

OCENA KAKOVOSTI NAVADNE VODE IZ PIPE IN VODE PREK NASTAVKA REVITAN

Z diagnostično metodo občutljive kristalizacije

Tehnika občutljive kristalizacije je diagnostična metoda, s pomočjo katere se proučuje tudi kakovost vode.

Z omenjeno tehniko je možno oceniti tako izvorno kakovost vode kot tudi učinke različnih postopkov obdelave, kot sta regeneracija ali revitalizacija, katerim je voda podvržena.

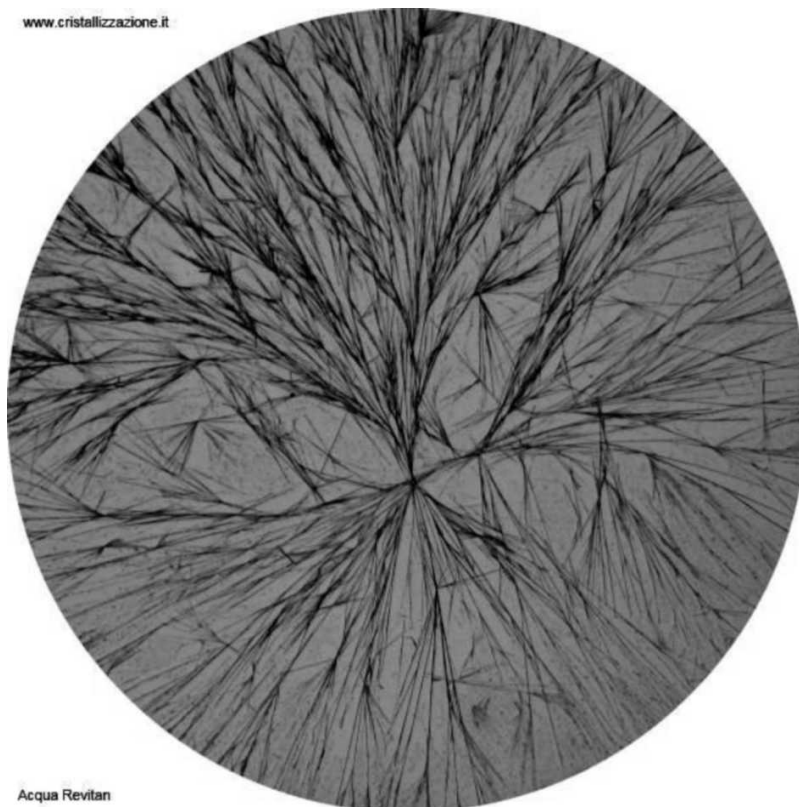
Predpostavlja se, da je fizikalni postopek, ki vodi k oblikovanju konfiguracij v občutljivi kristalizaciji, povezan s posebnimi karakteristikami clusterjev, ki so prisotni v vodi, katero se neposredno testira. (Vir: www.cristallizzazione.it)

Občutljiva kristalizacija je bila opravljena s pomočjo posrednika - bakrovega sulfata, ki mu je bila dodana navadna voda iz pipe in voda prek nastavka Revitan.

Test pokaže velike in očitne razlike v strukturi.

Iz rezultatov preizkusa po metodi občutljive kristalizacije lahko zaključimo, da ima postopek obdelave vode prek nastavka Revitan dober vpliv na kakovost in vitalnost vode, ki se pomembno kaže v reorganizaciji na molekularnem nivoju ter reenergizaciji.

SLIKA 1



Slika 1: Voda prek nastavka Revitan

Struktura kristalizacije vzorca vode Revitan pokaže formacijo kristalov, ki so organizirani pravilno v osrednjem štiristranskem jedru ter v sistemu primarnih in sekundarnih vej. Kristali so daljši, čistejši in jasno ločeni.

SLIKA 2



Slika 2: Voda iz pipe brez nastavka Revitan

Kontrolni vzorec vode iz pipe brez nastavka Revitan kaže tipično dendrično širjenje kristalov, rast v osnovi nerazvejanih oblik, ki so polne žarkastih psevdo jeder. Slika kaže vrzeli nepravilnih obrisov.

Vir: Cristallizzazione Sensibile con aqua REVITAN, Maurizio Peruzzi, Associazione per la Cristallizzazione Sensibile, Italija.