

(Drink)wateronderzoek

Algemeen

Het **LMI** (Laboratorium voor Milieu en Industriële Analyse) in Kortrijk is een geaccrediteerd laboratorium dat gespecialiseerd is in wateranalyses (zowel bacteriologisch als fysisch chemisch onderzoek).

Opmerkingen

Voeg steeds een volledig ingevuld aanvraagformulier (zie keerzijde) bij het waterstaal. Zonder dit formulier kan het staal niet worden geanalyseerd !

De waterstalen worden bij voorkeur rechtstreeks aan LMI bezorgd: Engelse wandeling 2 K11K
8500 Kortrijk
☎ 056 22 68 64
info@lmi.be
www.lmi.be
openingsuren (ma t/m vr): 08u30 – 17u00

Mocht dit voor u praktischer zijn, mag het waterstaal ook afgegeven worden in Medisch labo Bruyland te Kortrijk.

Afname instructies voor monstername water aan de kraan

Hoeveelheid staal noodzakelijk per analyse

Minstens 1 liter water in een steriel recipiënt.

Voor zowel een fysisch chemisch als bacteriologisch onderzoek is dus 2 liter water vereist.

Indien geen steriel recipiënt voorhanden, neem dan een proper recipiënt (bvb. aangekochte fles bronwater leeggieten en een paar keer voorspoelen met het te onderzoeken water).

Stappenplan voor een correcte staalname

- Open de kraan.
- Laat het water minstens 1 minuut lopen zodat geen water opgevangen wordt dat al een tijdje in de leidingen staat.
- Sluit de kraan.
- Schroef, indien mogelijk, de straalbreker/mousseur af van de kraan (grote bron van bacteriële groei).
- Ontsmet nadien, indien de kraan hittebestendig is, de kraan zorgvuldig met een vlam (bvb met een brandende kaars). Indien de kraan niet hittebestendig is, ontsmet de kraan dan aan de binnenkant en de buitenkant met ontsmettingsalcohol.
- Open de kraan opnieuw en laat water lopen.
- Vang het water op in het steriel recipiënt en sluit goed af.

Aanvraagformulier

Vul het aanvraagformulier voor (drink)wateronderzoek (zie keerzijde) volledig in en voeg het bij het waterstaal.

Staalbewaring en transport

Bewaar het waterstaal in de koelkast om de bacteriologische kwaliteit te behouden en/of stabiliteit van bepaalde chemische parameters niet te verstoren.

Het is belangrijk het staal zo snel mogelijk gekoeld aan het LMI of aan Medisch labo Bruyland te bezorgen.

Kostprijs

Fysisch chemisch wateronderzoek: €104.3 incl. BTW (richtprijs 2026)

Bacteriologisch wateronderzoek: €56.0 incl. BTW (richtprijs 2026)

Aanvraagformulier Analyse Water

Klant:		Facturatiegegevens:	
Naam:		Naam:	
Adres:		Adres:	
Tel.:		Tel.:	
Email:		Email:	
! Datum monstername		BTW-nr: BE	
Verplicht in te vullen!		Bestelbon: ja/nee	projectnr°
	.. / .. / 20 ..		

Datum ontvangst: ° (in te vullen door LMI)

Omschrijving monster	Staalnr. LMI°	Opdrachtnr. LMI°	Opdrachtcode LMI°+ ev. extra parameter(s)

Soort water

- leidingwater grondwater
 flessenwater zwembadwater
 ander:

Waterbehandeling

- verzacht gechloreerd
 verwarmd gedemineraliseerd
 opgeslagen onbehandeld

Eigenschappen van het monster

- temperatuur bij monstername: geur:
 helderheid: andere:

Soort monstername: monster genomen door klant

- onmiddellijke monstername = controle van monsternamepunt
 monstername bij constante temperatuur = controle van leidingnet
 controle van de bron
 andere:

Gewenste onderzoeken

1. Drinkwateronderzoek – standaardpakket

FYSISCH CHEMISCH ONDERZOEK

pH, geleidbaarheid, ammonium, nitriet, nitraat, chloriden, totale hardheid, opgelost ijzer, calcium, magnesium, helderheid, geur, kleur visueel

BACTERIOLOGISCH ONDERZOEK

totaal kiemgetal bij 22°C en 37°C, coliformen, Escherichia coli, enterokokken

2. Andere onderzoeken:

Toelating uitbesteding: Analyses van bepaalde parameters, waarvoor LMI geen erkenning of accreditatie heeft, worden uitbesteed aan externe laboratoria die voldoen aan de vereisten van ISO 17025:2017. Door deze aanvraag in te dienen, bevestigt de klant dat hij hiervan op de hoogte is en hiermee akkoord gaat.