

**ANALYSERAPPORT 476085**

Version: 1
 Sagsnr:
 Rekv. nr:
 Genereret: 11.05.2023
 Bilag:

Holtet Vandværk a.m.b.a.

Aalborgvej 237
 Holtet
 9362 Gandrup
 Jens Jørgen Pedersen

LAB nr:	23-16952, Prøve nr. 576089	Prøvetager:	KSP, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - PAH	Prøvetagningsperiode:	28.04.2023 12:10 - 28.04.2023 12:14
Prøvested:	Holtet Vandværk - Jupiter 71441	Prøvetagningssted:	Sønderskovvej 273, 9362, køkken
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr 1383 af 03.10.2022	Analyseperiode:	28.04.2023 - 11.05.2023

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Fluoranthen	<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)fluoranthen	<0.002 µg/L	-	-		0.002	M-0207 RefM060/GC-MS	30%
PAH Sum(5)	<0.001 µg/L	-	-		0.001	M-0207 RefM060/GC-MS	30%

Bemærkninger:

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

LAB nr:	23-16953, Prøve nr. 576086	Prøvetager:	KSP, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - Gruppe B parametre	Prøvetagningsperiode:	28.04.2023 12:10 - 28.04.2023 12:14
Prøvested:	Holtet Vandværk - Jupiter 71441	Prøvetagningssted:	Sønderskovvej 273, 9362, køkken
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr 1383 af 03.10.2022	Analyseperiode:	28.04.2023 - 11.05.2023

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	10.0 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
NVOC	1.6 mg/L	-	4		0.1	M-0097 DS/EN 1484	10%
Natrium	17 mg/L	-	175		0.3	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	33 mg/L	-	250		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Sulfat	54 mg/L	-	250		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrat	1.8 mg/L	-	50		0.3	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Fluorid	0.18 mg/L	-	1.5		0.05	M-0018 DS/ENISO10304	15%
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	lg0.11

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: 23-16954, Prøve nr. 576088
Prøvemærkning: Materiale Monomerer
Prøvetype: Drikkevandskontrol, taphane - VOC-kontrol
Prøvested: Holtet Vandværk - Jupiter 71441
Grænseværdier: Miljøministeriet, BEK nr 1383 af 03.10.2022

Prøvetager: KSP, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvetagningsmetode: M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetagningsperiode: 28.04.2023 12:10 - 28.04.2023 12:14
Prøvetagningssted: Sønderskovvej 273, 9362, køkken
Analyseperiode: 28.04.2023 - 11.05.2023

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	30%
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: 23-16955, Prøve nr. 576090
Prøvemærkning: Reduceret til 8 stk.
Prøvetype: Drikkevandskontrol, taphane - Sporstoffer
Prøvested: Holtet Vandværk - Jupiter 71441
Grænseværdier: Miljøministeriet, BEK nr 1383 af 03.10.2022

Prøvetager: KSP, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvetagningsmetode: M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetagningsperiode: 28.04.2023 12:10 - 28.04.2023 12:14
Prøvetagningssted: Sønderskovvej 273, 9362, køkken
Analyseperiode: 28.04.2023 - 11.05.2023

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Aluminium	<0.5 µg/L	-	200		0.5	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Arsen	0.33 µg/L	-	5		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Bly	0.25 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	0.31 µg/L	-	50		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Kobber	7.65 µg/L	-	2000		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Nikkel	0.25 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Zink	11 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. 11.05.2023

Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse

<: Mindre end

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

>: Større end

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.


Rune Michael Jørgensen, ingeniør