

Uppdragsinformation:

Kund: K-0018

Mottagare:

Ålands vatten Ab
Thomas Eriksson
Vattenverksvägen 34, Dalkarby
22150 Jomala

Prov-ID:	1-25-00534-001	Provmärkning:	Vattenverket	Provtagningsdatum:	15.10.2025 12:00
Produkt:	Hushållsvatten			Ankomstdatum:	15.10.2025 13:45
Undersökningsorsak:	Egenkontroll			Undersökning inledd:	15.10.2025
Provtaget av:					

Analys	Resultat	Obs	Gränsvärde	Enhet	Utfört	MO	Metod
Koliforma bakterier	0	0		cfu/100 ml	20.10.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. coli	0	0		cfu/100 ml	20.10.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Intestinala enterokocker	0	0		cfu/100 ml	20.10.2025		* SFS-EN ISO 7899-2:2000
Antal kolonier 22°C	0			cfu/ml	20.10.2025		* SFS-EN ISO 6222:1999
Sensorisk undersökning	Se kommentar				20.10.2025		SFS-EN 1622:2006, mod.
Clostridium perfringens	0	0		cfu/100 ml	20.10.2025		* SFS-EN ISO 14189:2013

Prov-ID:	1-25-00534-002	Provmärkning:	Mariehamn/Vattentornet	Provtagningsdatum:	15.10.2025 12:00
Produkt:	Hushållsvatten			Ankomstdatum:	15.10.2025 13:45
Undersökningsorsak:	Egenkontroll			Undersökning inledd:	15.10.2025
Provtaget av:					

Analys	Resultat	Obs	Gränsvärde	Enhet	Utfört	MO	Metod
Koliforma bakterier	0	0		cfu/100 ml	20.10.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. coli	0	0		cfu/100 ml	20.10.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Intestinala enterokocker	0	0		cfu/100 ml	20.10.2025		* SFS-EN ISO 7899-2:2000
Antal kolonier 22°C	0			cfu/ml	20.10.2025		* SFS-EN ISO 6222:1999
Sensorisk undersökning	Se kommentar				20.10.2025		SFS-EN 1622:2006, mod.

Prov-ID:	1-25-00534-003	Provmärkning:	Jomala/Vattenverkets labb	Provtagningsdatum:	15.10.2025 12:00
Produkt:	Hushållsvatten			Ankomstdatum:	15.10.2025 13:45
Undersökningsorsak:	Egenkontroll			Undersökning inledd:	15.10.2025
Provtaget av:					

Analys	Resultat	Obs	Gränsvärde	Enhet	Utfört	MO	Metod
Koliforma bakterier	0	0		cfu/100 ml	20.10.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. coli	0	0		cfu/100 ml	20.10.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Intestinala enterokocker	0	0		cfu/100 ml	20.10.2025		* SFS-EN ISO 7899-2:2000
Antal kolonier 22°C	0			cfu/ml	20.10.2025		* SFS-EN ISO 6222:1999
Sensorisk undersökning	Se kommentar				20.10.2025		SFS-EN 1622:2006, mod.

Prov-ID:	1-25-00534-004	Provmärkning:	Finström/Godby THS	Provtagningsdatum:	15.10.2025 12:00
Produkt:	Hushållsvatten			Ankomstdatum:	15.10.2025 13:45
Undersökningsorsak:	Egenkontroll			Undersökning inledd:	15.10.2025
Provtaget av:					

Analys	Resultat	Obs	Gränsvärde	Enhet	Utfört	MO	Metod
Koliforma bakterier	0	0		cfu/100 ml	20.10.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. coli	0	0		cfu/100 ml	20.10.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Intestinala enterokocker	0	0		cfu/100 ml	20.10.2025		* SFS-EN ISO 7899-2:2000
Antal kolonier 22°C	6			cfu/ml	20.10.2025		* SFS-EN ISO 6222:1999
Sensorisk undersökning	Se kommentar				20.10.2025		SFS-EN 1622:2006, mod.

Prov-ID:	1-25-00534-005	Provmärkning:	Hammarland/Näfsby THS	Provtagningsdatum:	15.10.2025 12:00
Produkt:	Hushållsvatten			Ankomstdatum:	15.10.2025 13:45
Undersökningsorsak:	Egenkontroll			Undersökning inledd:	15.10.2025
Provtaget av:					

Analys	Resultat	Obs	Gränsvärde	Enhet	Utfört	MO	Metod
Koliforma bakterier	0	0		cfu/100 ml	20.10.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. coli	0	0		cfu/100 ml	20.10.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Intestinala enterokocker	0	0		cfu/100 ml	20.10.2025		* SFS-EN ISO 7899-2:2000
Antal kolonier 22°C	1			cfu/ml	20.10.2025		* SFS-EN ISO 6222:1999
Sensorisk undersökning	Se kommentar				20.10.2025		SFS-EN 1622:2006, mod.

Prov-ID:	1-25-00534-006	Provmärkning:	Eckerö/Marby THS	Provtagningsdatum:	15.10.2025 12:00
Produkt:	Hushållsvatten			Ankomstdatum:	15.10.2025 13:45
Undersökningsorsak:	Egenkontroll			Undersökning inledd:	15.10.2025
Provtaget av:					

Analys	Resultat	Obs	Gränsvärde	Enhet	Utfört	MO	Metod
Koliforma bakterier	0	0		cfu/100 ml	20.10.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. coli	0	0		cfu/100 ml	20.10.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Intestinala enterokocker	0	0		cfu/100 ml	20.10.2025		* SFS-EN ISO 7899-2:2000
Antal kolonier 22°C	3			cfu/ml	20.10.2025		* SFS-EN ISO 6222:1999
Sensorisk undersökning	Se kommentar				20.10.2025		SFS-EN 1622:2006, mod.

Prov-ID:	1-25-00534-007	Provmärkning:	Lemland/Knutsboda THS	Provtagningsdatum:	15.10.2025 12:00
Produkt:	Hushållsvatten			Ankomstdatum:	15.10.2025 13:45
Undersökningsorsak:	Egenkontroll			Undersökning inledd:	15.10.2025
Provtaget av:					

Analys	Resultat	Obs	Gränsvärde	Enhet	Utfört	MO	Metod
Koliforma bakterier	0	0		cfu/100 ml	20.10.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. coli	0	0		cfu/100 ml	20.10.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Intestinala enterokocker	0	0		cfu/100 ml	20.10.2025		* SFS-EN ISO 7899-2:2000
Antal kolonier 22°C	0			cfu/ml	20.10.2025		* SFS-EN ISO 6222:1999
Sensorisk undersökning	Se kommentar				20.10.2025		SFS-EN 1622:2006, mod.

* Metoden är ackrediterad

Prov-ID:	1-25-00534-008	Provmärkning:	Lumparland/Lumparland MB	Provtagningsdatum:	15.10.2025 12:00
Produkt:	Hushållsvatten			Ankomstdatum:	15.10.2025 13:45
Undersökningsorsak:	Egenkontroll			Undersökning inledd:	15.10.2025
Provtaget av:					

Analys	Resultat	Obs	Gränsvärde	Enhet	Utfört	MO	Metod
Koliforma bakterier	0	0		cfu/100 ml	20.10.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. coli	0	0		cfu/100 ml	20.10.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Intestinala enterokocker	0	0		cfu/100 ml	20.10.2025		* SFS-EN ISO 7899-2:2000
Antal kolonier 22°C	0			cfu/ml	20.10.2025		* SFS-EN ISO 6222:1999
Sensorisk undersökning	Se kommentar				20.10.2025		SFS-EN 1622:2006, mod.

Prov-ID:	1-25-00534-009	Provmärkning:	Chipsen/Haraldsby THS	Provtagningsdatum:	15.10.2025 12:00
Produkt:	Hushållsvatten			Ankomstdatum:	15.10.2025 13:45
Undersökningsorsak:	Egenkontroll			Undersökning inledd:	15.10.2025
Provtaget av:					

Analys	Resultat	Obs	Gränsvärde	Enhet	Utfört	MO	Metod
Koliforma bakterier	0	0		cfu/100 ml	20.10.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. coli	0	0		cfu/100 ml	20.10.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Intestinala enterokocker	0	0		cfu/100 ml	20.10.2025		* SFS-EN ISO 7899-2:2000
Antal kolonier 22°C	0			cfu/ml	20.10.2025		* SFS-EN ISO 6222:1999
Sensorisk undersökning	Se kommentar				20.10.2025		SFS-EN 1622:2006, mod.

Prov-ID:	1-25-00534-010	Provmärkning:	Geta/Lågreservoar	Provtagningsdatum:	15.10.2025 12:00
Produkt:	Hushållsvatten			Ankomstdatum:	15.10.2025 13:45
Undersökningsorsak:	Egenkontroll			Undersökning inledd:	15.10.2025
Provtaget av:					

Analys	Resultat	Obs	Gränsvärde	Enhet	Utfört	MO	Metod
Koliforma bakterier	1	>	0	cfu/100 ml	20.10.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. coli	0	0		cfu/100 ml	20.10.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Intestinala enterokocker	0	0		cfu/100 ml	20.10.2025		* SFS-EN ISO 7899-2:2000
Antal kolonier 22°C	3			cfu/ml	20.10.2025		* SFS-EN ISO 6222:1999
Sensorisk undersökning	Se kommentar				20.10.2025		SFS-EN 1622:2006, mod.

* Metoden är ackrediterad

Kommentarer

1-25-00534

Kommentar gäller för prov 1-9

Sensorisk undersökning: Lukt och utseende: Ingen onormal förändring.

Enligt de analyser som utförts är vattnet av **god hushållsvattenkvalitet** och uppfyller de mikrobiologiska kraven i Social- och hälsovårdsministeriets förordning om hushållsvatten 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.

Kommentar gäller prov 10

Sensorisk undersökning: Lukt och utseende: Ingen onormal förändring.

Enligt de analyser som utförts kan vattnet användas som hushållsvatten men det kan rekommenderas att åtgärder vidtas för att förbättra dess hygieniska kvalitet då det uppfyller kvalitetskraven men inte samtliga kvalitetsmål i Social- och hälsovårdsministeriets förordning om hushållsvatten 1352/2015 (ÅFS 88/2016).

Se bilaga "Vägledning för tolkning av analysvar".

20.10.2025



Nellie Carlströmer Berthén, Laboratoriechef

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.