



Universitätsklinikum Heidelberg



Zentrum für Infektiologie
 Medizinische Mikrobiologie und Hygiene
 Direktor: Prof. Dr. K. Heeg
 Im Neuenheimer Feld 324 69120 Heidelberg
 06221-56-7828 (Tel.)
 06221-56-5627

Prüfbericht

Universitätsklinikum Heidelberg | Im Neuenheimer Feld 324 | 69120 Heidelberg

Bürgermeisteramt Heddesheim
 Postfach
 68542 Heddesheim

Eingang
 25. Juli 2016
**Bürgermeisteramt
 Heddesheim**

Untersuchungsobjekt:

Freibad Heddesheim

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

Endbefund vom 21.07.2016, Entnahmedatum: 19.07.2016, Auftragsnummer: 53961693

Probennehmer: Institutsmitarbeiter A. Kübler

Befundkopie: Nachrichtlich an das zuständige Gesundheitsamt.

Mikrobiologische Untersuchung von Reinwasser

Reinwasser / Nichtschwimmerbecken				Einheit	Grenzwert
Labornummer:	WL605663	WL505413	WL405846		
Erfassdatum:	19.07.2016	22.07.2015	07.07.2014		
Entnahmezeit ^{V14}	12.30	10.30	10.50	Uhr	---
Freies Chlor (Allcon Test)	0.72	0.59	1.10	mg/l	≥ 0.30
Gebundenes Chlor (Allcon Test)	0.05	0.03	<0.01	mg/l	≤ 0.20
Koloniezahl bei 22 °C ^{V1}	0	0	1	KBE/ml	≤ 20
Koloniezahl bei 36 °C ^{V1}	0	0	2	KBE/ml	≤ 20
E.coli ^{V2}	0	0	0	KBE/100 ml	---
Coliforme Keime ^{V2}	0	0	0	KBE/100 ml	0
P. aeruginosa ^{V3}	0	0	0	KBE/100 ml	---
Bewertung: Das Reinwasser entspricht in den untersuchten Parametern den Anforderungen der DIN 19643-1 (12/2012) und den Hygiene-Empfehlungen in der derzeitigen Fassung.					

Reinwasser / Planschbecken				Einheit	Grenzwert
Labornummer:	WL605664	WL505414	WL405847		
Erfassdatum:	19.07.2016	22.07.2015	07.07.2014		
Entnahmezeit ^{V14}	12.00	10.00	10.45	Uhr	---
Freies Chlor (Allcon Test)	0.68	0.57	0.61	mg/l	≥ 0.30
Gebundenes Chlor (Allcon Test)	0.03	0.05	0.07	mg/l	≤ 0.20
Koloniezahl bei 22 °C ^{V1}	0	0	0	KBE/ml	≤ 20
Koloniezahl bei 36 °C ^{V1}	0	0	0	KBE/ml	≤ 20
E.coli ^{V2}	0	0	0	KBE/100 ml	---
Coliforme Keime ^{V2}	0	0	0	KBE/100 ml	0
P. aeruginosa ^{V3}	0	0	0	KBE/100 ml	---
Bewertung: Das Reinwasser entspricht in den untersuchten Parametern den Anforderungen der DIN 19643-1 (12/2012) und den Hygiene-Empfehlungen in der derzeitigen Fassung.					

Auftragsnr.: 53961693

printed with SWISSLAB ®

Seite 1 von 2

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.)
06221-56-5627

Untersuchungsobjekt:
Freibad Heddesheim

Gesamtbeurteilung:

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

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

gez. PD Dr. rer. nat. L. Erdinger , Prüfleiter

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

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

Auftragsnr.: 53961693

Seite 2 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.