



Tutkimusno EUAB31-00043369
Asiakasno YS0001505
Keiteleen Karttuselän hauki- ja kuhan

Eurofins Ahma oy
Heikki Alaja
Heinämäentie 2
40250 Jyväskylä
FINLAND
s-posti: heikkialaja@eurofins.fi

Tilauksen kuvaus

Keiteleen Karttuselän hauki- ja kuhanäytteet / Reijo Suutala

Näyttenumero	749-2022-00035802	749-2022-00035803	749-2022-00035804	749-2022-00035805	749-2022-00035806
Näytteen nimi	Hauki, 650mm, 1700g, koiras	Hauki, 580mm, 1450g, naaras	Hauki, 730mm, 3000g, naaras	Kuha, 485mm, 1060g, koiras	Kuha, 470mm, 900g
Näytteen kuvaus	Kalat ja äyriäiset	Kalat ja äyriäiset	Kalat ja äyriäiset	Kalat ja äyriäiset	Kalat ja äyriäiset
Matriisi	Kalat ja äyriäiset	Kalat ja äyriäiset	Kalat ja äyriäiset	Kalat ja äyriäiset	Kalat ja äyriäiset
Näytteenottopäivä	1.4.2022	1.4.2022	1.4.2022	28.3.2022	7.4.2022
Vastaanottopäivä	14.11.2022	14.11.2022	14.11.2022	14.11.2022	14.11.2022
Analysointi aloitettu	14.11.2022	14.11.2022	14.11.2022	14.11.2022	14.11.2022
Ikäarvio	7 v	6 v	8 v	7 v	6 v

Analyysit	Testikoodi	Yksikkö	Tulokset	Tulokset	Tulokset	Tulokset	Tulokset
Alkuaineet							
Elohopea (Hg)	YB0CJ	mg/kg tp	0,48	0,38	0,53	0,24	0,21
Mikroaaltohajotus	YBE25		~tehty	~tehty	~tehty	~tehty	~tehty

Näyttenumero	749-2022-00035807	749-2022-00035808	749-2022-00035809	749-2022-00035810	749-2022-00035811
Näytteen nimi	Kuha, 505mm, 1400g, naaras	Kuha 510mm, 1200g, koiras	Kuha, 495mm, 1150g, naaras	Kuha, 435mm, 650g, koiras	Kuha, 475mm, 1100g, naaras
Näytteen kuvaus	Kalat ja äyriäiset	Kalat ja äyriäiset	Kalat ja äyriäiset	Kalat ja äyriäiset	Kalat ja äyriäiset
Matriisi	Kalat ja äyriäiset	Kalat ja äyriäiset	Kalat ja äyriäiset	Kalat ja äyriäiset	Kalat ja äyriäiset
Näytteenottopäivä	14.4.2022	28.3.2022	11.4.2022	7.4.2022	14.4.2022
Vastaanottopäivä	14.11.2022	14.11.2022	14.11.2022	14.11.2022	14.11.2022
Analysointi aloitettu	14.11.2022	14.11.2022	14.11.2022	14.11.2022	14.11.2022
Ikäarvio	8 v	8 v	7 v	5 v	7 v

Analyysit	Testikoodi	Yksikkö	Tulokset	Tulokset	Tulokset	Tulokset	Tulokset
Alkuaineet							
Elohopea (Hg)	YB0CJ	mg/kg tp	0,24	0,35	0,28	0,21	0,30
Mikroaaltohajotus	YBE25		~tehty	~tehty	~tehty	~tehty	~tehty



Näytenumero	749-2022-00035812	749-2022-00035813	749-2022-00035814
Näytteen nimi	Kuha, 485mm, 1000g, koiras	Kuha, 500mm, 1400g, naaras	Kuha, 510mm, 1250g, koiras
Näytteen kuvaus	Kalat ja äyriäiset	Kalat ja äyriäiset	Kalat ja äyriäiset
Matriisi	Kalat ja äyriäiset	Kalat ja äyriäiset	Kalat ja äyriäiset
Näytteenottopäivä	11.4.2022	1.4.2022	28.3.2022
Vastaanottopäivä	14.11.2022	14.11.2022	14.11.2022
Analysointi aloitettu	14.11.2022	14.11.2022	14.11.2022
Ikäarvio	7 v	8 v	7 v

Analyysit	Testikoodi	Yksikkö	Tulokset	Tulokset	Tulokset
Alkuaineet					
Elohopea (Hg)	YB0CJ	mg/kg tp	0,30	0,28	0,25
Mikroaaltohajotus	YBE25		~tehty	~tehty	~tehty

*Menetelmä on akkreditoitu.

ALLEKIRJOITUS

02.12.2022



Tiina Ylipahkala Environmental Specialist

Tiina.Ylipahkala@eurofins.fi +358 40 7523013

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.

Lisätty pyyntipäivämäärät ja iänmääritysten tulokset 5.12.2022
 Heikki Alaja

**Menetelmätiedot**

Testikoodi	Parametrin nimi	Menetelmän mittausepävarmuus	Menetelmän määrittäjä	Akkreditoitu	Menetelmä	Laboratorio
Alkuaineet						
YB0CJ	Elohopea (Hg)	<0.13:±0.02mg/kg >0.13:±15%	0,03	Ei	SFS-EN ISO 17294-2:2016; EPA 3051A	YB
YBE25	Mikroaaltohajotus			Ei	EPA 3051A	YB

Laboratorio

YB Eurofins Ahma - Oulu

Huomautukset

Tutkimustodistuksen osittainen kopioiminen on sallittu vain laboratorion kirjallisella luvalla. Testaustulokset koskevat vain vastaanotettua ja tutkittua näytettä.