

Luleå 2018-07-31

Fastighetsbeteckning Dyvik 1:5
Vattentäkt Borrard brunn
Övrigt Föreningsvatten

Provnr A58936 Kundnr 34726

Marsbacken Ekonomisk förening
Åke Westin
Kungstensgatan 29
11357 Stockholm

Analysutlåtande

Kemisk bedömning: Tjänligt med anmärkning.

- Färg - Tjänligt med anmärkning (e)

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

- 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.

- Klorid - Tjänligt med anmärkning (t)

Kloridhalten var hög. Kan påskynda korrosionsangrepp. Halt som överstiger 50 mg/l Cl kan indikera påverkan av salt grundvatten, avlopp, deponi, vägsalt eller vägdagvatten.

Mikrobiologisk bedömning: Tjänligt.

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

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

Luleå 2018-07-31

Fastighetsbeteckning Dyvik 1:5
Vattentäkt Borrard brunn
Övrigt Föreningsvatten

Provnr A58936 Kundnr 34726

Marsbacken Ekonomisk förening
Åke Westin
Kungstensgatan 29

11357 Stockholm

Analysresultat - Kemisk analys

Analys	A58936	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
Provtagningsdatum	2018-07-16			
Ankomstdatum	2018-07-17			
pH	7.6 ±0.1		6.5 - 10.5	Tjänligt
Järn	0.14	mg/l	0 - 0.5	Tjänligt
Mangan	0.08	mg/l	0 - 0.3	Tjänligt
Lukt	Ingen			Tjänligt
Färg	33 ±1.65	mg Pt/l	0 - 30	Tjänligt med anmärkning
Grumlighet	Ingen			Tjänligt
Hårdhet	4.1	dH°	0 - 15	Tjänligt
Ledningsförmåga	69 ±2%	mS/m		Tjänligt
Radon	254 ±10%	Bq/l	0 - 1000	Tjänligt
COD	25 ±5%	mg/l	0 - 8	Tjänligt med anmärkning
Fluorid	0.96 ±0.03	mg/l	0 - 1.3	Tjänligt
Nitrat	0.1	mg/l	0 - 20	Tjänligt
Nitrit	0.01	mg/l	0 - 0.1	Tjänligt
Klorid	102.05	mg/l	0 - 100	Tjänligt med anmärkning

Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning

Analys	A58936	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
Provtagningsdatum	2018-07-16			
Ankomstdatum	2018-07-17			
Escherichia coli	0	st/100ml	0 - 1	Tjänligt
Koliforma bakterier	0	st/100ml	0 - 50	Tjänligt
Odlingsb. mikroorganismer vid 22°C, 3dgr	43	st/ml	0 - 1000	Tjänligt