



EAU DE PUIITS - EAU DE PLUIE

Un geste écologique et économique

Utiliser une eau de puits, de source ou de pluie pour économiser sur le prix de l'eau, mais aussi préserver les ressources d'eau.



ÉTUDE GRATUITE

www.polar-france.com/etudes
ou Formulaire p.06

➔ Traitement selon utilisations

Ces eaux peuvent subir 3 types de pollutions :

Par les particules physiques et les déchets : poussières, sédiments, feuilles, mousses, fientes, matériaux...

Par les organismes vivants et morts en décomposition : bactéries E.coli, coliformes, virus, algues et odeur, trouble...

Par les produits chimiques et hydrocarbures : essence, diesel, mazout, résidus pharmaceutiques ou agricoles : nitrates, pesticides, herbicides ou industriels, toxine...

Effectuer une analyse de l'eau pour eau de puits ou de source :

Consultez des laboratoires agréés : une eau en apparence limpide et pure peut cacher des micro-organismes ou des polluants.

Il faut réaliser une analyse microbiologique, mais aussi physico chimique (turbidité, dureté, température, pH, fer, nitrates chlore...)

Vous pouvez prendre contact avec votre Mairie ou les services sanitaires (DDASS) afin d'obtenir une liste de laboratoires.

Prévoyez au minimum une analyse par an, car ces eaux sont très changeantes.

UTILISATIONS

TRAITEMENTS



Extérieur

arroser les plantes du jardin, laver les voitures...

Préfiltration Pré-traitements

Eau acide : neutralisant pH
Excès de fer : déferriseur



Intérieur

Wc, lave-linge, nettoyage de la maison... bains, douche (eau non potable)

Préfiltration Pré-traitements

Turbidité (particules) : verre, silex

Eau acide : neutralisant pH

Éléments indésirables (charbon actif) : plomb, pesticides, hydrocarbure...

Excès de fer : déferriseur

Désinfection UVC

Pour algues, bactéries, virus...

Eau de récupération

Pluie
Puits
Forage

Purifiez l'eau de votre cuve

Produire de l'eau potable à moindre coût. L'eau de votre cuve traitée peut fournir 100% de l'eau du foyer.

Filtration sédiments

Désinfection UV-C

Traitement ozone/chlore

Stockage

Filtration charbon

Filtration bactéries (cuisine)

