

ANALYSERAPPORT 296629

Træden Gammelstrup Vandværk I/S

Rævehøjvej 6, Træden
8740 Brædstrup
Knud Madsen

Version: 1
Sagsnr:
Rekv. nr:
Genereret: 20.03.2017
Bilag:

LAB nr:	17-03913	Prøvetager:	MBS, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, vandværk - Udvidet kontrol	Prøvetagningsperiode:	08.03.2017 14:05 - 08.03.2017 14:35
Prøvested:	Træden Gammelstrup Vandværk I/S	Prøvetagningssted:	Afgang vandværk
Grænseværdier:	Miljøstyrelsen, BEK nr. 802 d. 01.06.2016	Analyseperiode:	08.03.2017 - 20.03.2017

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Farve Pt	2 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	7.7 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.1 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS 287	10%
Ledningsevne	55.0 mS/m	30	-		0.5	M-0009 DS 288	10%
Ilt	10.3 mg/L	5	-		0.1	M-0064 DS/EN 25814	10%
NVOC	1.3 mg/L	-	4		0.1	M-0097 DS/EN 1484	10%
Inddampningsrest	370 mg/L	-	1500		20	M-0008 DS 204	10%
Calcium	94.6 mg/L	-	200		0.007	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	8.65 mg/L	-	50		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Hårdhed	15.2 °dH	5	30		0.05	Beregning	10%
Natrium	12.5 mg/L	-	175		0.06	M-0139 RefM018/ICP	10%
Kalium	3.86 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 HCO ₃	215 mg/L	100	-		0.5	M-0006 DS 256	10%
Klorid	24 mg/L	-	250		0.5	M-0018.DS/ENISO10304	10%
Sulfat	74 mg/L	-	-		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrat	<0.5 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	0.1 mg/L	-	1.5		0.1	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Aggressiv CO ₂	5 mg/L	-	2	MAX	2	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
Ekstra analyser							
Methan	<0.01 mg/L	-	0.01		0.01	M-0112 GC-FID	10%
Svovlbrinte	<0.01 mg/L	-	0.05		0.01	M-0098 DS 278:1976	10%

Bemærkninger:


Der er fundet 1 resultat uden for de anførte min- og maxgrænser.

Rekvirent: Træden Gammelstrup Vandværk I/S
Kopi: Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Horsens Kommune

Nørresundby d. 20.03.2017

Forklaring:

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


Sven-Erik Lykke, laboratoriefachef

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.

Analyserapport 296629 - Side 1 af 1