

**ANALYSERAPPORT 583996**

Version: 1
 Sagsnr:
 Rekv. nr:
 Genereret: 01.06.2026
 Bilag:

Gesten Vandværk A.M.B.A.

Stadion Alle 14
 6621 Gesten

LAB nr:	26-14803, Prøve nr. 727286	Prøvetager:	KJ, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 Straksprøve
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - PCP	Prøvetagningsperiode:	12.05.2026 12:45 - 12.05.2026 12:50
Prøvested:	Gesten Vandværk - Jupiter 54245	Prøvetagningssted:	Gestenvvej 47, 6621, personalekøkken
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 1272 af 31.10.2025	Analyseperiode:	12.05.2026 - 01.06.2026

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Pentachlorphenol	<0.01 µg/L	-	0.01		0.01	M-0165 LC-MS-MS	30%

Bemærkninger:

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

LAB nr:	26-14804, Prøve nr. 727285	Prøvetager:	KJ/ JRM, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 Straksprøve
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - Gruppe A parametre	Prøvetagningsperiode:	12.05.2026 12:45 - 12.05.2026 12:50
Prøvested:	Gesten Vandværk - Jupiter 54245	Prøvetagningssted:	Gestenvvej 47, 6621, personalekøkken
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 1272 af 31.10.2025	Analyseperiode:	12.05.2026 - 01.06.2026

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Smag	Ingen	-	-			*Organoleptisk	-
Lugt	Ingen	-	-			*Organoleptisk	-
pH	7.3 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Temperatur	16.3 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
Ledningsevne	39 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	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	2 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	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: 26-14805, Prøve nr. 727295
Prøvemærkning:
Prøvetype: Drikkevandskontrol, taphane - Gruppe B parametre
Prøvested: Gesten Vandværk - Jupiter 54245
Grænseværdier: Miljøministeriet, BEK nr. 1272 af 31.10.2025

Prøvetager: KJ, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvetagningsmetode: M-0061 DS/ISO 5667 Straksprøve
Prøvetagningsperiode: 12.05.2026 12:45 - 12.05.2026 12:50
Prøvetagningssted: Gestenvej 47, 6621, personalekøkken
Analyseperiode: 12.05.2026 - 01.06.2026

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
NVOC	0.8 mg/L	-	4		0.1	M-0097 DS/EN 1484	10%
Natrium	9.6 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	13 mg/L	-	250		0.5	M-0018.DS/ENISO10304	10%
Sulfat	6.3 mg/L	-	250		0.5	M-0018.DS/ENISO10304	10%
Nitrat	<0.3 mg/L	-	50		0.3	M-0018.DS/ENISO10304	10%
Fluorid	0.10 mg/L	-	1.5		0.05	M-0018.DS/ENISO10304	15%
Nitrit	<0.001 mg/L	-	0.1		0.001	M-0015.DS/EN 26777:2003	10%

Bemærkninger:

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

LAB nr: 26-14806, Prøve nr. 727296
Prøvemærkning:
Prøvetype: Drikkevandskontrol, taphane - VOC-kontrol
Prøvested: Gesten Vandværk - Jupiter 54245
Grænseværdier: Miljøministeriet, BEK nr. 1272 af 31.10.2025

Prøvetager: KJ, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvetagningsmetode: M-0061 DS/ISO 5667 Straksprøve
Prøvetagningsperiode: 12.05.2026 12:45 - 12.05.2026 12:50
Prøvetagningssted: Gestenvej 47, 6621, personalekøkken
Analyseperiode: 12.05.2026 - 01.06.2026

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Chloroform	<0.02 µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Dichlormethan	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	30%
1,2-Dichlorethan	<0.02 µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	30%
Trichlorethen	<0.02 µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	30%
Tetrachlorethen	<0.02 µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	30%
1,1-Dichlorethylen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	30%
Cis-1,2-Dichlorethen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	30%
Trans-1,2-Dichlorethen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	30%
1,1,1-Trichlorethan	<0.02 µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	30%
1,1,2-Trichlorethan	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	30%
1,1,1,2-Tetrachlorethan	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
1,1,2,2-Tetrachlorethan	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	30%
Sum af chlorerede opløsningsmidler	Ej påvist µg/L	-	3			*Beregning	-
Benzen	<0.02 µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Toluen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Ethylbenzen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
o-xylen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
m+p-xylen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Naphthalen	<0.1 µg/L	-	-		0.1	M-0131 GC-MS	30%
Acrylamid	<0.05 µg/L	-	0.1		0.05	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	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:	26-14807, Prøve nr. 727297	Prøvetager:	KJ, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 Straksprøve
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - PFAS og PAH	Prøvetagningsperiode:	12.05.2026 12:45 - 12.05.2026 12:50
Prøvested:	Gesten Vandværk - Jupiter 54245	Prøvetagningssted:	Gestenvej 47, 6621, personalekøkken
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 1272 af 31.10.2025	Analyseperiode:	12.05.2026 - 01.06.2026

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Fluoranthen	<0.005 µg/L	-	0.1		0.005	M-0207 RefM060/GC-MS	30%
Benzo(a)pyren	<0.003 µg/L	-	0.01		0.003	M-0207 RefM060/GC-MS	30%
Benzo(ghi)perylene	<0.005 µg/L	-	-		0.005	M-0207 RefM060/GC-MS	30%
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0.005 µg/L	-	-		0.005	M-0207 RefM060/GC-MS	30%
Benzo(b+j+k)fluoranthen	<0.005 µg/L	-	-		0.005	M-0207 RefM060/GC-MS	30%
PAH Sum(4)	Ej påvist µg/L	-	-		0.003	*M-0207 RefM060/GC-MS	-
PFBS (sum af forgrenet og lineær)	<0.3 ng/L	-	-		0.3	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
PFPeS (sum af forgrenet og lineær)	<0.3 ng/L	-	-		0.3	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
PFHxS (sum af forgrenet og lineær)	<0.3 ng/L	-	-		0.3	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
PFHpS (sum af forgrenet og lineær)	<0.3 ng/L	-	-		0.3	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
PFOS (sum af forgrenet og lineær)	<0.2 ng/L	-	-		0.2	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
PFNS (sum af forgrenet og lineær)	<0.3 ng/L	-	-		0.3	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
PFDS (sum af forgrenet og lineær)	<1 ng/L	-	-		1	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
PFUnDS (sum af forgrenet og lineær)	<1 ng/L	-	-		1	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
PFDoDS (sum af forgrenet og lineær)	<1 ng/L	-	-		1	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
PFTrDS (sum af forgrenet og lineær)	<1 ng/L	-	-		1	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
PFBA (sum af forgrenet og lineær)	<0.6 ng/L	-	-		0.6	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
PFPeA (sum af forgrenet og lineær)	<0.3 ng/L	-	-		0.3	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
PFHxA (sum af forgrenet og lineær)	<0.3 ng/L	-	-		0.3	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
PFHpA (sum af forgrenet og lineær)	<0.3 ng/L	-	-		0.3	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
PFOA (sum af forgrenet og lineær)	<0.3 ng/L	-	-		0.3	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
PFNA (sum af forgrenet og lineær)	<0.3 ng/L	-	-		0.3	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
PFDA (sum af forgrenet og lineær)	<0.3 ng/L	-	-		0.3	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
PFUnDA (sum af forgrenet og lineær)	<1 ng/L	-	-		1	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
PFDoDA (sum af forgrenet og lineær)	<1 ng/L	-	-		1	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
PFTrDA (sum af forgrenet og lineær)	<1 ng/L	-	-		1	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
6:2 FTS (sum af forgrenet og lineær)	<0.3 ng/L	-	-		0.3	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
PFOSA (sum af forgrenet og lineær)	<0.3 ng/L	-	-		0.3	#ISO 21675:2019 Swedac 1006	30%
PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS Sum (4) LB	<0.2 ng/L	-	2		0.2	#Beregning Swedac 1006	-
PFAS Sum (22) LB	<0.2 ng/L	-	100		0.2	#Beregning Swedac 1006	-

Bemærkninger:

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

LAB nr:	26-14808, Prøve nr. 727298	Prøvetager:	KJ, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvemærkning:	Bisphenol A	Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 Straksprøve
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - Mikroforureninger	Prøvetagningsperiode:	12.05.2026 12:45 - 12.05.2026 12:50
Prøvested:	Gesten Vandværk - Jupiter 54245	Prøvetagningssted:	Gestenvej 47, 6621, personalekøkken
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 1272 af 31.10.2025	Analyseperiode:	12.05.2026 - 01.06.2026

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Bisphenol A	<0.1 µg/L	-	2.5		0.1	#GC-MS Swedac 1006	40%

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: 26-14809, Prøve nr. 727291
Prøvemærkning:
Prøvetype: Drikkevandskontrol, taphane - Sporstoffer
Prøvested: Gesten Vandværk - Jupiter 54245
Grænseværdier: Miljøministeriet, BEK nr. 1272 af 31.10.2025

Prøvetager: KJ, SGS Analytics Denmark A/S
Prøvetagningsmetode: M-0061 DS/ISO 5667 Straksprøve
Prøvetagningsperiode: 12.05.2026 12:45 - 12.05.2026 12:50
Prøvetagningssted: Gestenvej 47, 6621, personalekøkken
Analyseperiode: 12.05.2026 - 01.06.2026

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Aluminium	0.6 µg/L	-	200		0.5	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Antimon	<0.1 µg/L	-	5		0.1	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Arsen	0.08 µg/L	-	5		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Bly	1.43 µg/L	-	5		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Bor	0.02 mg/L	-	1		0.01	M-0140 RefM018/ICP-MS	20%
Cadmium	<0.003 µg/L	-	3		0.003	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Cobalt	<0.05 µg/L	-	5		0.05	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Chrom	<0.03 µg/L	-	25		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Cyanid	<1 µg/L	-	50		1	#DS/EN ISO 14403 Swedac 1006	20%
Kobber	115 µg/L	-	2000		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Kviksølv	0.012 µg/L	-	1		0.001	M-0140 RefM018/ICP-MS	20%
Nikkel	0.10 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Selen	<0.05 µg/L	-	10		0.05	M-0140 RefM018/ICP-MS	12%
Uran	<0.1 µg/L	-	10		0.1	*M-0140 RefM018/ICP-MS	20%
Zink	52 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: Gesten Vandværk A.M.B.A.
Kopi: Danmarks Miljøportal, Vejen Kommune

Nørresundby d. 01.06.2026

Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse

<: Mindre end

*: Ikke omfattet af akkrediteringen

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

>: Større end

#: Akkrediteret af underleverandør

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.

Trine Korsbæk Thomsen
Trine Korsbæk Thomsen, Reviewer