

Oversikt over analyser utført ved Vannlaboratoriet, Bergen Vann KF

Parameter	Referansesstandard	Måleområde	Intern Metode	Måle-usikkerhet	Akkreditert
Mikrobiologi					
<i>E.coli</i> / koliforme bakterier	NS-EN ISO 9308-1 A1:2017		30546	Log (CFU) ± 0,18	X
<i>E.coli</i> og koliforme bakterier	ISO 9308-2:2012	<1 – < 2419 kol/100ml	2092	Se MPN tabell	X
Intestinale enterokokker	NS-EN ISO 7899-2		2091	Log (CFU) ± 0,15	X
Clostridium perfringens	ISO 14189	<1-100	30757	Log (CFU) ± 0,28	X
Kimtall 22 og 37 °C	NS-EN ISO 6222	<1-300 (3000)kol/ml	2090	Log (CFU) ± 0,13	X
Termotolerante koliforme bakterier	NS 4792:1990	<1-100	2101	Log (CFU) ± 0,29	X
Pseudomonas Aeruginosa	NS-EN ISO 16266:2008	<1-100	30681	Log (CFU) ± 0,38	X
Kjemisk / fysisk					
pH	NS EN ISO 10523	4 - 10	11913	± 0,2	X
Konduktivitet	NS-ISO 7888	0,2 - 500 mS/m	11913	± 10%	X
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1:2016	0,1 - 40 FNU	2620	± 20%	X
Fargetall	NS-EN ISO 7887:2001	2- 100 mg Pt/l	11913	5-100 mgPt/l ± 20% <5 mgPt/l ± 1 mg Pt/l	X
UV-transmisjon 5cm	NS 9462	< 5 - 100%	11913	± 5%	X
Kalsium	DS-248		11631		
TOC	NS-EN 1484		12947		
Biokjemisk oksygenforbruk	NS-EN 1899-1	5-6000mg/l	30883	±20%	X
Kjemisk oksygenforbruk	NS-ISO 15705	<10-1500	30923	±20%	X
Suspendert stoff	NS-EN 872	3-3000mg/l	30924	±20%	X
Sensorikk					
Lukt	Intern mot NMKL 183		2069		
Smak	Intern mot NMKL 183		2069		