

Uppdragsinformation:

Kund: K-0018

Mottagare:

Ålands vatten Ab
Thomas Eriksson
Vattenverksvägen 34, Dalkarby
22150 Jomala

Prov-ID:	1-24-00489-001	Provmärkning:	Vattenverket	Provtagningsdatum:	6.11.2024 9:00
Produkt:	Hushållsvatten			Ankomstdatum:	6.11.2024 11:20
Provbeskrivning:	Ledningsvatten			Undersökning inledd:	6.11.2024
Undersökningsorsak:	Egenkontroll				
Provtaget av:	Ålands Vatten Ab				

Analys	Resultat	Obs	Gränsvärde	Enhet	Utfört	MO	Metod
Koliforma bakterier	0	0		cfu/100 ml	11.11.2024		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. coli	0	0		cfu/100 ml	11.11.2024		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Intestinala enterokocker	0	0		cfu/100 ml	11.11.2024		* SFS-EN ISO 7899-2:2000
Aeroba mikroorg. 22°C	0			cfu/ml	11.11.2024		* SFS-EN ISO 6222:1999
Sensorisk undersökning	Se kommentar				11.11.2024		SFS-EN 1622:2006, mod.
Clostridium perfringens	0	0		cfu/100 ml	11.11.2024		* SFS-EN ISO 14189:2013

Prov-ID:	1-24-00489-002	Provmärkning:	Mariehamn/Vattentornet	Provtagningsdatum:	6.11.2024 9:00
Produkt:	Hushållsvatten			Ankomstdatum:	6.11.2024 11:20
Provbeskrivning:	Ledningsvatten			Undersökning inledd:	6.11.2024
Undersökningsorsak:	Egenkontroll				
Provtaget av:	Ålands Vatten Ab				

Analys	Resultat	Obs	Gränsvärde	Enhet	Utfört	MO	Metod
Koliforma bakterier	0	0		cfu/100 ml	11.11.2024		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. coli	0	0		cfu/100 ml	11.11.2024		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Intestinala enterokocker	0	0		cfu/100 ml	11.11.2024		* SFS-EN ISO 7899-2:2000
Aeroba mikroorg. 22°C	3			cfu/ml	11.11.2024		* SFS-EN ISO 6222:1999
Sensorisk undersökning	Se kommentar				11.11.2024		SFS-EN 1622:2006, mod.

Prov-ID:	1-24-00489-003	Provmärkning:	Jomala/Vattenverkets labb	Provtagningsdatum:	6.11.2024 9:00
Produkt:	Hushållsvatten			Ankomstdatum:	6.11.2024 11:20
Provbeskrivning:	Ledningsvatten			Undersökning inledd:	6.11.2024
Undersökningsorsak:	Egenkontroll				
Provtaget av:	Ålands Vatten Ab				

Analys	Resultat	Obs	Gränsvärde	Enhet	Utfört	MO	Metod
Koliforma bakterier	0	0		cfu/100 ml	11.11.2024		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. coli	0	0		cfu/100 ml	11.11.2024		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Intestinala enterokocker	0	0		cfu/100 ml	11.11.2024		* SFS-EN ISO 7899-2:2000
Aeroba mikroorg. 22°C	0			cfu/ml	11.11.2024		* SFS-EN ISO 6222:1999
Sensorisk undersökning	Se kommentar				11.11.2024		SFS-EN 1622:2006, mod.

Prov-ID:	1-24-00489-004	Provmärkning:	Finström/Lågreservoar	Provtagningsdatum:	6.11.2024 7:45
Produkt:	Hushållsvatten			Ankomstdatum:	6.11.2024 11:20
Provbeskrivning:	Ledningsvatten			Undersökning inledd:	6.11.2024
Undersökningsorsak:	Egenkontroll				
Provtaget av:	Ålands Vatten Ab				

Analys	Resultat	Obs	Gränsvärde	Enhet	Utfört	MO	Metod
Koliforma bakterier	0	0		cfu/100 ml	11.11.2024		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. coli	0	0		cfu/100 ml	11.11.2024		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Intestinala enterokocker	0	0		cfu/100 ml	11.11.2024		* SFS-EN ISO 7899-2:2000
Aeroba mikroorg. 22°C	0			cfu/ml	11.11.2024		* SFS-EN ISO 6222:1999
Sensorisk undersökning	Se kommentar				11.11.2024		SFS-EN 1622:2006, mod.

Prov-ID:	1-24-00489-005	Provmärkning:	Hammarland/Näfsby THS	Provtagningsdatum:	6.11.2024 8:30
Produkt:	Hushållsvatten			Ankomstdatum:	6.11.2024 11:20
Provbeskrivning:	Ledningsvatten			Undersökning inledd:	6.11.2024
Undersökningsorsak:	Egenkontroll				
Provtaget av:	Ålands Vatten Ab				

Analys	Resultat	Obs	Gränsvärde	Enhet	Utfört	MO	Metod
Koliforma bakterier	0	0		cfu/100 ml	11.11.2024		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. coli	0	0		cfu/100 ml	11.11.2024		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Intestinala enterokocker	0	0		cfu/100 ml	11.11.2024		* SFS-EN ISO 7899-2:2000
Aeroba mikroorg. 22°C	3			cfu/ml	11.11.2024		* SFS-EN ISO 6222:1999
Sensorisk undersökning	Se kommentar				11.11.2024		SFS-EN 1622:2006, mod.

Prov-ID:	1-24-00489-006	Provmärkning:	Eckerö/Marby THS	Provtagningsdatum:	6.11.2024 8:00
Produkt:	Hushållsvatten			Ankomstdatum:	6.11.2024 11:20
Provbeskrivning:	Ledningsvatten			Undersökning inledd:	6.11.2024
Undersökningsorsak:	Egenkontroll				
Provtaget av:	Ålands Vatten Ab				

Analys	Resultat	Obs	Gränsvärde	Enhet	Utfört	MO	Metod
Koliforma bakterier	0	0		cfu/100 ml	11.11.2024		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. coli	0	0		cfu/100 ml	11.11.2024		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Intestinala enterokocker	0	0		cfu/100 ml	11.11.2024		* SFS-EN ISO 7899-2:2000
Aeroba mikroorg. 22°C	0			cfu/ml	11.11.2024		* SFS-EN ISO 6222:1999
Sensorisk undersökning	Se kommentar				11.11.2024		SFS-EN 1622:2006, mod.

Prov-ID:	1-24-00489-007	Provmärkning:	Lemland/Knutsboda THS	Provtagningsdatum:	6.11.2024 10:00
Produkt:	Hushållsvatten			Ankomstdatum:	6.11.2024 11:20
Provbeskrivning:	Ledningsvatten			Undersökning inledd:	6.11.2024
Undersökningsorsak:	Egenkontroll				
Provtaget av:	Ålands Vatten Ab				

Analys	Resultat	Obs	Gränsvärde	Enhet	Utfört	MO	Metod
Koliforma bakterier	0	0		cfu/100 ml	11.11.2024		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. coli	0	0		cfu/100 ml	11.11.2024		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Intestinala enterokocker	0	0		cfu/100 ml	11.11.2024		* SFS-EN ISO 7899-2:2000
Aeroba mikroorg. 22°C	0			cfu/ml	11.11.2024		* SFS-EN ISO 6222:1999
Sensorisk undersökning	Se kommentar				11.11.2024		SFS-EN 1622:2006, mod.

* Metoden är ackrediterad

Prov-ID:	1-24-00489-008	Provmärkning:	Lumparland/Lumparland MB	Provtagningsdatum:	6.11.2024 10:30
Produkt:	Hushållsvatten			Ankomstdatum:	6.11.2024 11:20
Provbeskrivning:	Ledningsvatten			Undersökning inledd:	6.11.2024
Undersökningsorsak:	Egenkontroll				
Provtaget av:	Ålands Vatten Ab				

Analys	Resultat	Obs	Gränsvärde	Enhet	Utfört	MO	Metod
Koliforma bakterier	0	0		cfu/100 ml	11.11.2024		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. coli	0	0		cfu/100 ml	11.11.2024		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Intestinala enterokocker	0	0		cfu/100 ml	11.11.2024		* SFS-EN ISO 7899-2:2000
Aeroba mikroorg. 22°C	2			cfu/ml	11.11.2024		* SFS-EN ISO 6222:1999
Sensorisk undersökning	Se kommentar				11.11.2024		SFS-EN 1622:2006, mod.

Prov-ID:	1-24-00489-009	Provmärkning:	Chipsen/Haraldsby THS	Provtagningsdatum:	6.11.2024 8:00
Produkt:	Hushållsvatten			Ankomstdatum:	6.11.2024 11:20
Provbeskrivning:	Ledningsvatten			Undersökning inledd:	6.11.2024
Undersökningsorsak:	Egenkontroll				
Provtaget av:	Ålands Vatten Ab				

Analys	Resultat	Obs	Gränsvärde	Enhet	Utfört	MO	Metod
Koliforma bakterier	0	0		cfu/100 ml	11.11.2024		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. coli	0	0		cfu/100 ml	11.11.2024		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Intestinala enterokocker	0	0		cfu/100 ml	11.11.2024		* SFS-EN ISO 7899-2:2000
Aeroba mikroorg. 22°C	0			cfu/ml	11.11.2024		* SFS-EN ISO 6222:1999
Sensorisk undersökning	Se kommentar				11.11.2024		SFS-EN 1622:2006, mod.

Prov-ID:	1-24-00489-010	Provmärkning:	Geta/Lågreservoar	Provtagningsdatum:	6.11.2024 8:45
Produkt:	Hushållsvatten			Ankomstdatum:	6.11.2024 11:20
Provbeskrivning:	Ledningsvatten			Undersökning inledd:	6.11.2024
Undersökningsorsak:	Egenkontroll				
Provtaget av:	Ålands Vatten Ab				

Analys	Resultat	Obs	Gränsvärde	Enhet	Utfört	MO	Metod
Koliforma bakterier	0	0		cfu/100 ml	11.11.2024		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. coli	0	0		cfu/100 ml	11.11.2024		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Intestinala enterokocker	0	0		cfu/100 ml	11.11.2024		* SFS-EN ISO 7899-2:2000
Aeroba mikroorg. 22°C	1			cfu/ml	11.11.2024		* SFS-EN ISO 6222:1999
Sensorisk undersökning	Se kommentar				11.11.2024		SFS-EN 1622:2006, mod.

* Metoden är ackrediterad

Kommentarer

1-24-00489 Gäller för prov 1-10:

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 aeroba mikroorganismer.

Av statistiktekniska skäl ska bakteriehalter om 1-9 cfu ses som ungefärliga eftersom så låga värden ligger utanför metodens mätintervall. Detta gäller dock inte MPN-metoder.

Se bilaga "Vägledning för tolkning av analysvar".

11.11.2024



Bitte Bamberg, laboratorieförman

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.