

Productcertificaat gedemineraliseerd water klasse A gefilterd

Datum: 15-02-2024

Analyse	Eenheid	Concentratie
A Ammoniak	mg/L	< 0,01
A Chloride	mg/L	< 0,01
A Indamprest	mg/L	< 10,00
A Silicaat	mg/L	< 0,01
A Oxideerbare stoffen	mg/L	< 0,1
A Vrij chloor	mg/L	< 0,2
A Totaal chloor	mg/L	< 0,2

Resultaten ter plaatse gemeten:

C		µs/cm	
C	Geleidbaarheid*		< 1
C	pH waarde*		5 - 9*
* = afhankelijk van zuurstofintreding en temperatuur			
A	Natrium	mg/L	< 0,01*
A	Kalium	mg/L	< 0,01*
A	Calcium	mg/L	< 0,10

Microbiologisch onderzoek:

C	Aeroob kiemgetal 22 °C	kve/100 ml	< 1**	NEN-EN-ISO 6222
C	Bacteriën van de coligroep	kve/100 ml	< 1**	NEN-EN-ISO 9308-1
C	Escherichia coli	kve/100 ml	< 1**	NEN-EN-ISO 9308-1
C	Enterococcen	kve/100 ml	< 1**	NEN-EN-ISO 7899-2
C	Pseudomonas aeruginosa	kve/100 ml	< 1**	NEN-EN-ISO 16266

Visueel onderzoek:

A kleurloos, reukloos, smaakloos, geen deeltjes

Legenda:

A: uitgevoerd door Analycto Eurofins

C: uitgevoerd door C-Mark

Productcertificaat gedemineraliseerd water klasse A gefilterd

Datum: 15-02-2024

Analyse	Eenheid	Concentratie
A Cadmium (Cd)	µg/L	< 0,40
A Chroom (Cr)	µg/L	< 1,00
A Koper (Cu)	µg/L	< 5,00
A Nikkel (Ni)	µg/L	< 5,00
A Lood (Pb)	µg/L	< 5,00
A Zink (Zn)	µg/L	< 10,00
A Kwik (Hg)	µg/L	< 0,050
A Arseen (As)	µg/L	< 5,00
A IJzer (Fe) Magnesium	mg/L	< 0,050
A (Mg)	mg/L	< 0,10
A Permanganaat index	mg o2/L	0,086
A Hardheid totaal	mmol /L	< 0,0050
A Hardheid totaal	°dh	< 0,030
A Stikstof (Kjeldahl)	mg/L	< 1,00
A Ammonium (NH4)	mg/L	< 0,065
A (NH4-N)	mg N/L	< 0,050
A Nitriet (NO2)	mg/L	< 0,10
A (NO2-N) Nitraat	mg N/L	< 0,030
A (NO3-N)	mg N/L	< 0,12
A (NO3)	mg/L	< 0,050
A Fosfaat (P) totaal	mg P/L	< 0,050
A Sulfaat opgelost (SO4)	mg SO4/L	< 5,00
A (SO4-S)	mgS/L	< 1,70
A Kiezelzuur	mg/L	< 0,0200

Productcertificaat gedemineraliseerd water klasse A gefilterd

Datum: 15-02-2024

Analyse	Eenheid	Concentratie
---------	---------	--------------

Kwantitatief onderzoek naar vluchtige organische verbindingen (GC-MS)

A - n-Hexaan (C6)	µg/L	< 15,0
A - n-Heptaan (C7)	µg/L	< 15,0
A - n-Octaan (C8)	µg/L	< 15,0
A - n-Nonaan (C9)	µg/L	< 15,0
A - n-Decaan (C10)	µg/L	< 15,0
A - n-Undecaan (C11)	µg/L	< 15,0
A - n-Dodecaan (C12)	µg/L	< 15,0
A - Benzeen	µg/L	< 2,0
A - Toluene	µg/L	< 2,0
A - Ethylbenzeen	µg/L	< 2,0
A - o-Xyleen	µg/L	< 2,0
A - m,p-Xyleen	µg/L	< 2,0
A - Naftaleen	µg/L	< 5,0
A - Monochloorbenzeen	µg/L	< 5,0
A - 1,2-Dichloorbenzeen	µg/L	< 5,0
A - 1,3-Dichloorbenzeen	µg/L	< 5,0
A - 1,4-Dichloorbenzeen	µg/L	< 5,0
A - 1,2,3- Trimethylbenzeen	µg/L	< 5,0
A - 1,2,4- Trimethylbenzeen	µg/L	< 5,0
A - 1,3,5- Trimethylbenzeen	µg/L	< 5,0
A - 2-Ethyltolueen	µg/L	< 5,0
A - 3-Ethyltolueen	µg/L	< 5,0
A - 4-Ethyltolueen	µg/L	< 5,0
A - Dichloormethaan	µg/L	< 10,0
A - Trichloormethaan	µg/L	< 10,0
A - Tetrachloormethaan	µg/L	< 10,0
A - Trichlooretheen	µg/L	< 10,0
A - Tetrachlooretheen	µg/L	< 10,0

Productcertificaat gedemineraliseerd water klasse A gefilterd

Datum: 15-02-2024

Analyse	Eenheid	Concentratie
---------	---------	--------------

Vervolg kwantitatief onderzoek naar vluchtige organische verbindingen (GC-MS)

A	1,1-Dichloorethaan 1,2-	µg/L	< 10,0
A	Dichloorethaan cis 1,2-	µg/L	< 15,0
A	Dichlooretheen trans1,2-	µg/L	< 10,0
A	Dichlooretheen 1,1,1-	µg/L	< 10,0
A	Trichloorethaan 1,1,2-	µg/L	< 10,0
A	Trichloorethaan	µg/L	< 15,0
A	- Styreen	µg/L	< 5,0
A	Cyclohexaan/1-Chloorbutaan	µg/L	< 15,0
A	1,4-Dichloorbutaan	µg/L	< 15,0
A	Broomchloormethaan	µg/L	< 15,0
A	Broomdichloormethaan	µg/L	< 15,0
A	Tribroommethaan	µg/L	< 15,0
A	Propylbenzeen	µg/L	< 2,0
A	Isopropylbenzeen	µg/L	< 2,0

Productcertificaat gedemineraliseerd water klasse A gefilterd

Datum: 15-02-2024

Analyse	Eenheid	Concentratie
---------	---------	--------------

Kwantitatief onderzoek naar minder vluchtige organische verbindingen (GC-MS)

A - n-Decaan (C10)	µg/L	< 1,0
A n-Dodecaan (C12)	µg/L	< 1,0
A n-Tetradecaan (C14)	µg/L	< 1,0
A n-Hexadecaan (C16)	µg/L	< 1,0
A n-Octadecaan (C18)	µg/L	< 1,0
A n-Eicosaan (C20)	µg/L	< 1,0
A n-Docosaan (C22)	µg/L	< 1,0
A n-Tetracosaan (C24)	µg/L	< 1,0
A n-Hexacosaan (C26)	µg/L	< 1,0
A n-Octacosaan (C28)	µg/L	< 1,0
A n-Triacontaan (C30)	µg/L	< 1,0
A - 1,3,5-Trichloorbenzeen	µg/L	< 1,0
A 1,2,4-Trichloorbenzeen	µg/L	< 1,0
A 1,2,3-Trichloorbenzeen	µg/L	< 1,0
A 1,2,3,5-Tetraclorbenzeen	µg/L	< 1,0
A 1,2,4,5-Tetraclorbenzeen	µg/L	< 1,0
A 1,2,3,4-Tetraclorbenzeen	µg/L	< 1,0
A Pentachloorbenzeen	µg/L	< 1,0
A Hexachloorbenzeen (HCB)	µg/L	< 1,0
A - Fenol	µg/L	< 1,0
A o-Cresol	µg/L	< 1,0
A m-Cresol/p-Cresol	µg/L	< 1,0
A o-Ethylfenol	µg/L	< 1,0
A m,p-Ethylfenol/3,5-Dimethylfenol	µg/L	< 1,0
A 2,4-Dimethylfenol/2,5-Dimethylfenol	µg/L	< 1,0
A 3,4-Dimethylfenol	µg/L	< 1,0
A 3-Isopropylfenol/4-Isopropylfenol	µg/L	< 1,0
A 1-Naftol	µg/L	< 1,0
A 2-Naftol	µg/L	< 1,0

Productcertificaat gedemineraliseerd water klasse A gefilterd

Datum: 15-02-2024

Analyse	Eenheid	Concentratie
A 2-Monochloorfenol	µg/L	< 1,0
A 3-Monochloorfenol/4-Monochloorfenol	µg/L	< 1,0
A 2,3-Dichloorfenol	µg/L	< 1,0
A 2,4-Dichloorfenol/2,5-Dichloorfenol	µg/L	< 1,0
A 2,6-Dichloorfenol	µg/L	< 1,0
A 2,4-Dichloorfenol	µg/L	< 1,0
A 3,4-Dichloorfenol	µg/L	< 1,0
A 3,5-Dichloorfenol	µg/L	< 1,0
A 2,3,4-Trichloorfenol	µg/L	< 1,0
A 2,3,5-Trichloorfenol	µg/L	< 1,0
A 2,3,6-Trichloorfenol	µg/L	< 1,0
A 2,4,5-Trichloorfenol	µg/L	< 1,0
A 2,4,6-Trichloorfenol	µg/L	< 1,0
A 3,4,5-Trichloorfenol	µg/L	< 1,0
A 2,3,4,5-Tetrachloorfenol	µg/L	< 1,0
A 2,3,4,6-Tetrachloorfenol	µg/L	< 1,0
A 2,3,5,6-Tetrachloorfenol	µg/L	< 1,0
A Pentachloorfenol	µg/L	< 1,0
A 4-Cloor-3-methylfenol	µg/L	< 1,0

Productcertificaat gedemineraliseerd water klasse A gefilterd

Datum: 15-02-2024

Analyse	Eenheid	Concentratie
A - Dimethylftalaat	µg/L	< 1,0
A Diethylftalaat	µg/L	< 1,0
A Dipropylftalaat	µg/L	< 1,0
A Diisobuthylftalaat	µg/L	< 1,0
A Dibuthylftalaat	µg/L	< 1,0
A Benzylbutylftalaat	µg/L	< 1,0
A Dipentylftalaat	µg/L	< 1,0
A Dioctylftalaat	µg/L	< 1,0
A - Hexachloorbutadiëen	µg/L	< 1,0
A alfa-HCH	µg/L	< 1,0
A beta-HCH	µg/L	< 1,0
A gamma-HCH	µg/L	< 1,0
A delta-HCH	µg/L	< 1,0
A epsilon-HCH	µg/L	< 1,0
A Heptachloor	µg/L	< 1,0
A Aldrin	µg/L	< 1,0
A Telodrin	µg/L	< 2,0
A Isodrin	µg/L	< 1,0
A Heptachloorepoxide	µg/L	< 1,0
A alfa-Cloordaan	µg/L	< 1,0
A gamma-Cloordaan	µg/L	< 1,0
A alfa-Endosulfan beta-	µg/L	< 2,0
A Endosulfan Dieldrin	µg/L	< 2,0
A Endrin	µg/L	< 2,0
A Endosulfansulfaat	µg/L	< 2,0
A o,p-DDE	µg/L	< 1,0
A p,p-DDE	µg/L	< 1,0
A o,p-TDE (o,p-	µg/L	< 1,0
A DDD) p,p-TDE	µg/L	< 1,0
A (p,p-DDD)	µg/L	< 1,0

Productcertificaat gedemineraliseerd water klasse A gefilterd

Datum: 15-02-2024

Analyse	Eenheid	Concentratie
A o,p-DDT	µg/L	< 1,0
A p,p-DDT	µg/L	< 1,0
A - PCB-28	µg/L	< 1,0
A PCB-52	µg/L	< 1,0
A PCB-101	µg/L	< 1,0
A PCB-138	µg/L	< 1,0
A PCB-153	µg/L	< 1,0
A PCB-180	µg/L	< 1,0
A - Dichloorvos	µg/L	< 1,0
A Mevinfos	µg/L	< 1,0
A Dimethoaat	µg/L	< 1,0
A Diazinon	µg/L	< 1,0
A Disulfoton	µg/L	< 1,0
A Methylparathion	µg/L	< 1,0
A Malathion	µg/L	< 1,0
A Fenthion	µg/L	< 1,0
A Cloorpyrofos	µg/L	< 1,0
A Ethylparathion	µg/L	< 1,0
A Mevinfos	µg/L	< 1,0
A Dimethoaat	µg/L	< 1,0
A Diazinon	µg/L	< 1,0
A Disulfoton	µg/L	< 1,0
A Methylparathion	µg/L	< 1,0
A Malathion	µg/L	< 1,0
A Fenthion	µg/L	< 1,0
A Cloorpyrofos	µg/L	< 1,0
A Ethylparathion	µg/L	< 1,0

Productcertificaat gedemineraliseerd water klasse A gefilterd

Datum: 15-02-2024

Analyse	Eenheid	Concentratie
A Bromofos	µg/L	< 1,0
A Ethylbromofos	µg/L	< 1,0
A Ethion	µg/L	< 1,0
A - Atrazine	µg/L	< 1,0
A Propazine	µg/L	< 1,0
A Terbutryn	µg/L	< 1,0
A Simazine	µg/L	< 1,0
A - Naftaleen	µg/L	< 1,0
A Acenaftyleen Acenafteen	µg/L	< 1,0
A Fluoreen	µg/L	< 1,0
A Fenanthreen	µg/L	< 1,0
A Anthracheen	µg/L	< 1,0
A Fluorantheen	µg/L	< 1,0
A Pyreen	µg/L	< 1,0
A Benzo (a) anthraceen	µg/L	< 1,0
A Chryseen	µg/L	< 1,0
A Benzo (b) fluorantheen	µg/L	< 1,0
A Benzo (k) fluorantheen	µg/L	< 1,0
A Benzo (a) pyreen	µg/L	< 1,0
A Indeno[1,2,3-cd] pyreen	µg/L	< 1,0
A Dibenzo[a,h] anthraceen	µg/L	< 1,0
A Benzo [ghi] peryleen	µg/L	< 1,0
A	µg/L	< 1,0
A - Bifenyl	µg/L	< 1,0

*** EINDE RAPORT ***