



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14294-01-00

IWW RHEINISCH-WESTFÄLISCHES INSTITUT FÜR WASSER



BERATUNGS- UND ENTWICKLUNGSGESELLSCHAFT MBH

Institut an der Universität Duisburg-Essen . Mitglied im DVGW-Institutverbund

IWW Moritzstraße 26 45476 Mülheim an der Ruhr

Zentralheizungsbau und
Sanitäre Anlagen R. Czisch
Bregenzer Str. 47
47249 Duisburg

IWW Rheinisch-Westfälisches Institut
für Wasser Beratungs- und
Entwicklungsgesellschaft mbH

Moritzstr. 26
45476 Mülheim an der Ruhr

Dr. Ulrich Borchers

Phone +49(0)208 40303-210

Fax 0208/40303-80

E-Mail u.borchers@iww-online.de

Datum 10.04.2017

Auftrag Nr.: MH-00754-17

Seite 1 von 2

Prüfbericht 07205-1 MH17



Angaben zur Probenahme

Probenahmeobjekt Sporthalle Hoher Weg 15-17

Objektadresse Hoher Weg 15-17

Probenahmedatum 31.03.2017

Proben-Nr.	Probenahmestelle / Probenbezeichnung	Probenehmer	Beginn der Analyse		Ende der Analyse
17-001668-01	Sporthalle Hoher Weg 15-17, Heizungskeller, Warmwasserausgang	Julian Kehnen (QM IWW)	31.03.2017	12:02	10.04.2017
17-001668-02	Sporthalle Hoher Weg 15-17, Heizungskeller, Zirkulation Eingang	Julian Kehnen (QM IWW)	31.03.2017	12:02	10.04.2017
17-001668-03	Sporthalle Hoher Weg 15-17, Umkleide Jungen, Duschaum, Dusche links, Warmwasser	Julian Kehnen (QM IWW)	31.03.2017	12:02	10.04.2017
17-001668-04	Sporthalle Hoher Weg 15-17, Umkleide Mädch. Duschaum, Dusche links, Warmwasser	Julian Kehnen (QM IWW)	31.03.2017	12:02	10.04.2017

Geschäftsführung:
Dr.-Ing. Wolf Merkel, Lothar Schüller

Wissenschaftliches Direktorium:
Prof. Dr. Torsten C. Schmidt (Sprecher), Prof. Dr. Rainer Udo Meckenstock
Prof. Dr. Stefan Panglisch, Prof. Dr. Andreas Hoffjan, Prof. Dr. Christoph Schüth



Amtsgericht Duisburg HRB Nr. 15508
Sparkasse Mülheim an der Ruhr IBAN DE18 3625 0000 0300 0312 50
SWIFT BIC SPMHDE3E
Commerzbank AG Mülheim an der Ruhr IBAN DE57 3624 0045 0763 6236 00
SWIFT BIC COBADEFFXXX
Internet: www.iww-online.de

Proben-Nr.	Probenahmestelle	PN- Verfahren	PN-Zeit	Proben- matrix	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis	Index
					Temperatur DIN 38404-4 °C	Temperaturkonstanz DIN 38404-4 °C	Zeit konst. Temp DIN 38404-4 min	Legionella spec. TrinkwV, Anl. 5, Lit. f KBE/100ml	Legionella-Volumen zur Berechnung TrinkwV, Anl. 5, Lit. f ml	
17-001668-01	Sporthalle Hoher Weg 15-17, Heizungskeller, Warmwasserausgang	DIN EN ISO 19458, Tabelle 1 Zweck b Anlieferung	10:50	Trinkwasser, erwärmt	63,2	65,9	2	0	100	L12
17-001668-02	Sporthalle Hoher Weg 15-17, Heizungskeller, Zirkulation Eingang	DIN EN ISO 19458, Tabelle 1 Zweck b Anlieferung	11:00	Trinkwasser, erwärmt	60,8	62,4	2	0	100	L12
17-001668-03	Sporthalle Hoher Weg 15-17, Umkleide Jungen, Duschraum, Dusche links, Warmwasser	DIN EN ISO 19458, Tabelle 1 Zweck b Anlieferung	11:10	Trinkwasser, erwärmt	58,2	60,9	2	0	100	L12
17-001668-04	Sporthalle Hoher Weg 15-17, Umkleide Mädch. Duschraum, Dusche links, Warmwasser	DIN EN ISO 19458, Tabelle 1 Zweck b Anlieferung	11:20	Trinkwasser, erwärmt	60,1	62,0	2	0	100	L12

Grenzwerte / Anforderungen

Nr.	Index	Kommentar
1	L12	Der technische Maßnahmenwert für Legionellen (100 KBE/100 ml) der Trinkwasserverordnung ist eingehalten.

Interpretation / sonstige Kommentare

IWW Rheinisch-Westfälisches Institut für Wasser
Beratungs- und Entwicklungsgesellschaft mbH
- Leitung Bereich Wasserqualität -

ppa. Dr. Ulrich Borchers

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig