

Objekt/ Liegenschaft				Stadt Meerbusch, Der Bürgermeister Turnhalle Adam-Riese-Schule				Witzfeldstr				Projekt Nr. 212-117868			
System-Nr	Gebäude/ Bauteil	Ebene	Raum	Komponente	bestehender oder möglicher Mangel	Auswirkung/ Gefährdung	GLT	Maßnahme	Intervall	Hygiene-plan ISH-Klasse	Kosten				
1000 Adam-Riese-Schule															
Übersicht gesamt															
Gebäudeart/ -nutzung Art der Trinkwasser-Erwärmung Zirkulation Werkstoff Trinkwasserleitungen Art der Trinkwasser-Nutzung Feuerlöscheinrichtungen Mängel															
Sporthalle mit Hausmeister-Wohnhaus zentral mit 2 Trinkwasser-Erwärmer/ -Speicher Inhalt: 1: 350 Liter, Inhalt 2: 200 Liter: Summe 550 Liter vorhanden Kupfer (soweit erkennbar) Duschen, Handwaschbecken, WC keine ja, werden im Folgenden beschrieben															
Begehung am 30.11.2012 und 23.01.2013/ Ortstermine															
Frau Frey Herr Heines Herr Diek Herr Krynschi Stadt Meerbusch Stadt Meerbusch Stadt Meerbusch KRYSCHI Wasserhygiene, 41564 Kaarst															
Legende Leitung Trinkwasser (kalt) PWC Trinkwasser (warm) PWH Trinkwasser (Zirkulation) PWH-C Trinkwasserlfg. Stillgelegt PWH-C															
Farbkennzeichnung von Maßnahmen: hohe Dringlichkeit, kurzfristige Umsetzung mittelfristige Umsetzung, dauerhafte Beachtung															

Die begutachtete Anlage zur Trinkwasser-Erwärmung, installiert im Kellergeschoss des Wohnhauses, versorgt in der Liegenschaft Adam-Riese-Schule, Witzfeldstr. zur Zeit lediglich den Duschbereich "Herren" (zweimal drei Duschen und zwei Handwaschbecken) sowie das Wohnhaus mit Trinkwasser (warm).

Weder die Temperaturen des Trinkwassers (kalt) noch diejenigen des Trinkwassers (warm und Zirkulation) entsprechen den Anforderungen an eine hygienisch unbedenkliche Betriebsweise und den allgemein anerkannten Regeln der Technik (a.a.R.d.T.). Die gemessenen Temperaturen sind in der Prinzipzeichnung vermerkt.

Die Leitungsführungen und der Zusammenschluss der beiden Mischeinrichtungen wirken in ihrer Funktion untereinander konträr und verhindern die nach den a.a.R.d.T. erforderlichen Temperaturen. Die Zirkulation ist hydraulisch nicht abgleichbar.

Die Auslegung des erforderlichen Trinkwasser-Erwärmers und Speichers ist nutzungsspezifisch vorzunehmen. Anzahl und Nutzungscharakteristik sind deshalb vorher festzulegen. Dazu sind die folgenden Fragen zu klären:

- Zusätzlich:**

1. Demontage des 2. Handwaschbeckens im Vorraum zum Duschbereich Herren wegen zu geringer Nutzung
2. Gewährleistung des bestimmungsgemäßen Betriebes aller Entnahmestellen, auch im Wohnhaus (Nutzung innerhalb von 72 h)

[illegible]

Rainer Krysch
KRYSCH Wasserhygiene



