

Luleå 2017-11-06

Fastighetsbeteckning LFT 5 (22A)
Objekttyp Grävd brunn
Övrigt

Provnr A54557 Kundnr 31280

Magnus Dimert
Fältvägen 3

18273 Stocksund

Analysutlåtande

Kemisk bedömning: Tjänligt med anmärkning.

- Järn - Tjänligt med anmärkning (e, t)

Kan medföra utfällningar, missfärgning, smak och lukt. Risk för skador på textilier vid tvätt och igensatta ledningar. I vissa vatten kan olägenheterna uppstå såväl vid lägre som högre halter än vad riktvärdet anger.

- Mangan - Tjänligt med anmärkning (e, t)

Kan i vattenledningar bilda utfällningar, som när de lossnar ger missfärgat (svart) vatten. Risk för skador på textilier vid tvätt.

- Färg - Tjänligt med anmärkning (e)

Färgen kan iakttas med blotta ögat. Vattnet innehåller troligen järn eller humus. Orsaken till onormala förändringar bör alltid undersökas.

- Grumlighet - Tjänligt med anmärkning

Orsaken till onormala förändringar bör alltid undersökas. Indikerar påverkan av ytvatten.

- COD - Tjänligt med anmärkning (e)

Vattnet innehåller organiskt material som kan ge lukt, smak och färg. Indikerar påverkan av ytligt markvatten. I en distributionsanläggning kan desinfektionseffekten försämrats och mikrobiologisk tillväxt gynnas.

Provet har bedömts enligt Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning (Dnr 3449/2013).

(e) = Estetisk anmärkning (t) = Teknisk anmärkning (h) = Hälsomässig anmärkning

Luleå 2017-11-06

Fastighetsbeteckning LFT 5 (22A)
Objekttyp Grävd brunn
Övrigt

Provnr A54557 Kundnr 31280

Magnus Dimert
Fältvägen 3

18273 Stocksund

Analysresultat - Kemisk analys

Analys	A54557	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
pH	7.7 ±0.1		6.5 - 10.5	Tjänligt
Järn	0.63	mg/l	0 - 0.5	Tjänligt med anmärkning
Mangan	0.48	mg/l	0 - 0.3	Tjänligt med anmärkning
Lukt	Ingen			Tjänligt
Färg	40	mg Pt/l	0 - 30	Tjänligt med anmärkning
Grumlighet	Svag			Tjänligt med anmärkning
Hårdhet	7.3	dH°	0 - 15	Tjänligt
Ledningsförmåga	60 ±2%	mS/m	0 - 250	Tjänligt
Radon	0 ±10%	Bq/l	0 - 1000	Tjänligt
COD	25 ±5%	mg/l	0 - 8	Tjänligt med anmärkning