

Dansk Røde Kors  
Blegdamsvej 27  
2100 København Ø

Analyserapport nr. 11605

19. juli 2010

Blad 1 af 1



Rapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet har godkendt uddraget.

Resultatet gælder udelukkende for den analyserede prøve.

DIREKTE UNDERSØGELSE *			Prøvested : Nkayi, Zimbabwe Vand fra brønd		
Temperatur ved prøvetagning	°C		Prøvedato : 13.07.2010 kl. 00:00		
Lugt	Ingen lugt		Prøvetager : rekvirenten		
Farve	Ingen				
Udseende	Klar				
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE		
FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	s <sub>T</sub>	
pH	pH	7.10	7.0-8.5	DS287	
Ledningsevne	mS/m	93.0		DS/EN27888	2%
Inddampningsrest	mg/l	550	1500	DS204	5%
NVOC	C mg/l	0.65	4	SM5310	5%
Calcium	Ca <sup>2+</sup> mg/l	125		DS/EN14911	3%
Magnesium	Mg <sup>2+</sup> mg/l	27	50	DS/EN14911	3.5%
Natrium	Na <sup>+</sup> mg/l	44	175	DS/EN14911	3%
Kalium	K <sup>+</sup> mg/l	0.8	10	DS/EN14911	3%
Jern	Fe mg/l	0.05	0.10	DS225	4%
Ammonium	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	<0.05	0.05	SM 418B	3%
Bicarbonat	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	545		DS/EN9963-1	2%
Klorid	Cl <sup>-</sup> mg/l	41	250	DS/EN10304	1.5%
Fluorid	F <sup>-</sup> mg/l	<0.10	1.5	DS/EN10304	3%
Sulfat	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> mg/l	4.2	250	DS/EN10304	1.5%
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	11	50	DS/EN10304	2.5%
Nitrit	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	<0.01	0.10	DS/EN 26777	1.5%
Fosfor, total	P mg/l	<0.015	0.15	DS292	5%
Hårdhed, total	°dH	23.6		DS/EN14911	3,5 %
Kiselsyre*	SiO <sub>2</sub> mg/l	26		Intern	
Nikkel	Ni µg/l	16	20	DS2211	8%

1) Se bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

\* uden for akkreditering

Prøvedato ukendt. Prøven opbevaret uhensigtsmæssigt før modtagelse på lab.

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt  
i.m.: Ikke målelig s<sub>T</sub>: Total fejl

Underskrift