

## Rapport Nr 20030009

Uppdragsgivare

Degerfors kommun  
Serviceförvaltningen84 VA-verket Vatten  
693 80 DEGERFORS

## Avser

## Vattenverk

Plats : Svartå vattenverk  
Plats : Råvatten Guldsmedsboda  
Platspaket : Kemisk

## Råvatten för dricksvattenproduktion

Vattentäkt : Grundvatten

## Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2020-07-08	Ankomstdatum	: 2020-07-08
Provtagningsstidpunkt	: 0740	Ankomsttidpunkt	: 1330
Temperatur vid provtagning	: 14.2 °C	Temperatur vid uppackning	: 11 °C
Provets märkning	:		
Provtagare	: SYNLAB MAA		

## Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
DIN 38407-42 mod.	Perfluorbutansulfonat (PFBS) (1)	< 0.3	± 0.30	ng/l
DIN 38407-42 mod.	Perfluorhexansulfonat (PFHxS) (1)	< 0.3	± 0.30	ng/l
DIN 38407-42 mod.	PFOS, linjär (1)	< 0.2	± 0.20	ng/l
DIN 38407-42 mod.	PFOS, grenad (1)	< 0.2	± 0.20	ng/l
Beräknad	PFOS, total (1)	< 0.2	± 0.20	ng/l
DIN 38407-42 mod.	Perfluorpentansyra (PFPeA) (1)	< 0.6	± 0.60	ng/l
DIN 38407-42 mod.	Perfluorhexansyra (PFHxA) (1)	< 0.3	± 0.30	ng/l
DIN 38407-42 mod.	Perfluorheptansyra (PFHpA) (1)	< 0.3	± 0.30	ng/l
DIN 38407-42 mod.	PFOA, linjär (1)	< 0.3	± 0.30	ng/l
DIN 38407-42 mod.	PFOA, grenad (1)	< 0.3	± 0.30	ng/l
Beräknad	PFOA, total (1)	< 0.3	± 0.30	ng/l
DIN 38407-42 mod.	Fluortelomersulfo. (6:2 FTS) (1)	< 0.3	± 0.30	ng/l
DIN 38407-42 mod.	Perfluorbutansyra (PFBA) (1)	< 0.6	± 0.60	ng/l
DIN 38407-42 mod.	Perfluornonansyra (PFNA) (1)	< 0.6	± 0.60	ng/l
DIN 38407-42 mod.	Perfluordekansyra (PFDA) (1)	< 0.6	± 0.60	ng/l
DIN 38407-42 mod.	Perfluoroktansulfonami.PFOSA (1)	< 0.3	± 0.30	ng/l
Beräknad	Summa 11 PFAS (1)	< 5		ng/l

(1) Resultat levererat av SYNLAB Linköping

PFOS = Perfluoroktansulfonat PFOA = Perfluoroktansyra Summa 11 PFAS utgörs av de 11 föreningar som ingår i Livsmedelsverkets rekommenderade analysomfattning.

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor  $k = 2$ . Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

## Kommentar

Samtliga resultat för PFAS, förutom för PFOS, avser linjär isomer.

Provtagningen är utförd med ackrediterade provtagningsmetoder.

(forts.)

**Rapport Nr 20030009**

Uppdragsgivare

Degerfors kommun  
Serviceförvaltningen84 VA-verket Vatten  
693 80 DEGERFORS

## Avser

<b>Vattenverk</b>		<b>Råvatten för dricksvattenproduktion</b>	
Plats	: Svartå vattenverk	Vattentäkt	: Grundvatten
Plats	: Råvatten Guldsmedsboda		
Platspaket	: Kemisk		

**Information om provet och provtagningen**

Provtagningsdatum	: 2020-07-08	Ankomstdatum	: 2020-07-08
Provtagningsstidpunkt	: 0740	Ankomsttidpunkt	: 1330
Temperatur vid provtagning	: 14.2 °C	Temperatur vid uppackning	: 11 °C
Provets märkning	:		
Provtagare	: SYNLAB MAA		

För att se aktuella ackrediterade provtagningsmetoder gå till [www.synlab.se](http://www.synlab.se).

Karlstad 2020-07-16

Rapporten har granskats och godkänts av

**Bengt Friberg**  
Laboratoriechef

Kontrollnr 9079 9597 6923 9497

Kopia sänds till

robin.johansson@degerfors.se  
sara.samuelsson@degerfors.se  
bygg.miljo@degerfors.se  
johan.nilsson@degerfors.se