



water for life

Vattenrening ZEST HCL-01

PRODUKTINFORMATION

Zeo-Water International AB

Mejerigatan 11, 641 39 Katrineholm

www.zeo-water.com

info@zeo-water.com



Zest HLC-01

Zeo Water International AB, Mejerigatan 11, 641 39 Sweden, info@zeo-water.com

Ack Laboratory: Eurofins Environment Testing Sweden AB, Sjöhagsgatan 3,

531 40 Lidköping, info.environment@eurofins.se

Test: Standard LIVSFS 2021:10 och NSF/ANSI 53 och 42 2019.

REF: Gränsvärden för dricksvatten Sverige Ref: Naturvårdsverket Sverige, Stockholm stad vatten, SLU, HAV (Havs och vattenmyndigheten)

Analys Mg/L	Obehandlat	Zestat	Diff Mg/L	-%	G/ IG	Gränsvärde
Natrium Na	140	67	-73	-52%	N/A	N/A
Järn Fe	1,2	0,16	-1,04	-87%	N/A	N/A
Magnesium Mg	9,9	4,5	-5,4	-55%	N/A	N/A
Mangan Mn	0,19	0,029	-0,161	-85%	N/A	N/A
Arsenik As	0,07	0,0063	-0,0637	-91%	G	0,01
Barium Ba	0,099	0,059	-0,04	-40%	G	2
Beryllium Be	0,01	0,0001	-0,0099	-99%	G	0,004
Bly Pb	0,011	0,0015	-0,0095	-86%	G	0,01
Kadmium Cd	0,00051	0,000063	-0,000447	-88%	G	0,0005
Kobolt Co	0,00099	0,00012	-0,00087	-88%	N/A	N/A
Koppar Cu	0,022	0,0051	-0,0169	-77%	G	1,3
Krom Cr	0,014	0,0021	-0,0119	-85%	G	0,1
MolybdenMo	0,00035	0,0003	-0,00005	-14%	N/A	N/A
Nickel Ni	0,005	0,0012	-0,0038	-76%	N/A	N/A
Selen Se	0,05	0,0005	-0,0495	-99%	N/A	N/A
Silver Ag	0,00099	0,00026	-0,00073	-74%	N/A	N/A
Tallium Tl	0,00099	0,000034	-0,000956	-97%	N/A	N/A
Tenn Sn	0,01	0,0001	-0,0099	-99%	N/A	N/A
Zink Zn	0,26	0,011	-0,249	-96%	N/A	N/A

Provtagning 2022-10-03. provnr: 177-2022-1006013, prov-
plats dricksvattenmagasin litet. Ack: AR-22-SL-214597-01.

Filtermedia spec:

CEC: 140 - 160 ml eq per 100g. pH - 7.0 (Neutral)

Densitet: 0.7 g/cm³

EC-Number - (EC) No. 651/2013 - Klinoptilolit 1G568

European Waste Code (EWC) - 20 02 02 (jord och sten) CAS Number - 1318-02-01

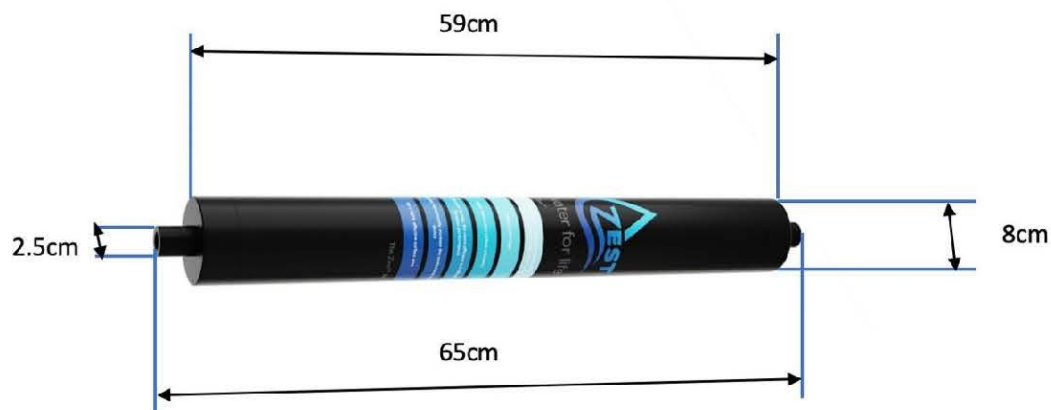


Datablad Zest – HCL/01

CertDINnr: DIN EN 16 070-CE

DIMENSIONER

Längd filterdel	59 cm
Total längd	65 cm
Diameter filter	8 cm
Diameter fästen:	2,5 cm



MATERIAL

Hölje	HDPE
Fästen	STÅL
Filter media	CEC-Media, Partikelfilter, Zeoliter

Alla material är livsmedelsgodkända

Process

Kemisk rening	Katjonbytesrening CEC-Kapacitet
Mekanisk	MICRO-filtrering
Mekanisk	MACRO-filtrering

Tillverkare

Zest GbR
Münchnerstr. 54
82467 Garmisch-Partenkirchen DE