

Horonjärven ja Läämingin tarkkailu (Vesanto) (7162)

Pvm.	Hav.paikka Syvyys (m)	Lämpötila °C	Happi mg/l	Hapenk % O2 Kyll %	pH	Väri mg/l Pt	Sameus FNU	K-aine mg/l	COD Mn mg/l O2	N µg/l	NH4N µg/l	NO3N µg/l
2.3.2026	7162 / Horon42	Horonjärvi 042	Näk.syv. 2,8 m; Jää 40 cm; Lumi 20 cm; Klo 12:53; Näytt.ottaja HanH; It.ilma 0 °C; Pilv. 6 /8; Tuulnop. 3 m/s; Tuulsuunt. 0 ast.;									
	1	1,1	11,6	82	6,7	23	1,0	<1	6,9	700	4	200
	2	2,6										
	3	3,2										
	4	3,6	3,6	27	6,4	25	2,7	<1	6,6	750	3	270
	5	3,9										
	6	4,0										
	7	4,0	0,6	4,7	6,5	63	0,74	1,4	7,1	1100	370	240

Horonjärven ja Läämingin tarkkailu (Vesanto) (7162)

Pvm.	Hav.paikka Syvyys (m)	P µg/l	PO4P µg/l
2.3.2026	7162 / Horon42 Horonjärvi 042		
		Näk.syv. 2,8 m; Jää 40 cm; Lumi 20 cm; Klo 12:53; Näytt.ottaja HanH; It.ilma 0 °C; Pilv. 6 /8; Tuulnop. 3 m/s; Tuulsuunt. 0 ast.;	
	1	13	5
	2		
	3		
	4	15	5
	5		
	6		
	7	33	14

Mittausepävarmuudet

Määrittelyn lyhenne ja nimi	Mittausepävarmuus
Happi = *Happi	±0,2, jos tulos on välillä 0,2-2 mg/l. ±8%, jos tulos on välillä 2-20 mg/l.
pH = *pH	±0,2, jos tulos on välillä 0-14 .
Väri = *Väri, CFA	±2, jos tulos on välillä 5-20 mg/l Pt. ±10%, jos tulos on välillä 20-100000 mg/l Pt.
Sameus = *Sameus	±0,1, jos tulos on välillä 0,1-1 FNU. ±10%, jos tulos on välillä 1-10000 FNU.
K-aine = *Kiintoaine	±0,5, jos tulos on välillä 1-3 mg/l. ±15%, jos tulos on välillä 3-1000 mg/l.
COD Mn = *Kemiallinen hapenkulutus (COD-Mn)	±0,4, jos tulos on välillä 0,5-4 mg/l O ₂ . ±10%, jos tulos on välillä 4-1000 mg/l O ₂ .
N = *Kokonaistyyppi, CFA	±10, jos tulos on välillä 50-100 µg/l. ±10%, jos tulos on välillä 100-50000 µg/l.
NH ₄ N = *Ammoniumtyppi, CFA	±2, jos tulos on välillä 3-20 µg/l. ±10%, jos tulos on välillä 20-100000 µg/l.
NO ₃ N = *Nitraattityppi, CFA	±1,5, jos tulos on välillä 5-15 µg/l. ±10%, jos tulos on suur. tai yhtäs. kuin 15 µg/l.
P = *Kokonaisfosfori, CFA	±1,5, jos tulos on välillä 3-10 µg/l. ±15%, jos tulos on välillä 10-100000 µg/l.
PO ₄ P = *Fosfaattifosfori, CFA	±1, jos tulos on välillä 2-10 µg/l. ±10%, jos tulos on välillä 10-500 µg/l.

MERKINTÖJEN SELITYKSIÄ

Havaintopaikat

7162 / Horon42 = Horonjärvi 042 (6968619-464743)

Koordinaattijärjestelmä: ETRS-TM35FIN

Määritykset

Näk.syv. = Näkösyvyys (Näkösyvyys (m))

lt.ilma = Lämpötila, ilman

Pilv. = Pilvisuus (Pilvisuus (0-8))

6 = melko pilvistä

Tuulnop. = Tuulen nopeus (Tuulen nopeus (m/s))

Tuulsuunt. = Tuulen suunta (Tuulen suunta (ast.))

Jää = Jään paksuus (Jään paksuus (cm))

Lumi = Lumen paksuus (Lumen paksuus (cm))

Lämpötila = Lämpötila (Lämpötila)

Happi = Happi (SFS-EN 25813:1993)

Hapenk. % = Hapenkyllästys % (Hapen kyllästys% (laskennallinen))

pH = pH (SFS 3021:1979)

Väri = Väri (SFS-EN ISO 7887:2012, Method C)

Sameus = Sameus (SFS-EN ISO 7027-1:2016)

K-aine = Kiintoaine (SFS-EN 872:2005)

COD Mn = Kemiallinen hapenk., COD Mn (ISO 8467:1993)

N = Kokonaistyyppi (SFS-ISO 29441:2018)

NH4N = Ammoniumtyppi (Sisäinen menetelmä LA01, CFA)

NO3N = Nitraattityppi (SFS-EN ISO 13395:1997)

P = Kokonaisfosfori (ISO 15681-2:2018)

PO4P = Fosfaattifosfori (SFS-EN ISO 15681-2:2018)

Muita merkintöjä

P = määrittäminen kesken, E = tulos hylätty, < = pienempi kuin, > = suurempi kuin, ~ = noin.