



TEST CHLORDECONE

Laboratory test performed with water in the absence of chlorine and added with Chlordecone equal to 1 mg/L.

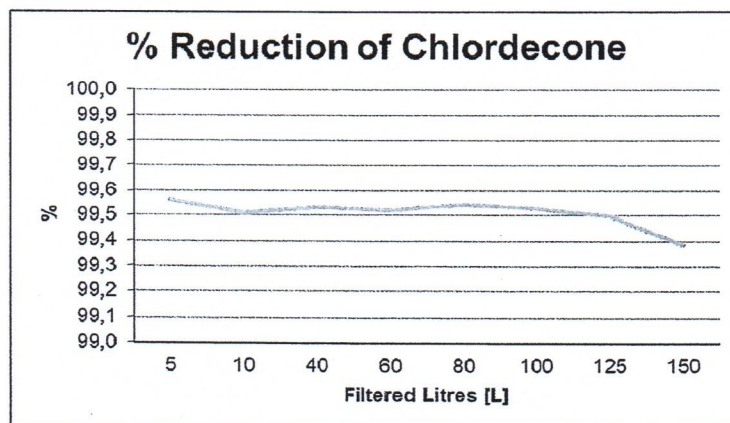
The tests for cartridge were conducted over the 150 liters filtered for a maximum of 5 liters per day for 30 days.

Challenge water:

water in the absence of chlorine and added with Chlordecone equal to 1 mg/L. The content of Chlordecone is 1 mg/L for whole test.

Here are graph and table of result test:

Graph “% Reduction of Chlordecone” shows percentage of reduction of Chlordecone after filtration using Challenge water:



Litres	Content of Chlordecone in Challenge water [mg/l]	% Reduction of Chlordecone with filter
5	1	99,6
10	1	99,5
40	1	99,5
60	1	99,5
80	1	99,5
100	1	99,5
125	1	99,5
150	1	99,4

Barbarano Mossano, 19.11.2020

Place and date of issue



LAICA S.p.A. – Viale del Lavoro, 10 – Fraz. Ponte – 36048 Barbarano Mossano (VI) – Italy
Tel. +39 0444 795314 – 795321 – Fax +39 0444 795324 – e-mail: laica@laica.com – info@laica.com
Reg. Impr. e P.IVA 00288500242 – Capitale Sociale €1.000.000,00 i.v

RAPPORT D'ANALYSE

SAS ATOUT JPG
IMMEUBLE FUTURA
Z I JARRY

97122 BAIE-MAHAULT

Accréditation COFRAC N°1-1303
Portée disponible sur www.cofrac.fr

EAU POTABLE

Eaux divers propres

Echantillon N° : 210504-06949	Report d'analyse N° : 210508352
Date de réception : 04/05/2021	Type de traitement
Date de prélèvement	Analyse demandée : POC
Heure de prélèvement	Essais débutés le : 04/05/2021
Prélevé par : Le client lui-même	
Lieu de prélèvement	
Origine : Filtration après dopage	

PARAMETRES	METHODES	UNITES	CRITERES Norme	RESULTATS
PESTICIDES ORGANOCHLORÉS				
Chlordécone	GCMS	µg/L	0.100	<0,010
DDD OP'(2-4')	GCMS	µg/L	0.100	<0,010
DDD PP'(4-4')	GCMS	µg/L	0.100	<0,010
DDE OP'(2-4')	GCMS	µg/L	0.100	<0,010
DDE PP'(4-4')	GCMS	µg/L	0.100	<0,010
DDT OP'(2-4')	GCMS	µg/L	0.100	<0,010
DDT PP'(4-4')	GCMS	µg/L	0.100	<0,010
Dieldrine	GCMS	µg/L	0.030	<0,010
HCH delta	GCMS	µg/L	0.100	<0,010
HCH gamma	GCMS	µg/L	0.100	<0,010
Heptachlore	GCMS	µg/L	0.030	<0,010
Heptachlore epoxyde	GCMS	µg/L	0.030	<0,010
Dicofol	ISO 6468	µg/L	0.100	<0.020
Aldrine	GCMS	µg/L	0.030	<0,010
Endosulfan alpha	ISO 6468	µg/L	0.100	<0.005