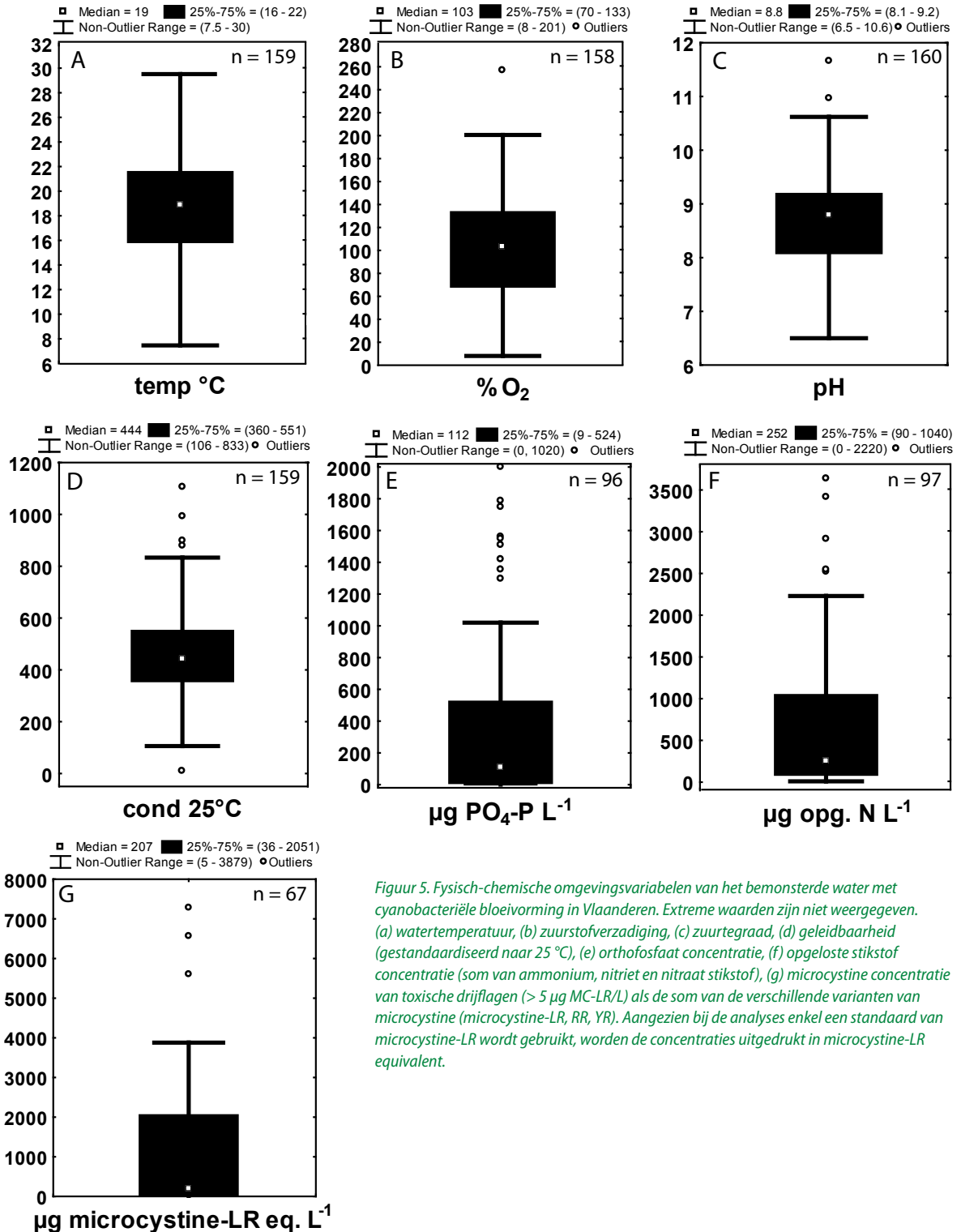


Tabel 1. Overzicht van de Vlaamse recreatiewateren die sinds 2007 minstens een keer zijn afgesloten voor het publiek omwille van waterbloei-problematiek.

Locatie	Staalname	Bloei vormend organisme	Microcystines	Verbod	Start	Einde
De Gavers- Harelbeke	21/03/2007	<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	<5	Z/R	20/03/2007	3/04/2007
Schulensmeer	21/09/2007	<i>Woronichinia naegeliana</i> , <i>Microcystis</i> spp.	>80	Z/R	14/09/2007	15/11/2007
Schulensmeer	1/10/2007	niet nader onderzocht	>80	Z/R	14/09/2007	15/11/2007
Schulensmeer	8/10/2007	niet nader onderzocht	710-8600	Z/R	14/09/2007	15/11/2007
Schulensmeer	22/10/2007	niet nader onderzocht	14-370	Z/R	14/09/2007	15/11/2007
Dikkebus	16/06/2008	<i>Microcystis aeruginosa</i>	4			
Schulensmeer	23/07/2008	niet nader onderzocht	42 - >80	Z/R	25/07/2008	einde seizoen
Schulensmeer	28/07/2008	<i>Woronichinia naegeliana</i>	15	Z/R	25/07/2008	einde seizoen
Schulensmeer	25/09/2008	niet nader onderzocht	22	Z/R	25/07/2008	einde seizoen
Domein Ter Heide - Rotselaar	29/07/2009	<i>Anabaena</i> sp.	<5	Z	29/07/2009	31/07/2009
Schulensmeer	31/07/2009	<i>Microcystis flos-aquae</i> , <i>Woronichinia naegeliana</i>	8		1/08/2009	3/08/2009
Schulensmeer	3/08/2009	niet nader onderzocht	5			
De Vijvers - Averbode	31/08/2009	<i>Microcystis aeruginosa</i> , <i>Cylindrospermopsis raciborskii</i>	28			Was reeds afgesloten voor het publiek
De Vijvers - Averbode	8/09/2009	<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	20			Was reeds afgesloten voor het publiek
Schulensmeer	9/09/2009	<i>Microcystis aeruginosa</i> , <i>Microcystis flos-aquae</i>	38			
Dikkebus	28/06/2010	niet nader onderzocht	5			
Paalse Plas - Beringen	12/07/2010	<i>Anabaena flos-aquae</i>	>80	Z	13/07/2010	16/07/2010
Dikkebus	9/08/2010	niet nader onderzocht	13			
Donkvijver - Oudenaarde	3/09/2010	<i>Microcystis flos-aquae</i> , <i>M. aeruginosa</i>	207	R	3/09/2010	einde seizoen
Boudewijnparkvijver Brugge*	16/12/2011	<i>Planktothrix rubescens</i>	21	R	16/12/2010	24/05/2011
Boudewijnparkvijver Brugge*	30/03/2011	<i>Planktothrix rubescens</i>	32 - 2954	R	16/12/2010	24/05/2011
Boudewijnparkvijver Brugge*	11/04/2011	<i>Planktothrix rubescens</i>	217 - 273	R	16/12/2010	24/05/2011
Boudewijnparkvijver Brugge*	24/05/2011	<i>Planktothrix rubescens</i>	< 5 - 12	R	16/12/2010	24/05/2011
Dikkebusvijver - Ieper	30/05/2011	niet nader onderzocht	24	R	1/06/2011	17/06/2011
Schulensmeer - Lummen	6/06/2011	<i>Microcystis flos-aquae</i> , <i>M. aeruginosa</i>	< 5	R	9/06/2011	4/07/2011
Schulensmeer - Lummen	19/07/2011	<i>Anabaena flos-aquae</i> , <i>Woronichinia naegeliana</i> , <i>Microcystis</i> spp.	< 5	R	20/07/2011	11/08/2011
Domein Ter Heide - Rotselaar	20/07/2011	<i>Anabaena</i> spp.	< 5	Z	20/07/2011	3/08/2011
Dikkebusvijver - Ieper		niet nader onderzocht	< 5	R	27/07/2011	3/08/2011
Schulensmeer - Lummen	16/08/2011	<i>Anabaena</i> spp.	52	R	16/08/2011	einde seizoen
Donkvijver Oudenaarde		niet nader onderzocht	< 5	R	30/08/2011	einde seizoen
Paalse Plas Beringen	2/09/2011	<i>Anabaena</i> sp.	< 5	Z	2/09/2011	7/09/2011
Schulensmeer - Lummen	17/10/2011	<i>Microcystis flos-aquae</i>	8			
Scherpeheibeek Beervelde	24/07/2012	<i>Microcystis</i> spp.	< 5	R	24/07/2012	1/08/2012
Eenden & Surfmeer Heusden	24/07/2012	<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	< 5	R	25/07/2012	6/08/2012
De Ster Sint-Niklaas	3/09/2012	<i>Anabaena flos-aquae</i>	< 5	Z	3/09/2012	12/09/2012
Eenden en Surfmeer Destelbergen	9/07/2013	<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>		R	10/07/2013	einde seizoen
De Drie Vijvers De Panne	15/07/2013	<i>Anabaena</i> cf. <i>subcylindrica</i>	28	R	18/07/2013	22/07/2013
Schulensmeer Lummen	5/08/2013	niet nader onderzocht	5			
Zilverstrand Mol	6/08/2013	<i>Microcystis wesenbergii</i> , <i>Microcystis flos-aquae</i>	40	Z	2/08/2013	15/08/2013
Zilverstrand Mol	20/08/2013	<i>Microcystis flos-aquae</i>	< 5	Z	20/08/2013	30/08/2013
Donkvijver - Oudenaarde	22/08/2013	<i>Microcystis aeruginosa</i>	< 5	R	14/08/2013	19/11/2013
Schulensmeer Lummen	23/08/2013	<i>Anabaena planctonica</i>	< 5	R	21/08/2013	5/09/2013
De Bocht Willebroek	5/09/2013	<i>Anabaena flos-aquae</i>	< 5	R	5/09/2013	12/09/2013
Hazewinkel Willebroek	19/09/2013	<i>Microcystis flos-aquae</i>	< 5	R	19/09/2013	2/10/2013
Schulensmeer Lummen	24/09/2013	<i>Woronichinia naegeliana</i> , <i>Microcystis flos-aquae</i>	10	R	25/09/2013	5/11/2013
Schulensmeer Lummen	18/11/2013	<i>Woronichinia naegeliana</i> , <i>Microcystis flos-aquae</i>	< 5	R	14/11/2013	einde seizoen

*officieel geen recreatiewater



Figuur 5. Fysisch-chemische omgevingsvariabelen van het bemonsterde water met cyanobacteriële bloeivorming in Vlaanderen. Extreme waarden zijn niet weergegeven. (a) watertemperatuur, (b) zuurstofverzadiging, (c) zuurtegraad, (d) geleidbaarheid (gestandaardiseerd naar 25 °C), (e) orthofosfaat concentratie, (f) opgeloste stikstof concentratie (som van ammonium, nitriet en nitraat stikstof), (g) microcystine concentratie van toxische drijflagen (> 5 µg MC-LR/L) als de som van de verschillende varianten van microcystine (microcystine-LR, RR, YR). Aangezien bij de analyses enkel een standaard van microcystine-LR wordt gebruikt, worden de concentraties uitgedrukt in microcystine-LR equivalent.