AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Bøgildsmindevej 21
9400 Nørresundby, Danmark
Telefon: +45 98 19 39 00
E-mail: lab@analytech.dk

TEST Reg.nr. 401

ANALYSERAPPORT 213034

Version: 1
Sagsnr:
Rekv. nr:
Genereret: 12.11.2014
Bilag:

Børglum Vandværk
Børglum Kirkevej 39
9760 Vrå
Arne Sølvkær Andersen

LAB nr:	14-18724	**Prøvetager:**	TJ, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:		**Prøvetagningsmetode:**	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, vandværk - Udvidet kontrol	**Prøvetagningstidspunkt:**	03.11.2014 14:10
Prøvested:	Børglum Vandværk	**Prøvetagningssted:**	Afgangshane
Grænseværdier:	Miljøstyrelsen, BEK nr. 292 d. 26.03.2014	**Analyseperiode:**	03.11.2014 - 12.11.2014

Analyseparameter	Resultat		Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Farve Pt	**4**	mg/L	-	5		1	M-0007 DS 289	10%
Turbiditet	**0.1**	FTU	-	0.3		0.1	M-0011 DS 290	10%
Lugt drikkevand	**Ingen**		-	-			*Organoleptisk	-
Smag	**Ingen**		-	-			*Organoleptisk	-
Temperatur	**9.6**	°C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	**7.7**	pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS 287	10%
Ledningsevne	**57.5**	mS/m	30	-		1	M-0009 DS 288	10%
Ilt	**9.0**	mg/L	5	-		0.1	M-0064 DS/EN 25814	10%
NVOC	**0.9**	mg/L	-	4		0.1	M-0097 DS/EN 1484	10%
Inddampningsrest	**400**	mg/L	-	1500		20	M-0008 DS 204	10%
Calcium	**80.4**	mg/L	-	200		0.007	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	**14.5**	mg/L	-	50		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Hårdhed	**14.6**	°dH	5	30		0.05	Beregning	10%
Natrium	**27.4**	mg/L	-	175		0.06	M-0139 RefM018/ICP	10%
Kalium	**2.31**	mg/L	-	10		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Ammonium	**0.18**	mg/L	-	0.05	**MAX**	0.02	M-0014 DS 224	10%
Jern	**<0.002**	mg/L	-	0.1		0.002	M-0139 RefM018/ICP	10%
Mangan	**0.137**	mg/L	-	0.02	**MAX**	0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Bicarbonat HCO3	**209**	mg/L	100	-		0.5	M-0006 DS 256	10%
Klorid	**42**	mg/L	-	250		0.5	M-0018.DS/ENISO10304	10%
Sulfat	**76**	mg/L	-	-		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrat	**3.0**	mg/L	-	50		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrit	**0.036**	mg/L	-	0.01	**MAX**	0.001	M-0015 DS 222	10%
Total-P	**0.02**	mg/L	-	0.15		0.01	M-0020 DS 292	10%
Fluorid	**0.1**	mg/L	-	1.5		0.1	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Aggresiv CO2	**<5**	mg/L	-	5		5	M-0004 DS 236	10%
Coliforme bakterier	**<1**	pr. 100mL	-	0		1	M-0032 Colilert	lg0.3
E. Coli	**<1**	pr. 100mL	-	0		1	M-0032 Colilert	lg0.3
Kimtal 37°C	**1**	pr. mL	-	5		1	M-0030 DS/EN ISO6222	lg0.3
Kimtal 22°C	**<1**	pr. mL	-	50		1	M-0030 DS/EN ISO6222	lg0.3

Bemærkninger:
Der er fundet 3 resultater uden for de anførte min- og maxgrænser.

Analyserapporten er sendt til:
Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Hjørring Kommune (Drikkevand), Børglum Vandværk

Nørresundby d. 12.11.2014

Sven-Erik Lykke, laboratoriechef

Forklaring:
D.L.: Detektionsgrænse
+/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%)
<: Mindre end
>: Større end
*: Ikke omfattet af akkrediteringen

Analyserapporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.
Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.