

Rapport Nr 20030006

Uppdragsgivare

Degerfors kommun
Serviceförvaltningen84 VA-verket Vatten
693 80 DEGERFORS

Avser

Vattenverk

Plats : Åtorp vattenverk
Plats : Rävatten
Platspaket : Kemisk

Rävatten för dricksvattenproduktion

Vattentäkt : Grundvatten

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2020-07-08	Ankomstdatum	: 2020-07-08
Provtagningsstidpunkt	: 0755	Ankomsttidpunkt	: 1330
Temperatur vid provtagning	: 10.4 °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 20030006

Uppdragsgivare

Degerfors kommun
Serviceförvaltningen84 VA-verket Vatten
693 80 DEGERFORS

Avser

Vattenverk		Råvatten för dricksvattenproduktion	
Plats	: Åtorp vattenverk	Vattentäkt	: Grundvatten
Plats	: Råvatten		
Platspaket	: Kemisk		

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2020-07-08	Ankomstdatum	: 2020-07-08
Provtagningsstidpunkt	: 0755	Ankomsttidpunkt	: 1330
Temperatur vid provtagning	: 10.4 °C	Temperatur vid uppackning	: 11 °C
Provets märkning	:		
Provtagare	: SYNLAB MAA		

För att se aktuella ackrediterade provtagningsmetoder gå till www.synlab.se.

Karlstad 2020-07-16

Rapporten har granskats och godkänts av

Bengt Friberg
Laboratorieförvaltningschef

Kontrollnr 9370 9291 6323 9392

Kopia sänds till

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