

جدول حداکثر مجاز مواد شیمیایی موجود در آب آشامیدنی

ردیف	نوع ترکیب	حداکثر مجاز بر حسب میلی گرم در لیتر
1	pH	6.5 – 9
2	کدورت NTU	5
3	کل مواد جامد محلول TDS	1500
4	سختی کل بر حسب CaCO ₃	500
5	کلرور بر حسب Cl	400
6	سولفات بر حسب SO ₄	400
7	هیدروژن سولفور H ₂ S	0.05
8	آهن بر حسب Fe	0.3
9	منگنز بر حسب Mn	0.5
10	آلومینیوم بر حسب Al	0.2
11	روی بر حسب Zn	3
12	مس بر حسب Cu	1
13	نیترات بر حسب ---	50 (NO ₃) – 11 (N)
14	نیتريت بر حسب ---	3 (NO ₂) – 0.9 (N)
15	کلسیم بر حسب Ca	250
16	منیزیوم بر حسب Mg	50
17	آمونیاک بر حسب ---	1.5 (NH ₃) – 1.2 (N)
18	سدیم بر حسب Na	200

جدول فوق بر گرفته از جزوه موسسه استاندارد به شماره 1053 می باشد.