

Uppdragsinformation:

Kund: K-0075

Mottagare:

Hammarlands kommun
Dan Vik
Klockarvägen 3
22240 Hammarland

Prov-ID:	1-26-00151-001	Provmärkning:	Strömna Apalnäs	Provtagningsdatum:	27.4.2026 8:30
Produkt:	Hushållsvatten			Ankomstdatum:	27.4.2026 9:55
Provbeskrivning:	Ledningsvatten			Undersökning inledd:	27.4.2026
Undersökningsorsak:	Egenkontroll				
Provtaget av:					

Analys	Resultat	Obs	Gränsvärde	Enhet	Utfört	MO	Metod
Koliforma bakterier	0	0		cfu/100 ml	30.4.2026		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. coli	0	0		cfu/100 ml	30.4.2026		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Intestinala enterokocker	0	0		cfu/100 ml	30.4.2026		* SFS-EN ISO 7899-2:2000
Antal kolonier 22°C	47			cfu/ml	30.4.2026		* SFS-EN ISO 6222:1999
Sensorisk undersökning	Se kommentar				30.4.2026		SFS-EN 1622:2006, mod.
pH (25 °C)	7,8		6,5-9,5		27.4.2026		* SFS-EN ISO 10523:2012
Konduktivitet (25 °C)	430		2499	µS/cm	27.4.2026		* SFS-EN 27888:1994
Färg	<5			mg/l Pt	27.4.2026		* SFS-EN ISO 7887:2012
Turbiditet	<0,3			FNU	27.4.2026		* SFS-EN ISO 7027 1:2016
Nitrit, NO2	<0,01		0,1	mg/l	27.4.2026		* SFS 3029:1976
Ammonium, NH4	<0,01		0,49	mg/l	28.4.2026		* SFS-EN ISO 15923-1:2024 mod
Järn	3,0		199	µg/l	8.5.2026		* SFS-EN ISO 17294-2:2023
Mangan	1,1		49	µg/l	8.5.2026		* SFS-EN ISO 17294-2:2023

Prov-ID:	1-26-00151-002	Provmärkning:	Näfsby	Provtagningsdatum:	27.4.2026 9:00
Produkt:	Hushållsvatten			Ankomstdatum:	27.4.2026 9:55
Provbeskrivning:	Ledningsvatten			Undersökning inledd:	27.4.2026
Undersökningsorsak:	Egenkontroll				
Provtaget av:					

Analys	Resultat	Obs	Gränsvärde	Enhet	Utfört	MO	Metod
Koliforma bakterier	0	0		cfu/100 ml	30.4.2026		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. coli	0	0		cfu/100 ml	30.4.2026		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Intestinala enterokocker	0	0		cfu/100 ml	30.4.2026		* SFS-EN ISO 7899-2:2000
Antal kolonier 22°C	1			cfu/ml	30.4.2026		* SFS-EN ISO 6222:1999
Sensorisk undersökning	Se kommentar				30.4.2026		SFS-EN 1622:2006, mod.
pH (25 °C)	8,0		6,5-9,5		27.4.2026		* SFS-EN ISO 10523:2012
Konduktivitet (25 °C)	460		2499	µS/cm	27.4.2026		* SFS-EN 27888:1994
Färg	<5			mg/l Pt	27.4.2026		* SFS-EN ISO 7887:2012
Turbiditet	<0,3			FNU	27.4.2026		* SFS-EN ISO 7027 1:2016
Nitrit, NO2	<0,01		0,1	mg/l	27.4.2026		* SFS 3029:1976
Ammonium, NH4	<0,01		0,49	mg/l	28.4.2026		* SFS-EN ISO 15923-1:2024 mod
Järn	<2,5		199	µg/l	8.5.2026		* SFS-EN ISO 17294-2:2023
Mangan	0,6		49	µg/l	8.5.2026		* SFS-EN ISO 17294-2:2023

* Metoden är ackrediterad

Prov-ID:	1-26-00151-003	Provmärkning:	Tellholm	Provtagningsdatum:	27.4.2026 9:30
Produkt:	Hushållsvatten	Ankomstdatum:	27.4.2026 9:55	Undersökning inledd:	27.4.2026
Provbeskrivning:	Ledningsvatten				
Undersökningsorsak:	Egenkontroll				
Provtaget av:					

Analys	Resultat	Obs	Gränsvärde	Enhet	Utfört	MO	Metod
Koliforma bakterier	0	0		cfu/100 ml	30.4.2026		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. coli	0	0		cfu/100 ml	30.4.2026		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Intestinala enterokocker	0	0		cfu/100 ml	30.4.2026		* SFS-EN ISO 7899-2:2000
Antal kolonier 22°C	36			cfu/ml	30.4.2026		* SFS-EN ISO 6222:1999
Sensorisk undersökning	Se kommentar				30.4.2026		SFS-EN 1622:2006, mod.
pH (25 °C)	8,0		6,5-9,5		27.4.2026		* SFS-EN ISO 10523:2012
Konduktivitet (25 °C)	450		2499	µS/cm	27.4.2026		* SFS-EN 27888:1994
Färg	<5			mg/l Pt	27.4.2026		* SFS-EN ISO 7887:2012
Turbiditet	0,7			FNU	27.4.2026		* SFS-EN ISO 7027 1:2016
Nitrit, NO ₂	<0,01		0,1	mg/l	27.4.2026		* SFS 3029:1976
Ammonium, NH ₄	<0,01		0,49	mg/l	28.4.2026		* SFS-EN ISO 15923-1:2024 mod
Järn	16,0		199	µg/l	8.5.2026		* SFS-EN ISO 17294-2:2023
Mangan	10,0		49	µg/l	8.5.2026		* SFS-EN ISO 17294-2:2023

* Metoden är ackrediterad

Kommentarer

1-26-00151

Gäller för prov 1 och 3:

Sensorisk undersökning: Utseende: Vid filtrering konstaterades små partiklar. Lukt: Ingen avvikande lukt. I gällande lagstiftning (se nedan) finns för lukt och smak kvalitetsmålet "Ingen onormal förändring och godtagbar för användarna".

Enligt de analyser som utförts är vattnet av **god hushållsvattenkvalitet** och uppfyller 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. Detta gäller dock inte MPN-metoder.

Gäller för prov 2:

Sensorisk undersökning: Lukt och utseende: Ingen onormal förändring.

Enligt de analyser som utförts uppfyller vattnet 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. Detta gäller dock inte MPN-metoder.

Se bilaga "Vägledning för tolkning av analysvar".

Analyskommentarer

1-26-00151-001, Järn

Gäller prov 1-3: Järn analyserat vid Eurofins Environment Testing Finland. Laboratoriet är ett testningslaboratorium T039 ackrediterat av Ackrediteringstjänsten FINAS, ackrediteringskrav SFS-EN ISO/IEC 17025.

1-26-00151-001, Mangan

Gäller prov 1-3: Mangan analyserat vid Eurofins Environment Testing Finland. Laboratoriet är ett testningslaboratorium T039 ackrediterat av Ackrediteringstjänsten FINAS, ackrediteringskrav SFS-EN ISO/IEC 17025.

8.5.2026



Nina Rosenback-Holmström, biolog

Sändlista

Vik, Dan

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.