



aqua-global

AUSZUG AUS DEM DATENBLATT ÜBER DIE ZERTIFIZIERUNG DER CHP-250L - PURE NINO

Die CHP-250L wurde von der Water Quality Association (WQA) nach NSF/ANSI 42, 53 und 58, für die Reduzierung der nachstehend aufgeführten Stoffe, zertifiziert. Nachdem das Wasser die CHP-250L durchlaufen hat, lag die Konzentration der genannten Stoffe unter den zulässigen Grenzwerten, wie Sie in NSF/ANSI 42, 53 und 58 angegeben sind. Weiterhin wurde das System durch die WQA nach NSF/ANSI 372 getestet und zertifiziert.

Substanz	Eingangskonzentrationen (mg/l wenn nicht anders angegeben)	Maximal erlaubte Konzentration nach Filtration (mg/l wenn nicht anders angegeben)	Erreichte Reduzierung in %
Arsenic (Pentavalent)	0.050 ± 10%	0.010	97.8
Barium	10.0 ± 10%	2.0	97.3
Radium 226/228	25 pCi/L	5 pCi/L	80
Cadmium	0.03 ± 10%	0.005	98.4
Chromium (Hexavalent)	0.3 ± 10%	0.1	98.6
Chromium (Trivalent)	0.3 ± 10%	0.1	99.4
Lead	0.15 ± 10%	0.010	99.3
Copper	3.0 ± 10%	1.3	98.0
Selenium	0.10 ± 10%	0.05	98.4
TDS	750 ± 40	187	89.7
Aesthetic Chlorine	2.0 ± 10%	≥ 50% reduction	72.8
VOC*	0.300 ± 10%	≥ 95% reduction	99.8

Der Test wurde unter Laborbedingungen durchgeführt. Es ist daher möglich das die tatsächliche Leistung variiert.

*VOC

Auf der Rückseite finden Sie eine detaillierte Aufschlüsselung über die in „VOC“ zusammengefassten Stoffe.

*VOC - Übersicht

Substanz	Eingangskonzentrationen (mg/l wenn nicht anders angegeben)	Maximal erlaubte Konzentration nach Filtration (mg/l wenn nicht anders angegeben)	Erreichte Reduzierung in %
alachlor	0.050	0.001	> 98
atrazine	0.100	0.003	> 97
benzene	0.081	0.001	> 99
carbofuran	0.190	0.001	> 99
carbon tetrachloride	0.078	0.0018	98
chlorobenzene	0.0775	0.001	> 99
chloropicrin	0.015	0.0002	99
2,4-D	0.110	0.0017	98
dibromochloropropane(DBCP)	0.052	0.00002	> 99
o-dichlorobenzene	0.080	0.001	> 99
p-dichlorobenzene	0.040	0.001	> 98
1,2-dichloroethane	0.088	0.0048	95 ⁵
1,1-dichloroethylene	0.083	0.001	> 99
cis-1,2-dichloroethylene	0.170	0.0005	> 99
trans-1,2-dichloroethylene	0.086	0.001	> 99
1,2-dichloropropane	0.080	0.001	> 99
cis-1,3-dichloropropylene	0.079	0.001	> 99
dinoseb	0.170	0.0002	99
endrin	0.053	0.00059	99
ethylbenzene	0.088	0.001	> 99
ethylene dibromide (EDB)	0.044	0.00002	> 99
haloacetonitriles (HAN) bromochloroacetonitrile	0.022	0.0005	98
dibromoacetonitrile	0.024	0.0006	98
dichloroacetonitrile	0.0096	0.0002	98
trichloroacetonitrile	0.015	0.0003	98
haloketones (HK): 1,1-dichloro-2-propanone	0.0072	0.0001	99
1,1,1-trichloro-2-propanone	0.0082	0.0003	96
heptachlor (H-34,Heptox)	0.08	0.0004	> 99
heptachlor epoxide	0.0107 ⁶	0.0002	98
hexachlorobutadiene	0.044	0.001	> 98
hexachlorocyclopentadiene	0.060	0.000002	> 99
lindane	0.055	0.00001	> 99
methoxychlor	0.050	0.0001	> 99
pentachlorophenol	0.096	0.001	> 99
simazine	0.120	0.004	> 97
styrene	0.150	0.0005	> 99
1,1,2,2-tetrachloroethane	0.081	0.001	> 99
tetrachloroethylene	0.081	0.001	> 99
toluene	0.078	0.001	> 99
2,4,5-TP (silvex)	0.270	0.0016	99
tribromoacetic acid	0.042	0.001	> 98
1,2,4-trichlorobenzene	0.160	0.0005	> 99
1,1,1-trichloroethane	0.084	0.0046	95
1,1,2-trichloroethane	0.150	0.0005	> 99
trichloroethylene	0.180	0.0010	> 99
trihalomethanes (includes):			
chloroform (surrogate chemical) bromoform bromodichloromethane chlorodibromomethane	0.300	0.015	95
xylene (total)	0.070	0.001	> 99