

2001

- - :

•

(*)

•

(1)

•

•

97

(/)

desalination

•

•

Bay Tampa

25

evaporation

.(1928

recycle ()

membrane

0.2

.desalination

osmosis reverse

()

.

polyamide

) ()

.(

()

.

()

.

.

] < .DJ>

Strategies Neck West

. [Maine

.

)

.()

(rafts life

»

2002

.

12500

1

.< .D>



Diane Martindale

« »

**(* How We Can Do It
(1) Sweating the Small Stuff**

:

(1)



Puget [> [<G.T.
1996. () Sound

()

Water Trading and Aquarius

1997

Ltd Transportation

Supply Water Nordic

()

.1995

Kobe

790

Aquarius

. 2200

Nordic

. 275000 125000

Aquarius

60

[] < .G.T>

zippers

< .H.P>

Peter H. Gleick

. « »:

(1) Bagged and Dragged

:

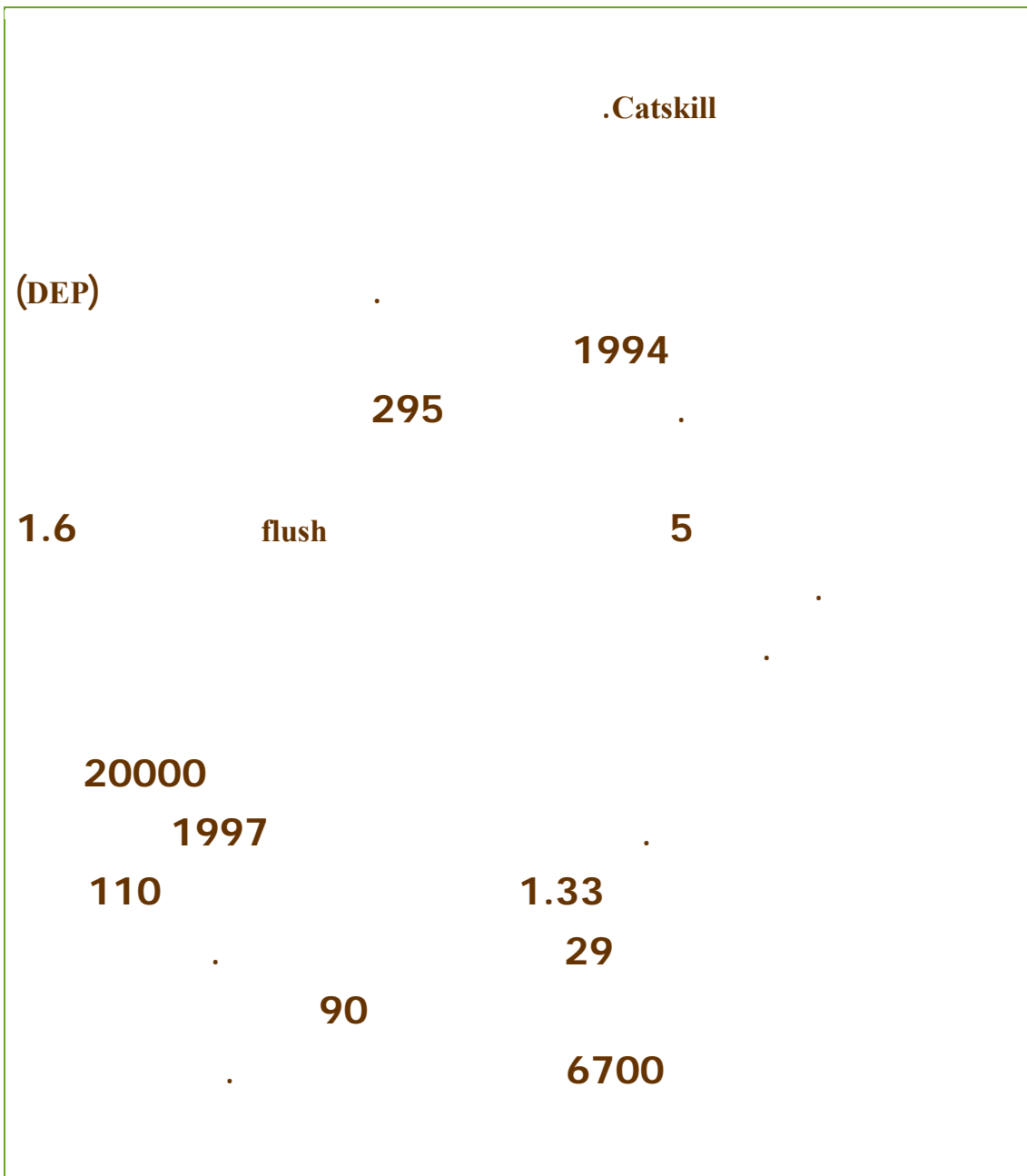
(1)

.

(2)« »

90

7





flushes

1985

1998

.1988

VIEWtech Volt

aerators faucet

heads shower

VIEWtech Volt

11

caps locking

equipment sonar computerized

6174

.1999 1991

169 195

< .D>

www.ci.nyc.ny.us/dep :

(3)

61

400 (230)

reclamation ()
460 1968

23

51



()

()

biofilters

()

)

.(

recycled

32

30

1995

< .D>

(1) Leaking Away
(2) التفاحة الكبيرة Big Apple لقب يطلق على مدينة نيويورك.
(3) Waste Not, Want Not

(*)

UNICEF

125

250 000



قد يؤدي حفر بئر ماء في بنغلاديش إلى مكمّن مائي ملوث بالزرنيخ.

:

pathogenes

7000

: [1999

] <

J.H>

"

"

"

"

14 8

.melanosis ⁽¹⁾

.ganagrenous ⁽²⁾

(E.P.E)

50

50

5

4000

] <

.D>

.[

1995

250 50

300

:[

] <

.R.M.A>

.

"

".

23

5000

(2000) 3

.

.

60

.

(30

)

[

] <

.Y >

.

. [] < .G >
] < .A>
 " : ["
 . ()
 (2000) 7
 [] < .J. H> .
 : 15 5000
 " : "
 " : "
 " : "
 < K>

Kimberly Masibay

(* Drinking without Harm

(1) ويقال أيضاً: الفُتام والسَّواد.

(2) ويقال أيضاً: مُواتِيَّة ونِغْلة. (التحرير)