

## KOOSTE AHVENTEN HG-TULOXSISTA 2012–2014 Kaakkois-Suomessa

(Kaakkois-Suomen ELY-keskus)

Ahvenen tutkittuja elohopeapitoisuuksia 2012–2014: keskiarvot, minimi ja maksimit; n= näytemäärä keskiarvossa

Vakiokokoiset kalat: 15–20,5 cm

**Lihavoituina** vesistöt, joissa elohopean ympäristölaatu normi ylittyi keskiarvojen perusteella.

*Kursivoituina* vesistöt, joissa elohopeapitoisuus ympäristölaatu normin rajalla keskiarvojen perusteella.

Tavallisella kirjaimella vesistöt, joissa ympäristölaatu normi alittuu keskiarvojen perusteella.

VESISTÖ	KUNTA	VAKIOKOKOISET KALAT		KAIKKI TUTKITUT KALAT	
		Hg mg/kg	n	Hg mg/kg	n
		keskiarvo (vaihteluväli)		keskiarvo (vaihteluväli)	
Simpelejärvi itäosa	Parikkala	0,08 (0,06-0,09)	4	0,08 (0,06-0,10)	8
Simpelejärvi länsiosa (Kirkkoselkä)	Parikkala	0,08 (0,06-0,14)	7	0,08 (0,06-0,14)	10
Pieni Rautjärvi	Parikkala	0,05 (0,02-0,10)	10	0,05 (0,02-0,10)	10
Purnujärvi	Rautjärvi	0,13 (0,08-0,24)	6	0,14 (0,08-0,24)	8
Rautjärvi	Rautjärvi	0,11 (0,09-0,13)	10	0,11 (0,09-0,13)	10
<b>Hiitolanjoki</b>	Rautjärvi	<b>0,33</b> (0,23-0,49)	10	0,33 (0,23-0,49)	10
<b>Loituma</b>	Ruokolahti	<b>0,23</b> (0,15-0,30)	8	0,23 (0,15-0,30)	9
<b>Torsa</b>	Ruokolahti	<b>0,25</b> (0,13-0,37)	10	0,25 (0,13-0,37)	10
<b>Sarajärvi</b>	Ruokolahti	<b>0,23</b> (0,16-0,38)	9	0,24 (0,16-0,38)	10
<b>Änikkä</b>	Ruokolahti	<b>0,42</b> (0,25-0,67)	10	0,42 (0,25-0,67)	10
<b>Nauksenjärvi</b>	Ruokolahti	<b>0,26</b>	1	0,37 (0,26-0,69)	7
Immalanjärvi	Imatra	ei ollut vakiokokoisia kaloja		0,11 (0,06-0,18)	7
Vuoksi Tainionkoski	Imatra	0,07 (0,04-0,12)	8	0,08 (0,04-0,12)	10
SAIMAA					
<b>Saimaa Haapavesi (2013)</b>	Ruokolahti	<b>0,27</b> (0,26-0,27)	2	0,34 (0,26-0,45)	5
<b>Saimaa Haapavesi (2014)</b>	Ruokolahti	<b>0,33</b> (0,23-0,44)	10	0,33 (0,23-0,44)	10
Saimaa Vatavalkama	Imatra	0,12 (0,08-0,15)	7	0,12 (0,08-0,15)	10
Saimaa Petraselkä	Taipalsaari	0,12 (0,09-0,13)	9	0,12 (0,09-0,13)	10
Saimaa Mäntyselkä	Taipalsaari	0,13 (0,11-0,14)	4	0,15 (0,11-0,26)	5
Saimaa Tiuruniemi	Lappeenranta	0,12	1	0,16 (0,12-0,20)	5
Saimaa Haukiselkä	Lappeenranta	0,14 (0,07-0,26)	9	0,16 (0,07-0,27)	10
Saimaa Pulpinselkä	Lappeenranta	0,13 (0,10-0,17)	4	0,13 (0,10-0,17)	5
Saimaa Honkalahti	Lappeenranta	0,08 (0,06-0,15)	5	0,08 (0,06-0,15)	5
Saimaa Maavesi	Taipalsaari	0,10 (0,07-0,15)	10	0,10 (0,07-0,15)	10
Saimaa Riutanselkä	Lappeenranta	ei ollut vakiokokoisia kaloja		0,13 (0,09-0,19)	10
Saimaa Vehkasalonselkä	Lappeenranta	ei ollut vakiokokoisia kaloja		0,21 (0,12-0,50)	5
Kuolimo	Mikkeli	0,18 (0,10-0,31)	10	0,18 (0,10-0,31)	10
Suokumaanjärvi	Lappeenranta	0,12 (0,08-0,20)	10	0,12 (0,08-0,20)	10

<b>Alajoki (Hounijoki)</b>	Lappeenranta	<b>0,27</b> (0,19-0,40)	10	0,27 (0,19-0,40)	10
<i>Humaljärvi</i>	Lappeenranta	0,22 (0,15-0,31)	9	0,25 (0,15-0,49)	10
<i>Korppinen (Vilajoen itähaara)</i>	Lappeenranta	0,25 (0,15-0,37)	10	0,25 (0,15-0,37)	10
<b>Suuri-Sarkanen</b>	Lappeenranta	<b>0,27</b> (0,19-0,45)	10	0,27 (0,19-0,45)	10
<b>Ottojärvi</b>	Lappeenranta	<b>0,25</b> (0,13-0,37)	10	0,25 (0,13-0,37)	10
Kotajärvi	Lemi	0,13 (0,08-0,20)	10	0,13 (0,08-0,20)	10
Kivijärvi Vehmainselkä	Luumäki	0,10 (0,08-0,13)	11	0,10 (0,08-0,13)	11
Kivijärvi Kuuksenenselkä	Lemi	0,15 (0,14-0,18)	10	0,15 (0,14-0,18)	10
Tuohtiainen	Luumäki	0,15 (0,07-0,24)	8	0,15 (0,07-0,24)	8
Haukkajärvi	Kouvola	ei ollut vakiokokoisia kaloja		0,20 (0,10-0,29)	7
Urpalanjoki Kaitai	Miehikkälä	0,21 (0,12-0,28)	10	0,21 (0,12-0,28)	10
Suurijärvi	Miehikkälä	0,18 (0,14-0,21)	9	0,19 (0,14-0,28)	10
<b>Sanijärvi</b>	Kouvola	<b>0,45</b> (0,21-0,68)	10	0,45 (0,21-0,68)	10
Vuohijärvi	Kouvola	0,17 (0,11-0,19)	4	0,18 (0,11-0,20)	10
Suolajärvi	Kouvola	ei ollut vakiokokoisia kaloja		0,27 (0,23-0,30)	2
Iso-Ruhmas	Kouvola	0,10 (0,07-0,14)	9	0,11 (0,07-0,15)	10
Sompanen	Kouvola	0,13 (0,07-0,21)	5	0,15 (0,07-0,21)	7
Selkojärvi	litti	0,15 (0,09-0,33)	10	0,15 (0,09-0,33)	10
Kotojärvi, litti	litti	0,12 (0,07-0,25)	10	0,12 (0,07-0,25)	10
Märkjärvi	litti	0,08 (0,07-0,09)	2	0,09 (0,07-0,12)	6
<b>KYMIJOKI JA SEN JÄRVET</b>					
Arrajärvi Tiirinmaa	litti	0,17 (0,10-0,22)	2	0,17 (0,10-0,22)	10
Urajärvi	litti	0,13 (0,09-0,23)	10	0,13 (0,09-0,23)	10
Pyhäjärvi (Kymijoki)	Kouvola	0,08 (0,07-0,10)	3	0,10 (0,07-0,19)	10
<b>Kymijoki Huhdanniemi</b>	Kouvola	<b>0,35</b> (0,19-0,61)	3	0,35 (0,19-0,61)	3
Kymijoki Koria	Kouvola	0,21 (0,17-0,25)	3	0,26 (0,17-0,42)	4
Kymijoki Rauhanharju	Kouvola	0,21 (0,15-0,27)	2	0,21 (0,15-0,27)	3
<b>Tammijärvi, Kymijoki</b>	Pyhtää	<b>0,37</b> (0,20-0,67)	15	0,37 (0,20-0,67)	15
<b>Vehkajärvi (2013)</b>	Hamina	<b>0,26</b> (0,14-0,55)	5	0,41 (0,14-1,10)	7
<b>Vehkajärvi (2014)</b>	Hamina	<b>0,26</b> (0,16-0,37)	7	0,26 (0,16-0,37)	7
<b>Kannusjärvi</b>	Hamina	<b>0,30</b> (0,17-0,46)	10	0,30 (0,17-0,46)	10
<b>RANNIKKO</b>					
Ahvenkoskenlahti	Pyhtää	ei ollut vakiokokoisia kaloja		0,36 (0,13-0,46)	5
Ahvenkoskenlahti suu	Pyhtää	0,08	1	0,20 (0,08-0,83)	10
Virolahti Suuri Lakasaari	Virolahti	0,08 (0,07-0,10)	4	0,08 (0,07-0,10)	7