

## ANALYSERAPPORT 249822

### Foerlev Vandværk I/S

Hjelmslevvej 10  
 8660 Skanderborg  
 Villy L.Pedersen

**Version:** 1  
**Sagsnr:**  
**Rekv. nr:**  
**Genereret:** 27.10.2015  
**Bilag:**

<b>LAB nr:</b>	15-21087	<b>Prøvetager:</b>	CA, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
<b>Prøvemærkning:</b>		<b>Prøvetagningsmetode:</b>	M-0061 DS/ISO 5667
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevandskontrol, vandværk - Udvidet kontrol	<b>Prøvetagningsperiode:</b>	19.10.2015 10:50 - 19.10.2015 11:10
<b>Prøvested:</b>	Foerlev Vandværk I/S	<b>Prøvetagningssted:</b>	Afgang vandværk
<b>Grænseværdier:</b>	Miljøstyrelsen, BEK nr. 292 d. 26.03.2014	<b>Analyseperiode:</b>	19.10.2015 - 27.10.2015

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Farve Pt	<b>2</b> mg/L	-	5		1	M-0007 DS 289	10%
Turbiditet	<b>0.4</b> FTU	-	0.3	<b>MAX</b>	0.1	M-0011 DS 290	10%
Lugt	<b>Ingen</b>	-	-			*Organoleptisk	-
Smag	<b>Ingen</b>	-	-			*Organoleptisk	-
Temperatur	<b>9.3</b> °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	<b>7.3</b> pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS 287	10%
Ledningsevne	<b>58.0</b> mS/m	30	-		1	M-0009 DS 288	10%
Ilt	<b>6.4</b> mg/L	5	-		0.1	M-0064 DS/EN 25814	10%
NVOC	<b>1.6</b> mg/L	-	4		0.1	M-0097 DS/EN 1484	10%
Inddampningsrest	<b>370</b> mg/L	-	1500		20	M-0008 DS 204	10%
Calcium	<b>91.5</b> mg/L	-	200		0.007	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	<b>5.53</b> mg/L	-	50		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Hårdhed	<b>14.1</b> °dH	5	30		0.05	Beregning	10%
Natrium	<b>15.6</b> mg/L	-	175		0.06	M-0139 RefM018/ICP	10%
Kalium	<b>1.42</b> mg/L	-	10		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Ammonium	<b>&lt;0.02</b> mg/L	-	0.05		0.02	M-0014 DS 224	10%
Jern	<b>0.038</b> mg/L	-	0.1		0.002	M-0139 RefM018/ICP	10%
Mangan	<b>0.014</b> mg/L	-	0.02		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Bicarbonat HCO <sub>3</sub>	<b>213</b> mg/L	100	-		0.5	M-0006 DS 256	10%
Klorid	<b>39</b> mg/L	-	250		0.5	M-0018.DS/ENISO10304	10%
Sulfat	<b>67</b> mg/L	-	-		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrat	<b>&lt;0.5</b> mg/L	-	50		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrit	<b>&lt;0.001</b> mg/L	-	0.01		0.001	M-0015 DS 222	10%
Total-P	<b>&lt;0.01</b> mg/L	-	0.15		0.01	M-0020 DS 292	10%
Fluorid	<b>0.2</b> mg/L	-	1.5		0.1	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Aggressiv CO <sub>2</sub>	<b>7</b> mg/L	-	5	<b>MAX</b>	5	M-0004 DS 236	10%
Coliforme bakterier	<b>&lt;1</b> pr. 100mL	-	0		1	M-0032 Collert	Ig0.3
E. Coli	<b>&lt;1</b> pr. 100mL	-	0		1	M-0032 Collert	Ig0.3
Kimtal 37°C	<b>&lt;1</b> pr. mL	-	5		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.3
Kimtal 22°C	<b>&lt;1</b> pr. mL	-	50		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.3

#### Bemærkninger:

Der er fundet 2 resultater uden for de anførte min- og maxgrænser.

