

Tabell S3: DNA-konsentrasjoner i opprinnelige ekstrakter (Stock-prøver) og i normaliserte ekstrakter (Norm50-prøver) fra ulike HUNT-innsamlingsrunder. Konsentrasjonen ble målt ved to tidspunkter: ved ekstraksjon fra innsamlingsrunden (T1) og senere i forbindelse med denne kvalitetsstudien i 2021–2022 (T2). Målingene var gjennomført ved bruk av fluorometri. Gjennomsnitt (standardavvik, std), differanse i gjennomsnitt (%), 95 % konfidensintervall for differansen, p-verdi for forskjellen mellom T1 og T2 er presentert.

Prøveekstrakt	DNA-konsentrasjon ved ekstraksjon Gj.snitt (std^a)	DNA-konsentrasjon reanalyse 2021-2023 Gj.snitt (std^a)	Differanse gj.snitt (%)	95% konf. interval for differansen	P-verdi^b
HUNT2 Norm50 EDTA	50 (NA)	44 (8,5)	-5,6 (11)	[-7,3 , -3,9]	<0,001
HUNT3 Stock EDTA	280 (79,3)	253 (85,5)	-27,6 (10)	[-41 , -14]	<0,001
HUNT3 Norm50 EDTA	50 (NA)	49 (15)	-0,7 (1)	[-3,6 , 2,3]	0,66
HUNT3 Stock Koagel	205 (110)	210 (129)	5,6 (3)	[-4,3 , 15,5]	0,262
HUNT3 Norm50 Koagel	50 (NA)	42 (12)	-8,5 (17)	[-11 , -5,9]	<0,001
HUNT4 Stock EDTA	86,2 (33)	79,3 (28,9)	-6,9 (8)	[-8,7 , -5,2]	<0,001
HUNT4 Norm50 EDTA	50 (NA)	47,7 (4,5)	-2,3 (5)	[-3,2 , -1,4]	<0,001

^a std = standardavvik.

^b p-verdi for differansen mellom T1 og T2 (paret T-test).