

KEMISK VATTENANALYS**GROVKONTROLL**

Uppdragsgivare:

Tore Karlsson
Övre Gruvrisbacken 13
791 61 FALUN**Datum**

8/30/2024

Beskrivning	Resultat	Riktvärden
Bottensats	ingen	ingen
Grumlighet	ingen	ingen
Lukt	ingen	ingen
pH	6.0	mellan 7-10 pH
COD-Mn	0	under 8 mg/l
°dH (tyska hårdhetsgrader)	7	under 8 °dH
Järn (Fe)	0.1	under 0.5 mg/l
Nitrit (NO ₂)	0.01	under 0.1 mg/l
Nitrat (NO ₃)	50	under 50 mg/l

Utlåtande:

Lågt pH-värde indikerar surt och aggressivt vatten. Det kan innebära risk för korrosionsskador på rörledningar av metall och ökar risken för utfällning av metaller ur ledningssystemet.

Förhöjd nitrathalt. Hög nitrathalt indikerar påverkan från avlopp, gödsling eller andra föroreningar. I ett helt opåverkat dricksvatten är halten lägre än 5 mg/l. Halten bör inte överstiga 20 mg/l. Vid halt över 50 mg/l bör vattnet inte ges till barn under ett års ålder p.g.a. risk för methämoglobinemi (försämrad syreupptagning i blodet).