

Staun Vandværk  
 Staunvej 27  
 9240 Nibe

 Dato: 08-07-19  
 Sagsnr.: 80048-18  
 Jupiter id: 70972

Kopi til Kommune: Aalborg

**PRØVNINGSRAPPORT - Drikkevand**

				UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND	
Prøvens art				Boringskontrol	
Årsag				Egenkontrol	
Prøvested				Staunvej 27, 9240 Nibe	
Udtaget fra				DGU 33.728	
Udtaget den				08-01-19	
Udtaget kl.				09:35	
Udtaget af				VBM - LVJ	
VBM's lab.nr.				80048-18	
Analyse begyndt den				08-01-19	
Analyse afsluttet den				08-07-19	
MÅLT/OBS. V. PRØVEUDTAGNING				Resultater	Kommentar
Parameter	Metode	Usikkerhed**	Enhed		
Prøveudtagning	ISO 19458:2006			+	
	ISO 5667-5:2006			+	
	Manual for prøvetagning af drikkevand			+	
Temperatur			°C	5,9	Bør være < 12 °C ved taphane
pH	ISO 10523:2012	0,1		7,3	Skal være mellem 7-8,5
Ledningsevne	ISO 27888:2003	5%	mS/m	47	Bør være > 30
≡lft			mg/l	0,48	
≡Farve	Visuelt			ingen	
≡Lugt	Organoleptisk			ingen	Ingen afvigende smag/lugt
≡Klarhed	Visuelt			klar	
ANALYSER				Resultater	Detektionsgrænse, DL
Parameter	Metode	Usikkerhed**	Enhed		
§ Analyser					
Indampningsrest	DS 204	15%	mg/k	370	10
Ammonium	SM 17. udg. 4500	15%	mg/l	0,15	0,005
Nitrit	SM 17. udg. 4500	15%	mg/l	< 0,001	0,001
Nitrat	SM 17. udg. 4500	15%	mg/l	3,4	0,3
Total Phosphor	ISO 6878, SM 22. udg.	15%	mg/l	< 0,01	0,01
Chlorid	SM 17. udg. 4500	15%	mg/l	28	1
Fluorid	SM 17. udg. 4500	15%	mg/l	0,22	0,05
Sulfat	SM 17. udg. 4500	15%	mg/l	33	0,5
Aggressiv kuldioxid	DS 236:1977	15%	mg/l	< 2	2
Hydrogencarbonat	ISO 9663	15%	mg/l	240	3
NVOC	DS/EN 1484	15%	mg/l	1,0	0,1
Arsen	ISO 17294m:2016	20%	µg/l	1,9	0,03
Barium	ISO 17294m:2016	20%	µg/l	22	1
Bor	ISO 17294m:2016	20%	µg/l	55	1
Calcium	ISO 17294m:2016	20%	mg/l	78	0,5
Kobolt	ISO 17294m:2016	20%	µg/l	0,10	0,04
Jern	ISO 17294m:2016	20%	mg/l	1,1	0,01
Kalium	ISO 17294m:2016	15%	mg/l	3,5	0,05
Magnesium	ISO 17294m:2016	20%	mg/l	8,0	0,1
Mangan	ISO 17294m:2016	20%	mg/l	0,069	0,002
Natrium	ISO 17294m:2016	15%	mg/l	16	0,1
Nikkel	ISO 17294m:2016	20%	µg/l	0,36	0,03

**Eventuelle kommentarer og kvalitative observationer:**
**VBM lab. nr.**
**Kommentar:**

80048-18

**Med venlig hilsen**

Claus Østergaard

&lt;: mindre end                      &gt;: større end

\*: Udført som akkrediteret prøvning af en underleverandør med DANAK reg. nr. 168.

\*\*: Usikkerheden, der opgives, er den ekspanderede måleusikkerhed med en dækningsfaktor 2. I måleområder DL til 10 x DL vil usikkerheden være større.

Usikkerheden på mikrobiologiske prøver angives som et interval.

≡: Ikke omfattet af akkrediteringen.

Rapporten vedrører kun de prøvede emner. Uddrag må kun gengives med laboratoriets skriftlige godkendelse.