

Arsenikfilter typ As-10 är ett filter som via adsorption reducerar arsenikhalten i vattnet för ett tappställe. Hur mycket vatten som kan renas är främst beroende av arsenik-(As) och uranhalten (U).

Kapacitetsberäkningarna på sidan 5 anger filtermassans livslängd. När filtermassans kapacitet är uttömd byts den ut. Filterutrustningen består av följande huvudkomponenter; filterbehållare med filtermassa, vattenmätare, patronfilter (partikelfilter), tappkran för renat vatten och anslutnings slangar. Observera att järn- och manganhalten i vattnet bör ej överstiga 0,3 respektive 0,2 mg/l.

Dimension, mm		Genomströmningskapacitet l/m	Arbetstryck Max	Röranslutning	
ø	h				
200	550	4	6 bar	R 15	

Arsenik

Arsenik är ett halvmetalliskt grundämne som finns naturligt i berg och jord. Det kan även förekomma i dricksvatten och kan då orsaka allvarliga hälsoproblem eftersom det är mycket giftigt.

Arsenik kan indikera påverkan från föroreningskälla. i bergborrhade brunnar är dock orsaken naturligt.

Livsmedelsverkets rekommendationer:

Arsenikhalter >10 mikrogram/ liter klassas som otjänligt.

