



Användarvänlig sammanfattning av testresultat för H2-seriens UltraWater-filter

Detta är en direkt översättning från ALKAVIVAS fil „AlkaViva H2 Water Ionizers UltraWater Testing.pdf“. Inga siffror eller testresultat har ändrats.



Eaton Analytical



Alla testresultat är certifierade och utförda i NELAP-ackrediterade laboratorier enligt gällande EPA-standarder.

Abstract: Alla tester utfördes för att efterlikna flöden och kontakttider hos AlkaViva H2-seriejonisatorer vid ett flöde på 3 liter per minut. Ingen jonisering eller form av elektrolys användes i testningen för att undvika effekt av jonseparation.

Alla kontrollvattenprover (influent) skapades av DI-vatten som sedan spikades med föroreningsprover från ERA Labs (<http://www.eraqc.com>) och skannades separat för korrekta startvärden utan att passera UltraWater-filter. Startvärden förbereddes så nära EPA MCL-nivåer som möjligt där det var tillämpligt. För föroreningar som tillsätts vid vattenbehandling, såsom den klorbaserade desinfektionsmedelsgruppen, förbereddes startvärden till minst den nivå som typiskt återfinns i kommunalt behandlat vatten.

Alla filter spolades före testning med 10 gallons DI-vatten och rensades därefter från överskottsvatten med luft. Före insamling passerades cirka 2 liter kontrollvattenprov genom filtret; därefter samlades effluent-proverna.

Testning av VOC-, desinfektionsmedels-, tungmetall- och fluoridgrupperna utfördes av Silver State Analytical Laboratories och slutfördes 2012-12-10 respektive 2016-02-19. Fluorid testades med tillägg av Fluoride Shield. Testning av en PPCP-grupp (läkemedel / hygienprodukter / herbicider och bekämpningsmedel) utfördes av MHW 2012-08-03. Glyphosatstest utfördes av eurofins / Eaton Analytical 2016-04-14. Testning av PFOA:er, ytterligare VOC:er, ytterligare herbicider och ytterligare pesticidgrupper utfördes av eurofins / Eaton Analytical mellan 2020-02-20 och 2020-02-28. Originala labbrapporter finns tillgängliga på begäran.

Definitioner av testresultat:

Influent = nivåerna i kontrollprovet före passage genom UltraWater-filtreringssystemet.

Effluent = nivåerna i det insamlade provet efter passage genom UltraWater-filtreringssystemet.

mg/L = milligram per liter, eller parts per million (PPM).

ug/L = mikrogram per liter, eller parts per billion (PPB). (Originaltexten skriver felaktigt "Nanograms"; enheten ug/L är mikrogram.)

ND = icke-detekterbara nivåer i testningen. ND anger den lägsta nivån för tillförlitlig rapportering utifrån utrustningens kapacitet och typen av tester.

AlkaViva, LLC | 8745 Technology Way, Suite C | Reno, NV 89521
(775) 324-2400 | customerservice@alkaviva.com

Användarvänlig sammanfattning av UltraWater-testresultat (H2-serien)

Direktöversättning av „AlkaViva H2 Water Ionizers UltraWater Testing.pdf“

Desinfektionsmedel och desinfektionsbiprodukter

Dricksvattenförorening	Influent	Enhet	UltraWater (effluent)	Rapporteringsgräns
Totalt restklor (Total Residual Chlorine)	1	mg/L	ND	0.25
Fritt klor (Free Chlorine)	0.33	mg/L	ND	0.25
Fluorid (Fluoride)	2	mg/L	ND	1
Bromodichloromethane	820	ug/L	ND	250
Bromoform	810	ug/L	ND	250
Chlorodibromomethane	3800	ug/L	ND	250
Chloroform (Trichloromethane)	1000	ug/L	ND	250
Total THM (Trihalomethane)	6400	ug/L	ND	1
TDS	105	mg/L	100	10

Nyckel: ND = icke-detekterbara nivåer. mg/L = milligram per liter (ppm). ug/L = mikrogram per liter (ppb). ng/L = nanogram per liter.

Tungmetaller

Dricksvattenförorening	Influent	Enhet	UltraWater (effluent)	Rapporteringsgräns
Aluminium	0.065	mg/L	ND	0.05
Antimon	0.038	mg/L	ND	0.001
Arsenik	0.043	mg/L	ND	0.001
Barium	1.6	mg/L	0.009	0.001
Beryllium	0.003	mg/L	ND	0.001
Bor	1.7	mg/L	ND	0.01
Kadmium	0.017	mg/L	ND	0.001
Krom	0.059	mg/L	ND	0.001
Krom VI	0.958	mg/L	ND	0.005
Koppar	0.22	mg/L	ND	0.001
Järn	1.2	mg/L	ND	0.01
Bly	0.061	mg/L	ND	0.001
Mangan	0.31	mg/L	0.003	0.01
Molybden	0.038	mg/L	ND	0.001
Kvicksilver	0.0008	mg/L	ND	0.002
Nickel	0.054	mg/L	ND	0.001
Selen	0.08	mg/L	ND	0.001
Silver	0.28	mg/L	ND	0.001
Tallium	0.009	mg/L	ND	0.001
Vanadin	0.31	mg/L	ND	0.001
Zink	0.23	mg/L	ND	0.001

Nyckel: ND = icke-detekterbara nivåer. mg/L = milligram per liter (ppm). ug/L = mikrogram per liter (ppb). ng/L = nanogram per liter.

PFOA / PFAS ("forever chemicals")

Dricksvattenförorening	Influent	Enhet	UltraWater (effluent)	Rapporteringsgräns
Perfluorbutanesulfonic Acid (PFBS)	0.33	ug/L	0.002	0.002
Perfluorohexanesulfonic Acid (PFHxS)	0.17	ug/L	ND	0.002
Perfluorohexanoic Acid (PFHxA)	0.32	ug/L	0.003	0.002
Perfluorononanoic Acid (PFNA)	0.25	ug/L	ND	0.002
Perfluorooctanesulfonic Acid (PFOS)	0.38	ug/L	ND	0.002
Perfluorooctanoic Acid (PFOA)	0.21	ug/L	ND	0.002

Nyckel: ND = icke-detekterbara nivåer. mg/L = milligram per liter (ppm). ug/L = mikrogram per liter (ppb). ng/L = nanogram per liter.

Användarvänlig sammanfattning av UltraWater-testresultat (H2-serien)

Direktöversättning av „AlkaViva H2 Water Ionizers UltraWater Testing.pdf“

VOC (flyktiga organiska ämnen)

Dricksvattenförorening	Influent	Enhet	UltraWater (effluent)	Rapporteringsgräns
1,1-Dichloroethene	38.5	ug/L	ND	0.1
1,3-Dichlorobenzene	45	ug/L	ND	0.1
1,1,1,2-Tetrachloroethane	201	ug/L	ND	5
1,1,1-Trichloroethane	156	ug/L	ND	5
1,1,2,2-Tetrachloroethane	616	ug/L	ND	5
1,1,2-Trichloroethane	60.2	ug/L	ND	5
1,1-Dichloroethane	397	ug/L	5.43	5
1,1-Dichloroethene	98.5	ug/L	ND	5
1,1-dichloropropene	246	ug/L	ND	5
1,2,3-Trichloropropane	528	ug/L	ND	5
1,2,4-Trichlorobenzene	101	ug/L	ND	5
1,2,4-Trimethylbenzene	192	ug/L	ND	5
1,2-Dichlorobenzene	228	ug/L	ND	5
1,2-Dichloroethane	108	ug/L	ND	5
1,2-Dichloropropane	186	ug/L	ND	5
1,3,5-Trimethylbenzene	387	ug/L	ND	5
1,3-Dichloropropane	275	ug/L	ND	5
1,4-Dichlorobenzene	203	ug/L	ND	5
2,2-Dichloropropane	179	ug/L	ND	5
2-Chlorotoluene	429	ug/L	ND	5
4-Chlorotoluene	94.5	ug/L	ND	5
Benzene	172	ug/L	ND	5
Bromobenzene	59.6	ug/L	ND	5
Bromochloromethane	32	ug/L	ND	0.1
Bromodichloromethane	820	ug/L	ND	250
Bromoform	810	ug/L	ND	250
Carbon Tetrachloride	153	ug/L	ND	5
Chlorobenzene	34.8	ug/L	ND	0.1
Chlorodibromomethane	3800	ug/L	ND	250
Chloroethane	47	ug/L	ND	0.1
Chloroform (Trichloromethane)	1000	ug/L	ND	250
Chlorobenzene	231	ug/L	ND	5
cis-1,2-dichloroethane	366	ug/L	ND	5
cis-1,3-Dichloropropene	145	ug/L	ND	5
Dibromomethane	156	ug/L	ND	5
Dichlorodifluoromethane	160	ug/L	ND	5
Ethylbenzene	262	ug/L	ND	5
Fluorotrichloromethane	38	ug/L	5.36	0.1
Glyphosate	860	ug/L	ND	6
Hexachlorobutadiene	80.3	ug/L	ND	5
Isopropylbenzene	328	ug/L	ND	5
m+p-Xylene	72.5	ug/L	ND	5
Methylene chloride	266	ug/L	ND	5
methyl-t-butyl ether (MTBE)	372	ug/L	5.36	5

Nyckel: ND = icke-detekterbara nivåer. mg/L = milligram per liter (ppm). ug/L = mikrogram per liter (ppb). ng/L = nanogram per liter.

Användarvänlig sammanfattning av UltraWater-testresultat (H2-serien)

Direktöversättning av „AlkaViva H2 Water Ionizers UltraWater Testing.pdf“

VOC (forts.)

Dricksvattenförorening	Influent	Enhet	UltraWater (effluent)	Rapporteringsgräns
Naphthalene	124	ug/L	ND	5
n-Butylbenzene	24	ug/L	ND	0.1
n-Propylbenzene	247	ug/L	ND	5
o-Xylene	60	ug/L	ND	5
p-isopropyltoluene	124	ug/L	ND	5
sec-Butylbenzene	44	ug/L	ND	0.1
Styrene	85.4	ug/L	ND	5
tert-Butylbenzene	318	ug/L	ND	5
Tetrachloroethane	168	ug/L	ND	5
Tetrachloroethene	46	ug/L	ND	0.1
Toluene	265	ug/L	ND	5
Total THM (Trihalomethane)	6400	ug/L	ND	1
trans-1,2-Dichloroethane	186	ug/L	ND	5
trans-1,3-Dichloropropene	205	ug/L	ND	5
Trichloroethane	259	ug/L	ND	5
Trichloroethene	38	ug/L	ND	0.1
Vinyl chloride	41.5	ug/L	ND	0.1
Vinyl Chloride	136	ug/L	ND	5

Nyckel: ND = icke-detekterbara nivåer. mg/L = milligram per liter (ppm). ug/L = mikrogram per liter (ppb). ng/L = nanogram per liter.

SOC (syntetiska organiska ämnen)

Dricksvattenförorening	Influent	Enhet	UltraWater (effluent)	Rapporteringsgräns
Acenaphthylene	48.5	ug/L	ND	0.1
Anthracene	160	ug/L	ND	0.1
Benzo (a) Anthracene	139	ug/L	ND	0.1
Benzo (a) Pyrene	38.5	ug/L	ND	0.1
Benzo (b) Fluoranthene	48.8	ug/L	ND	0.1
Benzo Perylene	50.2	ug/L	ND	0.1
Bis Phthalate	50.2	ug/L	ND	0.1
Butylate	50.2	ug/L	0.5	0.1
Butylbenzylphthalate	52.1	ug/L	0.3	0.1
Chrysene	45.2	ug/L	ND	0.1
Dibenzo Anthracene	53.3	ug/L	ND	0.1
Diethylphthalate	49.2	ug/L	0.1	0.1
Di-n-butylphthalate	54	ug/L	ND	0.1
Di-n-Octylphthalate	49	ug/L	ND	0.1
Endrin	1.2	ug/L	ND	0.2
Endrin Aldehyde	3.2	ug/L	ND	0.1
Endrin Ketone	50.2	ug/L	ND	0.1
Fluoranthene	21.4	ug/L	ND	0.1
Heptachlor	0.76	ug/L	ND	0.04
Heptachlor Epoxide (isomer B)	1.4	ug/L	ND	0.05
Hexachlorobenzene	0.89	ug/L	ND	0.05
Hexachlorocyclopentadiene	5.7	ug/L	ND	0.05

Nyckel: ND = icke-detekterbara nivåer. mg/L = milligram per liter (ppm). ug/L = mikrogram per liter (ppb). ng/L = nanogram per liter.

Användarvänlig sammanfattning av UltraWater-testresultat (H2-serien)

Direktöversättning av „AlkaViva H2 Water Ionizers UltraWater Testing.pdf“

SOC (forts.)

Dricksvattenförorening	Influent	Enhet	UltraWater (effluent)	Rapporteringsgräns
Indeno Pyrene	44.1	ug/L	ND	0.1
Methoxychlor	9.2	ug/L	ND	0.1
Metolachlor	13	ug/L	ND	0.05
Metribuzin	8.2	ug/L	ND	0.05
Molinate	7.6	ug/L	ND	0.1
Norflurazon	50.4	ug/L	ND	0.1
p,p'-DDE	49.5	ug/L	ND	0.1
Phenanthrene	125	ug/L	ND	0.1
Prometon	12	ug/L	ND	0.1
Propachlor	8.2	ug/L	ND	0.05
Pyrene	143	ug/L	ND	0.1
Simazine	14	ug/L	ND	0.05
Trifluralin	2.8	ug/L	ND	0.1

Nyckel: ND = icke-detekterbara nivåer. mg/L = milligram per liter (ppm). ug/L = mikrogram per liter (ppb). ng/L = nanogram per liter.

Hormoner

Ämne / verkan	Influent	Enhet	UltraWater (effluent)	Rapp.gräns
EE2 (17 Alpha ethynlestradiol) — östrogen hormon	500	ng/L	ND	5
E2 (17 Beta-Estradiol) — östrogen hormon	380	ng/L	ND	5
Estrone — östrogen hormon	400	ng/L	ND	5
Androstenedione — steroidhormon	370	ng/L	ND	5
Norethisterone — steroidhormon	600	ng/L	ND	5
Progesterone — steroidhormon	550	ng/L	ND	5
Testosterone — steroidhormon	410	ng/L	ND	10

Nyckel: ND = icke-detekterbara nivåer. mg/L = milligram per liter (ppm). ug/L = mikrogram per liter (ppb). ng/L = nanogram per liter.

Användarvänlig sammanfattning av UltraWater-testresultat (H2-serien)

Direktöversättning av „AlkaViva H2 Water Ionizers UltraWater Testing.pdf“

Receptfria läkemedel

Ämne / verkan	Influent	Enhet	UltraWater (effluent)	Rapp.gräns
Acetaminophen — smärtstillande	640	ng/L	ND	5
Phenazone — smärtstillande	530	ng/L	ND	5
Ibuprofen — smärtstillande/NSAID	1800	ng/L	ND	10

Nyckel: ND = icke-detekterbara nivåer. mg/L = milligram per liter (ppm). ug/L = mikrogram per liter (ppb). ng/L = nanogram per liter.

Receptbelagda läkemedel

Ämne / verkan	Influent	Enhet	UltraWater (effluent)	Rapp.gräns
Lidocaine — smärtstillande	280	ng/L	ND	5
Butalbital — smärtstillande/NSAID	310	ng/L	ND	5
Meprobamate — ångestdämpande	520	ng/L	ND	5
Albuterol — antiastmatikum	1800	ng/L	ND	5
Theophylline — antiastmatikum	310	ng/L	ND	10
Primidone — antikonvulsivum	230	ng/L	ND	5
Diclofenac — antiinflammatoriskt	390	ng/L	ND	5
Ketoprofen — antiinflammatoriskt	280	ng/L	ND	5
Ketorolac — antiinflammatoriskt	230	ng/L	ND	5
Meclofenamic Acid — antiinflammatoriskt	380	ng/L	ND	5
Carbamazepine — antiepileptikum	480	ng/L	ND	5
Phenytoin — antiepileptikum	243	ng/L	ND	5
Amoxicillin — antibiotikum	480	ng/L	ND	20
Azithromycin — antibiotikum	31000	ng/L	810	5
Carbadox — antibiotikum	360	ng/L	ND	5
Chloramphenicol — antibiotikum	360	ng/L	ND	5
Erythromycin — antibiotikum	110	ng/L	ND	10
Flumequine — antibiotikum	110	ng/L	ND	10
Lincomycin — antibiotikum	270	ng/L	ND	10
Oxolinic acid — antibiotikum	1200	ng/L	ND	10
Trimethoprim — antibiotikum	84	ng/L	ND	5
Clofibric acid — antikoosterol	470	ng/L	ND	5
Warfarin — antikoagulant	860	ng/L	ND	5
Fluoxetine (Prozac) — antidepressivum	470	ng/L	ND	10
Dilantin — antiepileptikum	2400	ng/L	ND	20
Atenolol — betablockerare	1000	ng/L	ND	5
Lopressor — betablockerare	3400	ng/L	ND	20
Pentoxifylline — blodförtunnande	490	ng/L	ND	5
Nifedipine — kalciumblockerare	1600	ng/L	87	20
Chloridazon — enzym	120	ng/L	ND	5
Cimetidine — H2-blockerare	4400	ng/L	ND	5
Dehydronifedipine — hjärtmedicin	230	ng/L	ND	5
Bezafibrate — lipidreglerare	1200	ng/L	ND	5
Gemfibrozil — lipidreglerare	450	ng/L	ND	5
Carisoprodol — muskelavslappande	540	ng/L	ND	5
Sulfachloropyridazine — sulfa-antibiotikum	3400	ng/L	ND	5
Sulfamerazine — sulfa-antibiotikum	170	ng/L	ND	5
Sulfadiazine — sulfa-antibiotikum	630	ng/L	ND	5
Sulfamethoxine — sulfa-antibiotikum	550	ng/L	ND	5
Sulfamethazine — sulfa-antibiotikum	200	ng/L	ND	5
Sulfamethizole — sulfa-antibiotikum	270	ng/L	ND	5
Sulfathiazole — sulfa-antibiotikum	200	ng/L	ND	5
Sulfamethoxazole — sulfa-antibiotikum	290	ng/L	ND	5
Bendroflumethiazide — tiazid	880	ng/L	ND	5
Diazepam — ångestdämpande (Valium)	620	ng/L	ND	5

Nyckel: ND = icke-detekterbara nivåer. mg/L = milligram per liter (ppm). ug/L = mikrogram per liter (ppb). ng/L = nanogram per liter.

Användarvänlig sammanfattning av UltraWater-testresultat (H2-serien)

Direktöversättning av „AlkaViva H2 Water Ionizers UltraWater Testing.pdf“

Stimulanser

Ämne / verkan	Influent	Enhet	UltraWater (effluent)	Rapp.gräns
1,7-dimethylxanthine — kaffeindegdat	700	ng/L	ND	5
Theobromine — kaffeindegdat	560	ng/L	ND	5
Cotinine — nikotindegdat	1900	ng/L	ND	10
Caffeine — stimulant	780	ng/L	ND	5
Naproxen — smärtstillande/NSAID	240	ng/L	ND	10

Nyckel: ND = icke-detekterbara nivåer. mg/L = milligram per liter (ppm). ug/L = mikrogram per liter (ppb). ng/L = nanogram per liter.

Hygienprodukter

Ämne / verkan	Influent	Enhet	UltraWater (effluent)	Rapp.gräns
Triclosan — antibakteriellt	1000	ng/L	ND	10
DEET — myggmedel	340	ng/L	ND	2

Nyckel: ND = icke-detekterbara nivåer. mg/L = milligram per liter (ppm). ug/L = mikrogram per liter (ppb). ng/L = nanogram per liter.

Konserveringsmedel

Ämne / verkan	Influent	Enhet	UltraWater (effluent)	Rapp.gräns
Butylparaben	730	ng/L	ND	5
Ethylparaben	2100	ng/L	ND	20
Isobutylparaben	780	ng/L	ND	5
Methylparaben	1400	ng/L	ND	20
Propylparaben	270	ng/L	ND	5

Nyckel: ND = icke-detekterbara nivåer. mg/L = milligram per liter (ppm). ug/L = mikrogram per liter (ppb). ng/L = nanogram per liter.

Pesticider / herbicider

Ämne / verkan	Influent	Enhet	UltraWater (effluent)	Rapp.gräns
2,4-DB — herbicid	52	ng/L	ND	0.1
2,4,5-TP (Silvex) — herbicid	26	ng/L	ND	0.1
2,4-D — herbicid	250	ng/L	ND	0.1
3,5-Dichlorobenzoic Acid — herbicid	70	ng/L	ND	0.1
Acifluorfen — herbicid	24	ng/L	ND	0.1
Bentazon — herbicid	14	ng/L	ND	0.1
Bromacil — herbicid	480	ng/L	ND	0.1
Butachlor — herbicid	49	ng/L	ND	0.1
Chloramben — herbicid	58	ng/L	0.78	0.1
Chlorotoluron — herbicid	440	ng/L	ND	5
Dalapon — herbicid	32	ng/L	1.2	1
Dichlorprop — herbicid	10	ng/L	ND	1
Dinoseb — herbicid	10	ng/L	ND	2
Diphenamid — herbicid	50	ng/L	1.2	0.1
Diuron — herbicid	940	ng/L	ND	5
Fluridone — herbicid	51	ng/L	ND	0.1
Glyphosate (Roundup) — herbicid	860	ng/L	ND	5
Isoproturon — herbicid	2000	ng/L	ND	0
Linuron — herbicid	420	ng/L	ND	5
Metazachlor — herbicid	520	ng/L	ND	5
Napropamide — herbicid	48	ng/L	ND	0.1
Picloram — herbicid	52	ng/L	0.65	0

Nyckel: ND = icke-detekterbara nivåer. mg/L = milligram per liter (ppm). ug/L = mikrogram per liter (ppb). ng/L = nanogram per liter.

Användarvänlig sammanfattning av UltraWater-testresultat (H2-serien)

Direktöversättning av „AlkaViva H2 Water Ionizers UltraWater Testing.pdf“

Pesticider / herbicider (forts.)

Ämne / verkan	Influent	Enhet	UltraWater (effluent)	Rapp.gräns
Propyzamide — herbicid	37	ng/L	ND	0.1
Terbacil — herbicid	47	ng/L	ND	0.1
Tot DCPA Mono&Diacid Degradate — herbicid	51	ng/L	10	2
Tridemefon — herbicid	51	ng/L	ND	0.1
Vinclozolin — herbicid	51	ng/L	ND	0.1
4-Nitrophenol — pesticid	12	ng/L	ND	1
Beta-BHC — pesticid	49	ng/L	ND	0.1
Dicamba — pesticid	110	ng/L	1.6	10
Dieldrin — pesticid	50	ng/L	ND	0.1
Endosulfan II — pesticid	51	ng/L	ND	0.1
Endosulfan Sulfate — pesticid	51	ng/L	ND	0.1
Pentachlorophenol — pesticid	16	ng/L	ND	1
Quinoline — pesticid	250	ng/L	ND	5
Tebuconazole — pesticid	45	ng/L	ND	0.1
Cyanazine — triazinherbicid	16	ng/L	ND	5
Propazine — triazinherbicid	340	ng/L	ND	5
Simazine — triazinherbicid	120	ng/L	ND	5

Nyckel: ND = icke-detekterbara nivåer. mg/L = milligram per liter (ppm). ug/L = mikrogram per liter (ppb). ng/L = nanogram per liter.

Avloppsindikatorer

Ämne / verkan	Influent	Enhet	UltraWater (effluent)	Rapp.gräns
TCEP — flamskyddsmiddel	29	ng/L	ND	5
TCPP — flamskyddsmiddel	440	ng/L	ND	5
TDCPP — flamskyddsmiddel	1000	ng/L	ND	5
BPA (Bisphenol A) — mjukgörare	270	ng/L	ND	10
Acesulfame-K — sötningsmedel	1300	ng/L	ND	20
Sucralose — sötningsmedel	15000	ng/L	ND	100
4-nonylphenol — surfaktant	710	ng/L	ND	100
4-tert-octylphenol — surfaktant	400	ng/L	ND	50
Iohexol — röntgenkontrastmedel	240	ng/L	ND	10
Iopromide — röntgenkontrastmedel	290	ng/L	ND	5

Nyckel: ND = icke-detekterbara nivåer. mg/L = milligram per liter (ppm). ug/L = mikrogram per liter (ppb). ng/L = nanogram per liter.

Detta dokument är en direkt översättning från ALKAVIVAS fil „AlkaViva H2 Water Ionizers UltraWater Testing.pdf“ (<https://alkaviva.com/content/test-pdfs/>). Laboratorielogotyperna (eurofins / Eaton Analytical, MWH, Silver State Analytical Laboratories) och UltraWater-märkning återges från originalet. Inga mätvärden har ändrats.

AlkaViva, LLC | Reno, NV | Livsvatten.se / Healthnet Group AB — svensk översättning