

Specifikacija

Gėlo vandens, kaip šilumnešio specifikacija lituotame šilumokaityje.

Parametrai	Vandentiekio vandens kokybės ribos namo įvado pusėje
Temperatūra	> 60°C
pH	Nuo 7 iki 9
Šarmingumas	60 mg/l < HCO ₃ < 300 mg/l
Laidumas	< 500 μS/cm
Kietumas	[Ca ⁺ , Mg ⁺]/[HCO ₃ ⁻] > 0,5
Chloridas	200 mg/l > 60°C
Sulfatai	[SO ₄ ²⁻] < 100 mg/l ir [HCO ₃ ⁻]/[SO ₄ ²⁻] > 1
Nitratai	NO ₃ < 100 mg/l
Chloras	< 0,5 mg/l

Vandenyje esančios kietos medžiagos turi būti filtruojamos. Minimalus filtro tinklelio dydis, reikalingas lauko tiekimo išoriniam filtrui vandens įleidimo angoje yra 20 akių.