

Näyte-erä EUAB31-00087178

Suomen Ampumaurheiluliitto



Javaruksen ampumaradan tarkkailu

Näyttenumero	749-2026-00012569 749-2026-00012570 749-2026-00012571		
Näytteenottopiste	Javaruksen ampumarata, Liittolammen lasku-uoma, yl	Javaruksen ampumarata, Liittolammen laskuoja, alav	Javaruksen ampumarata, Liittolammen laskuoja, alav
Näyttematriisi	Pintavesi	Pintavesi	Sedimentti
Näytteen kuvaus	Pintavesi	Pintavesi	Pintavesi
Vastaanottopäivä	22.05.2026	22.05.2026	22.05.2026
Näytteenottopäivä	21.05.2026 11:01:00	21.05.2026 11:13:00	21.05.2026 12:01:00
Näytteenottosyvyys (m)	0.2	0.2	
Näytteenottaja rekisteristä	[REDACTED] / Eurofins Ahma Oy	[REDACTED] / Eurofins Ahma Oy	[REDACTED] / Eurofins Ahma Oy
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos
Näytteenotto			
Näytteenotto, Noro, YSN11 Puro *		Tehty	Tehty
Näytteenotto, YSN27 Ekman tai Ponar lampi/järvi/rannikk *			Tehty
Kenttämittaukset			
Virtaama YS958 l/s	100	24	
Fysikaalis-kemialliset tutkimukset			
pH * YSB47	6,60	6,26	
Liuennot orgaaninen hiili (DOC) * YBB21 mg/l	5,9	6,3	
Sameus * YSC26 FTU	0,72	0,70	
Esikäsittely			
Mikroaaltohajotus * YBE30			Tehty
Alkuaineet			
Kupari (Cu) * YB0DM mg/kg ka			4,5
Lyijy (Pb) * YB0D6 mg/kg ka			3,0
Antimoni (Sb) * YB0D8 mg/kg ka			<2
Sinkki (Zn) * YB0DT mg/kg ka			10
Arseeni (As) * YB01C µg/l	0,060	0,094	
Arseeni (As), liukoinen * YB009 µg/l	0,060	0,055	
Kupari (Cu) * YB01V µg/l	0,28	0,13	
Kupari (Cu), liukoinen * YB001 µg/l	0,21	0,12	
Lyijy (Pb) * YB01E µg/l	0,30	0,28	



Näyttenumero	749-2026-00012569	749-2026-00012570	749-2026-00012571
Näytteenottopiste	Javaruksen ampumarata, Liittolammen lasku-uoma, yl	Javaruksen ampumarata, Liittolammen laskuoja, alav	Javaruksen ampumarata, Liittolammen laskuoja, alav
Näyttematriisi	Pintavesi	Pintavesi	Sedimentti
Näytteen kuvaus	Pintavesi	Pintavesi	Pintavesi
Vastaanottopäivä	22.05.2026	22.05.2026	22.05.2026
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos
Alkuaineet			
Lyijy (Pb), liukoinen *	YB008 µg/l	0,16	0,17
Antimoni (Sb) *	YB01K µg/l	<0,05	<0,05
Antimoni (Sb), liukoinen *	YB002 µg/l	<0,05	<0,05
Sinkki (Zn) *	YB01Y µg/l	1,5	0,48
Sinkki (Zn), liukoinen *	YB004 µg/l	1,4	0,59
Hehkutushäviö (550 YBC11 °C) *	% ka		61,1

*Menetelmä on akkreditoitu.

YHTEYSHENKILÖ

[Redacted]
[Redacted]

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.

Tutkimustodistuksen jakelu: [Redacted]

[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]

[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]

Y-Tunnus: FI02275833

Menetelmätiedot

Testikoodi	Parametrin nimi, CAS	Menetelmän mittausepävarmuus	Menetelmän määrittäjä	Akkreditoitu	Menetelmä	Laboratorio
Näytteenotto						
YSN11	Näytteenotto, Noro, Puro			Kyllä	SFS-EN ISO 5667-6:2016 + A11:2020; SFS-EN ISO 19458:2007; SFS 5503:1990	YS
YSN27	Näytteenotto, Ekman tai Ponar lampi/järvi/rannikk			Kyllä	SFS 5076:1989	YS
Kenttämittaukset						
YS958	Virtaama			Ei		YS
Fysikaalis-kemialliset tutkimukset						
YSB47	pH	± 0,2 pH yks.		Kyllä	SFS 3021:1979	YS
YBB21	Liuennot orgaaninen hiili (DOC)	<2:±0.3mg/l >2:±15%	0,5 mg/l	Kyllä	SFS-EN 1484:1997	YB
YSC26	Sameus	<1:±0.2FTU >1:±20%	0,15 FTU	Kyllä	SFS-EN ISO 7027-1:2016:en	YS
Esikäsittely						
YBE30	Mikroaaltohoito			Kyllä	EPA 3051A:2007	YB
Alkuaineet						
YB0DM	Kupari (Cu), 7440-50-8	<10:±1.6mg/kgka >10:±16%	2 mg/kg ka	Kyllä	SFS-EN ISO 11885:2009; EPA 3051A:2007	YB
YB0D6	Lyijy (Pb), 7439-92-1	<10:±1.6mg/kgka >10:±16%	2 mg/kg ka	Kyllä	SFS-EN ISO 11885:2009; EPA 3051A:2007	YB
YB0D8	Antimoni (Sb), 7440-36-0	<10:±2.0mg/kgka >10:±20%	2 mg/kg ka	Kyllä	SFS-EN ISO 11885:2009; EPA 3051A:2007	YB
YB0DT	Sinkki (Zn), 7440-66-6	<12:±2.0mg/kgka >12:±17%	3 mg/kg ka	Kyllä	SFS-EN ISO 11885:2009; EPA 3051A:2007	YB
YB01C	Arseeni (As), 7440-38-2	<0.45:±0.05µg/l >0.45:±11%	0,05 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	YB
YB009	Arseeni (As), liukoinen, 7440-38-2	<0.45:±0.05µg/l >0.45:±11%	0,05 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	YB
YB01V	Kupari (Cu), 7440-50-8	<0.5:±0.05µg/l >0.5:±10%	0,05 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	YB
YB001	Kupari (Cu), liukoinen, 7440-50-8	<0.5:±0.05µg/l >0.5:±10%	0,05 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	YB
YB01E	Lyijy (Pb), 7439-92-1	<0.3:±0.03µg/l >0.3:±10%	0,02 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	YB
YB008	Lyijy (Pb), liukoinen, 7439-92-1	<0.3:±0.03µg/l >0.3:±10%	0,02 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	YB
YB01K	Antimoni (Sb), 7440-36-0	<0.5:±0.05µg/l >0.5:±10%	0,05 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	YB
YB002	Antimoni (Sb), liukoinen, 7440-36-0	<0.5:±0.05µg/l >0.5:±10%	0,05 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	YB
YB01Y	Sinkki (Zn), 7440-66-6	<2.5:±0.3µg/l >2.5:±12%	0,2 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	YB
YB004	Sinkki (Zn), liukoinen, 7440-66-6	<2.5:±0.3µg/l >2.5:±12%	0,2 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	YB
YBC11	Hehkutushäviö (550 °C)	<4:±0.4%yks.ka >4:±10%	0,2 % ka	Kyllä	SFS-EN 15935:2021	YB

Laboratorio		
YB	Eurofins Ahma - Oulu	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T131
YS	Eurofins Ahma (Rovaniemi)	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T131

Huomautukset
Tutkimustodistuksen osittainen kopioiminen on sallittu vain laboratorion kirjallisella luvalla. Testaustulokset koskevat vain vastaanotettua ja tutkittua näytettä. Näytteet on toimitettu laboratorioon asiakkaan toimesta, ellei tutkimustodistuksella toisin ilmoiteta. Mikrobiologisille menetelmille mittausepävarmuudet ilmoitetaan pyydettyäessä.

[REDACTED]

[REDACTED]