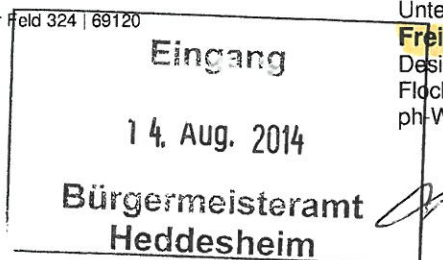




Prüfbericht

UniversitätsKlinikum Heidelberg | Im Neuenheimer Feld 324 | 69120 Heidelberg

Bürgermeisteramt Heddeshaim
 Postfach
 68542 Heddeshaim



Untersuchungsobjekt:

Freibad Heddeshaim

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

Endbefund vom 12.08.2014, Entnahmedatum: 07.08.2014, Auftragsnummer: 53941819

Probennehmer: Institutsmitarbeiter A. Kübler
Befundkopie: Nachrichtlich an das zuständige Gesundheitsamt.

Mikrobiologische Untersuchung von Beckenwasser (auch Tret- und Kaltwasserbecken)

Beckenwasser / Nichtschwimmerbecken				Einheit	Grenzwert
Labornummer:	WL406863	WL405844	WL405844		
Erfassdatum:	07.08.2014	07.07.2014	07.07.2014		
Entnahmezeit ^{V14}	9.15	11.35	11.35	Uhr	---
Freies Chlor (Allcon Test)	0.61	0.55	0.55	mg/l	0.30 - 0.60 ^{N1}
Gebundenes Chlor (Allcon Test)	0.06	0.04	0.04	mg/l	≤ 0.20
Koloniezahl bei 22 °C ^{V1}	0	0	0	KBE/ml	≤ 100
Koloniezahl bei 36 °C ^{V1}	0	2	2	KBE/ml	≤ 100
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 Beckenwasser entspricht in den untersuchten Parametern den Anforderungen der DIN 19643-1 (12/2012) und den Hygiene-Empfehlungen in der derzeitigen Fassung.

Normwertbemerkungen:

^{N1} 0,05 mg/l Abweichung liegen innerhalb des Messfehlerbereichs.

Beckenwasser / Planschbecken				Einheit	Grenzwert
Labornummer:	WL406864	WL405845	WL405845		
Erfassdatum:	07.08.2014	07.07.2014	07.07.2014		
Entnahmezeit ^{V14}	9.30	11.20	11.20	Uhr	---
Freies Chlor (Allcon Test)	+0.70	0.54	0.54	mg/l	0.30 - 0.60
Gebundenes Chlor (Allcon Test)	0.07	0.04	0.04	mg/l	≤ 0.20
Koloniezahl bei 22 °C ^{V1}	0	3	3	KBE/ml	≤ 100
Koloniezahl bei 36 °C ^{V1}	0	4	4	KBE/ml	≤ 100
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 Beckenwasser entspricht in den untersuchten Parametern **nicht** den Anforderungen der DIN 19643-1 (12/2012) und den Hygiene-Empfehlungen in der derzeitigen Fassung.

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

Department 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 Heddeshaim

Gesamtbeurteilung:

Die Chlorkonzentration im Beckenwasser des Planschbeckens liegt außerhalb des Normbereiches. In den übrigen Bereichen entspricht das Schwimmbadwasser 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 erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.)

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.