



ANALYSERAPPORT 473507

Version: 1
 Sagsnr:
 Rekv. nr:
 Genereret: 03.05.2023
 Bilag:

Hou Vandværk, Hals

Brogade 4
 9370 Hals
 Keld Jul Vagner

LAB nr:	23-15078, Prøve nr. 571857	Prøvetager:	KSP, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - PAH	Prøvetagningsperiode:	18.04.2023 10:20 - 18.04.2023 10:24
Prøvested:	Hou Vandværk - Jupiter 71444	Prøvetagningssted:	Brogade 23, 9370, Brugsen, tekøkken
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr 1383 af 03.10.2022	Analyseperiode:	18.04.2023 - 03.05.2023

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:	23-15079, Prøve nr. 571858	Prøvetager:	KSP, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - Gruppe A parametre	Prøvetagningsperiode:	18.04.2023 10:20 - 18.04.2023 10:24
Prøvested:	Hou Vandværk - Jupiter 71444	Prøvetagningssted:	Brogade 23, 9370, Brugsen, tekøkken
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr 1383 af 03.10.2022	Analyseperiode:	18.04.2023 - 03.05.2023

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	10.6 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
Ledningsevne	63 mS/m	30	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
Kimtal 22°C	3 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	7 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

LAB nr:	23-15080, Prøve nr. 571859	Prøvetager:	KSP, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - Gruppe B parametre	Prøvetagningsperiode:	18.04.2023 10:20 - 18.04.2023 10:24
Prøvested:	Hou Vandværk - Jupiter 71444	Prøvetagningssted:	Brogade 23, 9370, Brugsen, tekøkken
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr 1383 af 03.10.2022	Analyseperiode:	18.04.2023 - 03.05.2023

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
NVOC	4.0 mg/L	-	4		0.1	M-0097 DS/EN 1484	10%
Natrium	29 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	46 mg/L	-	250		0.5	M-0018.DS/ENISO10304	10%
Sulfat	55 mg/L	-	250		0.5	M-0018.DS/ENISO10304	10%
Nitrat	3.7 mg/L	-	50		0.3	M-0018.DS/ENISO10304	10%
Fluorid	0.13 mg/L	-	1.5		0.05	M-0018.DS/ENISO10304	15%
Nitrit	0.002 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.

LAB nr:	23-15081, Prøve nr. 571860	Prøvetager:	KSP, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:	Materiale monomerer	Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - VOC-kontrol	Prøvetagningsperiode:	18.04.2023 10:20 - 18.04.2023 10:24
Prøvested:	Hou Vandværk - Jupiter 71444	Prøvetagningssted:	Brogade 23, 9370, Brugsen, tekøkken
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr 1383 af 03.10.2022	Analyseperiode:	18.04.2023 - 03.05.2023

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.

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:	23-15082, Prøve nr. 571861	Prøvetager:	KSP, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:	8 stk.	Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - Sporstoffer	Prøvetagningsperiode:	18.04.2023 10:20 - 18.04.2023 10:24
Prøvested:	Hou Vandværk - Jupiter 71444	Prøvetagningssted:	Brogade 23, 9370, Brugsen, tekøkken
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr 1383 af 03.10.2022	Analyseperiode:	18.04.2023 - 03.05.2023

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Aluminium	0.6 µg/L	-	200		0.5	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Arsen	0.43 µg/L	-	5		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Bly	0.27 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	9.02 µg/L	-	2000		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Nikkel	0.16 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: Hou Vandværk, Hals
Kopi: Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Aalborg Kommune

Nørresundby d. 03.05.2023

Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse

<: Mindre end

*: Ikke omfattet af akkrediteringen

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

>: Større end

Annette Christensen

Annette 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.