

**PORI VESIJOHTOVEDEN VALVONTA 2020, verkosto**

VEDEN LAATU		Jatkuva valvonta			Jaksottainen valvonta		
		Tutkimusten lukumäärä	Keskiarvo	Suurin arvo	Tutkimusten lukumäärä	Keskiarvo	Suurin arvo
Koliformiset bakteerit 37°C	kpl/100 ml	35	0	0	5	0	0
Kok. pesäkeluku 22 °C	kpl/ml				5	2,5	5
E. coli	kpl/100 ml	35	0	0	5	0	0
Enterokokit	kpl/100ml				5	0	0
Clostridium perfringens	kpl/100ml	35	0	0	5	0	0
Arseeni	µg/l				5	0,18	0,21
Antimoni	µg/l				1	<0,3	<0,3
Elohopea	µg/l				5	<0,005	<0,005
Kadmium	µg/l				5	<0,08	<0,08
Kromi	µg/l				5	<2	<2
Lyijy	µg/l				5	<0,1	<0,1
Bromaatti	µg/l				5	<3	<3
Boori	µg/l				1	<.02	<.02
Bentso(a)pyreeni	ng/l				1	<3	<3
Bentseeni0	µg/l				1	<0,3	<0,3
Fluoridi	mg/l				5	0,064	0,083
Nitraatti	mg/l				5	0,8	1,1
Nitriitti	mg/l				5	<0,007	<0,007
Natrium	mg/l				5	4,1	4,3
Ammonium	mg/l	34	0,006	0,014	5	<0,01	0,02
Kloridi	mg/l				5	15	18
Kupari	µg/l				5	0,016	0,027
Alumiini	µg/l	35	10	14	5	10	12
Mangaani	µg/l	35	6,4	29	5	13	43
Rauta	µg/l	35	36	120	5	70	150
Nikkeli	µg/l				5	1,1	2
Kloroformi	µg/l				5	12,2	19
Bromidikloorimetaani	µg/l				5	3,1	4,1
Dibromidikloorimetaani	µg/l				5	0,54	0,66
Bromoformi	µg/l				5	<0,5	<0,5
Trihalometaanit yhteensä	µg/l				5	15	24
PAH	ng/l				1	0	0
Kloorifenolit	µg/l				1	0	0
1,2-dikloorietaani	µg/l				1	<0,5	<0,5
Tetrakloorieteeni	µg/l				1	<0,5	<0,5
Trikloorieteeni	µg/l				1	<0,5	<0,5
Torjunta-aineet	µg/l				1	0	0
Uraani	µg/l				1	0,11	0,11
Radon	Bq/l				1	<50	<50
Kokonaisalfa	Bq/kg				1	<0,02	<0,02
Viitteellinen annos	mSv/vuosi				1	<0,05	<0,05
Seleeni	µg/l				1	<0,2	<0,2
Kokonaisssyanidi	µg/l				1	<5	<5
TOC	mg/l				5	2,2	2,5
pH		35	8,3	9	5	8,6	9,1
Sähköjohtavuus	µS/cm	35	168	214	5	166	181
Sameus	FTU	35	0,27	0,73	5	0,33	0,63
Väri	Pt mg/l	35	<5	<5	5	<5	<5
Maku		35	0	0	5	0	0
Haju		35	0	0	5	0	0
Lämpötila	°C	15	11,2	16,3	4	9,9	13
Sulfaatti	SO <sub>4</sub> mg/l				5	17,8	20

Vesitutkimukset tehneet laboratoriot:

Jatkuvan ja jaksottaisen valvonnan tutkimukset KVVY Tutkimus Oy sekä STUK