

Uppdragsinformation:

Kund: K-0075

Mottagare:

Hammarlands kommun
Allan Ketola
Klockarvägen 3
22240 Hammarland

Prov-ID:	1-24-00023-001	Provmärkning:	Berghamn	Provtagningsdatum:	29.1.2024 8:45
Produkt:	Hushållsvatten			Ankomstdatum:	29.1.2024 10:30
Provbeskrivning:	Ledningsvatten			Undersökning inledd:	29.1.2024
Undersökningsorsak:	Egenkontroll				
Provtaget av:					

Analys	Resultat	Obs	Gränsvärde	Enhet	Utfört	MO	Metod
Koliforma bakterier	0	0		cfu/100 ml	1.2.2024		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Aeroba mikroorg. 22°C	29			cfu/ml	1.2.2024		* SFS-EN ISO 6222:1999
E. coli	0	0		cfu/100 ml	1.2.2024		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Sensorisk undersökning	Se kommentar				1.2.2024		SFS-EN 1622:2006, mod.
pH (25 °C)	7,6		6,5-9,5		29.1.2024		* SFS-EN ISO 10523:2012
Intestinala enterokocker	0	0		cfu/100 ml	1.2.2024		* SFS-EN ISO 7899-2:2000
Konduktivitet (25 °C)	470		2499	µS/cm	29.1.2024		* SFS-EN 27888:1994
Färg	<5			mg/l Pt	29.1.2024		* SFS-EN ISO 7887:2012
Turbiditet	0,6			FNU	29.1.2024		* SFS-EN ISO 7027 1:2016
Nitrit, NO ₂	<0,01	0,1		mg/l	29.1.2024		* SFS 3029:1976
Ammonium, NH ₄	0,09	0,49		mg/l	1.2.2024		* SFS 3032:1976
Järn	27	199		µg/l	9.2.2024		* SFS-EN ISO 11885:2009
Mangan	12	49		µg/l	9.2.2024		* SFS-EN ISO 11885:2009

Prov-ID:	1-24-00023-002	Provmärkning:	Tellholm	Provtagningsdatum:	29.1.2024 10:00
Produkt:	Hushållsvatten			Ankomstdatum:	29.1.2024 10:30
Provbeskrivning:	Ledningsvatten			Undersökning inledd:	29.1.2024
Undersökningsorsak:	Egenkontroll				
Provtaget av:					

Analys	Resultat	Obs	Gränsvärde	Enhet	Utfört	MO	Metod
Koliforma bakterier	0	0		cfu/100 ml	1.2.2024		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Aeroba mikroorg. 22°C	43			cfu/ml	1.2.2024		* SFS-EN ISO 6222:1999
E. coli	0	0		cfu/100 ml	1.2.2024		* SFS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Sensorisk undersökning	Se kommentar				1.2.2024		SFS-EN 1622:2006, mod.
pH (25 °C)	7,9		6,5-9,5		29.1.2024		* SFS-EN ISO 10523:2012
Intestinala enterokocker	0	0		cfu/100 ml	1.2.2024		* SFS-EN ISO 7899-2:2000
Konduktivitet (25 °C)	540		2499	µS/cm	29.1.2024		* SFS-EN 27888:1994
Färg	<5			mg/l Pt	29.1.2024		* SFS-EN ISO 7887:2012
Turbiditet	0,6			FNU	29.1.2024		* SFS-EN ISO 7027 1:2016
Nitrit, NO ₂	<0,01	0,1		mg/l	29.1.2024		* SFS 3029:1976
Ammonium, NH ₄	<0,01	0,49		mg/l	1.2.2024		* SFS 3032:1976
Järn	43	199		µg/l	9.2.2024		* SFS-EN ISO 11885:2009
Mangan	25	49		µg/l	9.2.2024		* SFS-EN ISO 11885:2009

* Metoden är ackrediterad

Kommentarer

1-24-00023 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 aeroba mikroorganismer.

Se bilaga "Vägledning för tolkning av analysvar".

Analyskommentarer

- 1-24-00023-001, Järn Provet analyserat vid Metropolilab Oy. Laboratoriet är ett testningslaboratorium T058 ackrediterat av Ackrediteringstjänsten FINAS, ackrediteringskrav SFS-EN ISO/IEC 17025.
- 1-24-00023-001, Mangan Provet analyserat vid Metropolilab Oy. Laboratoriet är ett testningslaboratorium T058 ackrediterat av Ackrediteringstjänsten FINAS, ackrediteringskrav SFS-EN ISO/IEC 17025.
- 1-24-00023-002, Järn Provet analyserat vid Metropolilab Oy. Laboratoriet är ett testningslaboratorium T058 ackrediterat av Ackrediteringstjänsten FINAS, ackrediteringskrav SFS-EN ISO/IEC 17025.
- 1-24-00023-002, Mangan Provet analyserat vid Metropolilab Oy. Laboratoriet är ett testningslaboratorium T058 ackrediterat av Ackrediteringstjänsten FINAS, ackrediteringskrav SFS-EN ISO/IEC 17025.

9.2.2024



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.