

Országos ivóvízminőség 2008-2011

Vargha Márta, Bufa-Dórr Zsuzsanna, Dósa
Dorina, Sebestyén Ágnes, Törő Károly, Török
Andrea, Vecsey Attila, Kádár Mihály

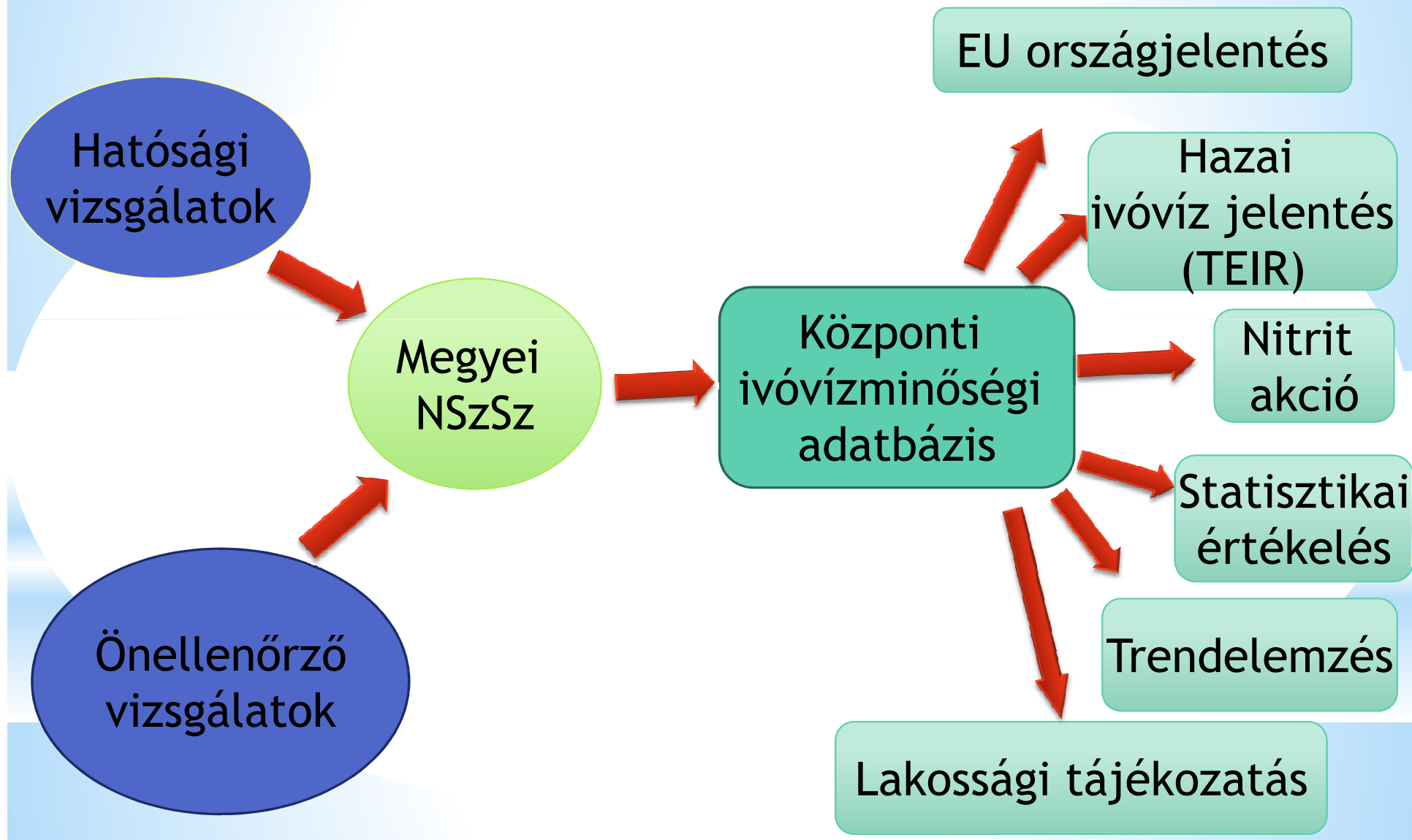
Országos Környezetegészségügyi Intézet

Az ivóvíz felügyelet jogi háttere

- * 201/2001 (X.25.) Korm. rendelet az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről
- * 98/83/EK Irányelv hazai átültése
- * Monitorozási követelmény: fogyasztási ponton
 - * Önellenőrző és hatósági (5 %)
 - * Ellenőrző és részletes vizsgálatok
- * Minőségi követelmények
 - * Mikrobiológiai paraméterek (*E. coli*, *Enterococcus*)
 - * Kémiai paraméterek (nitrát, nitrit, As, B, F, nehézfémek, szerves komponensek)
 - * Indikátor paraméterek (NH_4 , Fe, Mn, Na, coliform, telepszám...)
 - * Mikroszkópos biológia



Az ivóvízminőség jelentési rendje



Az EU jelentés



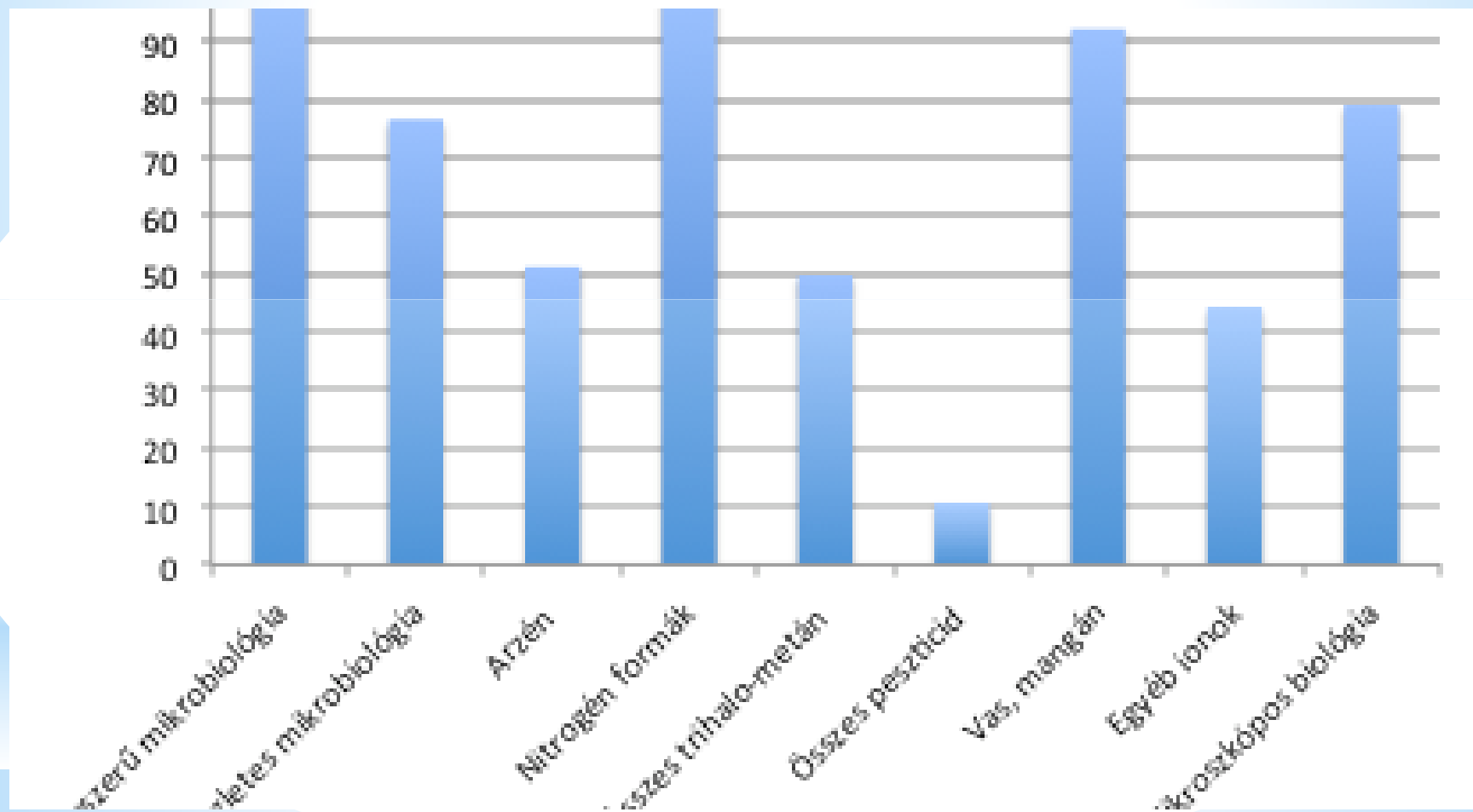
- * Az Irányelv értelmében minden tagállam számára kötelező
- * 3 éves periódusok
 - * 2005-2007
 - * 2008-2011
- * Településszintű jelentés (VEZ?)
 - * 277-275-274 nagy vízmű (5000 fő felett)
 - * Kb. 3000 kis vízmű (10 m³ felett)
- * Tartalmi elemek:
 - * Monitorozási előírások teljesülése
 - * Nem-megfelelőségek
 - * Határérték túllépés oka és a helyreállító intézkedések

Monitorozási előírások teljesülése

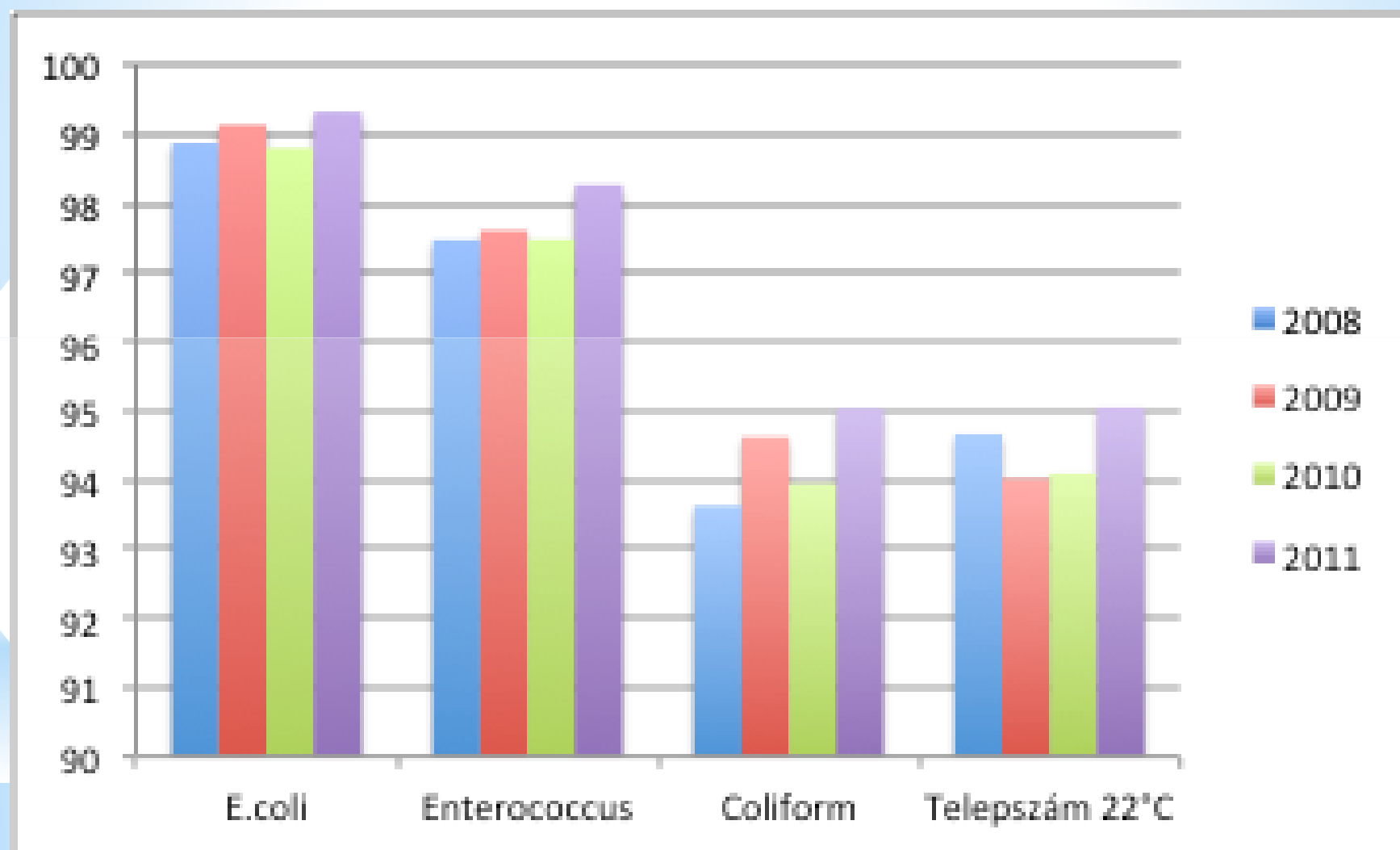
- * A hazai szabályozás szigorúbb az Irányelv előírásainál
- * Még az EU előírásoknak is csak kb. 25 % felel meg!
- * Nem monitorozott és nem jelentett paraméterek

Szolgáltatott víz (m ³)	Ellenőrző vizsgálat	Részletes vizsgálat
< 10	NSzSz előírás szerint	NSzSz előírás szerint
10-100	4	NSzSz előírás szerint
100-1000	3 + 1 for each 100 m ³	2

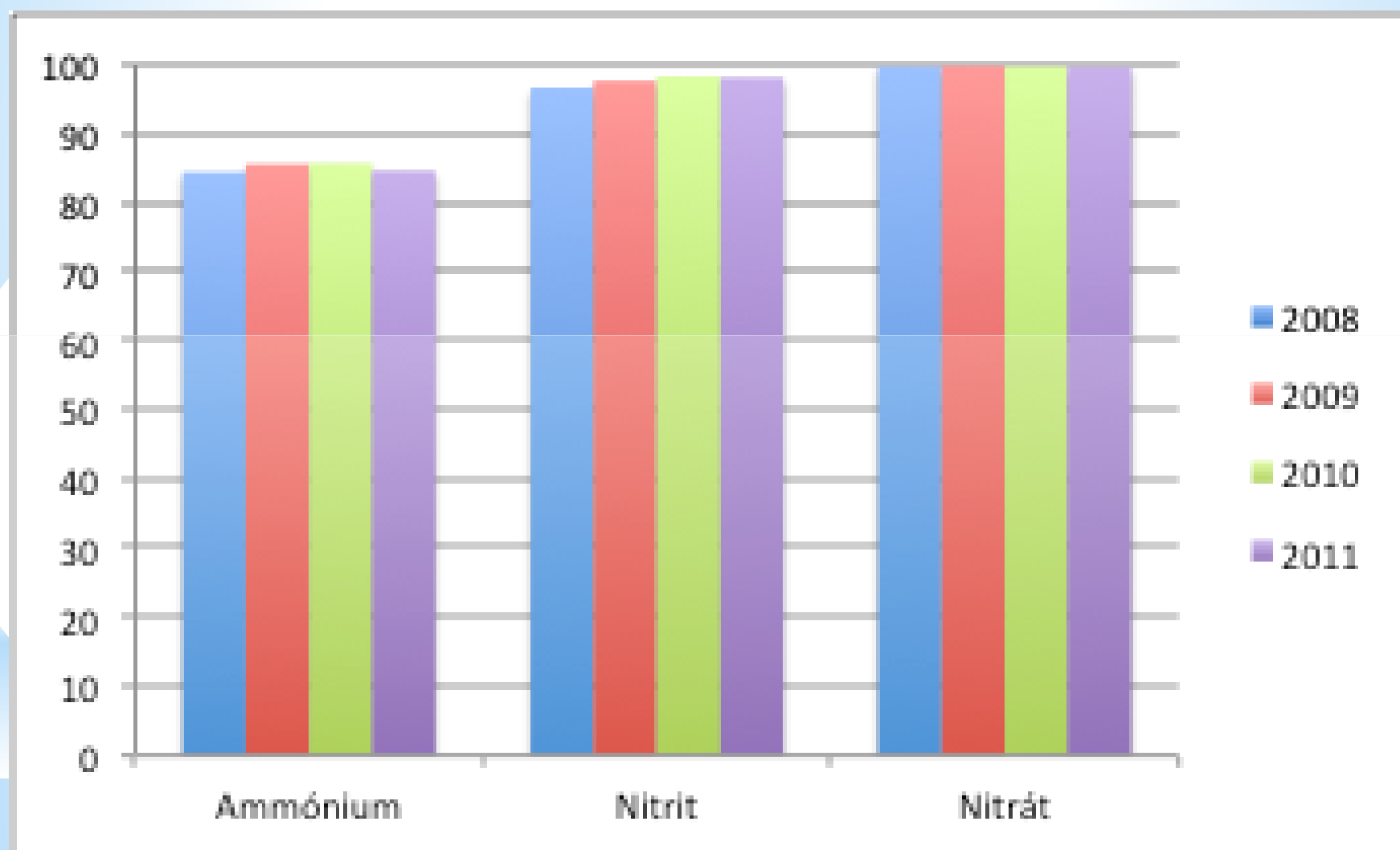
Monitorozott települések (%)



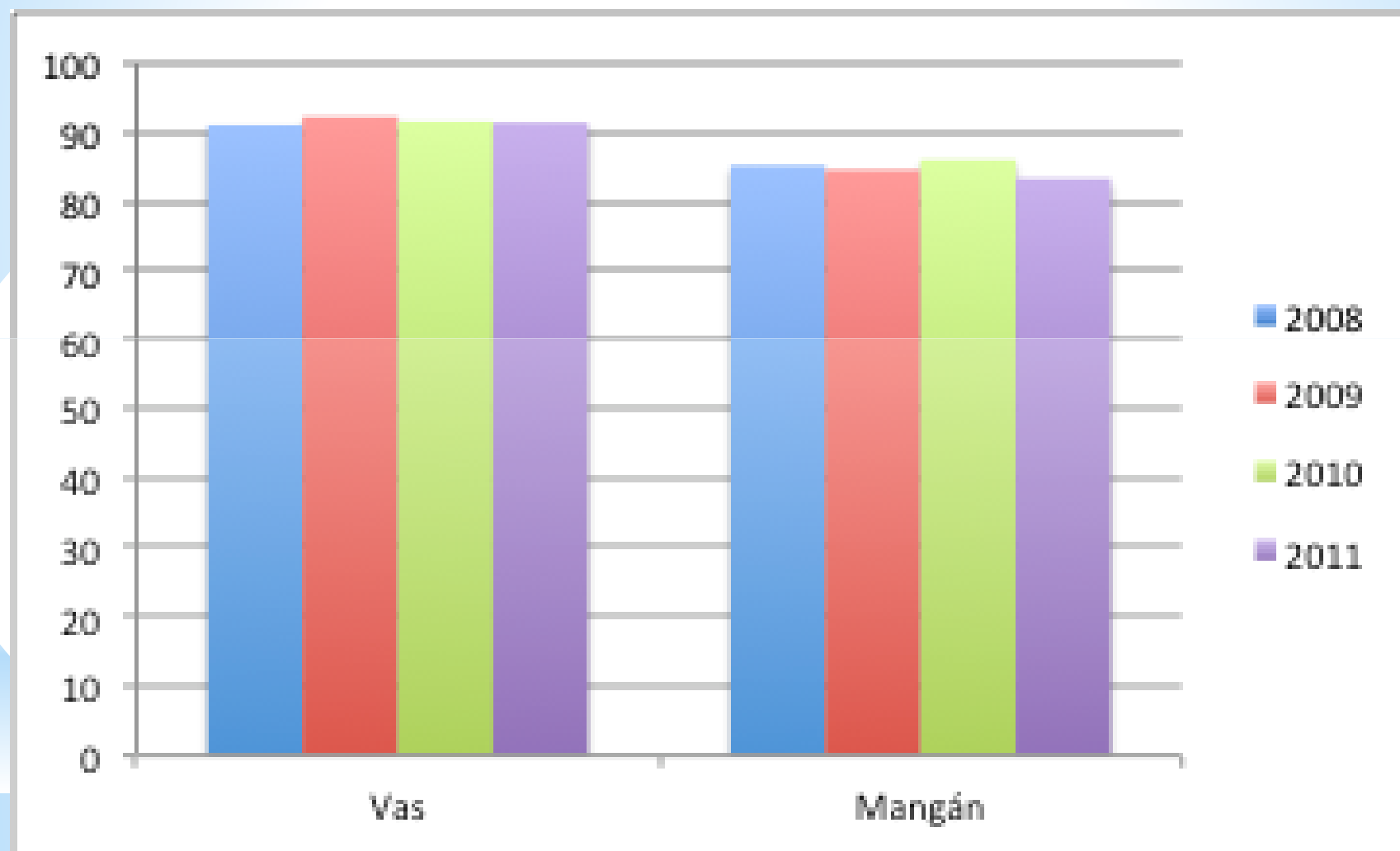
Mikrobiológiai megfeleléség



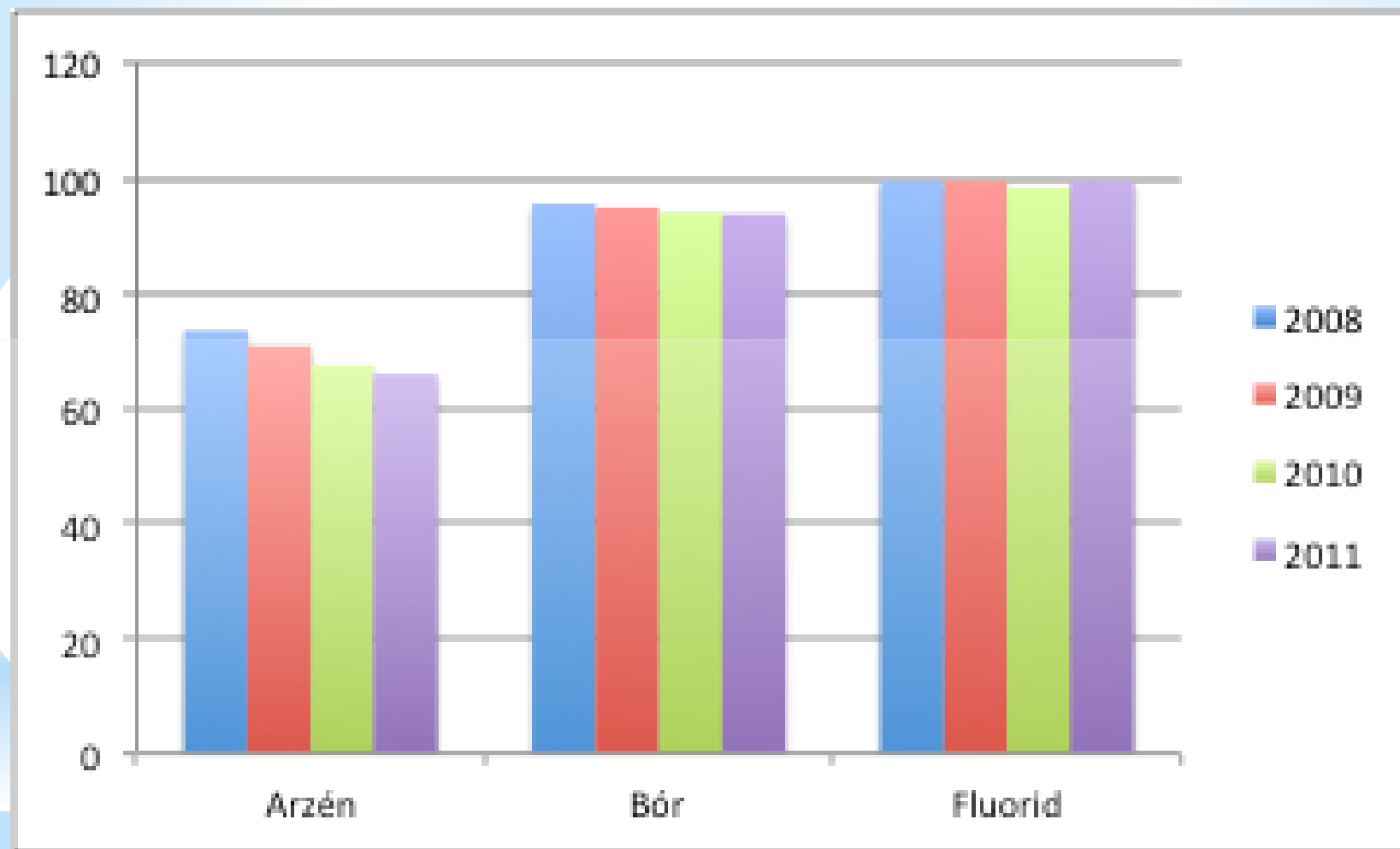
Nitrogén formák



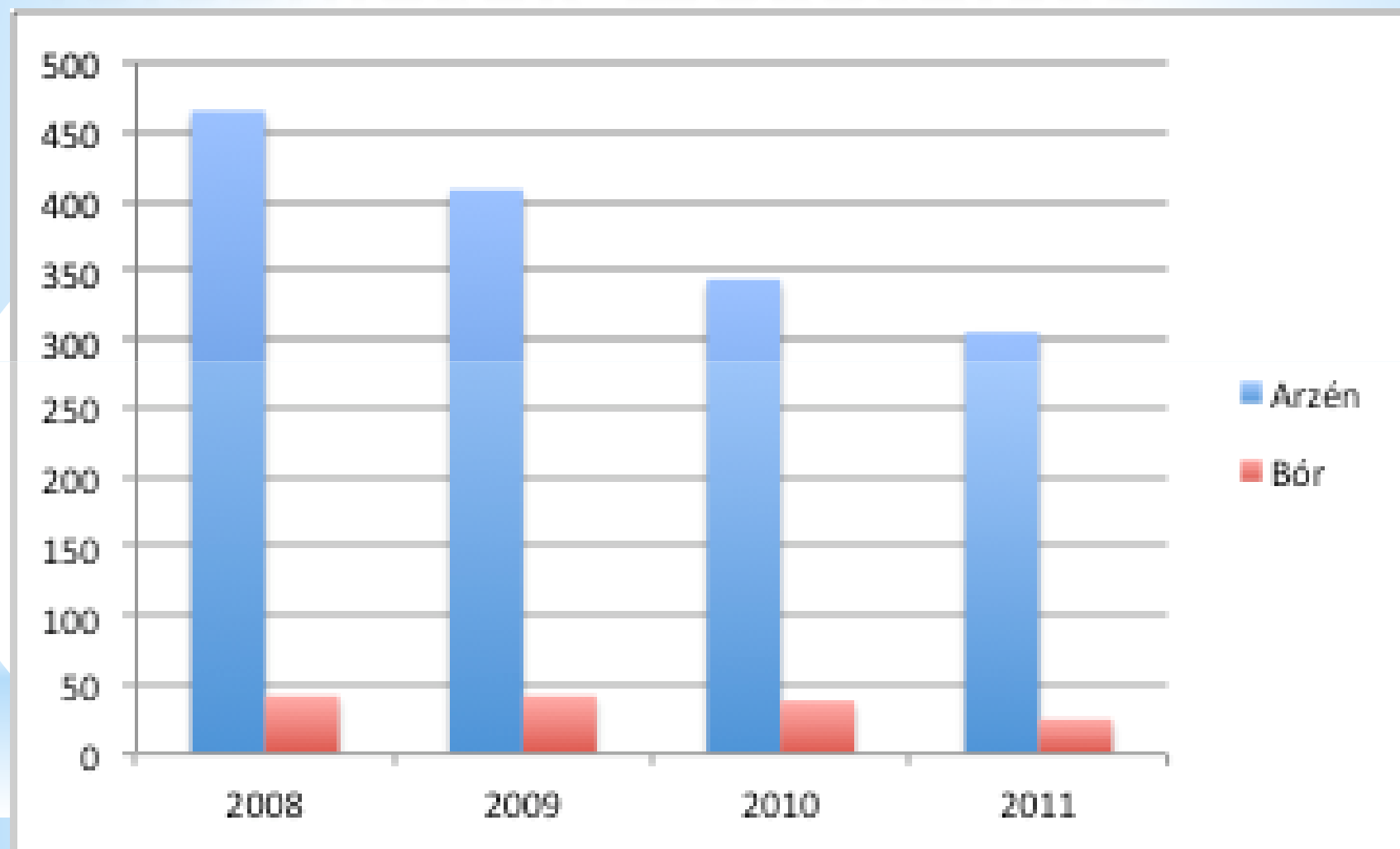
Kémiai indikátorok



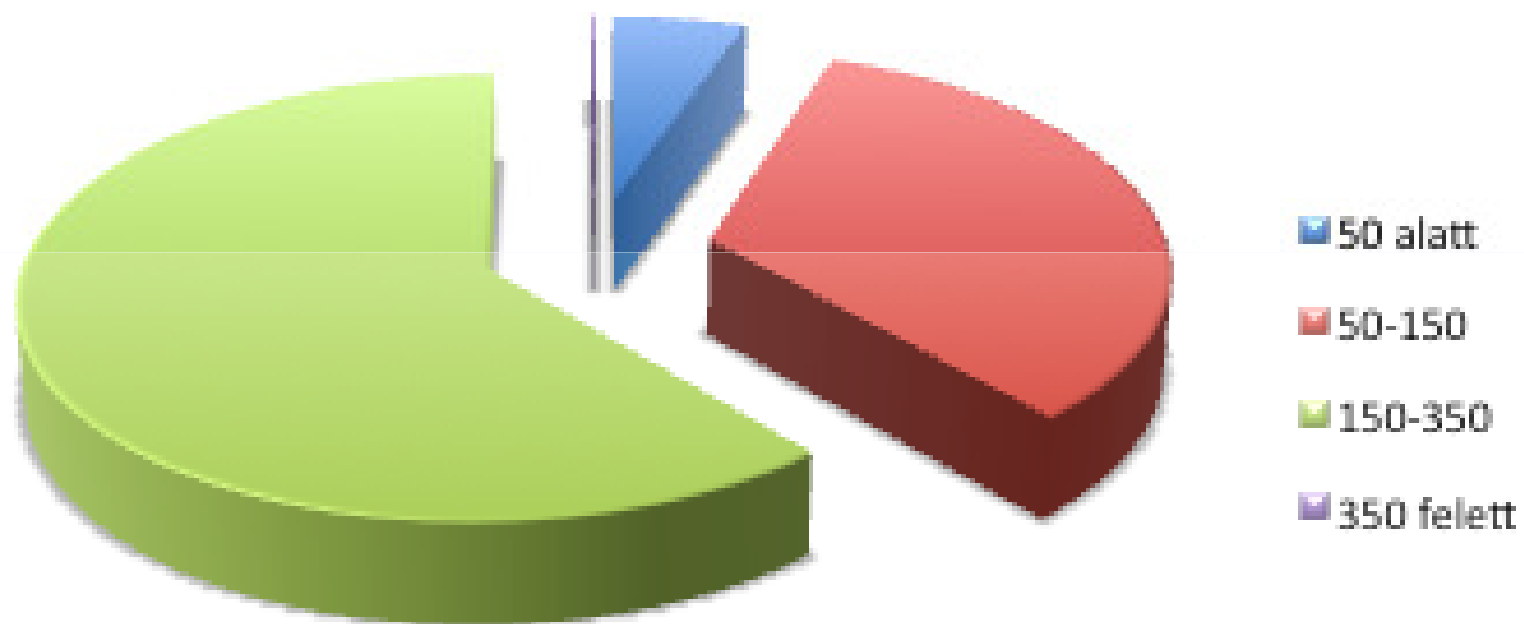
Nyomelemek



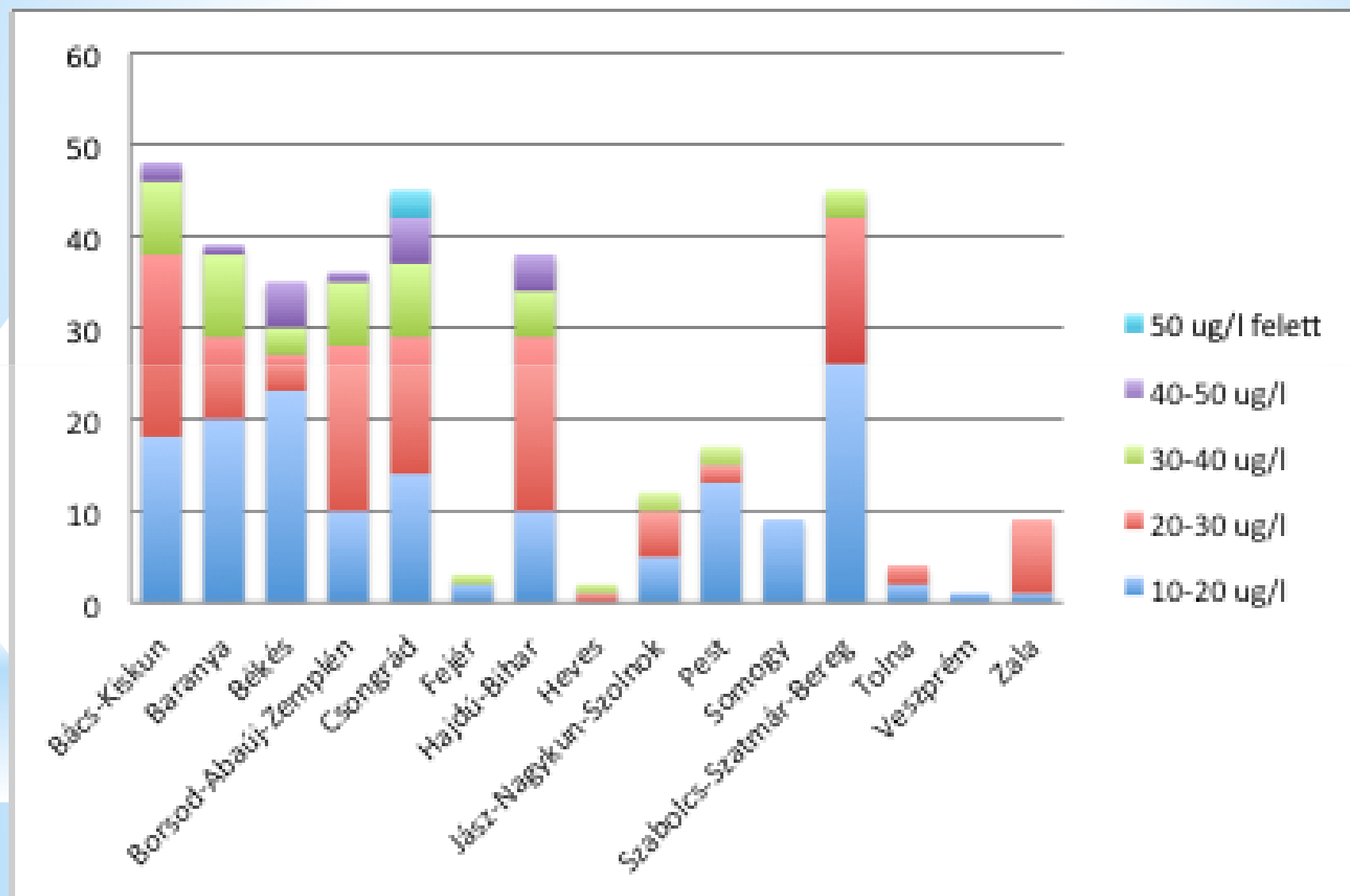
Települések megoszlása



Vízke ménység



Arzén érintettségű települések

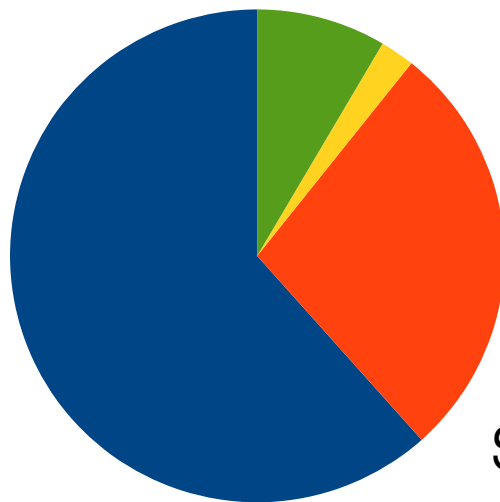


Megfelelőség vízmű mérte szerint

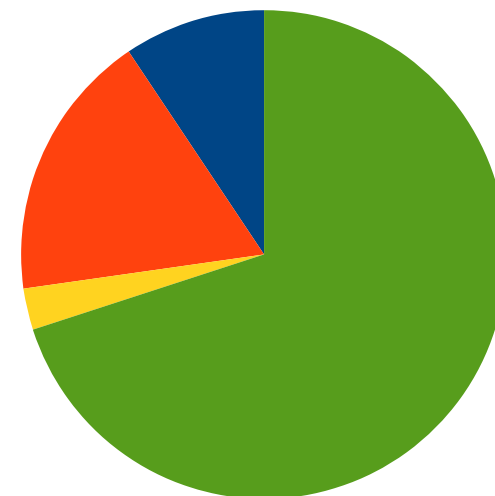
Paraméter	Nagy vízművek (%)	Kis vízművek(%)
<i>E. coli</i>	99.3	98.6
Coliform	96.9	91.8
Telepszám 22 C	95.9	92.7
Ammónium	88.0	83.6
Nitrát	99.6	99.8
Nitrit	99.3	97.0
Arzén	75.3	71.7
Vas	95.5	88.6
Mangán	90.0	82.5

Vízellátási zónák megoszlása

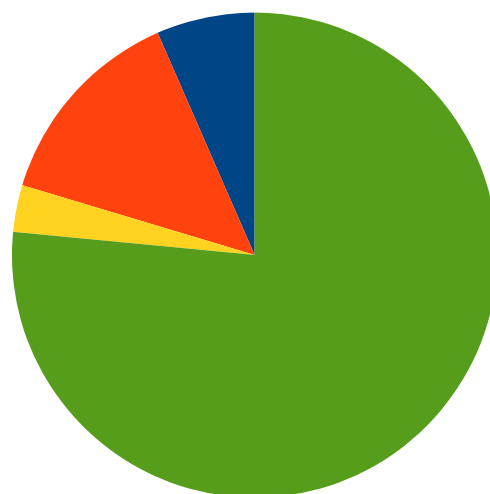
Vízellátási zónák



Ellátott lakosság



Szolgáltatott vízmennyiség



- CAT1
- CAT2
- CAT3
- Nagy

Lépések egy szebb jövő felé

- ✓ Ivóvízminőség-javító program (KEOP 1.3.0 és KEOP 7.1.0) - arzén, bór, fluorid, ammónium
- ✓ 2011. évi CCIX. törvény a víziközművekről - kis vízművek összevonása
- ✓ Ivóvíz adatok jelentési rendszerének korszerűsítése
- ✓ Vízbiztonsági tervek
- ? Monitorozási fegyelem növelése - szankció!
- ? Hálózatrekonstrukció

Köszönöm a figyelmet!

Kedvencek OKI | Alapfeladataink

Oldal - Biztonság - Eszközök -

INTÉZETÜNKRŐL LAKOSSÁGNAK SZAKMAI ÉRDEKLŐDŐKNEK SZOLGÁLTATÁSAINK DOKUMENTUMTÁR

POLLENHELYZET
Aktuális heti pollenhelyzet értékelése

IVÓVÍZ
Vezetékes ivóvíz minősége a magyarországi településeken

FÜRDŐVÍZ
Az aktuális fürdővíz minták minősége

LEVEGŐ MINŐSÉG
Budapest és vidéki települések levegőtisztasági helyzetének értékelése

UV-RIADÓ
nincs riasztás

HŐSÉGRADÓ
nincs

PARLAGFŰ POLLEN RIASZTÁSI RENDSZER
nincs riasztás
zöld jelzés

Település neve: **Keresés**

GÖDÖLLŐ (33575 lakos)
Év: 2009
Minősítés: jó

Nincs határérték feletti érték
Egyéb kifogásolt paraméter nincs.

További Információk

1 mérföld 1 km

TERKÉPADATOK ©2012 Tele Atlas, GeoBasis-DE/BKG (©2009), Google - Használati feltételek