

INSIJPELEND WATER – MEMO-FORMULIER

De chemische analyse van het water is een manier om de bron van een infiltratie te identificeren. Het succes van de operatie is afhankelijk van vele factoren en het is niet mogelijk om op voorhand te zeggen of de analyse een eenduidige conclusie zal geven.

Met de cliënt de verschillende mogelijkheden van infiltratie bespreken :

- leidingwater (ook kraantjeswater genoemd)
- afvalwater (aansluiting aan de riool) = min of meer vervuild water, soms vermengd met regenwater
- regenwater (inclusief regenwatertank)
- grondwater (deze categorie omvat bronwater en putten)
- water uit de verwarminginstallatie

De cliënt ondervragen over de omvang van het lek (ml of liter/dag).

De cliënt informeren dat een volume van 100 ml infiltratiewater het minimum is voor een analyse (indien mogelijk 500 ml meebrengen).

Om te bepalen of het insijpelend water met zijn leidingwater overeenstemt, hem vragen ook een monster van zijn leidingwater mee te brengen. Dit is vooral belangrijk wanneer het water wordt onthard. Opletten : soms wordt alleen het warme water verzacht. Hem dan vragen afzonderlijke stalen van koud en warm water (na spoeling) mee te brengen.

De cliënt vragen of hij voor sommige doeleinden andere watertypes gebruikt (putwater, regenwatertank).

Infiltratie door het opstijgen van het grondwater is aan de topografie verbonden. Dit moet met de klant besproken worden.

De cliënt wordt op de hoogte gebracht van het tarief (minimum – maximum). De cliënt informeren dat de analyse niet altijd tot een eenduidige conclusie leidt en dat er andere mogelijkheden bestaan (bv. het toevoegen van fluoresceïne of zout).