



ANALYSERAPPORT 529187

Version: 1
 Sagsnr:
 Rekv. nr:
 Genereret: 16.10.2024
 Bilag:

Gesten Vandværk A.M.B.A.
 Stadion Alle 14
 6621 Gesten

LAB nr:	24-34235, Prøve nr. 624320	Prøvetager:	KMT, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 Straksprøve
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - Gruppe A parametre	Prøvetagningsperiode:	01.10.2024 13:20 - 01.10.2024 13:25
Prøvested:	Gesten Vandværk - Jupiter 54245	Prøvetagningssted:	Kirkevej 11, 6621, frokoststue
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 940 af 22.07.2024	Analyseperiode:	01.10.2024 - 16.10.2024

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Smag	Ingen	-	-			*Organoleptisk	-
Lugt	Ingen	-	-			*Organoleptisk	-
pH	7.1 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Temperatur	14.7 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
Ledningsevne	40 mS/m	30	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	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	<0.002 mg/L	-	0.2		0.002	M-0139 RefM018/ICP	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:	24-34236, Prøve nr. 653153	Prøvetager:	KMT, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:	3 nye pesticider pr. 1/7-24	Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 Straksprøve
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - Pesticidkontrol	Prøvetagningsperiode:	01.10.2024 13:20 - 01.10.2024 13:27
Prøvested:	Gesten Vandværk - Jupiter 54245	Prøvetagningssted:	Kirkevej 11, 6621, frokoststue
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 940 af 22.07.2024	Analyseperiode:	01.10.2024 - 16.10.2024

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
DEET (Diethyltoluamid)	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	#M-0336 LC-MS/MS DANAK 168	30%
N,N-dimethylsulfamidysyre (DMSA)	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	#M-0336 LC-MS/MS DANAK 168	30%
2,6-dimethylacetanilid (CGA 42447)	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	#M-0336 LC-MS/MS DANAK 168	30%

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:	24-34237, Prøve nr. 654500	Prøvetager:	KMT, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:	Uran	Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 Straksprøve
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - Sporstoffer	Prøvetagningsperiode:	01.10.2024 13:20 - 01.10.2024 13:30
Prøvested:	Gesten Vandværk - Jupiter 54245	Prøvetagningssted:	Kirkevej 11, 6621, frokoststue
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 940 af 22.07.2024	Analyseperiode:	01.10.2024 - 16.10.2024

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Uran	<0.1 µg/L	-	2		0.1	*M-0140 RefM018/ICP-MS	20%

Bemærkninger:

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

Rekvirent: Gesten Vandværk A.M.B.A.
Kopi: Danmarks Miljøportal, Vejen Kommune

Nørresundby d. 16.10.2024

Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse

<: Mindre end

*: Ikke omfattet af akkrediteringen

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

>: Større end

#: Akkrediteret af underleverandør

Annemette Christensen

Annemette Christensen, laborant

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.