

**ANALYSERAPPORT 249871****Galten Vandværk**Låsbyvej 1  
8464 Galten**Version:** 1  
**Sagsnr:**  
**Rekv. nr:**  
**Genereret:** 11.03.2015  
**Bilag:**

<b>LAB nr:</b> 15-02976	<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>Prøvetagningsstidspunkt:</b> 24.02.2015 10:00
<b>Prøvested:</b> Galten Vandværk	<b>Prøvetagningssted:</b> Afgang vandværk
<b>Grænseværdier:</b> Miljøstyrelsen, BEK nr. 292 d. 26.03.2014	<b>Analyseperiode:</b> 24.02.2015 - 11.03.2015

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Farve Pt	3 mg/L	-	5		1	M-0007 DS 289	10%
Turbiditet	<0.1 FTU	-	0.3		0.1	M-0011 DS 290	10%
Lugt	Ingen	-	-			*Organoleptisk	-
Smag	Ingen	-	-			*Organoleptisk	-
Temperatur	8.7 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.6 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS 287	10%
Ledningsevne	65.5 mS/m	30	-		1	M-0009 DS 288	10%
Ilt	10.3 mg/L	5	-		0.1	M-0064 DS/EN 25814	10%
NVOC	1.2 mg/L	-	4		0.1	M-0097 DS/EN 1484	10%
Inddampningsrest	390 mg/L	-	1500		20	M-0008 DS 204	10%
Calcium	70.6 mg/L	-	200		0.007	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	13.3 mg/L	-	50		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Hårdhed	12.9 °dH	5	30		0.05	Beregning	10%
Natrium	39.8 mg/L	-	175		0.06	M-0139 RefM018/ICP	10%
Kalium	5.03 mg/L	-	10		0.05	M-0139 RefM018/ICP	10%
Ammonium	<0.02 mg/L	-	0.05		0.02	M-0014 DS 224	10%
Jern	<0.002 mg/L	-	0.1		0.002	M-0139 RefM018/ICP	10%
Mangan	<0.001 mg/L	-	0.02		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Bicarbonat HCO3	292 mg/L	100	-		0.5	M-0006 DS 256	10%
Klorid	42 mg/L	-	250		0.5	M-0018.DS/ENISO10304	10%
Sulfat	46 mg/L	-	-		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrat	1.5 mg/L	-	50		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrit	0.001 mg/L	-	0.01		0.001	M-0015 DS 222	10%
Total-P	0.01 mg/L	-	0.15		0.01	M-0020 DS 292	10%
Fluorid	0.2 mg/L	-	1.5		0.1	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Aggressiv CO2	<5 mg/L	-	5		5	M-0004 DS 236	10%
Coliforme bakterier	<1 pr. 100mL	-	0		1	M-0032 Collilert	Ig0.3
E. Coli	<1 pr. 100mL	-	0		1	M-0032 Collilert	Ig0.3
Kimtal 37°C	<1 pr. mL	-	5		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.3
Kimtal 22°C	<1 pr. mL	-	50		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.3
Arsen	2.7 µg/L	-	5		0.02	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
<b>Ekstra analyser</b>							
Methan	<0.01 mg/L	-	0.01		0.01	M-0112 GC-FID	10%

**Bemærkninger:**

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

**Analysereporten er sendt til:**Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Galten Vandværk,  
Skanderborg Kommune**Forklaring:**

D.L.: Detektionsgrænse

&lt;: Mindre end

\*: Ikke omfattet af akkrediteringen

+/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%)

&gt;: Større end

Analysereporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.

Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.

Nørresundby d. 11.03.2015



Sven-Erik Lykke, laboratoriefachef

Side 1 af 1