

Uppdragsinformation:

Kund: K-0075

Mottagare:

Hammarlands kommun
Allan Ketola
Klockarvägen 3
22240 Hammarland

Prov-ID:	1-25-00486-001	Provmärkning:	Orrholmvägen	Provtagningsdatum:	23.9.2025 7:00
Produkt:	Hushållsvatten			Ankomstdatum:	23.9.2025 9:55
Provbeskrivning:	Ledningsvatten			Undersökning inledd:	23.9.2025
Undersökningsorsak:	Egenkontroll				
Provtaget av:					

Analys	Resultat	Obs	Gränsvärde	Enhet	Utfört	MO	Metod
Koliforma bakterier	0	0		cfu/100 ml	26.9.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. coli	0	0		cfu/100 ml	26.9.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Intestinala enterokocker	0	0		cfu/100 ml	26.9.2025		* SFS-EN ISO 7899-2:2000
Antal kolonier 22°C	0			cfu/ml	26.9.2025		* SFS-EN ISO 6222:1999
pH (25 °C)	7,8	6,5-9,5			23.9.2025		* SFS-EN ISO 10523:2012
Konduktivitet (25 °C)	500	2499		µS/cm	23.9.2025		* SFS-EN 27888:1994
Färg	<5			mg/l Pt	23.9.2025		* SFS-EN ISO 7887:2012
Turbiditet	<0,3			FNU	23.9.2025		* SFS-EN ISO 7027 1:2016
Nitrit, NO2	<0,01	0,1		mg/l	23.9.2025		* SFS 3029:1976
Ammonium, NH4	<0,01			mg/l	25.9.2025		* SFS-EN ISO 15923-1:2024 mod
Järn	<15	199		µg/l	7.10.2025		* SFS-EN ISO 11885:2009
Mangan	3	49		µg/l	7.10.2025		* SFS-EN ISO 11885:2009
Sensorisk undersökning	Se kommentar				26.9.2025		SFS-EN 1622:2006, mod.

Prov-ID:	1-25-00486-002	Provmärkning:	Kapellvägen	Provtagningsdatum:	23.9.2025 9:00
Produkt:	Hushållsvatten			Ankomstdatum:	23.9.2025 9:55
Provbeskrivning:	Ledningsvatten			Undersökning inledd:	23.9.2025
Undersökningsorsak:	Egenkontroll				
Provtaget av:					

Analys	Resultat	Obs	Gränsvärde	Enhet	Utfört	MO	Metod
Koliforma bakterier	0	0		cfu/100 ml	26.9.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. coli	0	0		cfu/100 ml	26.9.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Intestinala enterokocker	0	0		cfu/100 ml	26.9.2025		* SFS-EN ISO 7899-2:2000
Antal kolonier 22°C	3			cfu/ml	26.9.2025		* SFS-EN ISO 6222:1999
pH (25 °C)	8,1	6,5-9,5			23.9.2025		* SFS-EN ISO 10523:2012
Konduktivitet (25 °C)	490	2499		µS/cm	23.9.2025		* SFS-EN 27888:1994
Färg	<5			mg/l Pt	23.9.2025		* SFS-EN ISO 7887:2012
Turbiditet	<0,3			FNU	23.9.2025		* SFS-EN ISO 7027 1:2016
Nitrit, NO2	<0,01	0,1		mg/l	23.9.2025		* SFS 3029:1976
Ammonium, NH4	<0,01			mg/l	25.9.2025		* SFS-EN ISO 15923-1:2024 mod
Järn	<15	199		µg/l	7.10.2025		* SFS-EN ISO 11885:2009
Mangan	8	49		µg/l	7.10.2025		* SFS-EN ISO 11885:2009
Sensorisk undersökning	Se kommentar				26.9.2025		SFS-EN 1622:2006, mod.

* Metoden är ackrediterad

Prov-ID:	1-25-00486-003	Provmärkning:	Öra	Provtagningsdatum:	23.9.2025 9:30
Produkt:	Hushållsvatten			Ankomstdatum:	23.9.2025 9:55
Provbeskrivning:	Ledningsvatten			Undersökning inledd:	23.9.2025
Undersökningsorsak:	Egenkontroll				
Provtaget av:					

Analys	Resultat	Obs	Gränsvärde	Enhet	Utfört	MO	Metod
Koliforma bakterier	0	0		cfu/100 ml	26.9.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. coli	0	0		cfu/100 ml	26.9.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Intestinala enterokocker	0	0		cfu/100 ml	26.9.2025		* SFS-EN ISO 7899-2:2000
Antal kolonier 22°C	11			cfu/ml	26.9.2025		* SFS-EN ISO 6222:1999
pH (25 °C)	7,9	6,5-9,5			23.9.2025		* SFS-EN ISO 10523:2012
Konduktivitet (25 °C)	490	2499		µS/cm	23.9.2025		* SFS-EN 27888:1994
Färg	<5			mg/l Pt	23.9.2025		* SFS-EN ISO 7887:2012
Turbiditet	0,8			FNU	23.9.2025		* SFS-EN ISO 7027 1:2016
Nitrit, NO ₂	<0,01	0,1		mg/l	23.9.2025		* SFS 3029:1976
Ammonium, NH ₄	<0,01			mg/l	25.9.2025		* SFS-EN ISO 15923-1:2024 mod
Järn	33	199		µg/l	7.10.2025		* SFS-EN ISO 11885:2009
Mangan	91	> 49		µg/l	7.10.2025		* SFS-EN ISO 11885:2009
Sensorisk undersökning	Se kommentar				26.9.2025		SFS-EN 1622:2006, mod.

* Metoden är ackrediterad

Kommentarer

1-25-00486 Sensorisk undersökning: Lukt: Ingen onormal förändring.

Gäller prov 1-2:

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.

Gäller prov 3:

Enligt de analyser som utförts är vattnet av god hygienisk kvalitet och kan användas som hushållsvatten men det kan rekommenderas att åtgärder vidtas för att förbättra dess kemiska kvalitet.

Vattnet uppfyller de mikrobiologiska kvalitetskraven och kvalitetsmålen samt de kemiska kvalitetskraven men inte samtliga kemiska kvalitetsmål i Social- och hälsovårdsministeriets förordning om hushållsvatten 1352/2015 (ÅFS 88/2016).

Då undersökningsresultaten visar på ett behov av en förbättring av vattnets kemiska kvalitet kan det vara möjligt att åtgärda det genom att med olika tekniker rena vattnet. En VVS-firma kan hjälpa er hitta rätt reningsteknik utgående från era provresultat.

Värdet 0 för bakterieanalyser innebär att bakterien inte har påvisats. Det statistiktekniskt korrekta värdet är dock <1 utom för antal kolonier 22 °C.

Se bilaga "Vägledning för tolkning av analysvar".

Analyskommentarer

- 1-25-00486-001, Järn Provet analyserat vid Metropolilab Oy. Laboratoriet är ett testningslaboratorium T058 ackrediterat av Ackrediteringstjänsten FINAS, ackrediteringskrav SFS-EN ISO/IEC 17025.
- 1-25-00486-001, Mangan Provet analyserat vid Metropolilab Oy. Laboratoriet är ett testningslaboratorium T058 ackrediterat av Ackrediteringstjänsten FINAS, ackrediteringskrav SFS-EN ISO/IEC 17025.
- 1-25-00486-002, Järn Provet analyserat vid Metropolilab Oy. Laboratoriet är ett testningslaboratorium T058 ackrediterat av Ackrediteringstjänsten FINAS, ackrediteringskrav SFS-EN ISO/IEC 17025.
- 1-25-00486-002, Mangan Provet analyserat vid Metropolilab Oy. Laboratoriet är ett testningslaboratorium T058 ackrediterat av Ackrediteringstjänsten FINAS, ackrediteringskrav SFS-EN ISO/IEC 17025.
- 1-25-00486-003, Järn Provet analyserat vid Metropolilab Oy. Laboratoriet är ett testningslaboratorium T058 ackrediterat av Ackrediteringstjänsten FINAS, ackrediteringskrav SFS-EN ISO/IEC 17025.
- 1-25-00486-003, Mangan Provet analyserat vid Metropolilab Oy. Laboratoriet är ett testningslaboratorium T058 ackrediterat av Ackrediteringstjänsten FINAS, ackrediteringskrav SFS-EN ISO/IEC 17025.

7.10.2025



Nina Rosenback-Holmström, biolog

Sändlista

Ketola, Allan
Hammarlands kommun, Info

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.