

Kopie Heddesheim 20



UniversitätsKlinikum Heidelberg

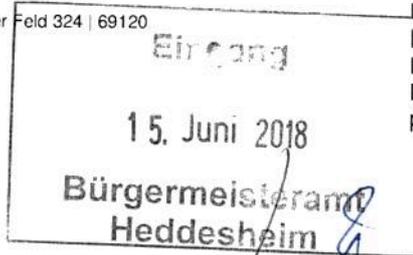


Zentrum für Infektiologie  
Medizinische Mikrobiologie und Hygiene  
Direktor: Prof. Dr. K. Heeg  
Im Neuenheimer Feld 324 69120 Heidelberg  
06221-56-7828 (Tel.)  
wasserlabor@med.uni-heidelberg.de

### Prüfbericht

UniversitätsKlinikum Heidelberg | Im Neuenheimer Feld 324 | 69120 Heidelberg

Bürgermeisteramt Heddesheim  
Postfach  
68542 Heddesheim



Untersuchungsobjekt:

**Freibad Heddesheim**

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

Endbefund vom 13.06.2018, Entnahmedatum: 11.06.2018, Auftragsnummer: 53982761 ✓

**Probennehmer:** Institutsmitarbeiter M. Förch

**Befundkopie:** Nachrichtlich an das zuständige Gesundheitsamt.

#### Mikrobiologische Untersuchung von Beckenwasser (auch Trot- und Kaltwasserbecken)

Beckenwasser / Nichtschwimmerbecken				Einheit	Grenzwert
<b>Labornummer:</b>	WL804112	WL803385	WL707332		
<b>Erfassdatum:</b>	11.06.2018	14.05.2018	04.09.2017		
Entnahmezeit <sup>V14</sup>	11.00	11.00	12.00	Uhr	---
Freies Chlor (DIN EN ISO 7393-2)	0.43	0.48		mg/l	0.30 - 0.60
Gebundenes Chlor (DIN EN ISO 7393-2)	0.06	<0.01		mg/l	≤ 0.20
Koloniezahl bei 22 °C <sup>V1</sup>	0	1		KBE/ml	≤ 100
Koloniezahl bei 36 °C <sup>V1</sup>	0	6		KBE/ml	≤ 100
E.coli <sup>V2</sup>	0	0		KBE/100 ml	0
Coliforme Keime <sup>V2</sup>	0	0		KBE/100 ml	0
P. aeruginosa <sup>V3</sup>	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
<b>Labornummer:</b>	WL804113	WL803386	WL707333		
<b>Erfassdatum:</b>	11.06.2018	14.05.2018	04.09.2017		
Entnahmezeit <sup>V14</sup>	10.55	10.55	11.50	Uhr	---
Freies Chlor (DIN EN ISO 7393-2)	0.53	0.42		mg/l	0.30 - 0.60
Gebundenes Chlor (DIN EN ISO 7393-2)	0.02	0.02		mg/l	≤ 0.20
Koloniezahl bei 22 °C <sup>V1</sup>	0	0		KBE/ml	≤ 100
Koloniezahl bei 36 °C <sup>V1</sup>	0	0		KBE/ml	≤ 100
E.coli <sup>V2</sup>	0	0		KBE/100 ml	0
Coliforme Keime <sup>V2</sup>	0	0		KBE/100 ml	0
P. aeruginosa <sup>V3</sup>	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.: 53982761

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.)  
wasserlabor@med.uni-heidelberg.de

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.

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.

Verfahren:

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

V2 (Collitert-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.