



Rapportnr: 19/05030

Sportcomplex Eindhoven-Noord
Dhr Marc Bax
Vijfkampaan 12
5624 EB EINDHOVEN
Nederland

Heusden, 29/04/2019

Geachte klant,

Onderwerp: Vloeronderzoek uitgevoerd in het zwembad van IR-Ottenbad.
Bemonsterd door Labo Derva op 24/04/2019 te 11:25u.

Opinies en interpretaties:

Uit onderzoek blijkt dat de algemene hygiënische toestand van de vloeren aanvaardbaar was bij de opname.

Één staalnameplaats voldeed zeer goed, één staalnameplaats voldeed goed en vier staalnameplaatsen voldeden aanvaardbaar aan de vooropgestelde hygiënische vereisten.

De aanwezigheid van een te hoog aantal banale schimmels en gisten op de vloer nabij de douche kleedzaal 1-5 wijst op een afzetting van organisch materiaal, nl. huidvetten. Deze huidvetten worden op de tegels afgezet omwille van het feit dat bij het blootvoets lopen de voetzolen massaal gemasseerd worden, waarbij er erg veel huidvet achterblijft. Hierin vermeerderen zich micro-organismen, met als gevolg besmettingsrisico voor de zwemmers en na verloop van tijd gladheidsproblemen. De vloeren efficiënter schrobben met een alkalisch detergent.

De vloer bij de doorgang nabij douche recreatiebad was vervuild met *Pseudomonas aeruginosa* bacteriën, wat wijst op onvoldoende desinfectie tijdens de openingsuren.

De aanwezigheid van een te hoog aantal pathogene Stafylokokken op de vloer in kleedzaal 1-5, de vloer van de wisselkleedzaal en de vloer van het perron van het recreatiebad wijst op een vervuiling van anorganische aard, vnl. afkomstig van straatvuil, watersluier en detergentresten. De vloer goed schrobben met een licht zuur detergent.

De aanwezigheid van dermatofyten of voetschimmels op de vloer in kleedzaal 1-5 (staalname van 27/03/2019) wijst op onvoldoende schrobben bij de reinigingswerken.

Voorlopige beoordeling (staalname van 24/04/2019): 6.25

Definitieve beoordeling (staalname van 27/03/2019): 6.58

In de hoop U hiermede van dienst te zijn geweest, verblijven wij inmiddels
met de meeste hoogachting,

Ing. Ludo Feyen MSc EUR ING
Algemeen Directeur

CC: André van Baarlen, Patrick Basten

Uitgevoerde onderzoeken en algemene voorwaarden, zie bijlage, geaccrediteerde parameters zie <http://belac.fgov.be>.



6685 - IR-Ottenbad Vijfkamplaan 12 5624 EB EINDHOVEN

Rapportnr: 19/05030

Bemonsterd door Labo Derva op 24/04/2019 te 11:25u.

	Analyseverslag							MTC
	voorsch	VG19038	VG19038	VG19038	VG19038	VG19038	VG19038	
Totale Coliformen:	-	1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	0/150
Escherichia coli:	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	0/1
intestinale Enterokokken:	-	19	8	< 1	< 1	1	< 1	0/150
Banale schimmels en gisten:	-	113	2	11	21	NTO*	52	0/150
Pseudomonas aeruginosa:	-	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	0/1
coagulase positieve staphylococcen:	-	115	NTO*	55	NTO*	25	NTO*	0/150
Dermatofyten staalname 27/03/2019:	-	-	+	-	-	-	-	-

Kiemtelling per 25 cm²

MTC: maximum toelaatbare waarde

Dermatofyten: - afwezig / + aanwezig

Staalnameplaats

1. de vloer bij de doorgang nabij douche recreatiebad
2. de vloer in kleedzaal 1-5
3. de vloer van het perron 25 meter unit
4. de vloer van het perron van het recreatiebad
5. de vloer nabij de douche kleedzaal 1-5
6. de vloer van de wisselkleedzaal

Beoordeling

Goed
Aanvaardbaar
Zeer goed
Aanvaardbaar
Aanvaardbaar
Aanvaardbaar

Ing. Ludo Feyen MSc EUR ING

ALGEMENE VOORWAARDEN

a. Waterontledingen:

De uitslag van het onderzoek heeft enkel betrekking op het onderzochte watermonster.

Verantwoordelijken:

Het wateronderzoek gebeurt op een monster, welbepaald en door het laboratorium zelf opgenomen in daartoe bestemde flessen.

Het laboratorium kan niet verantwoordelijk gesteld worden voor:

- de waterbevuiling welke zou optreden na het nemen van het watermonster.
- het verkeerd aanwenden van produkten welke door het laboratorium worden aangeduid om te verhelpen aan de waterbevuiling.

Monsters door de klant zelf genomen en binnengebracht in het laboratorium ter onderzoek:

De resultaten van deze onderzoeken slaan enkel terug op het monster. Het laboratorium kan niet verantwoordelijk zijn voor afwijkende resultaten in vergelijking met de werkelijke toestand, voortvloeiend uit de duur tussen monsternamen en ontleding, of door monsternamen in onzuivere omstandigheden.

b. Andere ontledingen:

De uitslag van het onderzoek heeft enkel betrekking op het onderzochte monster.

c. Rapporten:

Het rapport mag niet gereproduceerd worden, behalve in volledige vorm en mits toestemming van de directeur van Labo Derva