

Förhöjda värden av nitrat i vattnet?

Halter av nitrat över rekommenderat gränsvärde indikerar att råvattnet förorenats av organiska eller oorganiska gödselmedel eller avlopp.

Halter över gränsvärden kan innebära ökad risk för vattenburen smitta. Halter över det otjänliga gränsvärdet kan även indirekt medföra en hälsorisk eftersom nitrat kan omvandlas till nitrit i kroppen.

Enligt livsmedelsverkets rekommendationer bör vattnet ej ges till barn under 1 års ålder vid halter över 20 mg/l p.g.a. risk för methämoglobinemi (försämrade syreupptagning i blodet).

Nitratfilter CCLNi

WaterTeam CCLNi är en serie nitratfilter av så kallad kabinettyp, d.v.s. med saltbehållaren integrerad i filtret. Nitrat (NO_3) avskiljs från vattnet med NO_3 -jon selektiv stark anjonbytare som attraherar de negativa Nitratjonerna och ersätter den med Cl-joner. Förutsättningar för filtrets funktion är att pumpen har en kapacitet som minst överensstämmer med filtrets spolflöde samt ett vattentryck i systemet på minimum 2,0 bar.

Regenereringsmedia är salttabletter (NaCl).

Filtret är helautomatiskt med en 5-steps filterventil som medger regenereringsintervall mellan 1–7 ggr/vecka. Filtermedia är NO_3 -jon selektiv stark anjonbytare som effektivt avlägsnar nitrat ur vattnet. Filtret är utrustat med Bypass-ventil.



Tekniska specifikationer:

Artikel	Mått LxBxH	Genom- strömnings kapacitet Lit./minut	Index- kapacitet NO ₃ N	Förbrukning salt/ regenerering	Anslutning	Spolflöde Liter/ Minut
CCLNi 15	560x330x1150	14	70	2,7	R 20	7
CCLNi 20	560x330x1150	14	100	3,8	R 20	10
CCLNi 25	560x330x1150	16	120	4,2	R 20	11
CCLNi 30	560x330x1150	20	140	5,4	R 20	12



Frågor eller funderingar, konsultera oss gärna för bästa lösningen för just Er!

Välkomna!

WaterTeam Sweden AB