

# RoQuest 6000

**Az RoQuest 6000 többféle szerves koagulánst, valamint vas(III)-szulfátot tartalmaz. A termék rendeltetése olyan nyersvíz szűrésének elősegítése, melynek turbiditása legfeljebb 10 NTU, színe legfeljebb 10 egység. A készítmény a korábbi kezelések hibáinak kiküszöbölésére is alkalmas (pl. polimerek alul- vagy túladagolása).**

## Alkalmazástechnikai előnyök

Az RoQuest 6000 előnyös tulajdonságai:

- Több, mint 9 % Fe(III)-iont és kevesebb, mint 0,2 % Fe(II)-iont tartalmaz
- RO minőségű tápvízet képes előállítani direkt szűrés előtt alkalmazva, pl. multimedia vagy homokszűrők alkalmazása esetén.
- Vékonyrétegű és cellulózacetát membránoknál egyaránt alkalmazható.
- Szűrést segítő tulajdonságai gátolják a szilárd anyagok áttörését.
- Kis mennyiségben is hatékony.
- Kompatibilis a Vitec 3000 és 5000 jelű lerakódásgátló készítményekkel.
- Széles pH-tartományban alkalmazható.

Gyártja az  
**AVISTA Technologies (UK) Ltd**  
**Waterside House**  
**PO Box 28612**  
**Edinburgh, EH 14 5ZL**  
**United Kingdom**

Magyarországon forgalmazza az  
**INAQUA HUNGARY KFT.**

## Használati útmutató

Hacsak lehet, az RoQuest 6000-et a multimedia szűrő előtt 5 m-rel kell adagolni. Ez a távolság megfelelő keveredést biztosít a tápáramban mielőtt bejutna a szűrőbe. Ne alkalmazzunk keverést közvetlenül a szűrő előtt, mert az itt ébredő nyírás degradálja a készítményben lévő polimereket.

Adagolás előtt az RoQuest 6000-et 4:1 arányban hígítsuk fel klórmentes vízzel.

## Adagolási útmutató

A szokásos adagolási arányok 1 és 25 ppm között vannak. A készítmény lúgossági igénye közelítőleg 0,25 ppm CaCO<sub>3</sub> / ppm RoQuest 6000. A koaguláns további adagolása 25 ppm maradék lúgosságot igényel. Az RoQuest 5000 túladagolása a szűrtvíz minőségének romlásához vezethet.

(1 ppm CaCO<sub>3</sub> = 0,02 mekv/l)

## Csomagolás

Az RoQuest 6000 jelű koaguláns 23 és 220 kg-os, igény esetén egyéb kiszerelésben is kapható.

Tulajdonság	
Megjelenés	sötétbarna folyadék
Fajsúly	1,40-1,50
pH	2,0-3,0
Fagyáspont	-8°C
Viszkozitása 25°C-on	100 cP