



AquaGruppen

Avsyrningsfilter

CA30DH

Avsedd för Jimmy Krång

GROVTEST

MA-LAB

Kemisk vattenkontroll
Grovttest

Jimmy Krång
Norra Selbäck 28
79237 Mora

Datum: 2025-01-10

Beskrivning	Resultat	Riktvärden
Bottensats	Ingen	Ingen
Grumlighet	Ingen	Ingen
Lukt	Ingen	Ingen
pH	6	mellan 7 och 10 pH
dH (tyska hårdhetsgrader)	1	under 8 dH
Alkalinitet	45	över 60 mg/l
Järn (Fe)	0.1	under 0.5 mg/l
COD-mn	0.1	under 8 mg/l
Nitrit (NO ₂)	0.01	under 0.1 mg/l
Nitrat (NO ₃)	0.1	under 50 mg/l

Utlåtande:

Lågt pH-värde indikerar surt och aggressivt vatten. Det kan innebära risk för korrosionsskador på rörledningar av metall och ökar risken för utfällning av metaller ur ledningssystemet.

Låg alkalinitet indikerar surt och aggressivt vatten. Det kan innebära risk för korrosionsskador på rörledningar av metall och ökar risken för utfällning av metaller ur ledningssystemet.

AVSYRNINGSFILTER CA

ÅTGÄRDAR

AGGRESSIVT VATTEN



Avsyrningsfilter för eliminering av frätande egenskaper i vattnet. Vårt helautomatiska avsyrningsfilter av modell Dilmun eliminerar de frätskador som uppstår på VVS-systemet vid låga pH-värden i vattnet.

Påfyllning av avsyrningsmassa sker genom att skruva av lock på tanken.

Aggressivt eller surt vatten är benämningar på vatten med lågt pH-värde (under 7) och det fräter på sikt sönder metallrör, värmepatroner och andra installationer. Man kan oftast själv se om vattnet är aggressivt.

Gröna beläggningar i sanitetsporlin är inte ovanligt. Personer med ljus hårfärg kan få en grön nyans i håret när koppar fälls ut VVS-systemet.

Följdsador är som regel kostsamma så en investering i ett avsyrningsfilter återbetalar sig ganska snabbt.

Reningen sker på ett naturnära sätt utan kemikalier.

Filtermassorna som sakta löses upp består av halvbränd dolomitkalk. Denna typ av kalk är jämförbar med den dolomitkalk man köper på apoteket som hälsotillskott.

Föroreningar spolas till ett avlopp som måste finnas i anslutning till filtret.

Vatten in och vatten ut ur filtret – enklare kan det inte bli.

