

**ANALYSERAPPORT 399662**

Version: 1
 Sagsnr:
 Rekv. nr:
 Genereret: 29.11.2021
 Bilag:

Holtet Vandværk a.m.b.a.

Aalborgvej 237
 Holtet
 9362 Gandrup
 Jens Jørgen Pedersen

LAB nr:	21-39108, Prøve nr. 467823	Prøvetager:	KJA, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - Gruppe A parametre	Prøvetagningsperiode:	15.11.2021 11:50 - 15.11.2021 11:57
Prøvested:	Holtet Vandværk - Jupiter 71441	Prøvetagningssted:	Aalborgvej 203, køkken
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 1110 d. 30.05.2021	Analyseperiode:	15.11.2021 - 29.11.2021

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Smag	Ingen	-	-			*Organoleptisk	-
Lugt	Ingen	-	-			*Organoleptisk	-
pH	7.7 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Temperatur	12.4 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
Ledningsevne	43 mS/m	-	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
Kimtal 22°C	10 pr. mL	-	200		1	M-0030 DS/EN ISO 6222	Ig0.15
Coliforme bakterier	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Colilert	Ig0.25
E. Coli	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Colilert	Ig0.25
Farve Pt	3 mg/L	-	15		1	M-0007 DS/EN ISO 7887	15%
Turbiditet	<0.05 FTU	-	1		0.05	M-0011 DS/EN ISO 7027-1:2016	10%
Jern	0.008 mg/L	-	0.2		0.002	M-0139 RefM018/ICP	10%

Bemærkninger:

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

LAB nr:	21-39109, Prøve nr. 467824	Prøvetager:	KJA, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - Gruppe B parametre	Prøvetagningsperiode:	15.11.2021 11:50 - 15.11.2021 11:57
Prøvested:	Holtet Vandværk - Jupiter 71441	Prøvetagningssted:	Aalborgvej 203, køkken
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 1110 d. 30.05.2021	Analyseperiode:	15.11.2021 - 29.11.2021

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
NVOC	1.2 mg/L	-	4		0.1	M-0097 DS/EN 1484	10%
Natrium	17.5 mg/L	-	175		0.06	M-0139 RefM018/ICP	10%
Ammonium	<0.02 mg/L	-	0.05		0.02	M-0014 DS 224	10%
Mangan	<0.001 mg/L	-	0.05		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Klorid	31 mg/L	-	250		0.5	M-0018 DS/EN ISO 10304	10%
Sulfat	59 mg/L	-	250		0.5	M-0018 DS/EN ISO 10304	10%
Nitrat	2.2 mg/L	-	50		0.5	M-0018 DS/EN ISO 10304	10%
Fluorid	<0.05 mg/L	-	1.5		0.05	M-0018 DS/EN ISO 10304	10%
Nitrit	<0.001 mg/L	-	0.1		0.001	M-0015 DS 222	10%
Enterokokker	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0135 ISO 7899-2	Ig0.11

Bemærkninger:

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

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.



SGS Analytics Denmark A/S
Bøgildsmindevej 21
9400 Nørresundby, Danmark
Telefon: +45 98 19 39 00
E-mail: dk.ie.lab@sgs.com

LAB nr:	21-39110, Prøve nr. 467825	Prøvetager:	KJA, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:	Materiale Monomerer	Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - VOC-kontrol	Prøvetagningsperiode:	15.11.2021 11:50 - 15.11.2021 11:57
Prøvested:	Holtet Vandværk - Jupiter 71441	Prøvetagningssted:	Aalborgvej 203, køkken
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 1110 d. 30.05.2021	Analyseperiode:	15.11.2021 - 29.11.2021

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Acrylamid	<0.02 µg/L	-	0.1		0.02	M-0203 LC-MS-MS	30%
Epichlorhydrin	<0.05 µg/L	-	0.1		0.05	M-0206 GC-MS	20%
Vinylchlorid	<0.02 µg/L	-	0.5		0.02	M-0131 GC-MS	20%

Bemærkninger:

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

LAB nr:	21-39111, Prøve nr. 467826	Prøvetager:	KJA, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:	PAH	Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - PFAS og PAH	Prøvetagningsperiode:	15.11.2021 11:50 - 15.11.2021 11:57
Prøvested:	Holtet Vandværk - Jupiter 71441	Prøvetagningssted:	Aalborgvej 203, køkken
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 1110 d. 30.05.2021	Analyseperiode:	15.11.2021 - 29.11.2021

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Fluoranthren	<0.001 µg/L	-	0.1		0.001	M-0207 RefM060/GC-MS	30%
Benz(a)pyren	<0.001 µg/L	-	0.01		0.001	M-0207 RefM060/GC-MS	30%
Benz(ghi)perylene	<0.001 µg/L	-	-		0.001	M-0207 RefM060/GC-MS	30%
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0.001 µg/L	-	-		0.001	M-0207 RefM060/GC-MS	30%
Benz(b+j+k)fluoranthren	<0.002 µg/L	-	-		0.002	M-0207 RefM060/GC-MS	30%
PAH Sum(5)	Ej påvist µg/L	-	-			M-0207 RefM060/GC-MS	30%

Bemærkninger:

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

LAB nr:	21-39112, Prøve nr. 467827	Prøvetager:	KJA, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:	Reduceret til 8 stk.	Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - Sporstoffer	Prøvetagningsperiode:	15.11.2021 11:50 - 15.11.2021 11:57
Prøvested:	Holtet Vandværk - Jupiter 71441	Prøvetagningssted:	Aalborgvej 203, køkken
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 1110 d. 30.05.2021	Analyseperiode:	15.11.2021 - 29.11.2021

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Aluminium	1.4 µg/L	-	200		0.5	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Arsen	0.43 µg/L	-	5		0.02	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Bly	0.06 µg/L	-	5		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Cadmium	<0.003 µg/L	-	3		0.003	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Chrom	0.27 µg/L	-	50		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Kobber	27.2 µg/L	-	2000		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Nikkel	0.08 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Zink	9.5 µg/L	-	3000		0.3	M-0140 RefM018/ICP-MS	17%

Bemærkninger:

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

Rekvirent: Holtet Vandværk a.m.b.a.
Kopi: Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Aalborg Kommune

Nørresundby d. 29.11.2021

Forklaring:

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

Sven-Erik Lykke
Sven-Erik Lykke, laboratoriechef