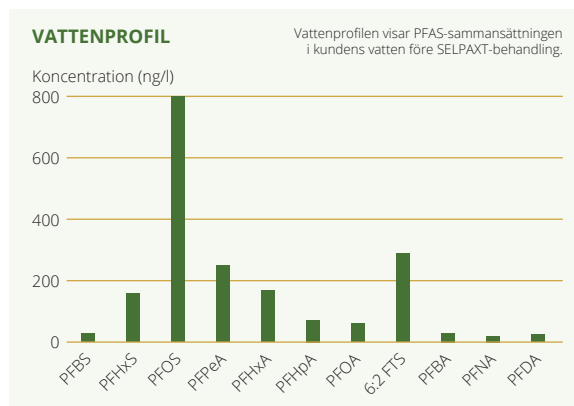
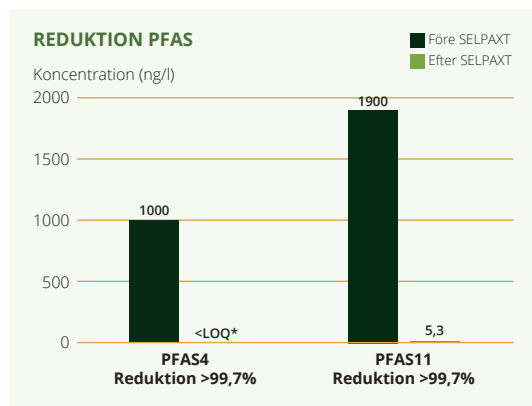


SELPAXT – EFFEKTIV OCH KONTINUERLIG REDUKTION AV PFAS

SELPAXT-tekniken är utvecklad och patenterad av Chromafora. Tekniken använder en kombination av kemikalier och ultrafiltrering för selektiv separation och reduktion av PFAS. Med bibehållen kapacitet över tid, tar SELPAXT tar bort mer än 98% av långa och korta PFAS-kedjor i förorenat vatten. Nedan följer ett antal exempel på verifierade resultat efter PFAS-reduktion:

ÅTERVINNINGSANLÄGGNING

PFAS-reduktion – industriellt avfallsvatten:



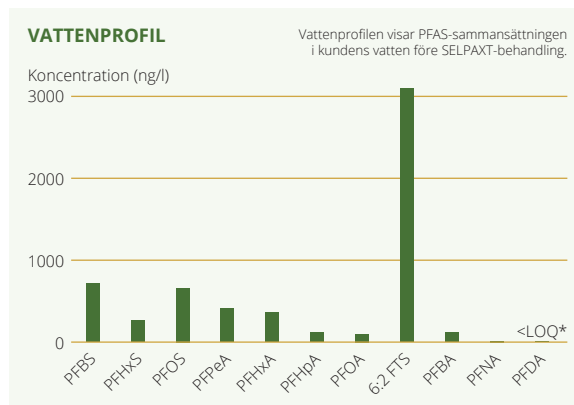
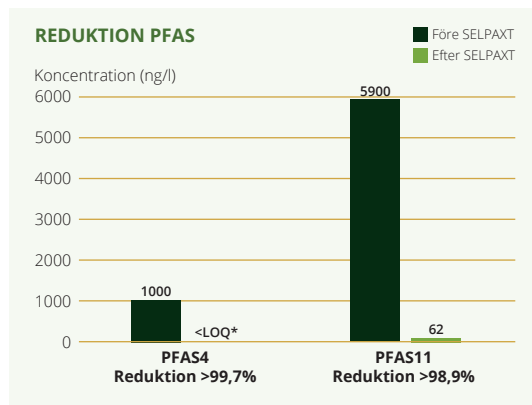
REDUKTIONSGRAD

Symbolen > indikerar att mätresultatet efter SELPAXT-behandling är under detektionsgränsen (LOQ).

PFBS	>89%
PFHxS	>93%
PFOS	>99%
PFPeA	>98%
PFHxA	>98%
PFHpA	>83%
PFOA	>80%
6:2 FTS	98%
PFBA	>83%
PFNA	>75%
PFDA	>13%

ÅTERVINNINGSANLÄGGNING

PFAS-reduktion – lakvatten från deponi:



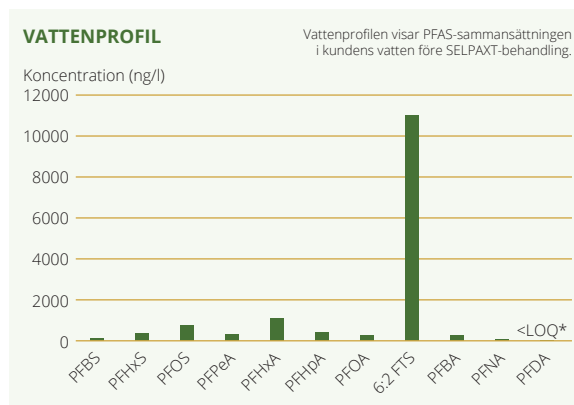
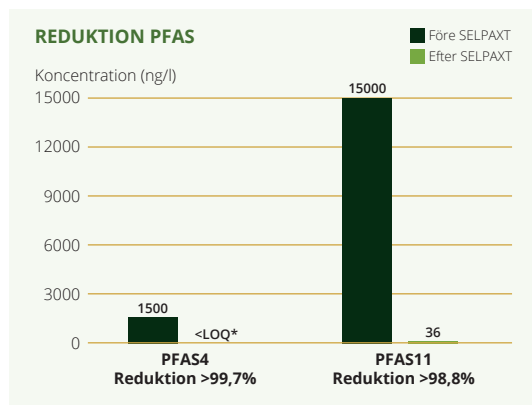
REDUKTIONSGRAD

Symbolen > indikerar att mätresultatet efter SELPAXT-behandling är under detektionsgränsen (LOQ).

PFBS	>99%
PFHxS	>98%
PFOS	>99%
PFPeA	95%
PFHxA	99%
PFHpA	>98%
PFOA	>97%
6:2 FTS	>99%
PFBA	79%
PFNA	>25%
PFDA	-

BRANDVATTEN

PFAS-reduktion – brandvatten från släckningsövningar:



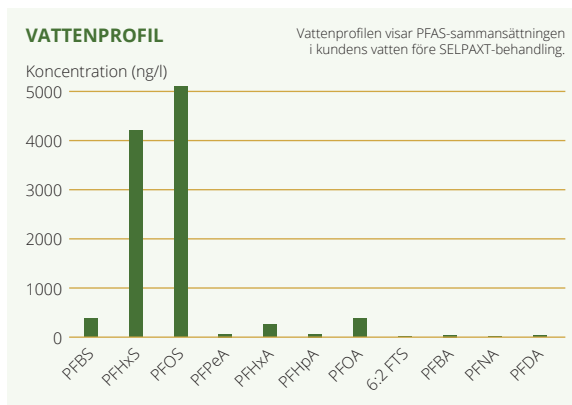
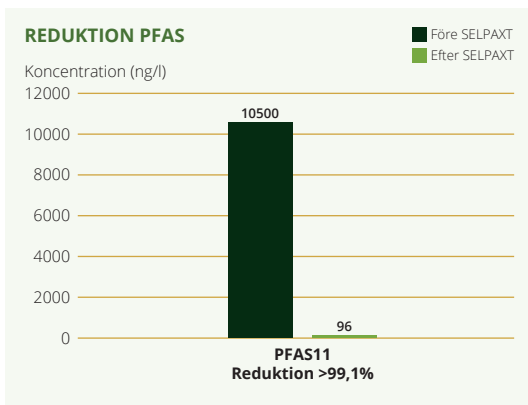
REDUKTIONSGRAD

Symbolen > indikerar att mätresultatet efter SELPAXT-behandling är under detektionsgränsen (LOQ).

PFBS	>98%
PFHxS	>99%
PFOS	>99%
PFPeA	>99%
PFHxA	>99%
PFHpA	>98%
PFOA	>99%
6:2 FTS	>99%
PFBA	92%
PFNA	>94%
PFDA	-

FLYGPLATS

PFAS-reduktion – dagvatten:



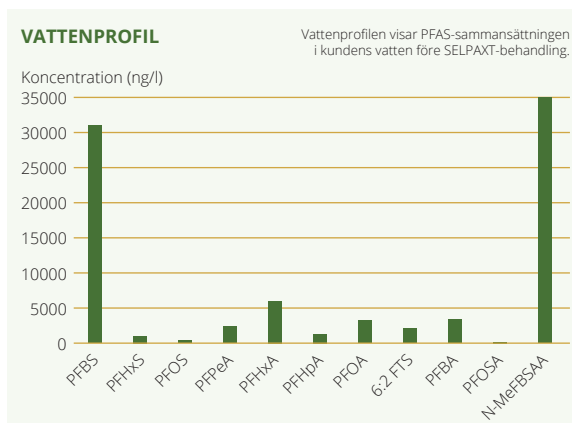
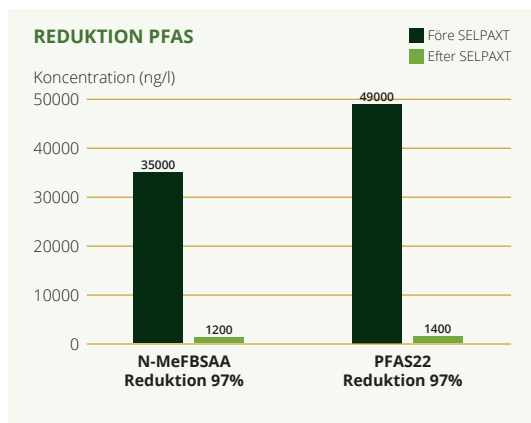
REDUKTIONSGRAD

Symbolen > indikerar att mätresultatet efter SELPAXT-behandling är under detektionsgränsen (LOQ).

PFBS	98%
PFHxS	>99%
PFOS	99%
PFPeA	>89%
PFHxA	98%
PFHpA	>97%
PFOA	99%
6:2 FTS	10%
PFBA	>89%
PFNA	>43%
PFDA	>18%

ÅTERVINNINGSANLÄGGNING

PFAS-reduktion i två steg – lakvatten från deponi med hög PFAS-koncentration:



REDUKTIONSGRAD

Symbolen > indikerar att mätresultatet efter SELPAXT-behandling är under detektionsgränsen (LOQ).

N-MeFBSAA	97%
PFAS22	97%
PFAS4	>99%
PFAS11	98%

MER INFORMATION

Olika vattenströmmar har olika uppsättningar PFAS. PFAS4, PFAS11 och PFAS22 är några av de vanligaste "PFAS-grupperingarna" som mäts och som i flera länder har angivna gränsvärden. N-MeFBSAA är ett PFAS-ämne som finns i vissa vattenströmmar med hög PFAS-koncentration, men ingår inte i någon av de vanliga "grupperingarna".

Kundrapporterna är framtagna av Chromafora. Alla analyser är utförda av ackrediterade externa laboratorier. Mer information finns tillgänglig på förfrågan. Kontakt: Johan Seijmer, CEO: johan.seijmer@chromafora.com