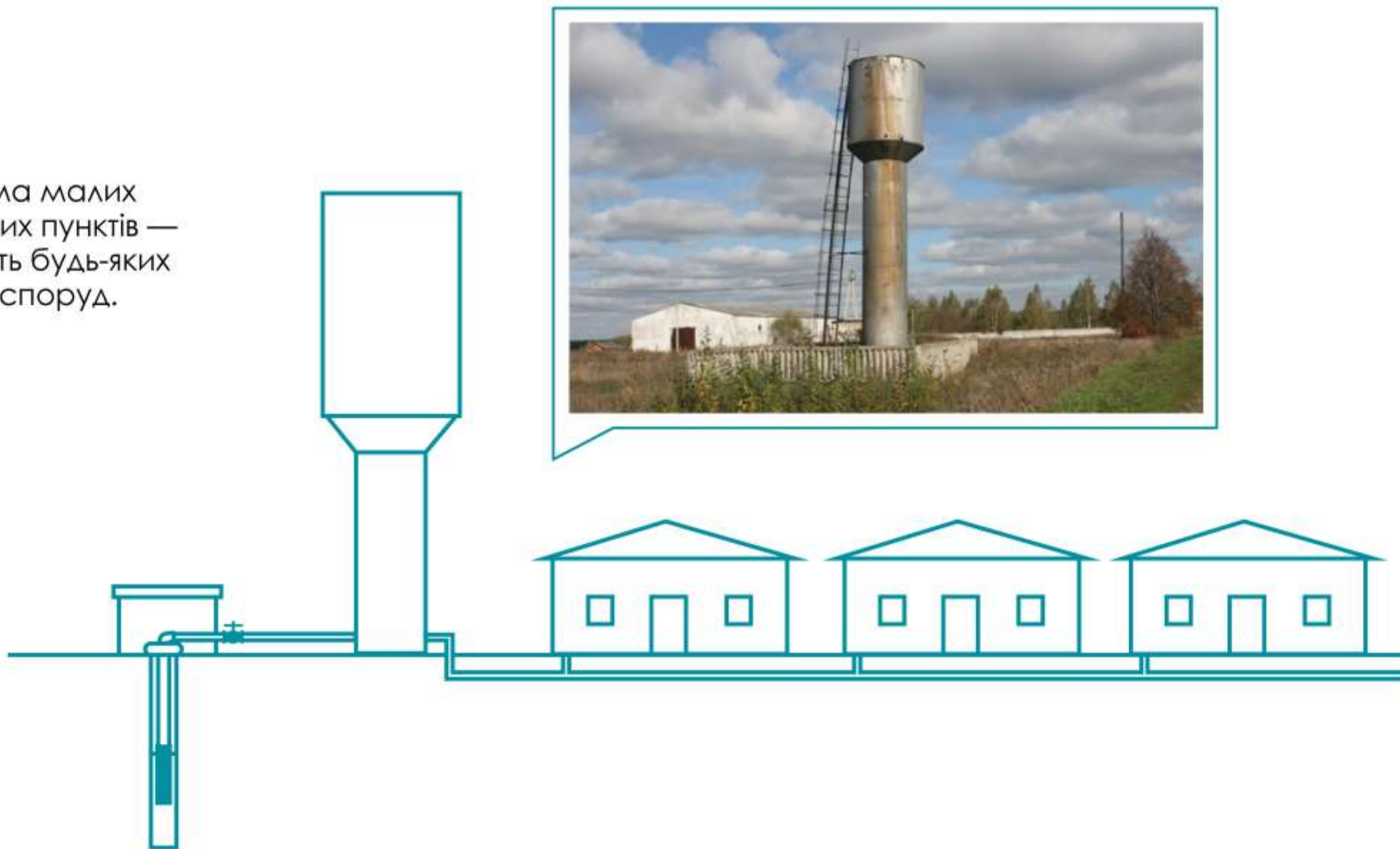


A white map of Ukraine with regional boundaries is centered on a solid blue background. The map shows the outline of the country and its internal regional divisions.

ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МАЛИХ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТІВ УКРАЇНИ ПИТНОЮ ВОДОЮ

Основні проблеми та наслідки

Проблема малих населених пунктів — відсутність будь-яких очисних споруд.





Через неякісну воду держава несе великі збитки:

- збільшуються витрати на електроенергію у муніципальних котельнях;
- внаслідок корозії відбувається руйнування трубопроводів.

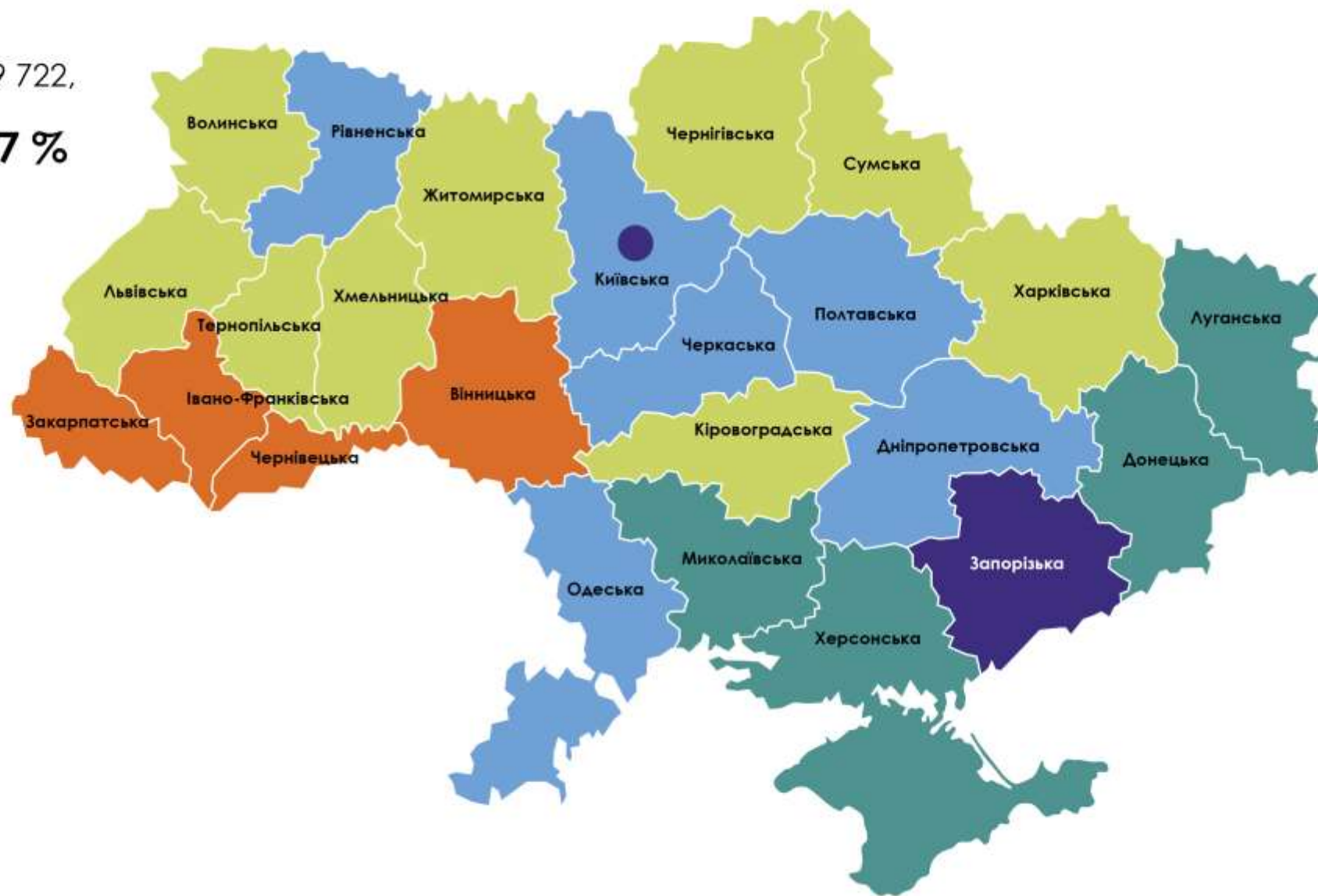
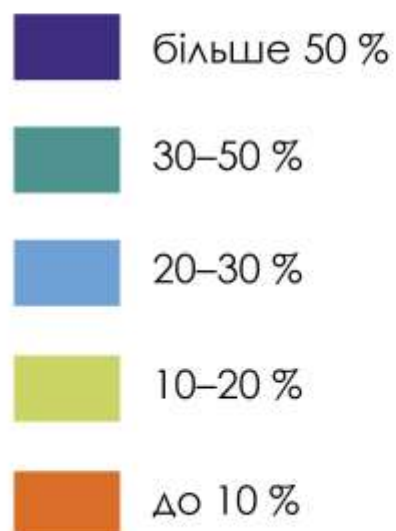


ЗАБЕЗПЕЧЕНІСТЬ ЦЕНТРАЛІЗОВАНИМ ВОДОПОСТАЧАННЯМ

Населених пунктів усього – 29 722,

з водопроводом – 7 030 **23,7 %**

ЦЕНТРАЛІЗОВАНЕ ВОДОПОСТАЧАННЯ



ПРОБЛЕМА: ЗАЛІЗО У ВОДІ

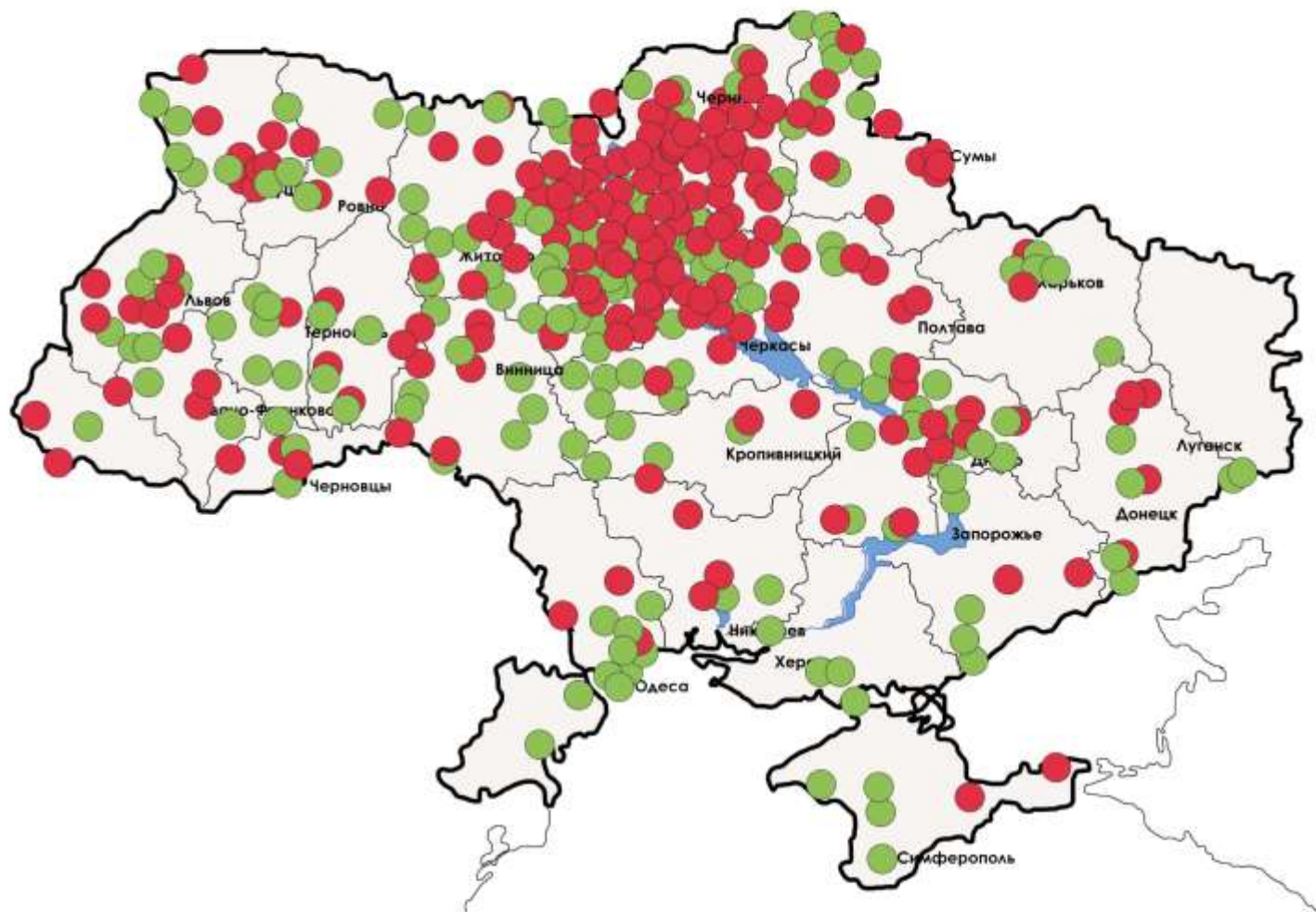
За даними моніторингу громадської організації WaterNet,

60 % проб води зі свердловин,

25 % проб водопровідної води

18 % проб води з колодязів

в Україні характеризуються підвищеним **вмістом загального заліза** у воді та не відповідають вимогам ДСанПін 2.2.4.-171-10.



ВМІСТ ЗАЛІЗА У ВОДІ З АРТЕЗІАНСЬКИХ СВЕРДЛОВИН



Не відповідає нормативу



Відповідає нормативу

ЗАЛІЗО У ВОДІ В УКРАЇНІ



● Не відповідає нормативу

● Відповідає нормативу

ЗАЛІЗО У ВОДОПРОВІДНІЙ ВОДІ ТА ВОДІ ЗІ СВЕРДЛОВИН

Утворення у побутових приладах та котловому обладнанні навіть незначного за товщиною (0,1–0,2 мм) шару відкладень заліза призводить до їх **перегрівання, пошкодження і руйнування**.

Під час гідроударів зі зношених трубопроводів у воду потрапляють частинки іржі, окалин та бруду, які значно погіршують якість води, що надходить безпосередньо до споживачів.



Без накипу



Накип



● Не відповідає нормативу

● Невелике відхилення від нормативу

● Відповідає нормативу



ПРОБЛЕМА: ВИСОКИЙ СОЛЕВМІСТ ВОДИ

В окремих регіонах — зокрема, у Приазов'ї — за рахунок природних чинників вода, яка подається населенню, має підвищений солевміст та може бути непридатною до споживання.

За даними аналізу води, у Бердянському водосховищі цей показник у середньому **в 4 рази перевищує норму**.

СОЛЕВМІСТ ВОДИ З АРТЕЗІАНСЬКИХ СВЕРДЛОВИН

Висока мінералізація води призводить до швидкого виходу з ладу котелень, бойлерів, насосів — внаслідок активної корозії.

Збільшуються витрати на газ та електроенергію.



**ПРОБЛЕМА:
ВІДСУТНІСТЬ ЯКІСНОЇ ТА ДОСТУПНОЇ
ПИТНОЇ ВОДИ У ШКОЛАХ
ТА ДИТЯЧИХ САДКАХ**

Відсутність питної води у школах та дитсадках є дуже поширеною.

Дітям потрібно споживати воду регулярно, особливо під час активних ігор чи занять спортом. Отже питна вода має бути доступною для дитини протягом усього часу її перебування у школі чи дитсадку.

Але дуже часто у школах та дошкільних закладах дітям доступна лише вода технічної якості. **Ця проблема потребує вирішення.**



**З часом якість води буде
лише погіршуватися.**

**Тому проблема потребує
цілеспрямованого вирішення.**



**ЗА ДАНИМИ СОЦОПИТУВАНЬ, БІЛЬШЕ 50 %
ДОРΟΣЛОГО НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ ВВАЖАЄ
ПРОБЛЕМУ ЯКОСТІ ВОДИ ВАЖЛИВОЮ**