Open Water Zwemmen
Controle wetsuits

Met de invoering van de reglementswijziging met betrekking tot het gebruik van wetsuits in Open Water dienen officials op de hoogte te zijn van de eisen waaraan dergelijke pakken dienen te voldoen. We refereren hierbij aan hetgeen de FINA op haar website heeft staan: https://www.fina.org/sites/default/files/memorandum_20160820_submission_wetsuits.pdf

Lijst met goedgekeurde pakken
Op de FINA website is een overzicht te vinden met goedgekeurde wetsuits. Via onderstaande link is onderin het scherm een zoekvenster terug te vinden. Klik op het filter 'wetsuits' om de betreffende pakken terug te vinden. https://www.fina.org/content/fina-approved-swimwear

Goedgekeurde pakken per 15 mei 2018

Model 1	Model 2	Ref	Gender	Shape	FINA#	From
Arena Wetsuits	Tri Wetsuit	1A631	Female	full-body	AR270758	01.01.2017
Arena Wetsuits	Tri Wetsuit Carbon	1A632	Female	full-body	AR270759	01.01.2017
Arena Wetsuits	Tri Wetsuit	1A630	Male	full-body	AR170761	01.01.2017
Arena Wetsuits	Tri Wetsuit Carbon	1A629	Male	full-body	AR170762	01.01.2017
Open Water Swimming Wetsuit	Athlon	S307THTF2	Female	full-body	EF270975	01.01.2018
Open Water Swimming Wetsuit	Athlon	S307THT2	Male	full-body	EF170976	01.01.2018
J COMPETITION	CHALLENGER MULTI-THICKNESS	JCWSU99001	Male	full-body	JA170977	01.01.2018
Rapid	Men wetsuit Rapid	M2018 02	Male	full-body	MA170978	01.01.2018
Rapid	women wetsuit Rapid	M2028 02	Female	full-body	MA270979	01.01.2018

Eisen aan de vorm van een wetsuit
Wetsuits zijn badpakken gemaakt van thermisch materiaal en bieden isolatie. Wetsuits voor zowel mannen als vrouwen moeten de romp, rug, schouders en knieën bedekken. Ze zullen niet verder reiken dan de nek, polsen en enkels. Dat betekent dat een wetsuit waarbij de armen en/of onderbenen ontbloot zijn niet zijn toegestaan.

Open Water Zwemmen
Controle wetsuits

Wetsuits zonder FINA goedkeuring
In een wetsuit, zonder FINA goedkeuring, die voldoet aan onderstaande eisen, is het gedurende het seizoen 2018 toegestaan om deel te nemen aan KNZB goedgekeurde wedstrijden in Nederland:

- Ontwerp
  Wetsuits voor zowel mannen als vrouwen moeten de romp, rug, schouders en knieën bedekken. Ze zullen niet verder reiken dan de nek, polsen en enkels.

- Samenstelling
  Wetsuits voor zowel dames als heren bestaan uit één geheel.

- Materiaal type
  Materiaal dat wordt gebruikt voor wetsuits moet thermische isolatie-eigenschappen hebben (bijvoorbeeld schuim van polychloropreen (neopreen) of van polyurethaan of ander materiaal met vergelijkbare isolerende eigenschappen). Het materiaal kan uit meerdere lagen bestaan, met niet-waterdoorlatende lagen. Het materiaal mag geen geïnjecteerd gas bevatten. Pakken zonder isolerende functie mogen niet gebruikt worden.

- Materiaal dikte
  De dikte van het gebruikte materiaal bedraagt minimaal 3mm en maximaal 5mm. Mits de isolerende functies niet worden beperkt, kunnen fabrikanten op bepaalde gedeeltes van het pak de dikte verminderen, zo lang dit de vrijheid van beweging ten goede komt.

- Constructie
  Ritsen of andere sluiting systemen zijn toegestaan zonder specifieke beperkingen. Ze moeten functioneel zijn

- **Samenvattend:**
  Een wetsuit mag gebruikt worden indien deze uit één stuk het gehele lichaam bedekt en niet dikker is dan 5mm.

Deze eisen zijn vertaald uit de FINA Requirements for Swimwear Approval
https://www.fina.org/sites/default/files/frsa.pdf (artikel 4.2)