

## Haminan Vesi

### Talousveden laatu 2022

Kemialliset määritykset	Yksikkö	Keskiarvo	Raja-arvot
Haju		Ei huom.	ei epätavallisia muutoksia
Maku		Ei makua	ei epätavallisia muutoksia
Lämpötila	°C	10,4	alle 20 °C
Sameus	FNU	<0.2	ei epätavallisia muutoksia
Väri	mg Pt/l	2,5	ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtokyky, 25 °C	µS/cm	125,4	alle 2 500 µS/cm
pH		7,0	6,5–9,5
Alkaliteetti	mmol/l	0,70	ei ohjearvoa
Kalsiumkovuus	mmol/l	0,4	ei ohjearvoa
Kokonaiskovuus	mmol/l	0,5	ei ohjearvoa
Permanganaatin kulutus (KMnO <sub>4</sub> )	mg/l	4,4	ei ohjearvoa
COD(Mn)	mg/l	1,0	5
Fluoridi	mg/l	1,3	1,5
1,2-dikloorietaani	µg/l	<0.3	3
Alumiini	µg/l	38	200
Ammonium	mgNH <sub>4</sub> /l	<0,007	0,5
Arseeni	µg/l	0,2	10
Bentseeni	µg/l	<0.1	1
Bromidikloorimetaani	µg/l	<0.5	ei ohjearvoa
Bromoformi	µg/l	<0.5	ei ohjearvoa
Dibromidikloorimetaani	µg/l	<0.5	ei ohjearvoa
Elohopea	µg/l	<0,005	1
Kadmium	µg/l	<0.2	5
Kloori, kokonais	mg/l	<0,005	ei ohjearvoa
Kloori, vapaa	mg/l	<0,005	ei ohjearvoa
Kloridi	mg/l	9,21	250
Kloroformi	µg/l	<0.5	ei ohjearvoa
Kromi	µg/l	0,05	50
Kupari	mg/l	0,04	2
Lyijy	µg/l	<2	10
Mangaani	µg/l	3,3	50
Natrium	mg/l	5,7	200
Nikkeli	µg/l	<2	20
Nitraatti	mgNO <sub>3</sub> /l	2,0	50
Nitriitti	mgNO <sub>2</sub> /l	0,1	0,5
Rauta	µg/l	30,0	200
Sulfaatti	mg/l	11,5	250
Tri- ja tetrakloorieteeni yhteensä	µg/l	<1,0	10
Trihalometaanit yhteensä	µg/l	<0,5	100
Vinyylikloridi	µg/l	<0.09	0,5

Mikrobiologiset määritykset	Yksikkö	Keskiarvo	Raja-arvot
Kokonaispesäkeluku (22 °C, 68 h)	pmy/ml	78	ei epätavallisia muutoksia
Clostridium perfringens, solut ja itiöt	pmy/100ml	0	0
Escherichia coli	pmy/100ml	0	0
Kolimuotoiset bakteerit	pmy/100ml	0	0
Suolistoperäiset enterokokit	pmy/100ml	0	0