



AQUA INVENT

Aqua Invent AB info@aquainvent.se
Koppargatan 18 www.aquainvent.se
234 35 Lomma Tel: 040 - 41 31 35

Frågeformulär för vattenundersökning

Vi använder ett externt ackrediterat laboratorium för våra vattenanalyser. På så vis får vi en objektiv och professionell analys som ligger till grund för ett optimalt reningsförslag. I grundanalysen ingår följande parametrar: pH-värde, ledningstal, nitratkväve, fosfor, kalium, magnesium, svavel, kalcium, natrium, klorid, mangan, bor, koppar, järn, zink, molybden, aluminium, kisel, ammoniumkväve, alkalinitet, total hårdhet (°dH) och beräknad aggressiv kolsyra.

VATTENPROV OCH FRÅGEFORMULÄR SKICKAS TILL:

LMI AB
BOX 700
251 07 HELSINGBORG

60277

Namn:

Adress: Gunilla Ström
Sannäsberget 39C
Postnr: 457 91 Tanumshede
Telefor 0705-558200
gosterlundstrom@gmail.com

Email*:

Ev. installatör:

Adress:

Postnr: Ort:

Telefonnr:

Email:

Jag godkänner att Aqua Invent AB sparar mina uppgifter för att kunna hantera mitt ärende.
(Se fullständig personuppgiftspolicy på vår hemsida: www.aquainvent.se)

*Observera att resultatet av vattenanalysen kommer att skickas till din epost-adress.

Innan provtagning:

- Vattentäkten ska ha varit i bruk i **minst** 2 månader innan provet ska tagits.
- Ta vatten från tappkran så nära brunnen som möjligt, **innan** tryckkärl eller eventuellt befintligt filter.
- Låt vattnet rinna några minuter innan provtagningen.
- Skölj bifogad flaska och kork innan provtagning.
- Märk flaskan med namn

Använd bifogad flaska för provtagning. Provflaskan rymmer 150ml vatten, vilket är tillräckligt för en analys.

Efter provtagning:

- Fyll i formuläret **noggrant**, uppgifterna är viktiga för ett korrekt filterval. Kontakta oss om du behöver hjälp med att fylla i formuläret.
 - Sänd vattenprovet och frågeformuläret direkt till LMI, Box 700, 251 07 Helsingborg.
 - Efter 7 - 10 dagar får du analysresultat och förslag på vattenreningsutrustning från oss.
- Analysen faktureras i samband med analysresultatet.

VAR GOD VÄND

ALK

Datum för provtagning: 20210926 Vattentäktens ålder ca 48 år

Vattentäkt

- Borrard brunn
- Grävd brunn
- Kommunalt vatten

Provet är taget i

- Brunn innan tryckkärl
- Tappkran innan ev. befintligt filter
- Efter befintligt filter Fabrikat eller typ:

Brunnens kapacitet

- God
 - Mindre god
 - Dålig
- Kapacitet.....? l/h

Tryckkärl



Hydrofor
(Utan gummimembran)



Hydropress
Membrantrycktank



Hydropress med
påbyggd pump
(pumpautomat)

Storlek 30 liter

Vattenförbrukning

Antal hushåll.....1

Antal personer.....4

Antal kor/hästar.....

Olägenheter

- Rostutfällning
- Svart utfällning
- Grön utfällning
- Kalkutfällning
- Konstig smak
- Lukt, svavelväte ("ruttna ägg")
- Lukt, metangas ("kärr/avlopp")
- Övrigt.....

Övriga upplysningar

Exempelvis begränsningen i utrymme, tillgång till avlopp respektive el-uttag för filterutrustning etc.

VIKTIGT!

Pumpens kapacitet

Eftersom pumpens kapacitet är beroende av ledningar, avstånd, sughöjd m.m. är det viktigt att för varje enskilt fall mäta den aktuella pumpens kapacitet enligt nedan.

1. Tillse att ingen vattenförbrukning sker. Öppna en tappkran tills pumpen startar. Stäng då kranen och mät pumpens gångtid, dvs. tiden mellan start och stopp. Notera antal sekunder i rutan under punkt 3.
2. Öppna därefter tappkranen och mät upp vattenmängden i liter tills pumpen startar. Notera antal liter i rutan under punkt 3.
3. Pumpens kapacitet i liter/sekund erhålls nu genom att dividera uppmätt vattenmängd i liter med gångtid i sekunder: 30

12
Liter

/

3
Sekunder

X60=

~~12~~ 25 ?
Pumpkapacitet l/min

Pumpfabrikat och typ: Grundfos 1E3

Analysnummer 60277
 Datum 2021-09-29
 Växtslag Dricksvatten
 Provnamn **Gunilla Ström**

Aqua Invent AB
 Koppargatan 18
 234 35 LOMMA

Ämne		Värde	Gränsvärde brunsvatten	
pH		7,4	6,5 - 9,0	
Ledningstal	mS/cm	1,7	< 0,7	Ledningstal
Nitrat-N	mg/l	< 0,10	< 4,5	
Ammonium-N	mg/l	< 0,10	< 0,5	
Fosfor	mg/l	0,083	< 0,2	
Kalium	mg/l	5,4	< 12	
Magnesium	mg/l	14	< 30	
Svavel	mg/l	15	< 33	
Kalcium	mg/l	91	< 100	
Mangan	mg/l	0,35	< 0,3	Tjänligt med anmärkning
Bor	mg/l	0,049	< 1	
Koppar	mg/l	0,10	< 0,2	
Järn	mg/l	0,71	< 0,5	Ur teknisk synpunkt anmärkningsvärt.
Zink	mg/l	0,46	< 1	
Molybden	mg/l	< 0,016		
Kisel	mg/l	4,3		
Alkalinitet	mg/l	240	> 60	
Hårdhet	dH	15	< 15	Hårt
Natrium	mg/l	200	< 100	Ur teknisk synpunkt anmärkningsvärt.
Klorid	mg/l	380	< 100	Tjänligt med anmärkning
Aluminium	mg/l	< 0,17	< 0,5	