

WIJ ZORGEN VOOR UW WATER



uw drinkwater



uw wateraudit



uw proceswater

ZOWEL VOOR ALS NA GEBRUIK!

Inhoud

- Pidpa en water: Een perfecte combinatie
- Wateraudit : ontdek de mogelijkheden van uw waterhuishouding
 - Watermonitoring : meten, weten en bewaken
 - Wateraudit : ontdek de mogelijkheden van uw waterhuishouding
- Proceswater: studie, ontwerp, bouw en beheer van watergebonden installaties
 - Waterbehandeling
 - Leidingen
 - Buffers
 - Waternetwerken
 - Vergunningen
- Capaciteitsmetingen : een zeker beeld van uw (blus)waterbevoorrading
 - Gemeenten en hun brandweerkorpsen
 - Bedrijven
- Nachttarief
- Bedrijfszekerheid
- Legionella
- Wateranalyses
- Technische keuring binneninstallaties

uw drinkwater

uw wateraudit

uw proceswater



Pidpa en water, een perfecte combinatie!

Pidpa is sinds 1913 actief in de drinkwatervoorziening in Vlaanderen. Daardoor hebben we een uitgebreide kennis opgebouwd rond waterbehandeling, -opslag en -distributie. Het waarborgen van de perfecte kwaliteit van het product en van de continue levering is essentieel in onze aanpak! Als één van de grootste Vlaamse waterbedrijven voorzien wij meer dan 1.100.000 inwoners uit de provincie Antwerpen van lekker, zuiver drinkwater ... aan huis geleverd. 24 uur per dag, 7 dagen op 7. De infrastructuur die Pidpa hiervoor ter beschikking heeft, stelt dan ook heel wat voor: 62 watertorens, 30 opjaagstations en meer dan 12.000 km waterleidingnet. Maar Pidpa is meer dan dat. Voor onze niet-huishoudelijke klanten staat een steeds uitgebreider gamma aan watergerelateerde diensten ter beschikking, waarmee we u graag willen laten kennismaken.

Pidpa is dus meer dan ooit een integraal waterbedrijf.

Water is voor ons een duurzaam te benaderen kringloopgoed met nog vele andere functies naast drinkwater.

Bij het technische en organisatorische beheer van de waterstromen is Pidpa dan ook een vanzelfsprekende keuze voor advies, ontwerp, bouw en exploitatie.

Deze diensten worden aangeboden aan al onze niet-huishoudelijke klanten, zoals gemeenten, provincies en de bedrijfswereld in de ruimste zin: industrie, KMO's, ziekenhuizen, rust- en verzorgingsinstellingen, zwembaden, sportcentra, hotels, ... of overal waar er een aanzienlijk verbruik van water is.

Een greep uit het dienstenaanbod van Pidpa : leveren en exploiteren van proceswater, watermonitoring, bedrijfszekerheid, nachttarief, opstellen van legionellabeheersplannen, wateranalyses, technische keuring van binneninstallaties...

Volgens uw noden en wensen kunnen al deze diensten afzonderlijk dan wel gecombineerd worden uitgevoerd. De aanpak is steeds op maat van de klant.

Voor alle diensten geldt dat Pidpa kan optreden als raadgever, ontwerper, uitvoerder of een combinatie hiervan.

Projecten op basis van het BOOT-principe (Build Own Operate Transfer) of DB(F)O (Design Build Finance Operate) zijn een logisch vervolg op deze scenario's.

Onze adviseurs zoeken met u naar de beste oplossing.

uw drinkwater

uw wateraudit

uw proceswater



waterservice@pidpa.be

Wateraudit

ontdek de mogelijkheden van uw waterhuishouding

Het is belangrijk uw waterverbruik te kennen. Welke waterstromen heeft u? Wat is hun aandeel in het totale verbruik? Hoe, waar en wanneer verbruikt u water? En waarvoor? Als u uw waterverbruiksprofiel kent, dan is dat vaak het begin om uw verbruik te verminderen, beter aan te passen aan de vraag of eventueel te vermeerderen met een minimale kostenstijging tot gevolg.

Watermonitoring : meten, weten en bewaken

Een gedetailleerde grafiek van het waterverbruik helpt om sluipverbruik te detecteren, is nodig om waterverslinders te identificeren of om na te gaan of het verbruik optimaal is gespreid in de tijd.

Pidpa plaatst een datalogger op de watermeter om de waterstroom op te volgen. De verbruikspulsen worden door ons beheerd en uitgezet in tabellen en grafieken. U ontvangt hiervan overzichtelijke week- en maandrapporten.

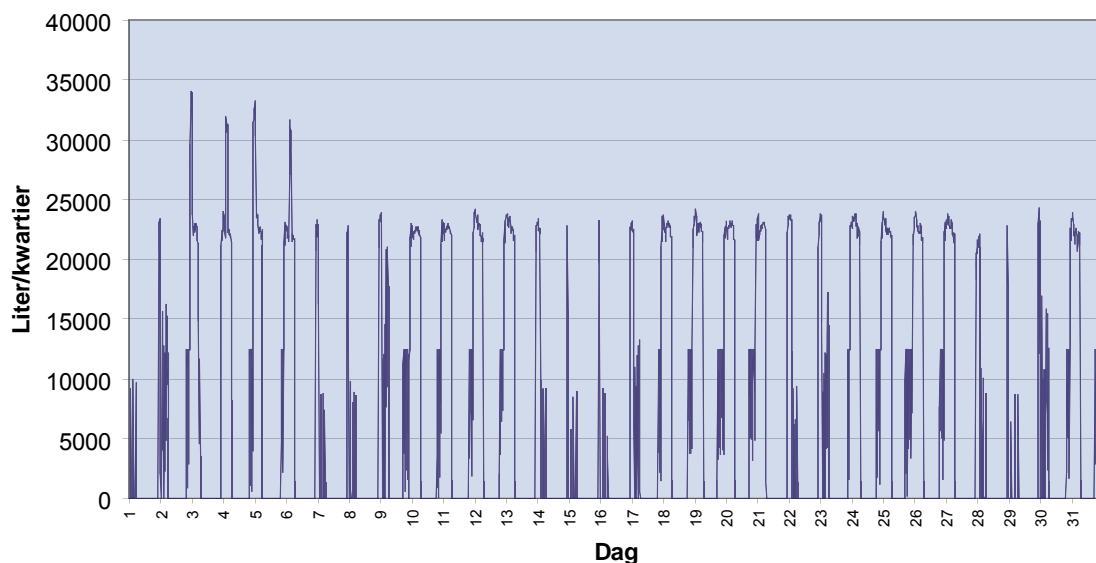
Aan de hand van deze parameters kan een correcte interpretatie gebeuren en kan het reële verbruik worden vergeleken met de verwachte verbruiken. Niet-verwachte verbruiken worden zo aan het licht gebracht.

Op de plaatsen waar Pidpa instaat voor de waterlevering kan zij bovendien het verbruiksprofiel van de klant in verband brengen met :

- het waterverbruik op het net in de onmiddellijke omgeving van de klant
- de plaatselijke toestand van het waterleidingnet.

Bij het ontleden van het waterverbruik maken wij gebruik van onze ervaring bij het beheren van de eigen continu gemeten waterstromen in ons verzorgingsgebied.

Maandoverzicht waterverbruik



uw drinkwater

uw wateraudit

uw proceswater



Wateraudit : ontdek de mogelijkheden van uw waterhuishouding

Tijdens een dergelijke wateraudit wordt gezocht naar de mogelijkheden van waterbesparing en dus kostenbesparing.

Waar kunnen andere waterstromen zoals regenwater of recuperatiewater in het proces worden geïntegreerd en welke investeringen staan daar tegenover ?

Voor wie ? Bedrijfsleiders die duurzaam en met de kleinste kost hun waterstromen willen beheren.

Samen met de klant brengen onze adviseurs het waternetwerk in kaart. Een leidingenplan met aanduiding van verbruiksgegevens is het resultaat.

Een meetcampagne (zie eerder bij Watermonitoring) vult ontbrekende historische gegevens aan.

Vertrekkende van het plan van het waternetwerk en de cijferreeksen van verbruik, druk en peilen wordt een quickscan gemaakt.

In deze fase zijn vaak al besparingen aan te duiden die geen echt nieuwe investeringen vragen (overmatig kuiswater, permanent lopende staalnamekranen, slecht afgestelde regelingen, ...).

Een verdergaande analyse maakt duidelijk welke maatregelen nodig zijn om recuperatie van water te realiseren of om een andere waterkwaliteit te gebruiken in een (deel)proces.

De financiële haalbaarheid is hierbij een belangrijk criterium dat mee wordt uitgewerkt.

Zo krijg je antwoorden op vragen als :

- Is regenwater zinvol en betaalbaar te gebruiken in de voorziene nieuwbouw ?
- Wat in een bestaand gebouw ?
- Waar, hoe en hoeveel buffer te bouwen ?
- Welke zuiveringstrappen vereist mijn afvalwater vooraleer het zonder gevaar voor de continuïteit en kwaliteit van de productie mag worden herbruikt ?
- Hoe hoog ligt een dergelijke investering en wat is de exploitatiekostprijs ?

uw drinkwater

uw wateraudit

uw proceswater



Proceswater

studie, ontwerp, bouw en beheer van watergebonden installaties

'Wij leiden het water in goede banen'

Water is ons vak.

Sinds 1913 produceren en leveren wij ononderbroken drinkwater. Dat leverde ons heel wat ervaring op.

Als integrale waterleverancier stelt Pidpa die ervaring beschikbaar voor bestaande en nieuwe klanten.

Onze sterktes liggen in waterbehandeling, leidingen en buffers. We kunnen u ook begeleiden bij het bekomen van de nodige vergunningen.

Waterbehandeling

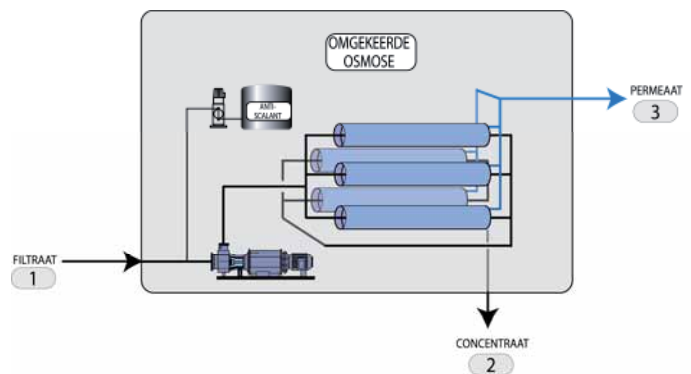
Industriële klanten stellen heel gevarieerde eisen aan de kwaliteit en het volume van hun proceswaters. Als integrale waterleverancier kan Pidpa de haalbaarheid onderzoeken om van een bepaald 'ruw'water te komen tot een proceswater met vooropgestelde samenstelling.

Enkele voorbeelden :

- Sommige grondwaterlagen zijn bedreigd. De pompvergunningen worden gehalveerd of niet meer hervergund. Een groot probleem voor bedrijven die jaren konden rekenen op een goedkoop water met een uitstekende en constante kwaliteit. Lozen is verder onderworpen aan strenge regels en vormt een belangrijke uitgavenpost. Daarom is het zinvol te onderzoeken of recuperatie van (een deel van) de afvalwaterstroom mogelijk is. Maar het conditioneren van de afvalwaterstroom tot een vrij stabiel influent voor een verdere behandeling is een hele klus. En van dit influent met bv. ultrafiltratie en omgekeerde osmose een bruikbaar en betaalbaar proceswater maken, is maar mogelijk als alle ontwerpparameters op de specifieke eisen zijn afgesteld.
- Uw bedrijf kan over oppervlaktewater beschikken. Maar om het water in het bedrijf te brengen zijn al gauw bijzondere innameconstructies nodig. En om rivier- of kanaalwater met zijn wisselende waterkwaliteit het hele jaar door te behandelen, heb je vakkennis nodig, zelfs al gaat het 'maar' om laagwaardig koelwater.

Pidpa kan voor u dit concept uitwerken in een volledig bestek met de nodige plannen en als bouwheer optreden van het geheel. Bepaalde waterbehandelingslijnen komen in aanmerking voor een technisch beheer door Pidpa.

Projecten op basis van het BOOT-principe (Build Own Operate Transfer) of DB(F)O (Design Build Finance Operate) sluiten aan bij deze scenario's. Pidpa investeert in de installatie en exploiteert deze gedurende een overeen te komen periode. Onze adviseurs bespreken met u de mogelijkheden en voorwaarden.



uw drinkwater

uw wateraudit

uw proceswater



Leidingen

Pidpa beschikt als operator van een uitgestrekt waterleidingnetwerk over de nodige ervaring voor het plaatsen en herstellen van ondergrondse leidingen. Maar ook complexe bovengrondse buizenconstructies gekoppeld aan bv. pompinstallaties worden door ons gemonteerd. Alle vereiste appendages, nodig voor een bedrijfszekere en doeltreffende exploitatie, worden ingebouwd.

Buffers

Tijdelijke opslag van water kan een groot voordeel betekenen voor bepaalde waterbehovende bedrijven. Drukstoten, piekverbruiken en effecten van tijdelijke onderbrekingen van stroomopwaartse processen worden verminderd of niet gevoeld.

Als drinkwaterbedrijf kan Pidpa korting geven als u zelf over een voldoende groot reservoir beschikt en de afname tijdens de nachturen (van 22u tot 6u) gebeurt.

Ook voor projecten waar de bouwkunde centraal staat, kan Pidpa een concept opstellen en de technische uitwerking, uitvoering en zonodig exploitatie op zich nemen.

Waternetwerken

Dagelijks leidt Pidpa gemiddeld 180.000 m³ van zijn basisproduct drinkwater in goede banen. Vanuit de waterbehandelingen wordt het gepompt naar de tientallen buffers (reservoirs en watertorens) en van daaruit via meer dan 12.000 km leidingen tot bij de verste klanten gebracht.

Al deze waterstromen worden gevolgd, gemeten en gestuurd met lokale PLC's en overkoepelende teletransmissiesystemen. En het hele patrimonium is dankzij honderden medewerkers ononderbroken operationeel door zorgvuldig onderhoud en herstel.

Waar pompen, leidingen en buffers samenkomen is Pidpa op haar best.

Voor waternetwerken zoals gemeentelijke drukriolen of IBA's werken wij een gepaste beheersformule uit en kunnen wij een bewakingssysteem implementeren. Hetzelfde geldt voor pompgemalen, vijzels, hevels, ... waar een geautomatiseerde werking nodig is met telecontrole- en sturing.

Wij maken er een punt van te luisteren naar uw operationele en financiële eisen.

Vergunningen

Adviezen inzake vergunningen met betrekking tot watergebonden activiteiten behoren ook tot het aanbod van Pidpa. Concreet betekent het dat wij op het vlak van vergunningen een degelijk advies kunnen uitbrengen voor grondwatervergunningen, lozingsvergunningen, MER,

Soms gaat dit gepaard met een hydro-geologische studie waarvoor wij u ook de nodige adviezen kunnen leveren, of mogelijk zijn er proefboringen nodig. Op dat vlak heeft Pidpa veel expertise.

We kunnen u begeleiden en samen de beste weg uitstippelen om de vergunningsaanvraag in te dienen.

uw drinkwater

uw wateraudit

uw proceswater



Capaciteitsmetingen een zeker beeld van uw (blus)waterbevoorrading

Heel wat klanten moeten precies weten hoeveel (drink)water ze kunnen afnemen van het waterleidingnet. Op deze vraag is niet steeds een eenvoudig antwoord te geven.

De beschikbare capaciteit van een waterleidingnet is immers in functie van heel wat parameters: diameter van de leidingen, vermazing van het net, statische druk, grootte en verloop van het verbruik in de omgeving,...

Om de leveringsmogelijkheden op een bepaald punt precies te kennen, is het daarom vaak nodig een reeks metingen uit te voeren. Dat gebeurt op nabijgelegen brandkranen, en in functie van de omstandigheden ook op de aanvoerleidingen zelf.

Pidpa kan snel en vakkundig deze metingen uitvoeren. Het resultaat is een druk-debiet-diagram dat alle gewenste informatie bundelt. Bovendien levert Pidpa heel wat relevante bijkomende gegevens : leidingenschets, inplanting van de brandkranen in de omgeving, invloed van de debietsafname op de druk in de woningen die op het waterleidingnet zijn aangesloten, ...

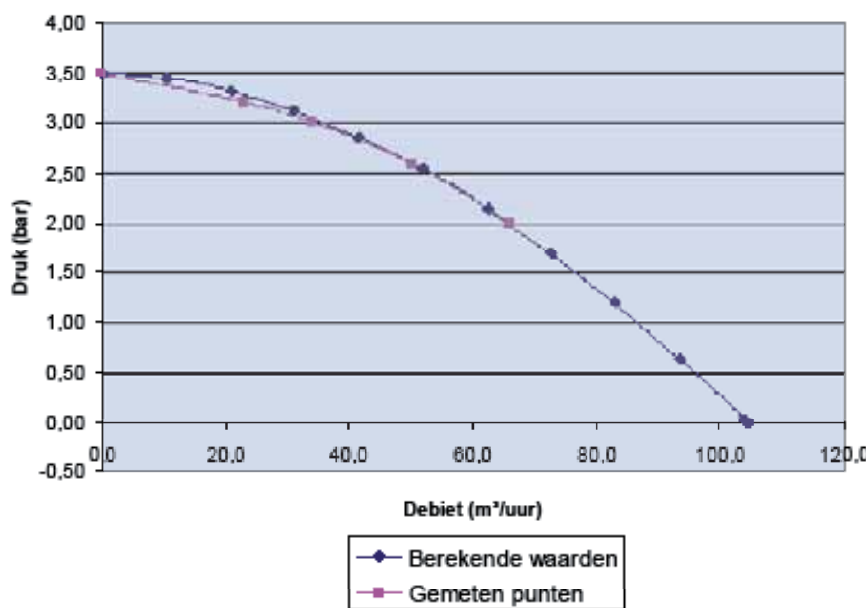
Als waterleverancier zijn wij het best geplaatst om de bekomen resultaten te interpreteren. Wij hebben zicht op de ingezette productiemiddelen en kennen via een stelsel van vast opgestelde meetpunten de ogenblikkelijke verbruiken op het moment van de test.

Daardoor kan Pidpa u helpen antwoorden op vragen zoals :

- Is een netversterking of netuitbreiding nodig ?
- Zijn schakelingen in het leidingnetwerk mogelijk ?
- Is een lokale aanpak vereist ? (bv. blusvijver met eigen hydrofoor, ...)
- Welke bijkomende waterafnames zijn nog mogelijk zonder investeringen in het bestaande net?

Vooraf brandweerkorpsen en bedrijven kunnen uit een capaciteitsmeting hun voordeel halen.

Druk-Debiet



uw drinkwater

uw wateraudit

uw proceswater



Gemeenten en hun brandweerkorpsen

Bij het blussen van branden is het belangrijk dat de brandkranen niet alleen functioneren maar ook voldoende debiet kunnen leveren. Bij onvoldoende debiet kan de brandbestrijding ernstige vertraging oplopen, met soms dramatische gevolgen. De wetgeving legt de verantwoordelijkheid voor de brandbestrijding bij de gemeentebesturen.

Ieder korps moet dus binnen zijn verzorgingsgebied op de hoogte zijn van de blusmogelijkheden. Niet alleen ter hoogte van risicobedrijven, maar ook bijvoorbeeld op afgelegen plaatsen. Een reeks capaciteitsmetingen in samenwerking met Pidpa laat toe een volledig beeld te krijgen van de leveringsmogelijkheden van het waterleidingnet. De meetpunten worden zo geselecteerd dat met een minimum aan metingen een maximum aan inzicht wordt verworven.

Pidpa vat de bevindingen samen in een bevattelijk maar volledig rapport. Per meetpunt weet u hoeveel debiet een brandkraan levert en welke druk hierbij beschikbaar is. Dit kan u onmiddellijk vergelijken met de wettelijke voorschriften. Zo kan u echt met kennis van zaken beslissen over de noodzaak van bijkomende blusinrichtingen, netversterkingen enzomeer, maar ook over de vereiste blusmiddelen bij een interventie.

Een afgeleide inbreng van Pidpa : wanneer de capaciteit van de brandkranen onvoldoende is voor de vereiste bluswerken, is een aanpassing van het net vaak het enige voorstel van oplossing. Maar een netversterking of uitbreiding is dikwijls duur en kan aanleiding geven tot kwaliteitsproblemen (stilstaand water in te grote leidingen).

Bedrijven

Wil u als bedrijfsleider weten of en hoeveel water u nog kan afnemen van Pidpa zonder bijkomende investeringen ? Of moet u aan uw verzekering kunnen voorleggen dat uw sprinklerinstallatie over voldoende voeding beschikt vanuit het waterleidingnet ?

Pidpa heeft de nodige kennis van ons waterleidingnet om op deze vragen te antwoorden.

Een capaciteitsmeting geeft u een volledig beeld van alle details van de mogelijkheden van waterlevering en is zo een instrument in de besluitvorming rond toekomstige investeringen. Naast het vastleggen van de capaciteit van het net, kan Pidpa ook nagaan of uw bestaande aansluiting en stelsel van binnenleidingen volstaat om een productieverhoging op te vangen.

- Capaciteit voldoende ? Geen probleem, u neemt het bijkomend gevraagde debiet via uw bestaande aansluiting.
- Capaciteit onvoldoende ? Op basis van de metingen kan de minimale investering worden vastgesteld nodig om aan uw behoeften te voldoen.
- Of iets daartussen ? Misschien is een gedifferentieerde afname een oplossing : weinig afname in de piekuren, veel in de daluren. Een aangepaste prijszetting wordt dan mogelijk.

uw drinkwater

uw wateraudit

uw proceswater



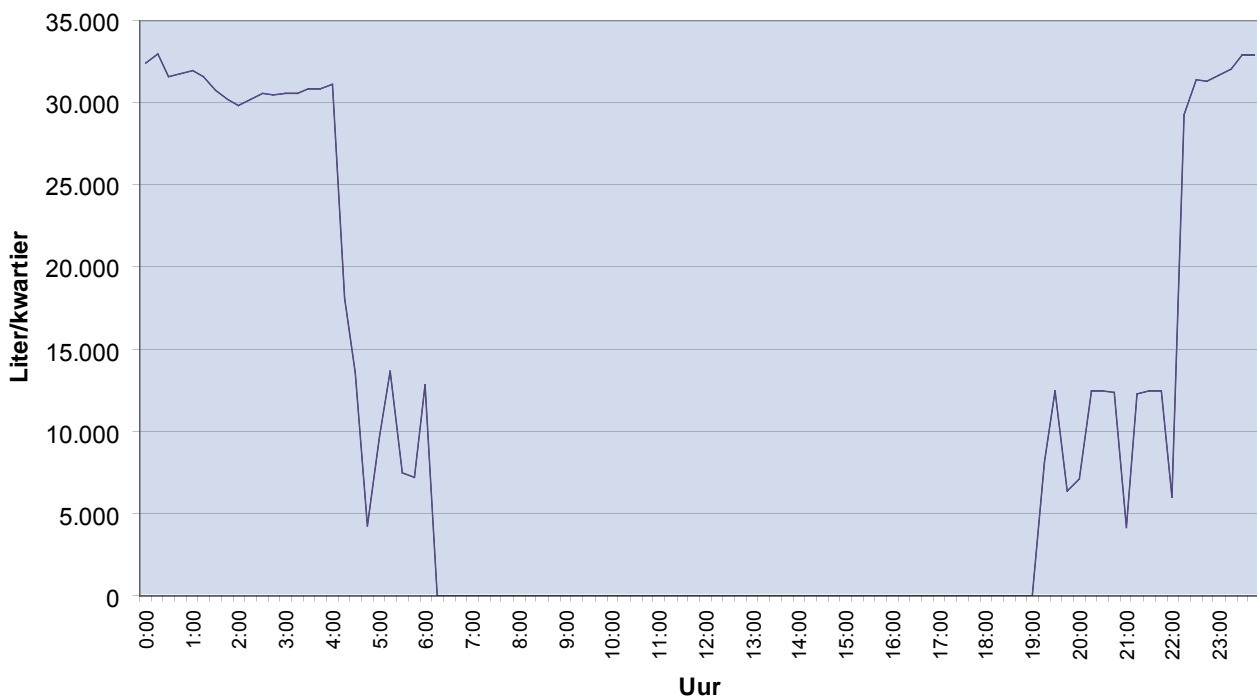
Nachttarief

Pidpa biedt haar niet-huishoudelijke klanten de mogelijkheid om tegen een voordeliger tarief water af te nemen tussen 22 uur en 6 uur. Dit gebeurt onder vorm van een ristorno.

Naast een financieel voordeel kan dit ook een operationeel voordeel betekenen wanneer u water dat 's nachts wordt afgenomen opslaat. Bij een kortstondige onderbreking beschikt u steeds nog over een voorraad water om uw productie voort te zetten.

Aan de nachtafname zijn kosten verbonden: er wordt een datalogger op uw meter geplaatst, zodat we uw afnamepatroon kunnen monitoren en zo het correcte ristorno berekenen. Voor deze datalogger betaalt u een jaarlijkse huur. Daarnaast kan u de investering voor het plaatsen van een reservoir afwegen tegen het voordeel dat een ristorno van Pidpa u zou opleveren.

Wij simuleren vooraf graag het ristorno bij de mogelijke nachtafname die u voor ogen hebt.



uw drinkwater

uw wateraudit

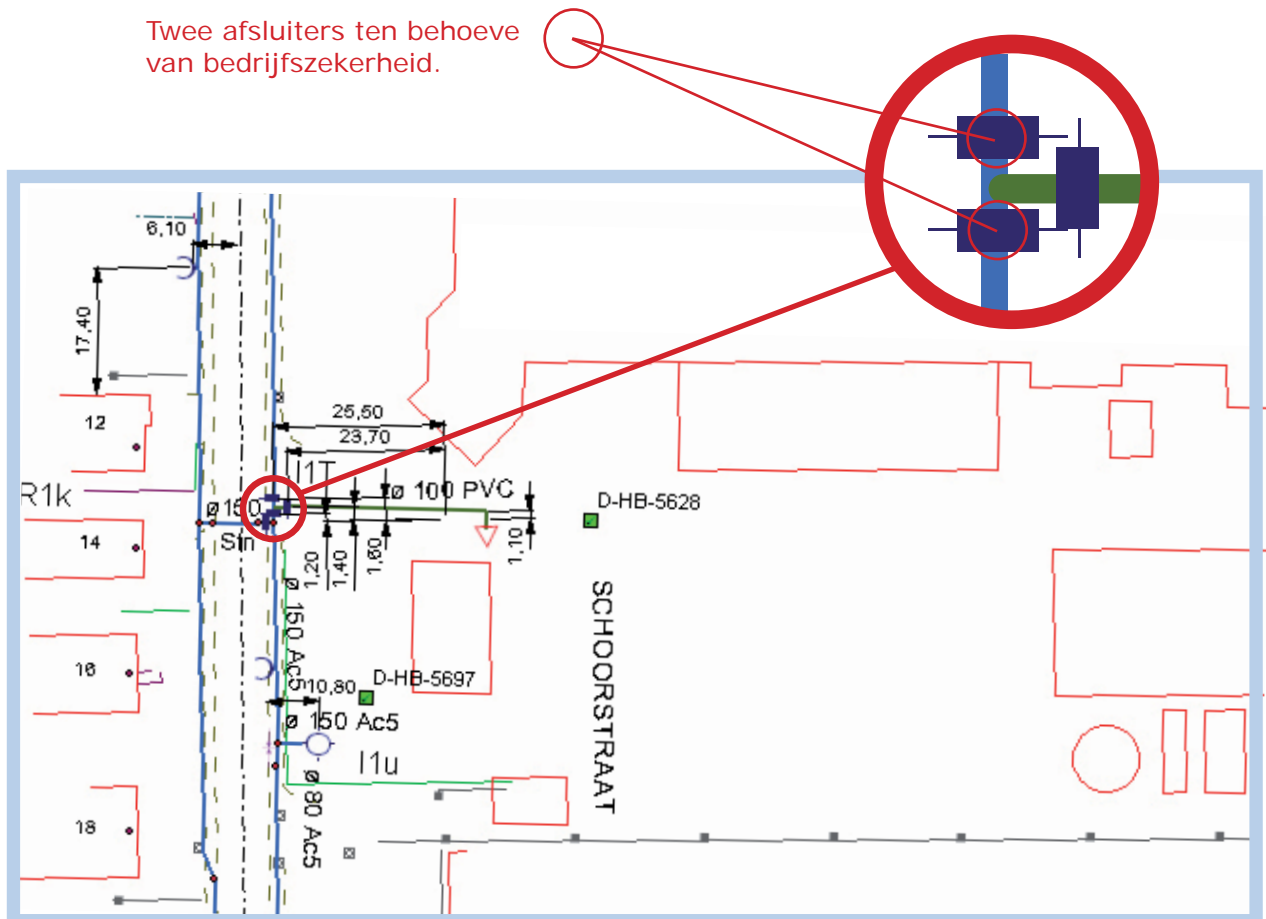
uw proceswater



Bedrijfszekerheid

Pidpa onderzoekt of het waterleidingnet in de omgeving van uw site toelaat om uw watertoevoer te garanderen bij geplande werken. Ook bij onvoorziene omstandigheden zoals een leidingbreuk op 1 van de 2 leidingen die uw water kunnen aanvoeren, kan dan zeer snel uw watertoevoer terug opgestart worden. Indien mogelijk plaatsen wij 2 afsluiters op de hoofdleiding, één aan weerszijden van uw aansluiting. Wordt de watervoorziening via de normale instroom onderbroken, dan zorgen we voor toevoer via de andere kant. Een eenmalige investering geeft u een sterk verhoogde graad van bedrijfszekerheid. Enkel bij werken aan de eigen aansluiting kan de toevoer nog worden opgeschort. U geniet in elk geval van een snellere behandeling om u terug van water te voorzien indien er zich door uitzonderlijke omstandigheden aan beide toevoerleidingen iets zou voordoen.

Twee afsluiters ten behoeve van bedrijfszekerheid.



uw drinkwater

uw wateraudit

uw proceswater



Legionel la

Legionella is een sluimerend gevaar in vele gebouwen.



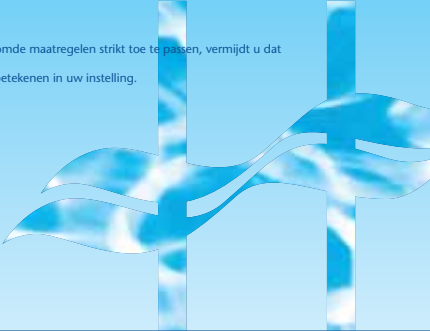
Het Legionellabesluit verplicht de exploitanten van publiek toegankelijke plaatsen te zorgen voor een beheersplan en analyses ter preventie van de veteranenziekte.

Daarnaast legt de Codex Welzijn op het Werk bedrijven op om hun werknemers te beschermen tegen veteranenziekte door de risico's in hun waterinstallaties in te schatten en te beheren.

Pidpa bouwde een uitgebreide ervaring op in het opstellen van beheersplannen voor zowel openbare gebouwen als bedrijven. Wij kunnen een offerte op maat opstellen ook voor uw bedrijf of instelling.

Het beheersplan omvat een beschrijving van de installatie, de risicoanalyse, de beheersmaatregelen en de nodige acties mocht toch een besmetting optreden.

Wij voorzien verschillende formules: naast het uitwerken van een volledig beheersplan kan u ook enkel analyses laten uitvoeren in ons eigen Pidpalabo of onze deskundigen vragen om bijstand en advies te leveren.

	
 HIDROCONTROL <small>WATERDICHTES SERVICES VAN PIDPA</small>	ATTEST LEGIONELLA BEHEERD
<i>Uitgereikt op :</i> <i>Aan :</i>	
<p>Hidrocontrol voerde een risico-inventarisatie van uw waterinstallatie uit. Tevens werden de nodige staalnames en analyses gedaan om de aanwezigheid van de Legionella-bacterie na te gaan. Op basis van deze resultaten en de gekende gegevens werd een beheersplan opgesteld met adviezen afgestemd op de onderzochte installatie die u in staat stellen om Legionella te beheersen.</p> <p>Door alle in het beheersplan opgesomde maatregelen strikt toe te passen, vermijdt u dat Legionella een gevaar zou kunnen betekenen in uw instelling.</p> <p>Geldig tot Voor Hidrocontrol</p>	
	
<small>Hidrocontrol - website: www.hidrocontrol.be - e-mail: klant@hidrocontrol.be - Info: 03/259.81.00 op werkdagen van 8u tot 17u fax: 03 - 260 60 00 - adres: Desguinlei 246 - 2018 Antwerpen</small>	

uw drinkwater

uw wateraudit

uw proceswater




Wateranalyses

Pidpa beschikt over een eigen Belac-geaccrediteerd en door de Vlaamse Regering erkend laboratorium en kan u een competitief pakket voor stalname en/of analyse van water aanbieden.

Een greep uit onze kant- en klare pakketten:

- bewaking voor water in voedingsmiddelenbedrijven op basis van KB 14-01-2002
- audit voor water in voedingsmiddelenbedrijven op basis van KB 14-01-2002
- bacto wettelijk
- putwater algemeen onderzoek
- 11 zware metalen
- bewaking voor drinkwater afkomstig van grondwater
- audit voor drinkwater afkomstig van grondwater
- bewaking voor drinkwater afkomstig van oppervlaktewater
- audit voor drinkwater afkomstig van oppervlaktewater

Daarnaast kan u ook een keuze maken uit onze uitgebreide lijst van parameters. U kan daarbij rekenen op ons deskundig advies.




FORM050 Herz. 16

Analyseverslag

Rapportnummer : 407893 / Versie : 1

Laboratorium Pidpa
 Desguinlei 246
 2018 Antwerpen
 Tel : 0800/90 300
 Fax : 03/238-31-25
 Pagina 1 van 1



ISO 17025
 Certificaat nr.
 210-TEST

Opdrachtidentificatie: 407893 ANALYSES VOOR HIDROCONTROL

Monsternamapunt adres: **DESGUINLEI 246** Datum monsternam: 2009-06-26
2018 ANTWERPEN Monsternamie volgens W1006 (B)
 naam klant: Conditie bij ontvangst: OK
 afnamenummer: Plaats analyse: centraal labo PIDPA
 klantnummer: Datum validatie: 2009-07-01
 plaats monsternamie:

Opmerkingen:

U	B*	Parameter	Methode	Resultaat	Eenheid	min. norm-waarde**	max. norm-waarde***	Afwerkings-datum in LIMS
	B	OPGELOSTE ZUURSTOF	TANPR006_d	8,6	mg/l O2			2009-06-26
	B	TEMPERATUUR BIJ ZUURSTOFBEPALING	TANPR006_d	21,5	°C			2009-06-26
	B	TEMPERATUUR	TANPR002	21,2	°C		25,0	2009-06-26
	B	GELEIDBAARHEID	TANPR003	412	µS/cm		2100	2009-06-26
	B	ZUURTEGRAAD	TANPR004	8,0			9,2	2009-06-26
	B	m-ALKALITEIT	NANPR004e	2,02	mmol/l			2009-06-26
	B	VRJIE CO2 BEREKEND (EVENWICHT)	BEP CO2B	1,95	mg/l CO2			2009-06-26
	B	BICARBONATEN BEREKEND (EVENWICHT)	BEP BICARB	122	mg/l HCO3			2009-06-26
	B	CARBONATEN BEREKEND (EVENWICHT)	BEP CARBON	0,66	mg/l CO3			2009-06-26
	B	TOTALE HARDHEID BEREKEND	SANPR007	15,4	°F		67,5	2009-07-01
	B	CALCIUM	SANPR014	49,1	mg/l Ca		270,0	2009-07-01
	B	IJZER	SANPR014	0,013	mg/l Fe		0,200	2009-07-01
	B	MAGNESIUM	SANPR014	7,7	mg/l Mg		50,0	2009-07-01
	B	KOPPER	SANPR011	3,7	µg/l Cu		2000,0	2009-06-30
	B	ZINK	SANPR011	11,3	µg/l Zn		5000,0	2009-06-30

* : de met B gemerkte methoden zijn BELAC geaccrediteerd
 ** : min. normwaarde volgens BVR 13 december 2002
 *** : max. normwaarde volgens BVR 13 december 2002

uw drinkwater

uw wateraudit

uw proceswater



U merkt het, ook Pidpa is steeds in beweging en voortdurend op zoek naar verruiming van ons aanbod aan onze klanten. Zo zijn wij ondertussen ook in vele gemeenten verantwoordelijk voor het beheer van hun rioleringsnet en IBA's.

Indien u daar meer wenst over te weten, kan u altijd terecht op onze website www.pidpa.be waar u ook tal van informatie vindt over al onze activiteiten.



Desguinlei 246
2018 Antwerpen
tel. 03-216 88 00
fax. 03-260 60 03
contactcenter 0800-90 300
op werkdagen van 8 tot 17 uur
voor dringende zaken 24 uur op 24, 7 dagen op 7

waterservice@pidpa.be
www.pidpa.be