



## ANALYSERAPPORT 443319

Version: 1  
 Sagsnr:  
 Rekv. nr:  
 Genereret: 14.11.2022  
 Bilag:

### Hou Vandværk, Hals

Brogade 4  
 9370 Hals  
 Keld Jul Vagner

LAB nr:	22-39831, Prøve nr. 530816	Prøvetager:	KSP, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - PAH	Prøvetagningsperiode:	31.10.2022 14:17 - 31.10.2022 14:22
Prøvested:	Hou Vandværk - Jupiter 71444	Prøvetagningssted:	Havblink 15, 9370, frisør, tekøkken
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr 1383 af 03.10.2022	Analyseperiode:	31.10.2022 - 14.11.2022

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)	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:	22-39833, Prøve nr. 530813	Prøvetager:	KSP, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - Gruppe A parametre	Prøvetagningsperiode:	31.10.2022 14:17 - 31.10.2022 14:22
Prøvested:	Hou Vandværk - Jupiter 71444	Prøvetagningssted:	Havblink 15, 9370, frisør, tekøkken
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr 1383 af 03.10.2022	Analyseperiode:	31.10.2022 - 14.11.2022

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Smag	Ingen	-	-			*Organoleptisk	-
Lugt	Ingen	-	-			*Organoleptisk	-
pH	7.8 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Temperatur	15.5 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
Ledningsevne	65.0 mS/m	-	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
Kimtal 22°C	<1 pr. mL	-	200		1	M-0030 DS/EN ISO6222	lg0.15
Coliforme bakterier	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Colilert	lg0.25
E. Coli	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Colilert	lg0.25
Farve Pt	6 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	0.013 mg/L	-	0.2		0.002	M-0139 RefM018/ICP	10%

#### 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

<b>LAB nr:</b>	22-39834, Prøve nr. 530814	<b>Prøvetager:</b>	KSP, SGS Analytics Denmark A/S
<b>Prøvemærkning:</b>		<b>Prøvetagningsmetode:</b>	M-0061 DS/ISO 5667
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevandskontrol, taphane - Gruppe B parametre	<b>Prøvetagningsperiode:</b>	31.10.2022 14:17 - 31.10.2022 14:22
<b>Prøvested:</b>	Hou Vandværk - Jupiter 71444	<b>Prøvetagningssted:</b>	Havblink 15, 9370, frisør, tekøkken
<b>Grænseværdier:</b>	Miljøministeriet, BEK nr 1383 af 03.10.2022	<b>Analyseperiode:</b>	31.10.2022 - 14.11.2022

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
NVOC	3.1 mg/L	-	4		0.1	M-0097 DS/EN 1484	10%
Natrium	27.5 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	51 mg/L	-	250		0.5	M-0018.DS/ENISO10304	10%
Sulfat	75 mg/L	-	250		0.5	M-0018.DS/ENISO10304	10%
Nitrat	2.5 mg/L	-	50		0.5	M-0018.DS/ENISO10304	10%
Fluorid	0.11 mg/L	-	1.5		0.05	M-0018.DS/ENISO10304	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	lg0.11

**Bemærkninger:**

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

<b>LAB nr:</b>	22-39835, Prøve nr. 530815	<b>Prøvetager:</b>	KSP, SGS Analytics Denmark A/S
<b>Prøvemærkning:</b>	Materiale monomerer	<b>Prøvetagningsmetode:</b>	M-0061 DS/ISO 5667
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevandskontrol, taphane - VOC-kontrol	<b>Prøvetagningsperiode:</b>	31.10.2022 14:17 - 31.10.2022 14:22
<b>Prøvested:</b>	Hou Vandværk - Jupiter 71444	<b>Prøvetagningssted:</b>	Havblink 15, 9370, frisør, tekøkken
<b>Grænseværdier:</b>	Miljøministeriet, BEK nr 1383 af 03.10.2022	<b>Analyseperiode:</b>	31.10.2022 - 14.11.2022

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.

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

<b>LAB nr:</b>	22-39836, Prøve nr. 530817	<b>Prøvetager:</b>	KSP, SGS Analytics Denmark A/S
<b>Prøvemærkning:</b>	8 stk.	<b>Prøvetagningsmetode:</b>	M-0061 DS/ISO 5667
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevandskontrol, taphane - Sporstoffer	<b>Prøvetagningsperiode:</b>	31.10.2022 14:17 - 31.10.2022 14:22
<b>Prøvested:</b>	Hou Vandværk - Jupiter 71444	<b>Prøvetagningssted:</b>	Havblink 15, 9370, frisør, tekøkken
<b>Grænseværdier:</b>	Miljøministeriet, BEK nr 1383 af 03.10.2022	<b>Analyseperiode:</b>	31.10.2022 - 14.11.2022

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Aluminium	1.0 µg/L	-	200		0.5	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Arsen	0.31 µg/L	-	5		0.02	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Bly	0.15 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	0.21 µg/L	-	50		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Kobber	6.70 µg/L	-	2000		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Nikkel	0.48 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Zink	22 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:** Hou Vandværk, Hals  
**Kopi:** Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Aalborg Kommune

Nørresundby d. 14.11.2022

**Forklaring:**

D.L.: Detektionsgrænse

<: Mindre end

\*: Ikke omfattet af akkrediteringen

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

>: Større end

*Annetette Christensen*

Annetette Christensen, laborant

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.