SVENSK
VATTENANALYS AB

Luleå 2018-09-10

Provnr A59876 Kundnr 35495

Fastighetsbeteckning Aspvik, Svarttorp 1:4
Vattentäkt Borrad brunn
Övrigt

Solveig Henell
Fågelögatan 36

61932 Trosa

Analysresultat - Kemisk analys

Analys	A59876	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
Provtagningsdatum	2018-08-20			
Ankomstdatum	2018-08-22			
pH	6.7 ±0.1		6.5 - 10.5	Tjänligt
Järn	4.789	mg/l	0 - 0.5	Tjänligt med anmärkning
Mangan	1.687	mg/l	0 - 0.3	Tjänligt med anmärkning
Lukt	Mycket svag			Tjänligt
Färg	290 ±14.5	mg Pt/l	0 - 30	Tjänligt med anmärkning
Grumlighet	Mycket svag			Tjänligt
Hårdhet	7.22	dH°	0 - 15	Tjänligt
Ledningsförmåga	56 ±1.12	mS/m		Tjänligt
Radon	20 ±2	Bq/l	0 - 1000	Tjänligt
COD	17 ±0.85	mg/l	0 - 8	Tjänligt med anmärkning

Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning

Analys	A59876	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
Provtagningsdatum	2018-09-03			
Ankomstdatum	2018-09-04			
Escerichia coli	0	st/100ml	0 - 1	Tjänligt
Koliforma bakterier	0	st/100ml	0 - 50	Tjänligt
Odlingsb. mikroorganismer vid 22°C, 3dgr	3	st/ml	0 - 1000	Tjänligt

SVENSK
VATTENANALYS AB

Luleå 2018-09-10

Provnr A59876 Kundnr 35495

Fastighetsbeteckning Aspvik, Svarttorp 1:4
Vattentäkt Borrad brunn
Övrigt

Solveig Henell
Fågelögatan 36

61932 Trosa

Analysutlåtande
Kemisk bedömning: Tjänligt med anmärkning.

- Järn - Tjänligt med anmärkning (e, t)
Järnhalten var hög. 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)
Manganhalten var hög. Kan i vattenledningar bilda utfällningar, som när de lossnar ger missfärgat (svart) vatten. Risk för skador på textilier vid tvätt. Om manganhalten i vattnet överstiger 0,4 mg/l bör vattnet inte användas vid tillredning av modersmjölksersättning.

- 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 försämras och mikrobiologisk tillväxt gynnas.

Mikrobiologisk bedömning: Tjänligt.

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

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