

Sandkasten

Mikrobiologische Untersuchung der Sandkästen mit Hilfe von Teststicks (vor Ort) und Dipslides (Auswertung nach Inkubator).

Funde

Nehren

Erfasst am 03.06.2013 nach starkem Regen im **Mai** und im **Juni** - also an den vorangegangenen Tagen.

Im Brühlhof



Marker für Erythrozyten reagiert stark.

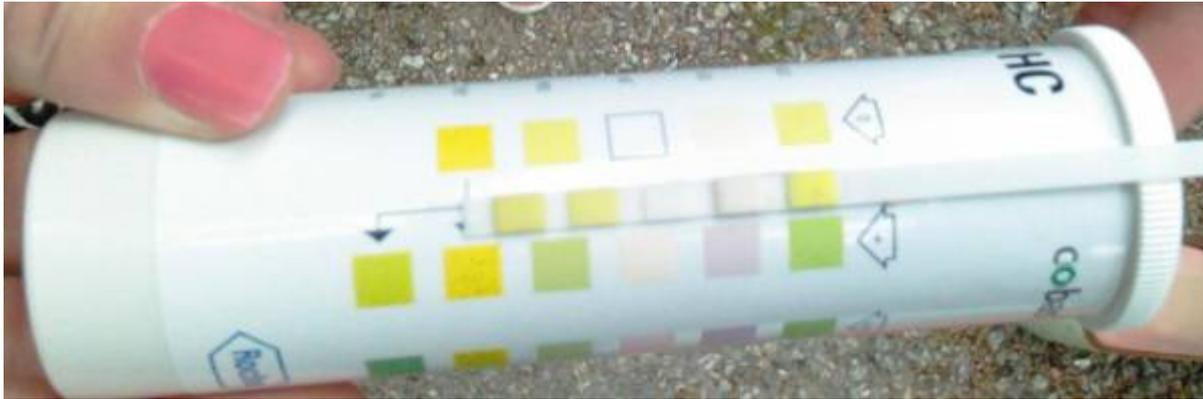
Marker für Glucose und Leukozyten reagieren schwach.

Bohlstraße



Marker für Erythrozyten reagiert schwach.

Kirchstrasse



Kein Marker spricht auf den Test an.

Erfassung / Materialien

Mikrobiotische Sicherheit

Einteilung des Sandkastens in 30 gleich große Flächen:

- Vermessen des Sandkastens (Maßbänder)
- Zeichnen eines maßstabsgetreuen Sandkasten-Skizze
- Einteilung in 30 gleich große Stücke auf Papier
- Zeigen beim Pauker
- Wenn OK - Proben ziehen

Probenentnahme

- mit Schöpfelchen 100ml Sand abmessen
- 30 Proben in einen Bottich
- definierte Menge Wasser auf Sand im Bottich
- Rühren (10 Minuten)
- definierte Menge Wasser aus Bottich entnehmen
- Dip Slides eintauchen und beschriften

Materialien

- kariertes Papier
- Klemmbrett
- Maßbänder
- Schöpfelchen → Messbecher
- Bottich
- Wasserkanister
- Dip Slides
- Klebestreifen + Edding für Beschriftung Dip Slides

From:
<https://www.kvfg.net/wiki/> - **KvFG Wiki**

Permanent link:
<https://www.kvfg.net/wiki/doku.php?id=projektdoku:spielplatz:start:g3&rev=1370278105>

Last update: **2013/06/03 18:48**

