

Uppdragsinformation:

Kund: K-0018

Mottagare:

Ålands vatten Ab
Thomas Eriksson
Vattenverksvägen 34, Dalkarby
22150 Jomala

Prov-ID:	1-25-00188-001	Provmärkning:	Vattenverket	Provtagningsdatum:	14.5.2025 10:00
Produkt:	Hushållsvatten			Ankomstdatum:	14.5.2025 10:45
Provbeskrivning:	Ledningsvatten			Undersökning inledd:	14.5.2025
Undersökningsorsak:	Egenkontroll				
Provtaget av:					

Analys	Resultat	Obs	Gränsvärde	Enhet	Utfört	MO	Metod
Koliforma bakterier	0	0		cfu/100 ml	19.5.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. coli	0	0		cfu/100 ml	19.5.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Intestinala enterokocker	0	0		cfu/100 ml	19.5.2025		* SFS-EN ISO 7899-2:2000
Antal kolonier 22°C	0			cfu/ml	19.5.2025		* SFS-EN ISO 6222:1999
Sensorisk undersökning	Se kommentar				19.5.2025		SFS-EN 1622:2006, mod.
Clostridium perfringens	0	0		cfu/100 ml	19.5.2025		* SFS-EN ISO 14189:2013

Prov-ID:	1-25-00188-002	Provmärkning:	Mariehamn/Vattentornet	Provtagningsdatum:	14.5.2025 10:00
Produkt:	Hushållsvatten			Ankomstdatum:	14.5.2025 10:45
Provbeskrivning:	Ledningsvatten			Undersökning inledd:	14.5.2025
Undersökningsorsak:	Egenkontroll				
Provtaget av:					

Analys	Resultat	Obs	Gränsvärde	Enhet	Utfört	MO	Metod
Koliforma bakterier	0	0		cfu/100 ml	19.5.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. coli	0	0		cfu/100 ml	19.5.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Intestinala enterokocker	0	0		cfu/100 ml	19.5.2025		* SFS-EN ISO 7899-2:2000
Antal kolonier 22°C	350			cfu/ml	19.5.2025		* SFS-EN ISO 6222:1999
Sensorisk undersökning	Se kommentar				19.5.2025		SFS-EN 1622:2006, mod.

Prov-ID:	1-25-00188-003	Provmärkning:	Jomala/Vattenverkets labb	Provtagningsdatum:	14.5.2025 10:00
Produkt:	Hushållsvatten			Ankomstdatum:	14.5.2025 10:45
Provbeskrivning:	Ledningsvatten			Undersökning inledd:	14.5.2025
Undersökningsorsak:	Egenkontroll				
Provtaget av:					

Analys	Resultat	Obs	Gränsvärde	Enhet	Utfört	MO	Metod
Koliforma bakterier	0	0		cfu/100 ml	19.5.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. coli	0	0		cfu/100 ml	19.5.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Intestinala enterokocker	0	0		cfu/100 ml	19.5.2025		* SFS-EN ISO 7899-2:2000
Antal kolonier 22°C	0			cfu/ml	19.5.2025		* SFS-EN ISO 6222:1999
Sensorisk undersökning	Se kommentar				19.5.2025		SFS-EN 1622:2006, mod.

Prov-ID:	1-25-00188-004	Provmärkning:	Finström/Godby THS	Provtagningsdatum:	14.5.2025 10:00
Produkt:	Hushållsvatten			Ankomstdatum:	14.5.2025 10:45
Provbeskrivning:	Ledningsvatten			Undersökning inledd:	14.5.2025
Undersökningsorsak:	Egenkontroll				
Provtaget av:					

Analys	Resultat	Obs	Gränsvärde	Enhet	Utfört	MO	Metod
Koliforma bakterier	0	0		cfu/100 ml	19.5.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. coli	0	0		cfu/100 ml	19.5.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Intestinala enterokocker	0	0		cfu/100 ml	19.5.2025		* SFS-EN ISO 7899-2:2000
Antal kolonier 22°C	14			cfu/ml	19.5.2025		* SFS-EN ISO 6222:1999
Sensorisk undersökning	Se kommentar				19.5.2025		SFS-EN 1622:2006, mod.

Prov-ID:	1-25-00188-005	Provmärkning:	Hammarland/Näfsby THS	Provtagningsdatum:	14.5.2025 10:00
Produkt:	Hushållsvatten			Ankomstdatum:	14.5.2025 10:45
Provbeskrivning:	Ledningsvatten			Undersökning inledd:	14.5.2025
Undersökningsorsak:	Egenkontroll				
Provtaget av:					

Analys	Resultat	Obs	Gränsvärde	Enhet	Utfört	MO	Metod
Koliforma bakterier	0	0		cfu/100 ml	19.5.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. coli	0	0		cfu/100 ml	19.5.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Intestinala enterokocker	0	0		cfu/100 ml	19.5.2025		* SFS-EN ISO 7899-2:2000
Antal kolonier 22°C	4			cfu/ml	19.5.2025		* SFS-EN ISO 6222:1999
Sensorisk undersökning	Se kommentar				19.5.2025		SFS-EN 1622:2006, mod.

Prov-ID:	1-25-00188-006	Provmärkning:	Eckerö/Marby THS	Provtagningsdatum:	14.5.2025 10:00
Produkt:	Hushållsvatten			Ankomstdatum:	14.5.2025 10:45
Provbeskrivning:	Ledningsvatten			Undersökning inledd:	14.5.2025
Undersökningsorsak:	Egenkontroll				
Provtaget av:					

Analys	Resultat	Obs	Gränsvärde	Enhet	Utfört	MO	Metod
Koliforma bakterier	0	0		cfu/100 ml	19.5.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. coli	0	0		cfu/100 ml	19.5.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Intestinala enterokocker	0	0		cfu/100 ml	19.5.2025		* SFS-EN ISO 7899-2:2000
Antal kolonier 22°C	1			cfu/ml	19.5.2025		* SFS-EN ISO 6222:1999
Sensorisk undersökning	Se kommentar				19.5.2025		SFS-EN 1622:2006, mod.

Prov-ID:	1-25-00188-007	Provmärkning:	Lemland/Knutsboda THS	Provtagningsdatum:	14.5.2025 10:00
Produkt:	Hushållsvatten			Ankomstdatum:	14.5.2025 10:45
Provbeskrivning:	Ledningsvatten			Undersökning inledd:	14.5.2025
Undersökningsorsak:	Egenkontroll				
Provtaget av:					

Analys	Resultat	Obs	Gränsvärde	Enhet	Utfört	MO	Metod
Koliforma bakterier	0	0		cfu/100 ml	19.5.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. coli	0	0		cfu/100 ml	19.5.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Intestinala enterokocker	0	0		cfu/100 ml	19.5.2025		* SFS-EN ISO 7899-2:2000
Antal kolonier 22°C	0			cfu/ml	19.5.2025		* SFS-EN ISO 6222:1999
Sensorisk undersökning	Se kommentar				19.5.2025		SFS-EN 1622:2006, mod.

* Metoden är ackrediterad

Prov-ID:	1-25-00188-008	Provmärkning:	Lumparland/Lumparland MB	Provtagningsdatum:	14.5.2025 10:00
Produkt:	Hushållsvatten			Ankomstdatum:	14.5.2025 10:45
Provbeskrivning:	Ledningsvatten			Undersökning inledd:	14.5.2025
Undersökningsorsak:	Egenkontroll				
Provtaget av:					

Analys	Resultat	Obs	Gränsvärde	Enhet	Utfört	MO	Metod
Koliforma bakterier	0	0		cfu/100 ml	19.5.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. coli	0	0		cfu/100 ml	19.5.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Intestinala enterokocker	0	0		cfu/100 ml	19.5.2025		* SFS-EN ISO 7899-2:2000
Antal kolonier 22°C	0			cfu/ml	19.5.2025		* SFS-EN ISO 6222:1999
Sensorisk undersökning	Se kommentar				19.5.2025		SFS-EN 1622:2006, mod.

Prov-ID:	1-25-00188-009	Provmärkning:	Chipsen/Haraldsby THS	Provtagningsdatum:	14.5.2025 10:00
Produkt:	Hushållsvatten			Ankomstdatum:	14.5.2025 10:45
Provbeskrivning:	Ledningsvatten			Undersökning inledd:	14.5.2025
Undersökningsorsak:	Egenkontroll				
Provtaget av:					

Analys	Resultat	Obs	Gränsvärde	Enhet	Utfört	MO	Metod
Koliforma bakterier	0	0		cfu/100 ml	19.5.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. coli	0	0		cfu/100 ml	19.5.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Intestinala enterokocker	0	0		cfu/100 ml	19.5.2025		* SFS-EN ISO 7899-2:2000
Antal kolonier 22°C	0			cfu/ml	19.5.2025		* SFS-EN ISO 6222:1999
Sensorisk undersökning	Se kommentar				19.5.2025		SFS-EN 1622:2006, mod.

Prov-ID:	1-25-00188-010	Provmärkning:	Geta/Lågreservoar	Provtagningsdatum:	14.5.2025 10:00
Produkt:	Hushållsvatten			Ankomstdatum:	14.5.2025 10:45
Provbeskrivning:	Ledningsvatten			Undersökning inledd:	14.5.2025
Undersökningsorsak:	Egenkontroll				
Provtaget av:					

Analys	Resultat	Obs	Gränsvärde	Enhet	Utfört	MO	Metod
Koliforma bakterier	0	0		cfu/100 ml	19.5.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. coli	0	0		cfu/100 ml	19.5.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Intestinala enterokocker	0	0		cfu/100 ml	19.5.2025		* SFS-EN ISO 7899-2:2000
Antal kolonier 22°C	2			cfu/ml	19.5.2025		* SFS-EN ISO 6222:1999
Sensorisk undersökning	Se kommentar				19.5.2025		SFS-EN 1622:2006, mod.

Prov-ID:	1-25-00188-011	Provmärkning:	Solberg NH	Provtagningsdatum:	14.5.2025 10:00
Produkt:	Hushållsvatten			Ankomstdatum:	14.5.2025 10:45
Provbeskrivning:	Ledningsvatten			Undersökning inledd:	14.5.2025
Undersökningsorsak:	Egenkontroll				
Provtaget av:					

Analys	Resultat	Obs	Gränsvärde	Enhet	Utfört	MO	Metod
Koliforma bakterier	0	0		cfu/100 ml	19.5.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. coli	0	0		cfu/100 ml	19.5.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Intestinala enterokocker	0	0		cfu/100 ml	19.5.2025		* SFS-EN ISO 7899-2:2000
Antal kolonier 22°C	1			cfu/ml	19.5.2025		* SFS-EN ISO 6222:1999
Sensorisk undersökning	Se kommentar				19.5.2025		SFS-EN 1622:2006, mod.

* Metoden är ackrediterad

Kommentarer

1-25-00188

Gäller prov 1-11

Sensorisk undersökning: Lukt och utseende: Ingen onormal förändring.

Enligt de analyser som utförts uppfyller proven kvalitetskraven och kvalitetsmålen i Social- och hälsovårdsministeriets förordning 1352/2015 (ÅFS 88/2016).

Värdet 0 för bakterieanalyser innebär att bakterien inte har påvisats. Det statistiktekniskt korrekta värdet är dock <1 utom för antal kolonier 22°C. Av statistiktekniska skäl ska bakteriehalter om 1-9 cfu ses som ungefärliga eftersom så låga värden ligger utanför metodens mätintervall.

Se bilaga "Vägledning för tolkning av analysvar".

För antalet 22 °C kolonier anges i Social- och hälsovårdsministeriets förordning om hushållsvatten 1352/2015 (tillämplig enligt ÅFS 88/2016) endast att det inte ska finnas en onormal förändring. Målvärdet sätts individuellt. I färskt hushållsvatten av god kvalitet observeras vanligen mindre än 100 cfu /ml och ofta mindre än 10 cfu/ml.

19.5.2025



Johanna Holmberg, laboratorieanalytiker

Sändlista

Nyberg, Andreas
Ålands vatten, Drift
ÅMHHM, Miljöskyddsinspektör
Högman, Sölve
Eriksson, Thomas
Eriksson, Thomas

Obs: >> överskrider gränsvärdet för kvalitetskravet
> överskrider gränsvärdet för kvalitetsmålet
< underskrider gränsvärdet för kvalitetsmålet

cfu = kolonibildande enhet

Kommentarer och utlåtande omfattas inte av ackrediteringen. Provresultaten avser endast ovanstående prover såsom de har inlämnats av kunden. Analysrapporten får återges endast i sin helhet. Mätosäkerheten (MO) för ackrediterade analyser fås från laboratoriet vid begäran.