**حداقل مقدار کلر مجاز آزاد باقیمانده متناسب با**PH **در آب آشامیدنی**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **مقدار PH** | **بزرگتر از 8 تا 9** | **8 – 5/6** |
| مقدار مجاز کلر آزاد باقیمانده پس از نیم ساعت تماس متناسب با PH بر حسب میلی گرم بر لیتر | 4/0 | 2/0 |
| مقدار توصیه شده کلر آزاد باقیمانده پس از نیم ساعت زمان تماس در شرایط عادی 5/0 تا 8/0 در انتهای شبکه بر حسب میلی گرم بر لیتر با توجه به PH ودر شرایط اضطراری ، همه گیری بیماریهای روده ای و بلایای طبیعی 1 میلی گرم بر لیتر می باشد. | | |

میزان کلر آزاد توصیه شده در آب آشامیدنی در سیستمهای مختلف آبرسانی ومحل برداشت

|  |  |
| --- | --- |
| **سیستم آبرسانی ومحل برداشت آب** | **مقدار کلر باقیمانده آزاد برحسب میلی گرم بر لیتر** |
| شیر آب انشعاب عمومی | 1-5/0 |
| نقطه تحویل یا برداشت | 8/0-2/0 |
| تانکرهای سیار توزیع آب آشامیدنی در محل بارگیری | 2-1 |
| تانکرهای سیار آب آشامیدنی در محل تحویل | 1-8/0 |
| یادآوری: در شاریط بحران و همه گیریها: حداکثر مجاز کلر باقی مانده می تواند تا 1 میلی گرم بر لیتر افزایش یابد. | |