

AQUAWELL EXTRA

CONTINUOUS DISINFECTION
OF WATER IN WELLS.



AQUA PLUS S.a.r.l

LA CONSOMMATION DE L'EAU DE VOTRE PUIITS PEUT ETRE A NOUVEAU SURE!

En République tchèque des puits sont utilisés en grand nombre, et servent souvent comme la seule source d'eau pour des résidences permanentes ou secondaires.

Les eaux dans les puits sont d'une qualité chimique, micro biologique et de sensation différentes. Malgré des paramètres chimiques de l'eau du puits souvent non convenable à la législation concernée (dureté de l'eau, contenu de fer, de manganèse, nitrites et nitrates, phosphate, ions d'ammoniac, substances organiques etc.) un léger dépassement de ces paramètres n'est pas dangereux pour la vie du consommateur.



Une autre situation survient pendant la consommation de l'eau micro biologiquement contaminée au-dessus des revendications législatives. Une présence de bactéries coliformes et fécales et entérocoques, ainsi qu'un nombre plus élevé des microorganismes mesophiles et psychrophiles dans l'eau exige une intervention immédiate, qui protégera le consommateur contre les conséquences de l'effet des microbes sur leur santé.

Il est nécessaire premièrement de soigner le puits pour qu'aucune contamination externe du puits ne se réalise plus (couvrir un puits ouvert, nettoyage du puits, limiter au maximum la pénétration de l'eau de surface dans le puits et autre). Si la contamination du puits est causée par la pollution de l'eau souterraine qui alimente le puits (proximité du septique, du puisard, des champs traités etc.) il est relativement difficile d'empêcher la contamination de l'eau sans la suppression de la source de pollution.

Il est nécessaire premièrement de soigner le puits pour qu'aucune contamination externe du puits ne se réalise plus (couvrir un puits ouvert, nettoyage du puits, limiter au maximum la pénétration de l'eau de surface dans le puits et autre). Si la contamination du puits est causée par la pollution de l'eau souterraine qui alimente le puits

(proximité du septique, du puisard, des champs traités etc.) il est relativement difficile d'empêcher la contamination de l'eau sans la suppression de la source de pollution.

Il ne reste qu'à arrêter la consommation de l'eau du puits out de la traiter. En omettant la solution peut pratique et financièrement exigeante de bouillir l'eau, il est possible d'utiliser pour une désinfection courante de l'eau du puits soit des préparations liquides du chlore accessible (par exemple la javel) ou un dosage du réactif de désinfection en proportion de la quantité d'eau utilisée.

Les dilutions avec du chlore ont des conséquences de sensation désagréables sur l'eau traitée, car les restes du chlore non consommés restent dans l'eau et causent un goût désagréable et la fétidité de l'eau finale.

L'installation pour le dosage proportionnel du chlore doit être équipée par des éléments techniques, qui permettent de retarder l'eau pour que le chlore puisse agir sur des microorganismes présents pendant un temps suffisamment long, puis un filtre de déchloration, qui liquide le chlore non consommé dans l'eau traitée. Les coûts d'installation de cet équipement sont des dizaines de milliers de couronnes, ce qui est un investissement financièrement très lourd pour la plupart des petites résidences ou des résidences secondaires.

Fabricant des kits

AQUA PLUS S.a.r.l., Papirenska 1136/8, 160 00, Prague 6, République Tchèque



mob: (++420) 720 931 049, tel: (++420) 224 311 461, e-mail: aquaplus@aquapluscz.eu, www.aquapluscz.eu

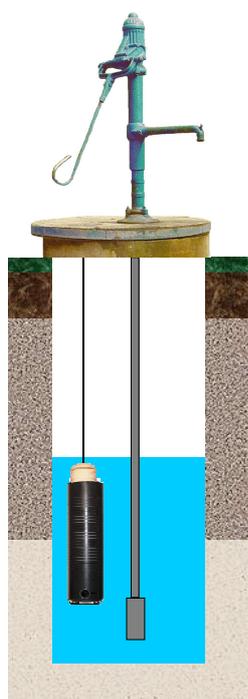
AQUAWELL EXTRA

CONTINUOUS DISINFECTION
OF WATER IN WELLS.



AQUA PLUS S.a.r.l

La société **AQUA PLUS S.a.r.l.**, qui s'occupe entre autres de l'amélioration de la qualité d'eau dans des résidences de plus petites tailles, arrive sur le marché en 2000 avec un produit simple, pas cher et efficace, qui peut assurer dans la plupart des puits une désinfection courante de l'eau. Il s'agit de la préparation **AQUAWELL EXTRA**, dont la base est formée par une cartouche en céramique, dans laquelle est versée le **réactif de désinfection** (à base de chlore actif). La cartouche est insérée dans une enveloppe perforée et s'accroche dans l'eau du puits. L'eau au fur et à mesure libère l'agent actif de désinfection dans l'eau, qui se dissout avec une concentration suffisante pour que le volume total de l'eau dans le puits (y compris les murs) soit en permanence désinfecté et toutes les bactéries constamment liquidées.



**AQUAWELL
EXTRA
N'EST PAS
CONVENABLE
A L'UTILISATION
DANS DES PUIITS
FORES**

Vu que chaque puits a un autre régime de renouvellement d'eau, il n'est pas possible de complètement exclure que des consommateurs sensibles ne puissent remarquer des traces de chlore non consommé dans l'eau traitée. Pour ces raisons la préparation contient un réactif de déchloration (à la base de vitamines), qui peut être ajouté à l'eau traitée. Ainsi le chlore éventuellement présent dans l'eau est immédiatement liquidé. La cartouche contient un **réactif de déchloration** pour env. 10 000 litres d'eau.

Une cartouche en céramique peut servir de nombreuses années et **une dose de réactif de désinfection suffit pour la désinfection de l'eau pendant une période d'au moins 4 semaines, en moyenne plutôt de 2-3 mois.**

Par un contrôle du contenu de la cartouche et par une éventuelle addition du réactif de désinfection il est possible de maintenir l'installation **AQUAWELL EXTRA** en marche tout au long de l'année. Si le puits n'est pas utilisé pendant une période il est également possible d'enlever l'installation et de la stocker jusqu'à la prochaine utilisation du puits.

La préparation **AQUAWELL EXTRA** est placée dans un carton et équipée d'un mode d'emploi détaillé et le certificat de garantie, dans lequel se trouvent les détails des conditions de remboursement au consommateur, qui déciderait dans un délai d'un mois de rendre l'installation **AQUAWELL EXTRA**.



Des doses de remplacement du réactif de désinfection sont à vendre directement chez le producteur ou à envoyer par la poste.

Les examens pratiques réalisées jusqu'à maintenant et les acquis des consommateurs montrent que l'installation **AQUAWELL EXTRA**, simple et peut coûteuse, convient aux demandes des consommateurs potentiels. Elle est une bonne contribution dans la gamme des produits améliorant les qualités d'eau dans des puits.

Fabricant des kits

AQUA PLUS S.a.r.l., Papirenska 1136/8, 160 00, Prague 6, République Tchèque



mob: (+420) 720 931 049, tel: (+420) 224 311 461, e-mail: aquaplus@aquapluscz.eu, www.aquapluscz.eu