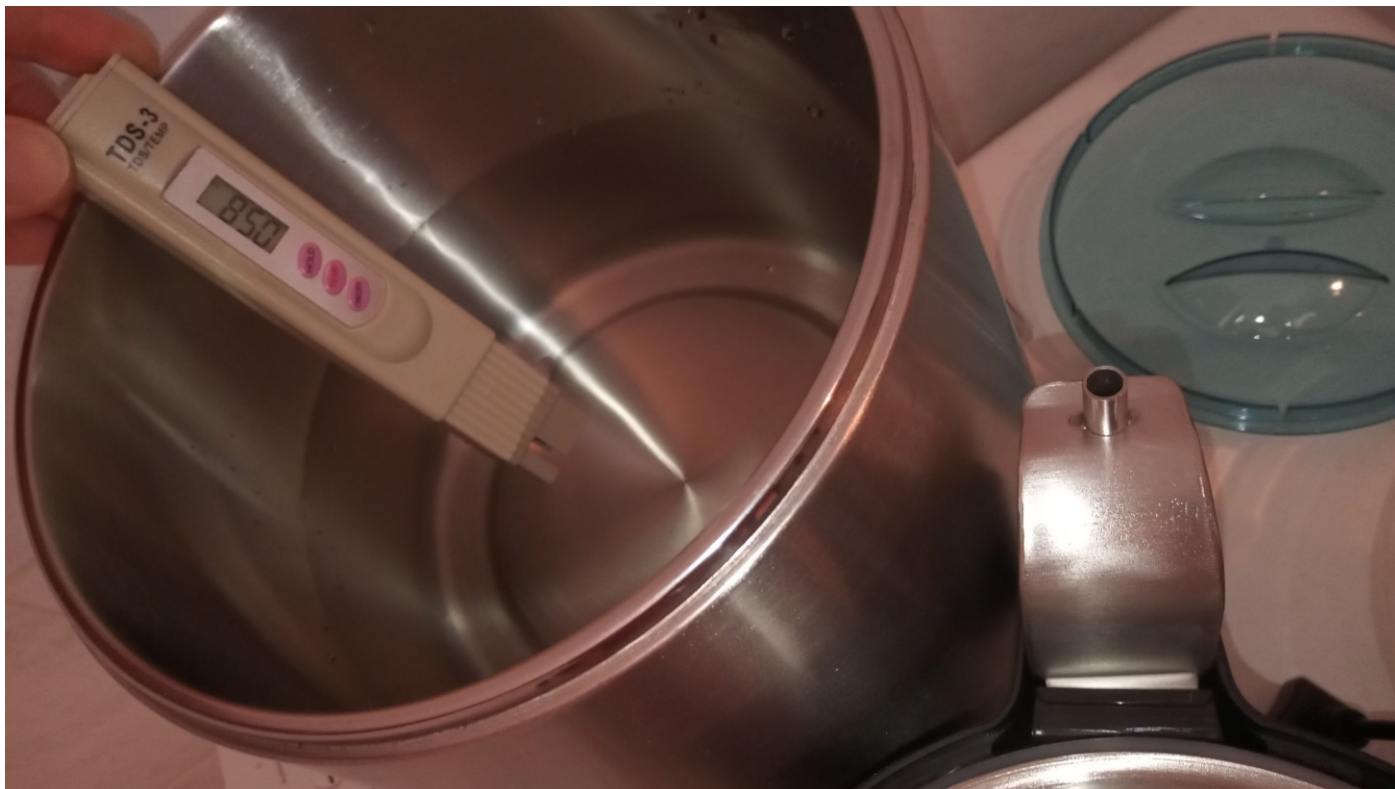


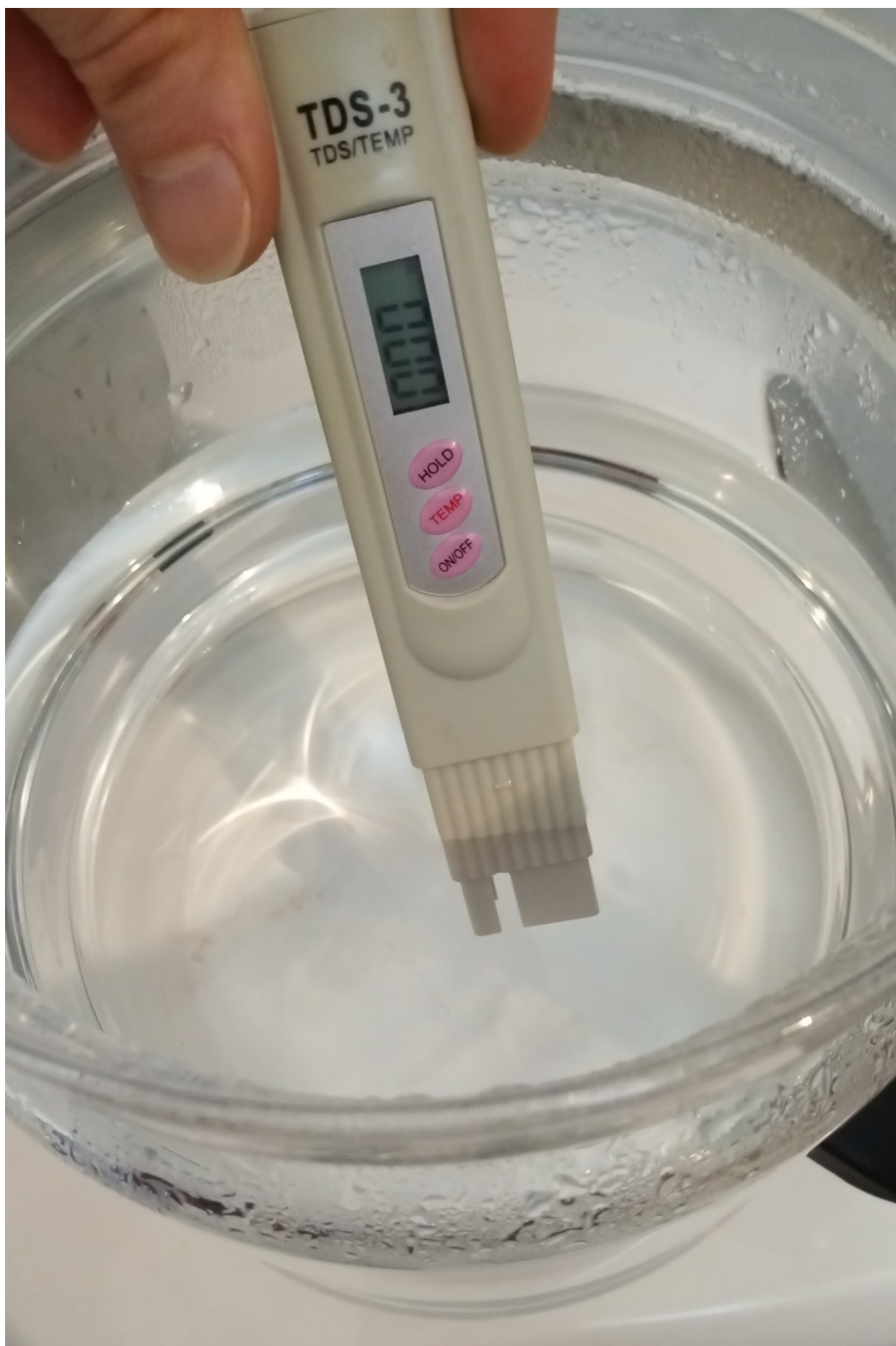
Test vody z lékárny Aqua Purificata 1l za 90 Kč, **naměřeno 0 ppm**, tedy mimo rozsah přístroje. Hodnota TDS 1 ppm údajně odpovídá $2\ \mu\text{S}/\text{cm}$. Pokud by TDS metr zaokrouhloval do 0,5 ppm dolů, naměřených 0 ppm odpovídá vodivosti **méně než $1\ \mu\text{S}/\text{cm}$** , což pro Aqua purificatu, která má mít údajně až $0,1\ \mu\text{S}$ je splněno. Voda je pro výrobu KS vhodná...

Uznávám, že by to chtělo přesnější měřič vodivosti. :)



Měření vody z kohoutku / vodovodního řádu. Hodnota TDS (Total Dissolved Solids) dosahuje 58 ppm, což odpovídá zhruba 116 μS /cm...

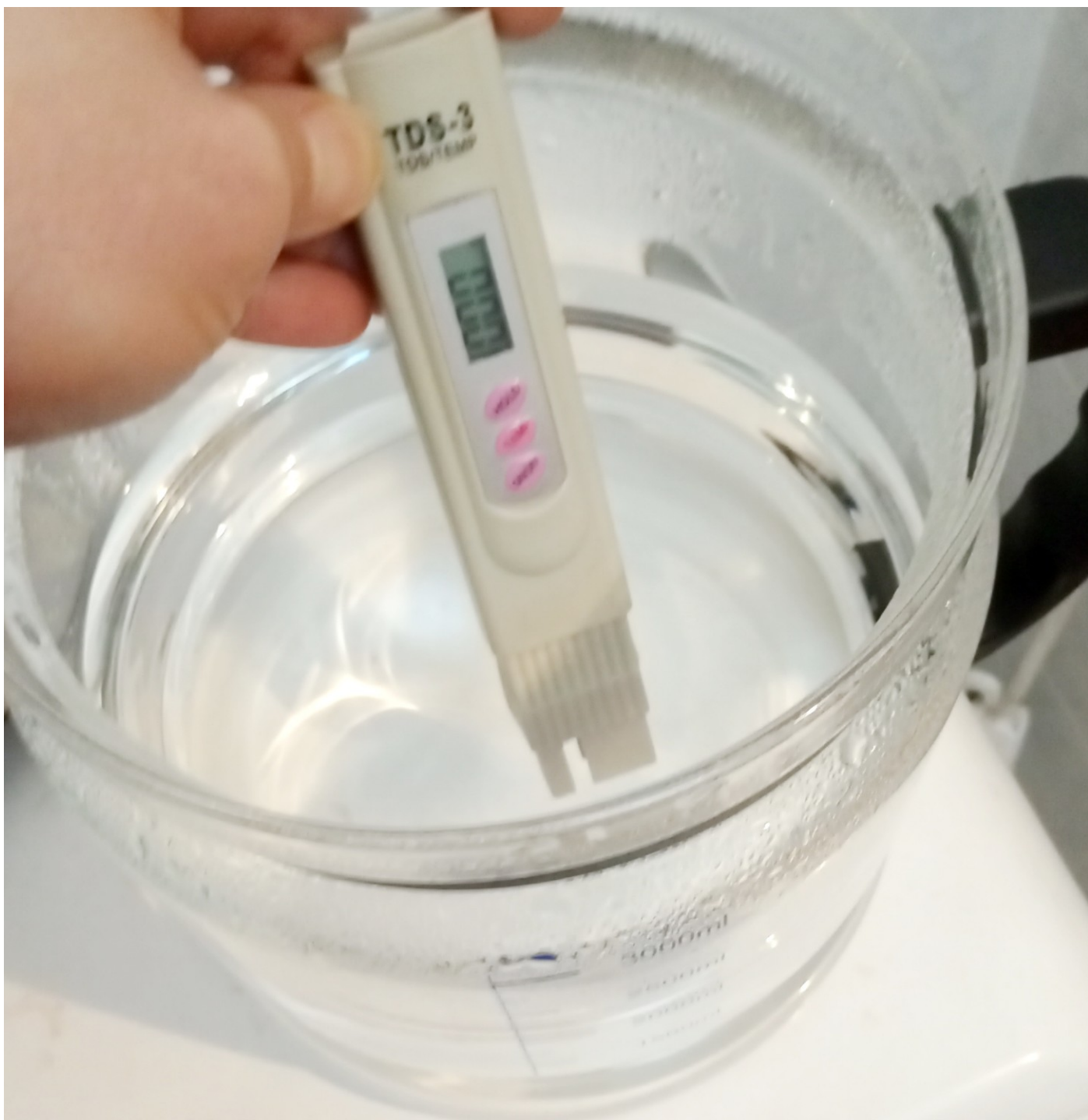
**Foto : Voda napuštěná do zásobníku destilačního přístroj VEVOR
Wasserdestillierer 4L 1750W . v ceně cca 3000 Kč**



Po první destilaci naměřeno TDS 0 ppm = méně než 1 μS /cm. Voda je vhodná pro výrobu Koloidního Stříbra... Chtělo by to však, pro objektivitu, ověřit přesnějším přístrojem. (bude-li čas, v budoucnu provedu)



Druhé kolo destilace – do vyčištěného zásobníku nalita již jednou predestilovaná voda
-opětovnou destilací získám 2x destilovanou vodu :)



2x destilovaná voda,

opět naměřeno TDS 0 ppm, tedy méně než 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$, Nečekané :)

Vyrobenou vodu jsem použil pro výrobu KS..

Už z počátečního napětí, okolo 40V na počátku procesu výroby KS bylo zjevné, že mnou vyrobená destilovaná voda je zhruba, co se týče vodivosti, srovnatelná s kupovanou Aqua Purificata.....

Takže už nemusím kupovat litr vody za 90kč a ztrácet čas v lékárně.

Ovšem, pro mizernou kvalitu použitého měřicího přístroje TDS, bych bral naměřené výsledky s rezervou...



Výroba Koloidního stříbra. S proudem 0,155 mA na cm² (plochy 1 elektrody), tedy asi 1mA... S automatickou změnou polarity po cca 20s....Nechávám běžet celý den.

Výsledkem je zcela čirý roztok koloidního stříbra o naměřené koncentraci 8 ppm (TDS měření). Občas je potřeba během procesu (2x-3x) otřít zašedlé elektrody...



Dole pod sklenicí je topný odpor, který roztok průběžně promíchává. Topný odpor má při výrobě zásadní vliv..

Bez něj se nanočástice stříbra hromadí u dna a celý proces výroby je neefektivní.. – rychle klesá napětí, elektrody rychleji černají a „saze, oxidy“ se drží/ shlukují ve spodní části roztoku u elektrod...

Jinak za svůj život jsem vypil (pod jazyk, držet co nejdéle a vyplivnout) již desítky litrů takového stříbra..... Rád chodím na slunce a argyrie mne nikdy nepostihla. každopádně žlutě zbarvený roztok KS, obsahující velké částice bych nepil

Má to i své ale.... Pokud vypijete např 0,5 l KS denně po dobu např. týdne, zaručeně si vybijete střevní mikroflóru podobně, jako s antibiotiky..... Takže jistě vedlejší účinky určitě mohou nastat.....všeho s mírou

Trochu edukace [zde](#) - 5min zajímavé video o stříbru, rezistenci bakterií vůči antibiotikům a zvýšení účinků koloidního stříbra.