رود ، چون حباب ها به سطح آب می آیند و می ترکند و تعدادی از حباب ها نیز درون آبی حل می شوند . توجه کنید که آب سرد ، حباب های هوا را خیلی سریعتر از آب گرم در خود حل می کند ، برای همین تیرگی آب داغ نه تنها بیشتر بنظر می آید بلکه دوام آن نیز بیشتر است ، یعنی مدت زمان بیشتری طول می کشد تا آب گرم شفاف شود .