

Uppdragsinformation:

Kund: K-0075

Mottagare:

Hammarlands kommun
Allan Ketola
Klockarvägen 3
22240 Hammarland

Prov-ID:	1-25-00035-001	Provmärkning:	Berghamsvägen	Provtagningsdatum:	28.1.2025 9:20
Produkt:	Hushållsvatten			Ankomstdatum:	28.1.2025 10:40
Provbeskrivning:	Ledningsvatten			Undersökning inledd:	28.1.2025
Undersökningsorsak:	Egenkontroll				
Provtaget av:					

Analys	Resultat	Obs	Gränsvärde	Enhet	Utfört	MO	Metod
pH (25 °C)	7,8		6,5-9,5		28.1.2025		* SFS-EN ISO 10523:2012
Konduktivitet (25 °C)	460		2499	µS/cm	28.1.2025		* SFS-EN 27888:1994
Färg	<5			mg/l Pt	28.1.2025		* SFS-EN ISO 7887:2012
Turbiditet	0,8			FNU	28.1.2025		* SFS-EN ISO 7027 1:2016
Nitrit, NO ₂	<0,01		0,1	mg/l	28.1.2025		* SFS 3029:1976
Ammonium, NH ₄	<0,01		0,49	mg/l	28.1.2025		* SFS-EN ISO 11732:2005 mod
Järn	30		199	µg/l	19.2.2025		* SFS-EN ISO 11885:2009
Mangan	22		49	µg/l	19.2.2025		* SFS-EN ISO 11885:2009
Antal kolonier 22°C	49			cfu/ml	31.1.2025		* SFS-EN ISO 6222:1999
E. coli	0	0		cfu/100 ml	31.1.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Intestinala enterokocker	0	0		cfu/100 ml	31.1.2025		* SFS-EN ISO 7899-2:2000
Koliforma bakterier	0	0		cfu/100 ml	31.1.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Sensorisk undersökning	Se kommentar				31.1.2025		SFS-EN 1622:2006, mod.

Prov-ID:	1-25-00035-002	Provmärkning:	Apalnäsvägen, Strömna	Provtagningsdatum:	28.1.2025 9:45
Produkt:	Hushållsvatten			Ankomstdatum:	28.1.2025 10:40
Provbeskrivning:	Ledningsvatten			Undersökning inledd:	28.1.2025
Undersökningsorsak:	Egenkontroll				
Provtaget av:					

Analys	Resultat	Obs	Gränsvärde	Enhet	Utfört	MO	Metod
pH (25 °C)	7,7		6,5-9,5		28.1.2025		* SFS-EN ISO 10523:2012
Konduktivitet (25 °C)	460		2499	µS/cm	28.1.2025		* SFS-EN 27888:1994
Färg	<5			mg/l Pt	28.1.2025		* SFS-EN ISO 7887:2012
Turbiditet	<0,3			FNU	28.1.2025		* SFS-EN ISO 7027 1:2016
Nitrit, NO ₂	<0,01		0,1	mg/l	28.1.2025		* SFS 3029:1976
Ammonium, NH ₄	<0,01		0,49	mg/l	28.1.2025		* SFS-EN ISO 11732:2005 mod
Järn	<15		199	µg/l	19.2.2025		* SFS-EN ISO 11885:2009
Mangan	3		49	µg/l	19.2.2025		* SFS-EN ISO 11885:2009
Antal kolonier 22°C	43			cfu/ml	31.1.2025		* SFS-EN ISO 6222:1999
E. coli	0	0		cfu/100 ml	31.1.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Intestinala enterokocker	0	0		cfu/100 ml	31.1.2025		* SFS-EN ISO 7899-2:2000
Koliforma bakterier	1	>	0	cfu/100 ml	31.1.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Sensorisk undersökning	Se kommentar				31.1.2025		SFS-EN 1622:2006, mod.

* Metoden är ackrediterad

Prov-ID:	1-25-00035-003	Provmärkning:	Boda	Provtagningsdatum:	28.1.2025 10:15
Produkt:	Hushållsvatten			Ankomstdatum:	28.1.2025 10:40
Provbeskrivning:	Ledningsvatten			Undersökning inledd:	28.1.2025
Undersökningsorsak:	Egenkontroll				
Provtaget av:					

Analys	Resultat	Obs	Gränsvärde	Enhet	Utfört	MO	Metod
pH (25 °C)	7,9		6,5-9,5		28.1.2025		* SFS-EN ISO 10523:2012
Konduktivitet (25 °C)	470		2499	µS/cm	28.1.2025		* SFS-EN 27888:1994
Färg	<5			mg/l Pt	28.1.2025		* SFS-EN ISO 7887:2012
Turbiditet	1,0			FNU	28.1.2025		* SFS-EN ISO 7027 1:2016
Nitrit, NO ₂	<0,01		0,1	mg/l	28.1.2025		* SFS 3029:1976
Ammonium, NH ₄	0,02		0,49	mg/l	28.1.2025		* SFS-EN ISO 11732:2005 mod
Järn	27		199	µg/l	19.2.2025		* SFS-EN ISO 11885:2009
Mangan	45		49	µg/l	19.2.2025		* SFS-EN ISO 11885:2009
Antal kolonier 22°C	2			cfu/ml	31.1.2025		* SFS-EN ISO 6222:1999
E. coli	0	0		cfu/100 ml	31.1.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Intestinala enterokocker	0	0		cfu/100 ml	31.1.2025		* SFS-EN ISO 7899-2:2000
Koliforma bakterier	0	0		cfu/100 ml	31.1.2025		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Sensorisk undersökning	Se kommentar				31.1.2025		SFS-EN 1622:2006, mod.

* Metoden är ackrediterad

Kommentarer

1-25-00035

Gäller prov 1-3

Sensorisk undersökning: Lukt: Ingen onormal förändring.

Gäller prov 1 och 3:

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 2:

Enligt de analyser som utförts kan vattnet användas som hushållsvatten men det rekommenderas att åtgärder vidtas för att förbättra dess kvalitet då provet **uppfyller kvalitetskraven men inte samtliga kvalitetsmål** 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.

Se bilaga Vägledning för tolkning av analysvar.

Gäller prov 1-3:

Järn och mangan är analyserat vid Metropolilab Oy. Laboratoriet är ett testningslaboratorium T058 ackrediterat av Ackrediteringstjänsten FINAS, ackrediteringskrav SFS-EN ISO/IEC 17025.

19.2.2025

P. Hallakorpi

Patricia Hallakorpi, kemist

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.