

MEDEDELING

Aanwezigheid van lood in leidingwater

onze referentie

KWMDL001

datum

10 oktober 2011

t.a.v.

De verantwoordelijke

info te bekomen bij

K&G-Lijn 078 150 150

info@kindengezin.be

doelgroep
Alle opvangvoorzieningen
korte inhoud
Lood in drinkwater: gevaren, hoe ontdekken en wat doen?

Het leidingwater in Vlaanderen is van zeer goede kwaliteit. Toch kan er hier en daar een probleem zijn met lood in het drinkwater. Lood is een giftige stof die al in kleine concentraties een schadelijk effect kan hebben op de gezondheid.

Voor wie gevaarlijk?

Lood heeft vooral een rechtstreekse impact op het zenuwstelsel, vooral tijdens de ontwikkeling ervan. Daarom is het schadelijk voor:

- zuigelingen
- kinderen onder de 6 jaar
- zwangere vrouwen die de schadelijke stoffen aan hun ongeboren kind kunnen doorgeven

Waar een probleem?

Het gevaar bestaat wanneer water door een loden leiding loopt. Dit is het geval bij:

- loden binnenleidingen of aftakkingen in sommige oudere gebouwen (gebouwd voor 1970)
- loden leidingen in het distributienetwerk van de watermaatschappij op sommige plaatsen

Aanwezigheid van lood in leidingwater

Het lood van de leiding kan oplossen in het drinkwater. Als dit water gedronken wordt of verwerkt wordt in eten, kan het lood opgenomen worden in het lichaam.

Hoe herken je loden leidingen?

Tips om loden leidingen te herkennen: in de folder op de website van de Vlaamse Milieumaatschappij of contact met de Vlaamse Milieumaatschappij (zie onderaan).

Aanbevelingen**1. Loden leidingen, binnenleidingen en aftakkingen indien mogelijk vervangen**

- de leidingen na de watermeter: de verantwoordelijkheid ligt bij de eigenaar van het gebouw.
- het distributienetwerk tot en met de aftakking en de watermeter: de verantwoordelijkheid ligt bij de watermaatschappij. Zij streven er naar om dit tegen 2013 in orde te hebben.

2. Voedselveiligheidsmaatregelen zolang er loden leidingen (binnen of buiten) zijn

- Gebruik geen leidingwater, ook niet voor de bereiding van voeding.
- Voor de bereiding van flesvoeding gebruik je nooit leidingwater, gebruik hiervoor flessenwater met de vermelding 'geschikt voor de bereiding van babyvoeding'.
- Gebruik geen water na stilstand van meer dan 6 uur. Spoel eerst de leidingen voordat je het gebruikt voor consumptie. Hiervoor laat je het best water lopen tot constante temperatuur.
- Gebruik geen warm water uit de warmwaterleiding voor directe consumptie (bereiding van dranken, soep, koken).
- Gebruik geen waterverzachter als je loden leidingen hebt. Een waterverzachter kan er voor zorgen dat er meer lood uit de leidingen vrijkomt in het water.
- Check de terugslagklep zodat water uit de binneninstallatie niet terug kan stromen naar het openbaar netwerk.

Aanwezigheid van lood in leidingwater**Meer weten**

Algemene informatie

- Vlaanderen: via de Vlaamse Milieumaatschappij
 - de folder: <http://www.vmm.be/pub/folder-hou-uw-drinkwater-loodvrij/view>
 - contact via mail: info@vmm.be of telefonisch 053 72 64 45
- Brussel: via het Brussels Instituut voor milieubeheer
 - <http://www.leefmilieubrussel.be/Templates/Particuliers/Informer.aspx?id=1988>
 - contact via het contactformulier op <http://www.leefmilieubrussel.be> of telefonisch 02 775 75 75

Specifieke informatie

- Controle van het leidingwater op lood (zowel Vlaanderen als Brussel):
- bij je watermaatschappij
- In Brussel is dat: Hydrobru
 - o tips op de website:
http://www.ibde.be/index.cfm?Content_ID=306468560&R_ID=578924&Critere=lood
 - o contact via mail: info@hydrobru.be
 - o bij de erkende labo's via <http://www.lne.be/themas/erkenningen/labo/lijst-erkende-laboratoria>.
- Gezondheidsaspecten van lood:
 - o <http://www.zorg-en-gezondheid.be/water.aspx>
 - o <http://www.mmk.be/>.
- Drinkwaterkwaliteit in Vlaanderen: <http://www.vmm.be/water/drinkwater>.
- Aandachtspunten bij het ontwerp van het leidingwatercircuit:
<http://www.vmm.be/water/waterwegwijzerbouwen>.

Will Verniest

Afdelingshoofd Kinderopvang