

**Chemisches Gutachten des Klinikums der Uni Heidelberg**  
**- Department für Infektiologie Hygiene und Medizinische Mikrobiologie**

<b>Trinkwasseranalyse</b>		
<b>Wasserversorger:</b>	<b>Zweckverband Gruppenwasserversorgung Hohberg</b>	
<b>Entnahmestelle:</b>	<b>Basispumpwerk Kronau - Abgangsleitung</b>	
<b>Entnahmedatum - Entnahmezeit:</b>	<b>16.03.2016</b>	<b>9:45 Uhr</b>

<b>Bezeichnung</b>	<b>Wert</b>	<b>Einheit</b>	<b>Grenzwert</b>
Wassertemperatur	10,80	°C	---
ph-Wert bei °C (siehe Wassertemp.)	7,38		6,50 - 9,50
Calcitlösekapazität	7,22		---
Elektrische Leitfähigkeit	681,00	µS/cm (25 °C)	2790,00
Geruchsschwellenwert bei 12 °C	1		2
Geruchsschwellenwert bei 25 °C	1		3
Trübung	0,08	NTU	1,00
Färbung (sekr. Abs. 436 nm)	0,060	1/m	0,500
Geschmack	unauffällig		ohne Anomalie
Gesamthärte	19,1	°dH	---
Gesamthärte berechnet als CaCO3	3,4	mmol/l	---
Säurekapazität	4,54	mmol/l	---
Eisen	<0,02	mg/l	0,20
Mangan	<0,005	mg/l	0,050
Aluminium	<0,02	mg/l	0,20
Ammonium	<0,05	mg/l	0,50
Nitrat	6,3	mg/l	50,0
Chlorid	26,1	mg/l	250,0
Sulfat	90,80	mg/l	250,00
TOC	1,3	mg/l	o.a.V.
Calcium	107,0	mg/l	---
Magnesium	18,0	mg/l	---
Kalium	3,0	mg/l	---
Benzol	<0,0003	mg/l	0,0010
Bor	<0,10	mg/l	1,0
Chrom	<0,005	mg/l	0,050
Cyanid	<0,005	mg/l	0,050
1,2 Dichlorethan	<0,0003	mg/l	0,0030
Fluorid	<0,15	mg/l	1,50
Quecksilber	<0,0001	mg/l	0,0010
Selen	0,001	mg/l	0,010
Tetrachlorethen und Trichlorethen	<0,001	mg/l	0,0100
Tetrachlorethen	<0,0002	mg/l	0,0100
Trichlorethen	<0,0002	mg/l	0,0100
Natrium	10,2	mg/l	---
PSM und Biozide, einzeln	<0,00005	mg/l	0,00010
PSM und Biozide, gesamt	<0,0001	mg/l	0,0005
Desisopropylatrazin	<0,05	µg/l	0,10
Desethylatrazin	<0,05	µg/l	0,10
Desethylterbutylazin	<0,05	µg/l	0,10
Atrazin	<0,05	µg/l	0,10
Simazin	<0,05	µg/l	0,10
Terbutylazin	<0,05	µg/l	0,10
Propazin	<0,05	µg/l	0,10
Metazachlor	<0,05	µg/l	0,10
Metalachlor	<0,05	µg/l	0,10
Dichlobenil	<0,05	µg/l	0,10
2,6 - Dichlorbenzamid	<0,05	µg/l	0,10
Isoproturon	<0,05	µg/l	0,10
Chlortoluron	<0,05	µg/l	0,10
Diuron	<0,05	µg/l	0,10
Linuron	<0,05	µg/l	0,10
Methabenzthiazuron	<0,05	µg/l	0,10

Bromoxynil	<0,05	µg/l	0,10
Fenoprop	<0,05	µg/l	0,10
MCPB	<0,05	µg/l	0,10
2,4,5-T	<0,05	µg/l	0,10
2,4-DB	<0,05	µg/l	0,10
Mecoprop (MCP)	<0,05	µg/l	0,10
MCPA	<0,05	µg/l	0,10
Dichlorprop (2,4-DP)	<0,05	µg/l	0,10
2,4-Dichlorphenoxyessigsäure	<0,05	µg/l	0,10
Dicamba	<0,05	µg/l	0,10
Bentazon	<0,05	µg/l	0,10
Metalaxyl	<0,05	µg/l	0,10
Triallat	<0,05	µg/l	0,10
Carbofuran	<0,05	µg/l	0,10
Bromacil	<0,05	µg/l	0,10
Pendimethalin	<0,05	µg/l	0,10
Hexazinon	<0,05	µg/l	0,10
Uran	<0,001	mg/l	0,01

**Gesamtbeurteilung:**

Die Grenzwerte der Trinkwasserverordnung in der derzeit gültigen Fassung sind eingehalten.