

Watermonster	S	RW	80% BSN	BSN	BMW	Max.factor	Eenheid	PB Infopunt-1-1	PB Infopunt-1-3	PBS-1-2
Diepte boring (m -mv)								6,00	6,00	9,00
Filterdiepte (m -mv)								3,0-6,0	3,0-6,0	8,0-9,0
Datum bemonstering								8-6-2022	9-4-2025	9-4-2025
IN SITU METINGEN										
Diepte grondwater (m-mv)								3,05	2,59	1,69
Temperatuur							°C	13,9	12,2	13,2
pH								7,16	7,33	7,52
O2							mg/l	0,71	2,02	0,36
Redox							mV	39,2	42,9	111
Geleidbaarheid							µS/cm	534	667	494
METALEN										
Chroom [Cr]	10	30	40	50			µg/l	< 1	< 1,0	< 1,0
Kwik [Hg]	0,05	0,6	0,8	1			µg/l	< 0,05	< 0,050	< 0,050
Nikkel [Ni]	10	24	32	40			µg/l	< 5	< 5,0	7,5
Zink [Zn]	60	300	400	500			µg/l	< 10	< 10	< 10
Koper [Cu]	20	60	80	100			µg/l	< 5	< 5,0	5,1
Arseen [As]	5	12	16	20			µg/l	5,8	6,1	< 5,0
Cadmium [Cd]	1	3	4	5			µg/l	< 0,4	< 0,40	< 0,40
Lood [Pb]	5	12	16	20			µg/l	< 5	< 5,0	< 5,0
AROMATISCHE VERBINDINGEN										
Xylenen (som)	0,5	20	400	500			µg/l	< 0,4	3,6	4,1
ortho-Xyleen							µg/l	< 0,2	1	1,1
Benzeen	0,5	2	8	10			µg/l	< 0,2	0,2	0,3
Ethylbenzeen	0,5	20	240	300			µg/l	< 0,2	0,7	0,7
Tolueen	0,5	20	560	700			µg/l	< 0,2	4,4	4,8
meta-/para-Xyleen (som)							µg/l	< 0,2	2,6	3
BTEX (som)							µg/l	< 1	8,8	9,9
GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN										
Vinylchloride	0,5	2	4	5	11200		µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
1,2-Dichloorethaan	0,5	5	24	30	85900		µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Dichloormethaan	0,5	5	16	20	199000		µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
1,1,1-Trichloorethaan	1	5	400	500	143000		µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
1,1,2-Trichloorethaan	1	5	9,6	12	44400		µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Trichlooretheen (Tri)	0,5	5	56	70	13720		µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Trichloormethaan (Chloroform)	0,5	5	160	200	810000		µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Tetrachloormethaan (Tetra)	0,5	1,2	1,6	2	7750		µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Tetrachlooretheen (Per)	0,5	5	32	40	31200		µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
1,1-Dichloorethaan	1	5	264	330	54000		µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
cis-1,2-Dichlooretheen					8000		µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
trans-1,2-Dichlooretheen					6000		µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
cis + trans-1,2-Dichlooretheen	1	5	40	50			µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
CKW (som)							µg/l	< 1,1	< 1,1	< 1,1
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN										
Minerale olie C12 - C20							µg/l	< 25	< 25	< 25
Minerale olie C10 - C40	100	300	400	500			µg/l	< 100	< 100	< 100
Minerale olie C10 - C12							µg/l	< 25	< 25	< 25
Minerale olie C30 - C40							µg/l	< 25	< 25	< 25
Minerale olie C20 - C30							µg/l	< 25	28	< 25
OVERIG										
som lineair en vertakte perfluorhexaansulfonzuur							ng/l		< 10	< 10
som 30 poly- en perfluoralkylstoffen (OVAM)							ng/l		24	54
PFAS										
perfluorocetaanzuur (lineair)							ng/l		< 10	18
perfluorocetaan sulfonaat (PFOS lin.)							ng/l		< 10	< 10
2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluoropropoxy)propionzuur							ng/l		< 10	< 10
perfluor-1-butaansulfonaat (lineair)							ng/l		< 10	< 10
perfluor-1-decaansulfonaat (lineair)							ng/l		< 10	< 10
perfluor-1-heptaansulfonaat (lineair)							ng/l		< 10	< 10
perfluor-1-hexaansulfonaat (lineair)							ng/l		< 10	< 10
perfluorbutaan zuur (PFBA)							ng/l		13	12
perfluorodecaan zuur (PFDA)							ng/l		< 10	< 10
perfluorododecaan zuur (PFDoA)							ng/l		< 10	< 10
perfluorheptaan zuur (PFHpA)							ng/l		< 10	< 10
perfluorhexaan zuur (PFHxA)							ng/l		< 10	12
perfluorononaa zuur (PFNA)							ng/l		< 10	< 10
perfluorocetaan sulfonamide (PFOSA)							ng/l		< 10	< 10
perfluorpentaa zuur (PFPeA)							ng/l		< 10	11
perfluortridecaan zuur (PFTriDA)							ng/l		< 50	< 50
perfluortetradecaan zuur (PFTeDA)							ng/l		< 10	< 10
perfluorundecaan zuur (PFUnDA)							ng/l		< 10	< 10
6:2 fluortelomeer sulfonzuur							ng/l		< 10	< 10
perfluorhexadecaan zuur (PFHxDA)							ng/l		< 10	< 10
perfluoroctadecaan zuur (PFODA)							ng/l		< 50	< 50
N-methylperfluorbutaansulfonamide							ng/l		< 10	< 10
perfluorbutaansulfonamide							ng/l		< 10	< 10
perfluorbutaansulfonamide(N-methyl)acetaat							ng/l		< 10	< 10
perfluorocetaan sulfonamide(N-ethyl)acetaat							ng/l		< 10	< 10
8:2 fluortelomeer sulfonzuur							ng/l		< 10	< 10
10:2 fluortelomeer sulfonzuur							ng/l		< 50	< 50
perfluorpentaa-1-sulfonzuur(PFPeS)							ng/l		< 10	< 10
perfluorocetaan sulfonamide(N-methyl)acetaat							ng/l		< 10	< 10
4:2 fluortelomeer sulfonzuur							ng/l		< 10	< 10
8:2 fluortelomeerfosfaat(8:2 diPAP)							ng/l		< 10	< 10
ammonium 4,8-dioxa-3H-perfluoromonoaat							ng/l		< 10	< 10
N-ethyl perfluorocetaan sulfonamide							ng/l		< 10	< 10
N-methyl perfluorocetaan sulfonamide							ng/l		< 10	< 10
som lineair en vertakt perfluorocetaan zuur (PFOA)							ng/l		11	19
som lineair en vertakt perfluorocetyl sulfonaat (PFOS)							ng/l		< 10	< 10
perfluorononaa-1-sulfonzuur (PFNS)							ng/l		< 10	< 10
perfluorododecaansulfonzuur (PFDoS)							ng/l		< 50	< 50
6:2 fluortelomeerfosfaat diester							ng/l		< 50	< 50
6:2/8:2 fluortelomeerfosfaatdiester							ng/l		< 50	< 50
perfluorundecaansulfonzuur							ng/l		< 50	< 50
perfluortridecaansulfonzuur							ng/l		< 50	< 50
decafluor-4-(1,1,2,2,2-pentafluorethyl)cyclohexaansulfonzuur							ng/l		< 10	< 10
perfluor-1-hexaansulfonamide (PFHxSA)							ng/l		< 10	< 10
som 13 poly- en perfluoralkylstoffen (OVAM)							ng/l		< 50	< 50
som 4 poly- en perfluoralkylstoffen (EFSA)							ng/l		11	19
som 20 poly- en perfluoralkylstoffen (VVM)			80	100			ng/l		24	54
som lineair en vertakte N-methylperfluorocetaan sulfonamide (MePFOSA)							ng/l		< 10	< 10
som lineair en vertakte N-ethylperfluorocetaan sulfonamide (EtPFOSA)							ng/l		< 10	< 10
som lineair en vertakte perfluorocetaan sulfonamide							ng/l		< 10	< 10
som poly- en perfluoralkylstoffen 36 kwantitatief plus 6 indicatief (OVAM)			400	500			ng/l		24	54