



UniversitätsKlinikum Heidelberg



Zentrum für Infektiologie
Medizinische Mikrobiologie und Hygiene
Direktor: Prof. Dr. K. Heeg
Im Neuenheimer Feld 324 69120 Heidelberg
06221-56-7828 (Tel.)
06221-56-4264

Prüfbericht

UniversitätsKlinikum Heidelberg | Im Neuenheimer Feld 324 | 69120 Heidelberg

Bürgermeisteramt Heddesheim
Postfach
68542 Heddesheim

Eingang

07. Sep. 2017

Bürgermeisteramt
Heddesheim

Untersuchungsobjekt:

Freibad Heddesheim

Desinfektionsmittel: Na-hypochlorit
Flockungsmittel: Witty-Pool-Flocal
ph-Wert-Regulierung: Schwefelsäure

Endbefund vom 06.09.2017, Entnahmedatum: 04.09.2017, Auftragsnummer: 53973929

Probennehmer: Institutsmitarbeiterin K. Bauer

Befundkopie: Nachrichtlich an das zuständige Gesundheitsamt.

Mikrobiologische Untersuchung von Beckenwasser (auch Trot- und Kaltwasserbecken)

Beckenwasser / Nichtschwimmerbecken				Einheit	Grenzwert
Labornummer:	WL707330	WL706943	WL706033		
Erfassdatum:	04.09.2017	22.08.2017	25.07.2017		
Entnahmezeit ^{V14}	11.55	9.20	8.40	Uhr	---
Freies Chlor (DIN EN ISO 7393-2)	0.44	0.40	0.44	mg/l	0.30 - 0.60
Gebundenes Chlor (DIN EN ISO 7393-2)	0.01	0.08	0.04	mg/l	≤ 0.20
Koloniezahl bei 22 °C ^{V1}	0	0	0	KBE/ml	≤ 100
Koloniezahl bei 36 °C ^{V1}	1	0	0	KBE/ml	≤ 100
E.coli ^{V2}	0	0	0	KBE/100 ml	0
Coliforme Keime ^{V2}	0	0	0	KBE/100 ml	0
P. aeruginosa ^{V3}	0	0	0	KBE/100 ml	0

Bewertung: Das Beckenwasser entspricht in den untersuchten Parametern den Anforderungen der DIN 19643-1 (12/2012) und den Hygiene-Empfehlungen in der derzeitigen Fassung.

Beckenwasser / Planschbecken				Einheit	Grenzwert
Labornummer:	WL707331	WL706944	WL705335		
Erfassdatum:	04.09.2017	22.08.2017	04.07.2017		
Entnahmezeit ^{V14}	11.45	9.25	9.25	Uhr	---
Freies Chlor (DIN EN ISO 7393-2)	0.46	0.48	0.47	mg/l	0.30 - 0.60
Gebundenes Chlor (DIN EN ISO 7393-2)	<0.01	0.04	0.03	mg/l	≤ 0.20
Koloniezahl bei 22 °C ^{V1}	0	0	0	KBE/ml	≤ 100
Koloniezahl bei 36 °C ^{V1}	0	1	0	KBE/ml	≤ 100
E.coli ^{V2}	0	0	0	KBE/100 ml	0
Coliforme Keime ^{V2}	0	0	0	KBE/100 ml	0
P. aeruginosa ^{V3}	0	0	0	KBE/100 ml	0

Bewertung: Das Beckenwasser entspricht in den untersuchten Parametern den Anforderungen der DIN 19643-1 (12/2012) und den Hygiene-Empfehlungen in der derzeitigen Fassung.

Auftragsnr.: 53973929

Seite 1 von 2

printed with SWISSLAB ®

Verfahren:

V1 TrinkwV in der derzeit gültigen Fassung Anl. 5
V3 DIN EN ISO 16266:2008

V2 (Colilert-18/Quanti-Tray)

V14 Die mit * gekennzeichneten Parameter wurden außerhalb des akkreditierten Bereichs ermittelt. Die Ergebnisse, die der auf diesem Prüfbericht genannten Auftragsnummer zuzuordnen sind, sind in der ersten Spalte angegeben. Die in weiteren Spalten möglicherweise aufgeführten Ergebnisse dienen lediglich zur Information.



UniversitätsKlinikum Heidelberg



Zentrum für Infektiologie
Medizinische Mikrobiologie und Hygiene
Direktor: Prof. Dr. K. Heeg
Im Neuenheimer Feld 324 69120 Heidelberg
06221-56-7828 (Tel.)
06221-56-4264

Untersuchungsobjekt:
Freibad Heddesheim

Gesamtbeurteilung:

Die nachrichtliche Befundübermittlung an das zuständige Gesundheitsamt entbindet den Inhaber der Wasserversorgungsanlage nicht von evtl. zusätzlich bestehenden Anzeigepflichten gem. TrinkwV !

gez. Martin Förch ,

*Dieser Befund wurde elektronisch validiert und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Das Untersuchungsergebnis bezieht sich ausschließlich auf das eingesandte und tatsächlich untersuchte Probenmaterial.

Verfahren:

V1 TrinkwV in der derzeit gültigen Fassung Anl. 5
V3 DIN EN ISO 16266:2008

V2 (Colilert-18/Quanti-Tray)
V14 Die mit * gekennzeichneten Parameter wurden außerhalb des akkreditierten Bereichs ermittelt. Die Ergebnisse, die der auf diesem Prüfbericht genannten Auftragsnummer zuzuordnen sind, sind in der ersten Spalte angegeben. Die in weiteren Spalten möglicherweise aufgeführten Ergebnisse dienen lediglich zur Information.