

Vattenkvalitet i Foskros Fjällby 1997- 2010.

Kvaliteten gäller för vatten från källan eftersom de borrade brunnarna ej använts vid provtagningsperioderna.

Analys har utförts av Alcontrol Laboratories.

Provtagning har skett vid olika tidpunkter jämt fördelat över året.

Mikrobiell analys har utförts varje år och kemisk analys 5 gånger under ovanstående tid.

Kraven vid mikrobiell analys är:

Tjänligt -	koliforma bakterier < 50 cfu/ml E. coli < 1 cfu/ml
Tjänligt m. anm. -	koliforma bakterier 50-500 cfu/ml E. coli < 1 cfu/ml
Otjänligt -	koliforma bakterier >500 cfu/ml E. coli > 1 cfu/ml

Mikrobiell analys:

Koliforma bakterier	normalt c:a 35 cfu /ml (<1 upp till 92) och en gång otjänligt (2006)
E. coli	<1 cfu/ml

Kemisk analys:

Turbiditet (FNU)	<0,1
Grumlighet	Ingen
Lukt	Ingen
Färg (mg/l Pt)	5
Kem. syreförbr. (mg/l)	<1,0
pH	6,1-6,7
Konduktivitet (mS/m)	2
Alkalinitet (mg/l)	7
Hårdhet tyska grader	0.33
Calcium (mg/l)	2.0
Magnesium (mg/l)	0.4
Natrium (mg/l)	1.5
Kalium (mg/l)	<2
Järn (mg/l)	<0.05
Mangan (mg/l)	<0.02
Aluminium (mg/l)	<0,02
Koppar (mg/l)	0,1
Klorid (mg/l)	<2
Sulfat (mg/l)	3,0
Fluorid (mg/l)	<0,1
Ammoniumkväve	ej påvisbart
Nitratkväve	ej påvisbart
Nitritkväve	ej påvisbart