

CZU: 543.3:502

OPTIMIZAREA DETERMINĂRII CAPACITĂȚII DE INHIBIȚIE A APELOR NATURALE

Vladislav BLONSCHI, Viorica GLADCHI

Universitatea de Stat din Moldova

În lucrare sunt prezentate rezultatele studiului multianual ce țin de optimizarea determinării capacității de inhibiție, obținute în urma prelucrării statistice a datelor empirice din perioada anilor 2008-2017. În rezultatul prelucrării statistice a datelor multianuale, a fost propusă valoarea medie a vitezei de decolorare a indicatorului PNDMA în apă distilată, care optimizează calcularea capacității de inhibiție a apelor.

Cuvinte-cheie: *capacitate de inhibiție, serie statistică, distribuție normală Gauss, distribuție normală Student, limite de siguranță.*

OPTIMIZE DETERMINATION OF NATURAL WATER INHIBITION CAPACITY

This paper contain the results of multi-annual study on the optimization of inhibition capacity determination, obtained after statistical processing of empirical data from 2008-2017. Thereafter of statistical processing of multi-annual data, it was proposed the average value of fading speed of PNDMA indicator in distilled water, that optimize computation of the inhibition capacity of waters.

Keywords: *inhibitory capacity, statistical series, normal Gaussian distribution, normal Student distribution, safety limits.*

Prezentat la 03.10.2017

Publicat: decembrie 2017