

## شرکت کیمیا پایش آب تبریز (آزمایشگاه معتمد سازمان حفاظت محیط زیست)

استانداردهای کیفی برای آب آشامیدنی طیور		
عوامل مورد بررسی	حداکثر سطح قابل قبول	ملاحظات
مجموعه باکتری ها	۱۰۰ باکتری در سی سی	بدون باکتری مطلوب است
کلی فرم ها	۵۰ کلی فرم در سی سی	بدون کلی فرم مطلوب است
نیترات	۴ میلی گرم در لیتر	در دامنه ۳ تا ۲۰ میلی گرم در لیتر ممکن است بر روی تولید تاثیر بگذارد
نیتريت	۴ میلی گرم در لیتر	
PH	۶/۸-۷/۵	PH کمتر از ۶ مطلوب نیست حتی PH کمتر از ۶/۳ ممکن است تولید را کاهش دهد
کل مواد سخت	۱۸۰	سختی کمتر از ۶۰، معمولاً سبک محسوب می شود بالاتر از ۱۸۰ خیلی سخت محسوب می شود
کلراید	۲۵۰ میلی گرم در لیتر	میزان ۱۴ میلی گرم در لیتر و از طرفی میزان سدیم هم بیش از ۵۰ میلی گرم در لیتر باشد ممکن است زیان آور باشد
مس	۰/۰۶ میلی گرم در لیتر	در سطوح بالا سبب ایجاد طعم تلخ میشود
آهن	۰/۳ میلی گرم در لیتر	در سطوح بالا سبب ایجاد طعم نامطلوب می شود
سرب	۰/۰۲ میلی گرم در لیتر	در سطح بالا خاصیت سمی دارد
منیزیوم	۱۲۵ میلی گرم در لیتر	در سطوح بالا خاصیت ملین دارد. اگر میزان آن بیشتر از ۵۰ میلی گرم در لیتر و از طرفی میزان سولفات هم زیاد باشد، بر روی تولید تاثیر می گذارد
سدیم	۵۰ میلی گرم در لیتر	اگر میزان آن بیشتر از ۵۰ میلی گرم در لیتر و از طرفی میزان سولفات یا کلر هم زیاد باشد، بر روی تولید تاثیر می گذارد
سولفات	۲۵۰ میلی گرم در لیتر	در سطوح بالا خاصیت ملین دارد. اگر میزان آن بیشتر از ۵۰ میلی گرم در لیتر باشد و از طرفی میزان منیزیوم و سولفات هم زیاد باشد، بر روی تولید تاثیر می گذارد
روی	۱/۵ میلی گرم در لیتر	در سطوح بالا خاصیت سمی دارد