



Rent vatten i Kenya



Brist på rent vatten i världen

- Varannan minut dör ett barn under 5 år av smutsigt vatten
- = **800 barn om dagen**
- = nästan 300 000 barn om året

- 8 % av jordens befolkning saknar rent vatten
- = **780 miljoner människor**



Förorenat dricksvatten ger:

- Hög dödlighet i diarrésjukdomar bland barn
- Hög sjuklighet bland barn och vuxna i:
 - bakteriesjukdomar
 - virussjukdomar
 - svampsjukdomar
 - parasitsjukdomar



Rent vatten i Kenya

Rotarys Läkarbank i samarbete med

- Ljungskile Rotaryklubb
- Orust Rotaryklubb
- Trollhättan Rotaryklubb
- Uddevalla Skansen Rotaryklubb
- Uddevalla Byfjorden Rotaryklubb
- Vänersborg Aurora Rotaryklubb

Rotary Doctors i Kenya

Läkarbanken

Rotarys Läkarbank

Skandinaviska Läkarbanken med Erikshjälpen

RCA - Central-afrikanska repl.

CONGO

Siaya:
Bas för jeepdoktorstafetterna Maseno och Uguya samt för utbildning
Koordinator för västra Kenya

Aira:
Kirurg och gynecolog

Jinka:
Kirurg

Garissa:
Kirurger, gynecologer, ortopedier och andra specialläkare
Utbildning

ZAMBIA
• **Mpongwe**
(masai-språk) Kirurger o a specialläkare

LIBERIA
• **Phebe Luth. Hosp.**
Olika specialläkare

Nandi Hills:
Jeepdoktorstafett

Homa Bay:
Jeepdoktorstafett I, II

Migori:
Tandläkare

Mchukwi:
(masai-språk) Allmänläkare

Matema:
(masai-språk) Kirurger

KEF-ENT
(olika masai-språk) Öronläkare och hörselvärd

Nairobi:
Hand & Soul Int.
Henry & Agnes Mugevu
Ass. och driver Orina

Mashuru:
Jeepdoktorstafett

Mutomo:
Allmänläkare
Kirurger
Tandläkare

Bangladesh:
Allmänläkare
(engelska)

Nepal:
Kirurger, ortopedier



Rotary Doctors i Kenya

Hälso- och sjukvård



Tandvård



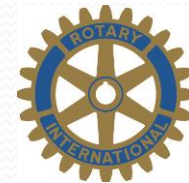
Arbetsfördelning

Rotaryklubbarna

- Samlar in pengar
- Klubbidrag
- Konserter
- Tomtar på Torp
- Lotterier
- Andra aktiviteter
- Söker bidrag

Rotary Doctors

- Sköter arbetet på plats i Kenya
- Finner lämplig källa
- Söker tillstånd
- Tar in offerter
- Tecknar avtal med entreprenör
- Följer och dokumenterar
- Rapporterar
- Utbildar byborna
- Sköter utbetalningar från vårt konto



Andra sponsorer

- TRF, distriktsbidrag Rotarydistrikt 2360
- Rotarys U-fond
- Tidigare har följande rotaryklubbar deltagit:
- Lilla Edet Rotaryklubb och Uddevalla Rotaryklubb

En källa skyddas

Före



Efter 3 månader



Så här går det till



Filtret täcks





Området stängslas



- Hindra djur från att förorena
- Fekal förorening orsakar diarrésjukdomar



Rent vatten flödar – Hurra!



Nabulindo



Hallala

Vid varje källa en skylt



Vattenprov för bakteriologisk test




MINISTRY OF HEALTH

Telephone: 057-20-21985
Mobile: 0772 632726
E-mail: info@kisumu.govtchem.go.ke
Web: www.kisumu.governmentchemists.go.ke
(Behind Jaramogi Oginga Odinga Teaching and Referral Hospital)

GOVERNMENT CHEMISTS' DEPARTMENT
P.O. Box 2006-40100,
KISUMU

When replying please quote
Ref. No.: PWATER/WQ/VOL 3/004/2018 Date: 10/07/2018

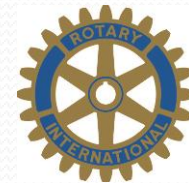
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Report No.: W004A/2018-2019
Date Received: 09/07/2018
Sender: ROTARY DOCTORS SWEDEN
Sender's Reference: --
Description of Sample: PERO COMMUNITY SPRING - PERO VILLAGE
Examination Required: BACTERIOLOGICAL ANALYSIS
Analytical Report:

Parameter	Tolerance Limit (KEBS) (max)	Results	Method Of Test
1. Total Coliform Count (MF, M. Coli 35.5°C)	100 (Raw Water)	61	ISO 6222
2. Faecal Coliform Count (MF, 44°C)	Nil	Nil	ISO 7899-2
3. E. Coli Count (MF, M. Coli, 35.5°C)	Absent	Nil	ISO 9308-1

Remark: POTABLE.


SHEUNDIAH C. NDAKALU
Government Chemist/Analyst



Byborna undervisas om hygien och skötsel av källan



Av Karin Håkansson



Av Jacinta Karimi

Renlighet är viktigt



- Kärlen sköljs ur med klorlösning
- Bakterieodling görs
- Om vattnet är förorenat kokas det före användning
- Efter 3 mån tas nytt prov

Lokala vattenvårdsmyndigheten kontrollerar



Källan överlämnas till byarna



Byns vattenvårdskommitté



Samling vid "pumpen" eller källan





Så lätt det blev att hämta vatten!



Uppföljning efter ett år



Nyttan med källorna

- 83 byar
- Flera skolor
- Totalt >160 000 människor
- Husdjur

Har fått rent dricksvatten!!



Pingo - källa nr 60

Före



Efter





Effekten på folkhälsan

Rent dricksvatten är lika viktigt som

- Vaccination av barn
- Malariaprofylax
- Antibiotikabehandling
- Tbc behandling
- HIV-profylax
- Bekämpning av undernäring

Ekonomi 2005 – September 2022



Kostnad för 83 källor	1 170 229 SEK
Genomsnittlig kostnad	14 099 SEK
Variation	11 400 – 16 935 SEK

Pengarna är skänkta av deltagande

Rotaryklubbar samt bidrag från fonder

Summa insamlade medel:	1 202 998 SEK
------------------------	----------------------



www.rentvattenikenya.se

Här kan man se bilder och följa varje källa

- Hur den är före åtgärd
 - Under bygget
 - Källan är klar
 - Uppföljning efter ett år
-
- Finns också på facebook och twitter

Två källor klara under juli 2022

Maliki (Ljungskile RK)



Musima (Uddevalla Skansen RK)



Två källor klara under september 2022

Mangoli (Vänersborg
Aurora RK)



Simiyu (Orust RK)



Projektet fortsätter!

2023: Planeras
6 nya källor

TACK!

