

Uppdragsinformation:

Kund: K-0018

Mottagare:

Ålands vatten Ab
Thomas Eriksson
Vattenverksvägen 34, Dalkarby
22150 Jomala

Prov-ID:	1-25-00089-001	Provmärkning:	Vattenverket	Provtagningsdatum:	5.3.2025 9:15
Produkt:	Hushållsvatten			Ankomstdatum:	5.3.2025 10:50
Undersökningsorsak:	Egenkontroll			Undersökning inledd:	5.3.2025
Provtaget av:	Ålands Vatten Ab				

Analys	Resultat	Obs	Gränsvärde	Enhet	Utfört	MO	Metod
Koliforma bakterier	0	0		cfu/100 ml	10.3.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. coli	0	0		cfu/100 ml	10.3.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Intestinala enterokocker	0	0		cfu/100 ml	10.3.2025		* SFS-EN ISO 7899-2:2000
Antal kolonier 22°C	0			cfu/ml	10.3.2025		* SFS-EN ISO 6222:1999
Sensorisk undersökning	Se kommentar				10.3.2025		SFS-EN 1622:2006, mod.
Clostridium perfringens	0	0		cfu/100 ml	10.3.2025		* SFS-EN ISO 14189:2013

Prov-ID:	1-25-00089-002	Provmärkning:	Mariehamn/Vattentornet	Provtagningsdatum:	5.3.2025 9:00
Produkt:	Hushållsvatten			Ankomstdatum:	5.3.2025 10:50
Undersökningsorsak:	Egenkontroll			Undersökning inledd:	5.3.2025
Provtaget av:	Ålands Vatten Ab				

Analys	Resultat	Obs	Gränsvärde	Enhet	Utfört	MO	Metod
Koliforma bakterier	0	0		cfu/100 ml	10.3.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. coli	0	0		cfu/100 ml	10.3.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Intestinala enterokocker	0	0		cfu/100 ml	10.3.2025		* SFS-EN ISO 7899-2:2000
Antal kolonier 22°C	36			cfu/ml	10.3.2025		* SFS-EN ISO 6222:1999
Sensorisk undersökning	Se kommentar				10.3.2025		SFS-EN 1622:2006, mod.

Prov-ID:	1-25-00089-003	Provmärkning:	Jomala/Vattenverkets labb	Provtagningsdatum:	5.3.2025 9:15
Produkt:	Hushållsvatten			Ankomstdatum:	5.3.2025 10:50
Undersökningsorsak:	Egenkontroll			Undersökning inledd:	5.3.2025
Provtaget av:	Ålands Vatten Ab				

Analys	Resultat	Obs	Gränsvärde	Enhet	Utfört	MO	Metod
Koliforma bakterier	0	0		cfu/100 ml	10.3.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. coli	0	0		cfu/100 ml	10.3.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Intestinala enterokocker	0	0		cfu/100 ml	10.3.2025		* SFS-EN ISO 7899-2:2000
Antal kolonier 22°C	0			cfu/ml	10.3.2025		* SFS-EN ISO 6222:1999
Sensorisk undersökning	Se kommentar				10.3.2025		SFS-EN 1622:2006, mod.

Prov-ID:	1-25-00089-004	Provmärkning:	Finström/Godby THS	Provtagningsdatum:	5.3.2025 8:15
Produkt:	Hushållsvatten			Ankomstdatum:	5.3.2025 10:50
Undersökningsorsak:	Egenkontroll			Undersökning inledd:	5.3.2025
Provtaget av:	Ålands Vatten Ab				

Analys	Resultat	Obs	Gränsvärde	Enhet	Utfört	MO	Metod
Koliforma bakterier	0	0		cfu/100 ml	10.3.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. coli	0	0		cfu/100 ml	10.3.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Intestinala enterokocker	0	0		cfu/100 ml	10.3.2025		* SFS-EN ISO 7899-2:2000
Antal kolonier 22°C	110			cfu/ml	10.3.2025		* SFS-EN ISO 6222:1999
Sensorisk undersökning	Se kommentar				10.3.2025		SFS-EN 1622:2006, mod.

Prov-ID:	1-25-00089-005	Provmärkning:	Hammarland/Näfsby THS	Provtagningsdatum:	5.3.2025 9:15
Produkt:	Hushållsvatten			Ankomstdatum:	5.3.2025 10:50
Undersökningsorsak:	Egenkontroll			Undersökning inledd:	5.3.2025
Provtaget av:	Ålands Vatten Ab				

Analys	Resultat	Obs	Gränsvärde	Enhet	Utfört	MO	Metod
Koliforma bakterier	0	0		cfu/100 ml	10.3.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. coli	0	0		cfu/100 ml	10.3.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Intestinala enterokocker	0	0		cfu/100 ml	10.3.2025		* SFS-EN ISO 7899-2:2000
Antal kolonier 22°C	2			cfu/ml	10.3.2025		* SFS-EN ISO 6222:1999
Sensorisk undersökning	Se kommentar				10.3.2025		SFS-EN 1622:2006, mod.

Prov-ID:	1-25-00089-006	Provmärkning:	Eckerö/Marby THS	Provtagningsdatum:	5.3.2025 9:30
Produkt:	Hushållsvatten			Ankomstdatum:	5.3.2025 10:50
Undersökningsorsak:	Egenkontroll			Undersökning inledd:	5.3.2025
Provtaget av:	Ålands Vatten Ab				

Analys	Resultat	Obs	Gränsvärde	Enhet	Utfört	MO	Metod
Koliforma bakterier	0	0		cfu/100 ml	10.3.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. coli	0	0		cfu/100 ml	10.3.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Intestinala enterokocker	0	0		cfu/100 ml	10.3.2025		* SFS-EN ISO 7899-2:2000
Antal kolonier 22°C	3			cfu/ml	10.3.2025		* SFS-EN ISO 6222:1999
Sensorisk undersökning	Se kommentar				10.3.2025		SFS-EN 1622:2006, mod.

Prov-ID:	1-25-00089-007	Provmärkning:	Lemland/Knutsboda THS	Provtagningsdatum:	5.3.2025 9:45
Produkt:	Hushållsvatten			Ankomstdatum:	5.3.2025 10:50
Undersökningsorsak:	Egenkontroll			Undersökning inledd:	5.3.2025
Provtaget av:	Ålands Vatten Ab				

Analys	Resultat	Obs	Gränsvärde	Enhet	Utfört	MO	Metod
Koliforma bakterier	0	0		cfu/100 ml	10.3.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. coli	0	0		cfu/100 ml	10.3.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Intestinala enterokocker	0	0		cfu/100 ml	10.3.2025		* SFS-EN ISO 7899-2:2000
Antal kolonier 22°C	0			cfu/ml	10.3.2025		* SFS-EN ISO 6222:1999
Sensorisk undersökning	Se kommentar				10.3.2025		SFS-EN 1622:2006, mod.

* Metoden är ackrediterad

Prov-ID:	1-25-00089-008	Provmärkning:	Lumparland/Lumparland MB	Provtagningsdatum:	5.3.2025 10:00
Produkt:	Hushållsvatten			Ankomstdatum:	5.3.2025 10:50
Undersökningsorsak:	Egenkontroll			Undersökning inledd:	5.3.2025
Provtaget av:	Ålands Vatten Ab				

Analys	Resultat	Obs	Gränsvärde	Enhet	Utfört	MO	Metod
Koliforma bakterier	0	0		cfu/100 ml	10.3.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. coli	0	0		cfu/100 ml	10.3.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Intestinala enterokocker	0	0		cfu/100 ml	10.3.2025		* SFS-EN ISO 7899-2:2000
Antal kolonier 22°C	2			cfu/ml	10.3.2025		* SFS-EN ISO 6222:1999
Sensorisk undersökning	Se kommentar				10.3.2025		SFS-EN 1622:2006, mod.

Prov-ID:	1-25-00089-009	Provmärkning:	Chipsen/Haraldsby THS	Provtagningsdatum:	5.3.2025 8:15
Produkt:	Hushållsvatten			Ankomstdatum:	5.3.2025 10:50
Undersökningsorsak:	Egenkontroll			Undersökning inledd:	5.3.2025
Provtaget av:	Ålands Vatten Ab				

Analys	Resultat	Obs	Gränsvärde	Enhet	Utfört	MO	Metod
Koliforma bakterier	0	0		cfu/100 ml	10.3.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. coli	0	0		cfu/100 ml	10.3.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Intestinala enterokocker	0	0		cfu/100 ml	10.3.2025		* SFS-EN ISO 7899-2:2000
Antal kolonier 22°C	1			cfu/ml	10.3.2025		* SFS-EN ISO 6222:1999
Sensorisk undersökning	Se kommentar				10.3.2025		SFS-EN 1622:2006, mod.

Prov-ID:	1-25-00089-010	Provmärkning:	Geta/Lågreservoar	Provtagningsdatum:	5.3.2025 9:20
Produkt:	Hushållsvatten			Ankomstdatum:	5.3.2025 10:50
Undersökningsorsak:	Egenkontroll			Undersökning inledd:	5.3.2025
Provtaget av:	Ålands Vatten Ab				

Analys	Resultat	Obs	Gränsvärde	Enhet	Utfört	MO	Metod
Koliforma bakterier	0	0		cfu/100 ml	10.3.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. coli	0	0		cfu/100 ml	10.3.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Intestinala enterokocker	0	0		cfu/100 ml	10.3.2025		* SFS-EN ISO 7899-2:2000
Antal kolonier 22°C	0			cfu/ml	10.3.2025		* SFS-EN ISO 6222:1999
Sensorisk undersökning	Se kommentar				10.3.2025		SFS-EN 1622:2006, mod.

Prov-ID:	1-25-00089-011	Provmärkning:	Emkarby lågreservoar	Provtagningsdatum:	5.3.2025 7:50
Produkt:	Hushållsvatten			Ankomstdatum:	5.3.2025 10:50
Undersökningsorsak:	Egenkontroll			Undersökning inledd:	
Provtaget av:	Ålands Vatten Ab				

Analys	Resultat	Obs	Gränsvärde	Enhet	Utfört	MO	Metod
Koliforma bakterier	0	0		cfu/100 ml	10.3.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. coli	0	0		cfu/100 ml	10.3.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Intestinala enterokocker	0	0		cfu/100 ml	10.3.2025		* SFS-EN ISO 7899-2:2000
Antal kolonier 22°C	0			cfu/ml	10.3.2025		* SFS-EN ISO 6222:1999
Sensorisk undersökning	Se kommentar				10.3.2025		SFS-EN 1622:2006, mod.

* Metoden är ackrediterad

Kommentarer

1-25-00089-002

Gäller för prov 1-11:

Sensorisk undersökning: Lukt och utseende: Ingen onormal förändring.

Gäller för prov 4:

För antalet 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. För isprov bör halter över 1000 cfu/ml utredas.

Gäller för prov 1-11:

Enligt de analyser som utförts uppfyller provet 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 aeroba mikroorganismer. 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".

10.3.2025



Bitte Bamberg, laboratoriechef

Sändlista

Nyberg, Andreas
Ålands vatten, Drift
ÅMHHM, Miljöskyddsinspektör
Högman, Solve
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.