

Aanleveren en verwerken meetgegevens 2019 in het zwemwaterportaal.

Inleiding.

Het zwemwaterportaal is er op gericht zwemmers van aangewezen zwemlocaties van actuele informatie te voorzien via www.zwemwater.nl. De provincies zijn verantwoordelijk voor de voorlichting van het publiek over hygiëne-, veiligheids- en gezondheidsrisico's bij het zwemmen. Het zwemwaterportaal wordt ondersteund door het zwemwaterregister, een database met informatie over deze zwemlocaties. Bij12 is de beheerder van het zwemwaterregister.

De informatie in het zwemwaterregister bestaat onder meer uit de ligging en codering van de bij de Europese Commissie bekende aangewezen zwemlocaties, het tijdschema van de reguliere bacteriologische monitoring en de resultaten van het zwemwateronderzoek. Tijdens het badseizoen wordt het zwemwaterregister up-to-date gehouden door steeds de actuele informatie over de zwemwaterkwaliteit, ingestelde maatregelen zoals waarschuwingen, toe te voegen. Hierdoor wordt het zwemmerspubliek geïnformeerd en zo nodig gewaarschuwd als er wat met het zwemwater aan de hand is.

De informatie in het zwemwaterregister wordt na afloop van het badseizoen door het Ministerie van I en W gebruikt voor de jaarlijkse rapportage aan de Europese Commissie.

Aanleiding

Afgelopen jaren zijn er een aantal zaken m.b.t. het aanleveren en publiceren van gegevens voor de landelijke website niet geheel goed verlopen. Het gaat hier onder andere over het de toepassing van termijnen, frequentie, hoedanigheid, deskundige vervanging, regelgeving en hoe om te gaan met storingen van de site.

Er is een Handleiding waarin wordt aangegeven hoe vanuit verschillende rollen gegevens op de landelijke zwemwaterwebsite door waterbeheerders en provincies kunnen worden opgevoerd. Wat, in welke hoedanigheid en frequentie is niet geregeld. Beoogd wordt dit in deze notitie vast te leggen.

Deze problematiek is besproken in een werkgroep waarin Rijkswaterstaat (RWS), de Unie van Waterschappen, Provincies, Waterschappen en de Beheergroep Landelijke website zwemwater waren vertegenwoordigd.

De (concept) notitie is besproken binnen RWS, het Deskundigen beraad zwemwater (DBZ²), het Gebruikersoverleg Landelijke website zwemwater en via de Unie van Waterschappen voorgelegd aan de waterschappen. Tot slot is de concept notitie per email voorgelegd aan de leden van het Landelijk Zwemwater Overleg. Opmerkingen hieruit zijn in deze notitie verwerkt.

Doel.

Het doel is het op een uniforme wijze, tijdig en op de juiste wijze vastleggen van de meetgegevens door waterbeheerders op de landelijke website teneinde zwemmers tijdig te informeren en te beschermen tegen ziek worden.

De voordelen hiervan zijn dat de waterbeheerders niet meer afzonderlijk de meetgegevens hoeven te mailen, alle meetgegevens op eenduidige wijze in het register worden ingevoerd en opgeslagen, de provincies¹⁾ de gegevens, niet meer hoeven te toetsen (toetsing is ingebouwd in de landelijke website) en op te slaan en niet in de laatste plaats dat provincies tijdig maatregelen kunnen instellen als een signaalwaarde wordt overschreden.

Voorstel.

1. De in deze notitie beschreven uniforme werkwijze te laten vaststellen in het Cluster MRE.
2. Rijkswaterstaat, het Deskundigen Beraad Zwemwater (DBZ²⁾ en de Unie van Waterschappen dragen er zorg voor dat de zwemwatermedewerkers conform deze afspraken, op uniforme wijze, met het zwemwaterregister werken.

Afspraken die gelden vanaf het jaar 2019.

Kaders.

-Zwemwaterrichtlijn2006/7/EG
 -Whvbz (Wet hygiëne veiligheid badinrichtingen en zwemgelegenheden)
 -vigerend Blauwalgenprotocol en het protocol voor het nemen van monsters.
 -Instructiehandleiding Zwemwaterportaal
 -de beslisnotitie werkwijze individuele metingen en meetfrequentie microbiologische parameters zwemwater zoals op 14 maart 2013 vastgesteld in de Stuurgroep Water.

Parameters.

Waterbeheerders maken met laboratoria afspraken over de aan te leveren data. Deze data moet het format volgen van het afgesproken IM-Metingen-format zoals is vastgelegd bij het Informatiehuis Water (IHW).

Voor 2019 zijn dat:

Grootheid- of Typeringscode	chemische stof- of Objectcode	Hoedanigheid	Compartiment	Bereik	Grenswaarde
CONCTTE	CHLfa	toxblauw, blauwalg	OW	0 - ∞	≥ 12,5 µg/l
VOLMFTE	TOXSBAGN	NVT	OW	0 - ∞	≥ 2,5 mm ³ /l
AANWZHD	PHOR	NVT	OW	0,1	= 1 (dimensieloos)
AANWZHD	CAMPLBTR	NVT	OW	0,1	= 1 (dimensieloos)
CONCTTE	MICCTNS	NVT	OW, DL	0 - ∞	≥ 20 µg/l
AANTPVLME	INTTNLETRCCN	KVE	OW	0 - ∞	≥ 400 n/dl
AANTPVLME	E_COLI	KVE	OW	0 - ∞	≥ 1.800 n/dl
CATCANBTRDLG	-	NVT	OW	0,1,2,3	> 2

¹⁾Met provincies worden ook de omgevingsdiensten en het waterschap Limburg (gedelegeerde zwemwatertaken) bedoeld.

²⁾DBZ. Deskundigenberaad zwemwater. Landelijk uitvoeringsoverleg waarin de zwemwatermedewerkers van provincies en/of omgevingsdiensten zijn vertegenwoordigd.

Voor andere parameters dan de bacteriologische geldt vermelding in het register alleen voor zo ver dat gemeten is en het register daarop is ingericht. (Op dit moment geldt dat alleen voor blauwalgenmetingen).

Hoedanigheid.

- De bacteriologische parameters mogen, door het lab, in MWA (bij gebruik van de microtiterplaatmethode) of in KVE (bij gebruik van de membraanfiltratiemethode) gerapporteerd worden. In het portaal wordt alles weergegeven als KVE.

o De eenheid van de EU-parameters dient n/dl te zijn

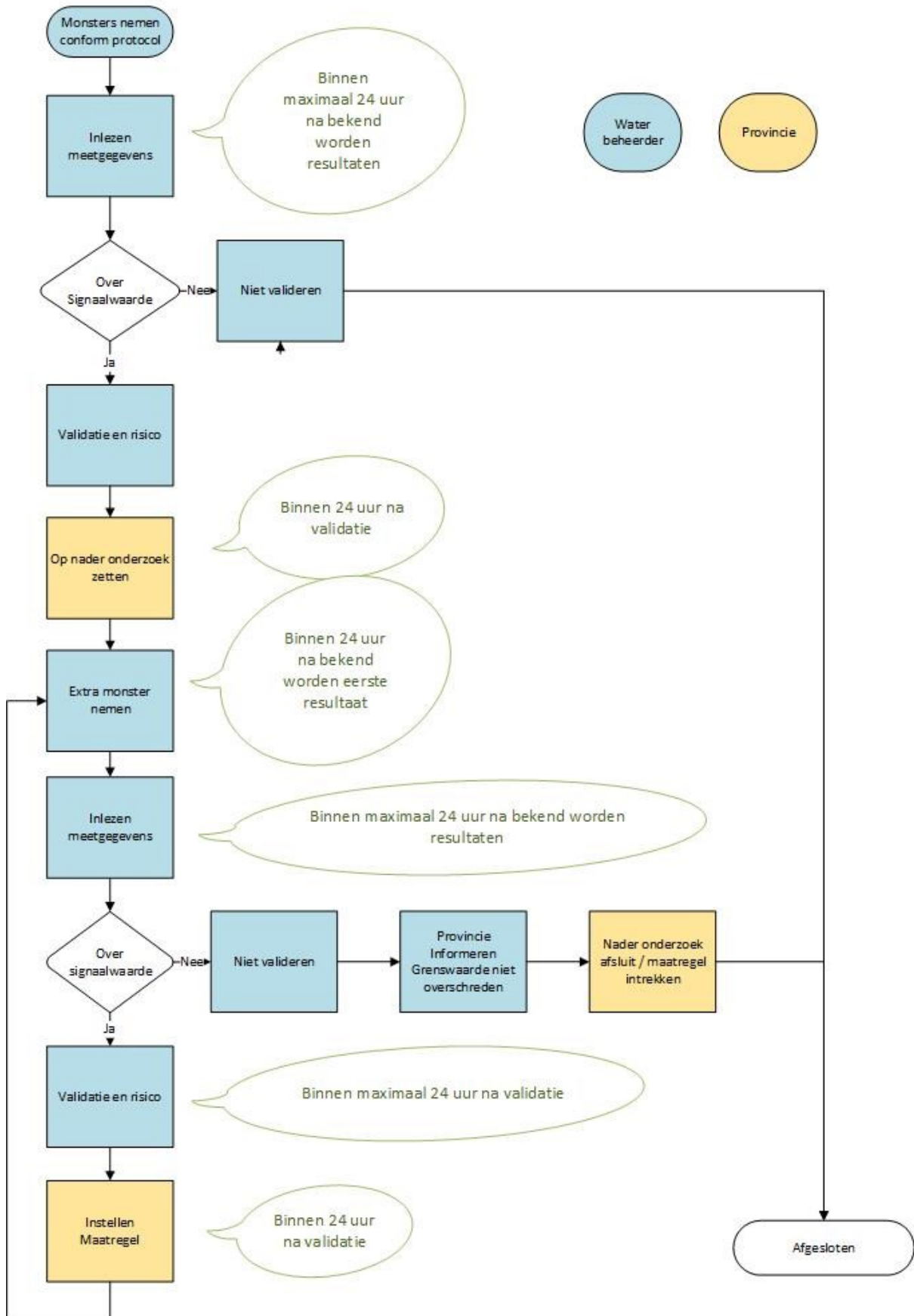
o Als een monster op de bacteriologische parameters wordt geanalyseerd dan moet zowel een (valide) waarde voor intestinale enterococcon als voor escherichia.coli worden gerapporteerd. Zo niet dan dient er zo snel als mogelijk, maar in ieder geval binnen één werkdag een extra monster te worden genomen.

Werkafspraken uploaden.

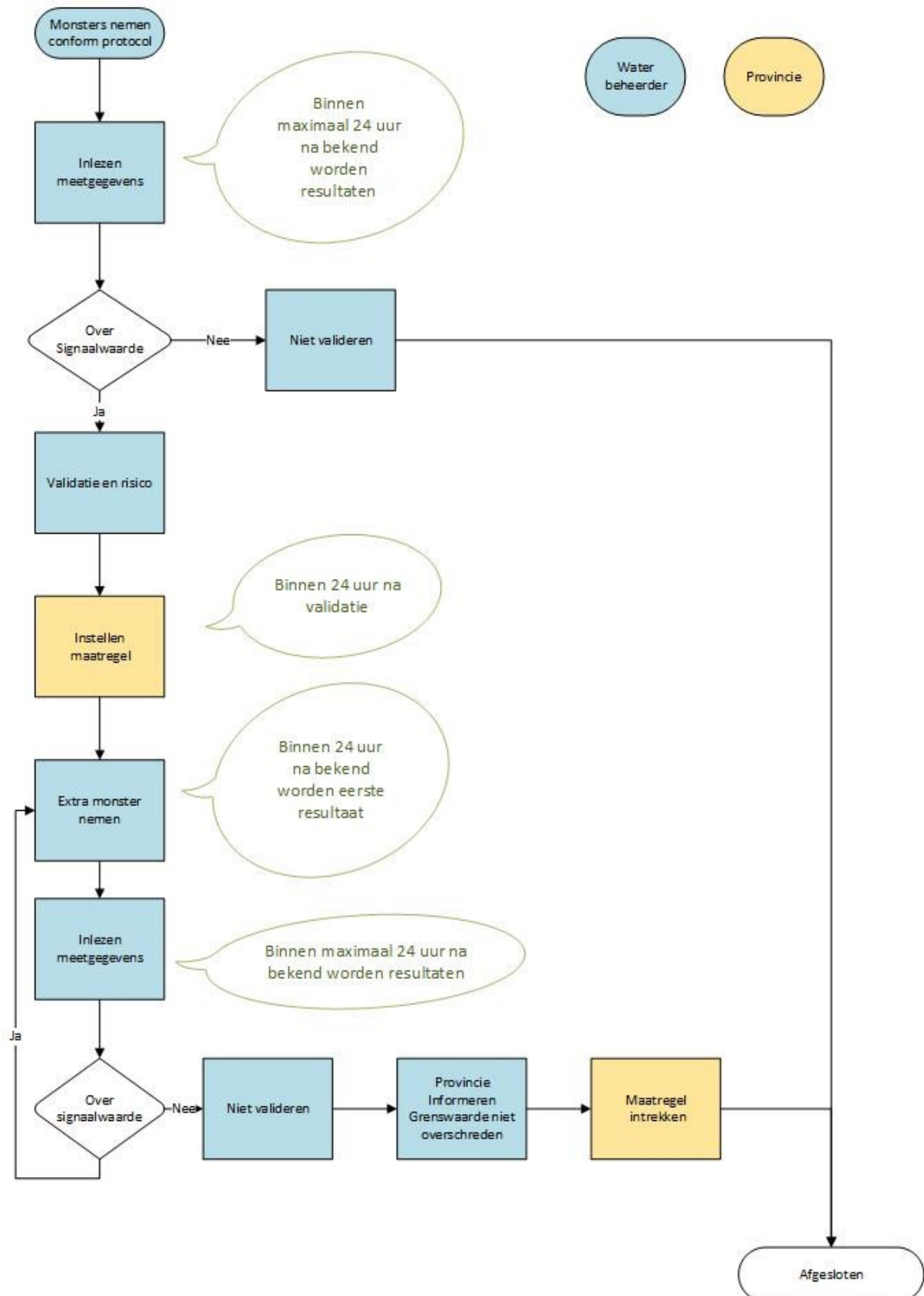
Landelijk is afgesproken dat bij een overschrijding van een van de bacteriologische parameters de waterbeheerder een extra monster neemt voordat een maatregel (“Waarschuwing”, “Negatief zwemadvies” of “Zwemverbod”) al dan niet wordt afgekondigd. In zo een geval moet altijd de maatregel “Nader onderzoek” worden afgekondigd. Het staat de handhaver vrij om bijvoorbeeld bij een zeer hoge waarde direct een maatregel in te stellen.

In voorkomende gevallen wordt onderstaande werkwijze gehanteerd.

Verhoogde waarde IE/EC



Zeer* Verhoogde waarde IE/EC

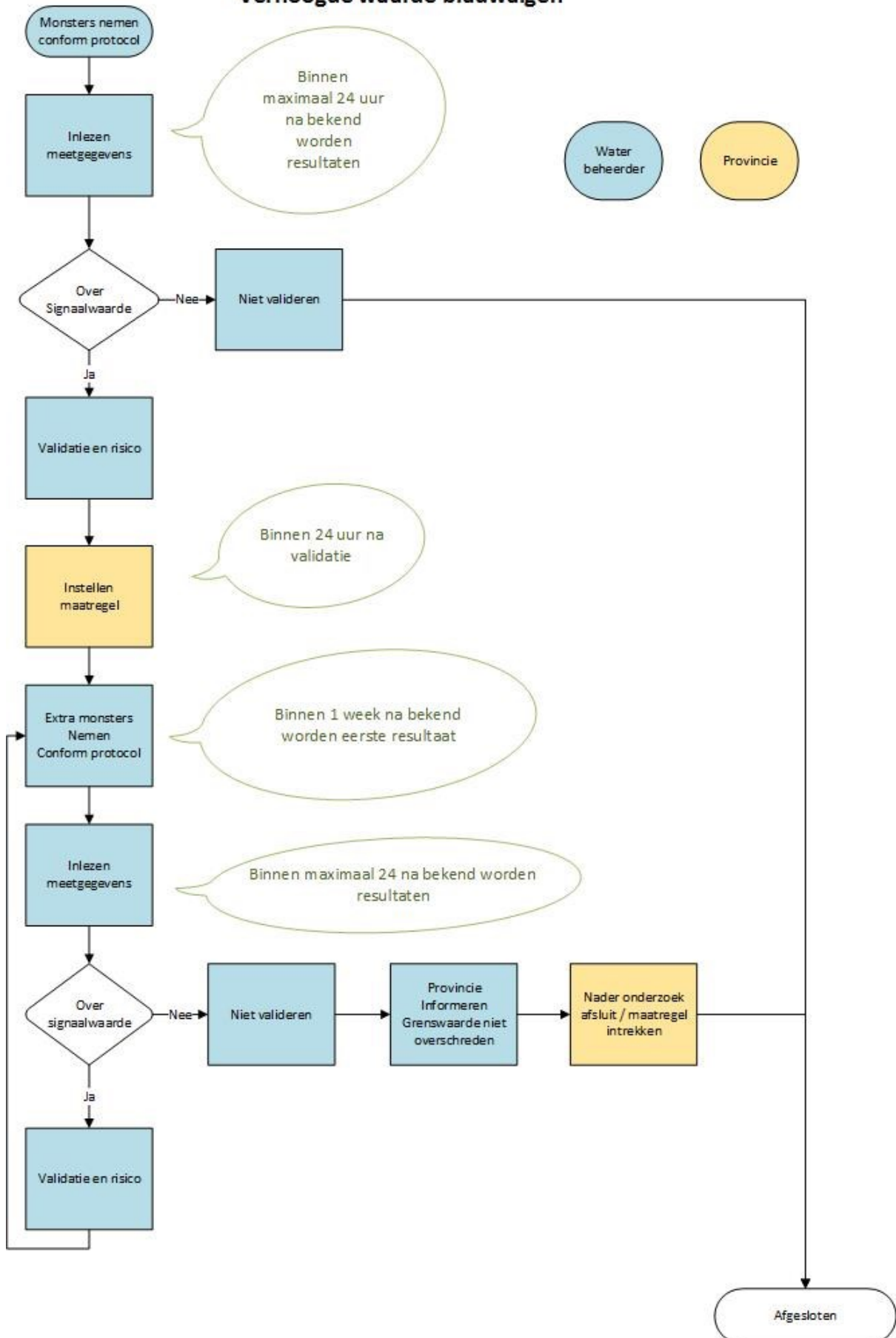


*) Dit is conform de Beslisnotitie werkwijze individuele metingen en meetfrequentie microbiologische parameters zwemwaterrichtlijn
Zoals vastgesteld in de Stuurgroep Water op 14 maart 2013

- zeer hoge waarde¹⁾
- regelmatig eerdere overschrijdingen
- als er al gezondheidsklachten zijn.

¹⁾ In het Deskundigen Beraad Zwemwater van 19 april 2018 is hierover afgesproken dat sprake is van een zeer hoge waarde als de signaalwaarde tenminste drie keer wordt overschreden. Provincies hanteren deze waarde in zwemseizoen 2018 als een pilot en zullen dit na dit zwemseizoen evalueren.

Verhoogde waarde blauwalgen



Hieronder een voorbeeld van hoe te handelen voor de bacteriologische parameters.

BACTERIOLOGIE	MA	DI	WO	DO	VR	ZA	ZO	MA	DI	WO	DO
reguliere bemonstering											
veld- & analysedata regulier monster gerapporteerd en gevalideerd voor 15:00 uur											
extra monstername bij overwaarde			+ nader onderzoek adviseren								
veld- & analysedata extra monster gerapporteerd voor 15:00 uur					+ maatregel adviseren						
eventueel 2e extra bemonstering											
veld- & analysedata 2e extra monster gerapporteerd voor 15:00 uur											
BLAUWALGEN	MA	DI	WO	DO	VR	ZA	ZO	MA	DI	WO	DO
reguliere bemonstering											
veld- & analysedata regulier monster gerapporteerd en gevalideerd voor 15:00 uur											
biolvolume en soortensamenstelling van regulier monster laten bepalen bij overwaarde fluoroprobe en/of CATCANBTRDLG >0											
biolvolume en soortensamenstelling gerapporteerd en gevalideerd voor 15:00 uur					+ maatregel adviseren						
extra monstername bij afgekondigde maatregel											
veld- & analysedata extra monster gerapporteerd en gevalideerd voor 15:00 uur											
biolvolume en soortensamenstelling van extra monster laten bepalen bij overwaarde fluoroprobe											
biolvolume en soortensamenstelling gerapporteerd en gevalideerd voor 15:00 uur											

- Voorafgaand aan het zwemseizoen voeren de waterbeheerders een monitoringsplan in bij het register. Als tijdens het seizoen op die dagen gemeten wordt, dan worden de gegevens automatisch gekoppeld. Wordt er meer dan 48 uur van het monitoringsplan afgeweken dan moet de waterbeheerder die gegevens handmatig koppelen.
- De aan te leveren parameters zijn Intestinale enterococcon en E-coli. Indien op blauwalgen wordt gecontroleerd worden deze gegevens ook aangeleverd. Uiterlijk 4 dagen na bemonstering moet de waterbeheerder deze data hebben geüpload in het register van het zwemwaterportaal.
- Bij extra bemonsteringen na overschrijdingen moeten de waterbeheerders deze extra meetgegevens eveneens uiterlijk binnen vier dagen invoeren in het register en (systeemtechnisch) koppelen aan de datum van het originele monster.

Werkinstructies Waterbeheerders.

- betreffende medewerkers hebben kennis van de Instructiehandleiding en landelijke afspraken over uniform uploaden van gegevens
- betreffende medewerkers nemen deel aan de Gebruikersraad Landelijke website of worden daarover geïnformeerd
- deskundige vervanging van medewerkers is geregeld
- Indien vervanging onverhoopt niet kan worden geregeld vindt er overleg met de betreffende provincie plaats

Werkinstructies Bij12.

- bij storingen die tot gevolg hebben dat er geen of beperkt gegevens kunnen worden geüpload worden waterbeheerders en provincies hierover onmiddellijk geïnformeerd.

Werkinstructies Provincies.

- indien provincies analysegegevens of adviezen van waterbeheerders via de mail willen ontvangen moeten daar afspraken met de betreffende waterbeheerder(s) over worden gemaakt. Uitgangspunt is dat uitsluitend via het portaal wordt ingevoerd.
- betreffende medewerkers hebben kennis van de Instructiehandleiding en landelijke afspraken over uniform uploaden van gegevens
- betreffende medewerkers nemen deel aan de Gebruikersraad Landelijke website of worden daarover geïnformeerd
- deskundige vervanging van medewerkers is geregeld

Deelnemers werkgroep Uploaden gegevens landelijke website zwemwater.

Rob Baars	(trekker)	namens de provincies (IPO-DBZ)
Michiel Bil		namens de beheergroep Landelijke website
Dale Rudrum		namens Bij12
Marleen Kalsbeek		namens Rijkswaterstaat (CIV)
Rob Bovelander		namens de Unie van Waterschappen/Waterschap Hollandse Delta
Arjan de Bruine		Waterschap Rivierenland/beheergroep Landelijke website
Martin van Eerden		Provincie Gelderland