

# Trinkwasseranalyseausgang

## gem. §21 Trinkwasserverordnung



Betreiber:	Heppenheim, Stadtwerke	Labor:	Wessling
Gebiet:	Kernstadt	Probejahr:	2019

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden.

Installationsunternehmen sind aufgefordert, die korrosionschemischen Parameter für jedes Bauvorhaben individuell anzufragen.

### 1) Allgemeine Parameter

Parameterbezeichnung	Befund	Einheit	Grenzwert	NG / BG
Gesamthärte	17,2	°dH		
Härte, gesamt	3,07	mmol/l		
Härtebereich gemäß Waschmittelgesetz	hart	einheitenlos		
pH-Wert (vor Ort gemessen)	7,50	einheitenlos	9,50	
gesamter organisch gebundener Kohlenstoff	2,70	mg/l		
Säurekapazität bis pH 4,3	5,030	mmol/l		
Temperatur	19,8	°C		

### 2) Mikrobiologische Parameter

Parameterbezeichnung	Befund	Einheit	Grenzwert	NG / BG
Coliforme Bakterien MPN	0	MPN/100 ml	0	
Escherichia coli (E.coli) MPN	0	MPN/100 ml	0	

### 3) Kationen

Parameterbezeichnung	Befund	Einheit	Grenzwert	NG / BG
Ammonium	nicht nachweisbar	mg/l	0,500	0,050
Calcium	102,2	mg/l		
Eisen, gesamt	nicht nachweisbar	mg/l	0,2000	0,0500
Kalium	2,3	mg/l		
Magnesium	14,3	mg/l		
Mangan, gesamt	nicht nachweisbar	mg/l	0,0500	0,0050
Natrium	15,0	mg/l	200,0	

### 4) Anionen

Parameterbezeichnung	Befund	Einheit	Grenzwert	NG / BG
Chlorid	26,3	mg/l	250,0	
Fluorid	nicht nachweisbar	mg/l	1,50	0,20
Nitrat	1,6	mg/l	50,0	
Sulfat	53,9	mg/l	250,0	

### 5) Anorganische Spurenstoffe

Parameterbezeichnung	Befund	Einheit	Grenzwert	NG / BG
----------------------	--------	---------	-----------	---------

Legende

Grenzwert = Grenzwert nach Trinkwasserverordnung  
NG / BG = Nachweisgrenze bzw. Bestimmungsgrenze

# Trinkwasseranalyseausgang

## gem. §21 Trinkwasserverordnung



Betreiber:	Heppenheim, Stadtwerke	Labor:	Wessling
Gebiet:	Kernstadt	Probejahr:	2019

### 5) Anorganische Spurenstoffe

Parameterbezeichnung	Befund	Einheit	Grenzwert	NG / BG
Aluminium, gesamt	nicht nachweisbar	mg/l	0,200	0,050
Blei	nicht nachweisbar	mg/l	0,0100	0,0020
Cadmium	nicht nachweisbar	mg/l	0,00300	0,00050

### 6) Organische Spurenstoffe

Parameterbezeichnung	Befund	Einheit	Grenzwert	NG / BG
Benzol	nicht nachweisbar	mg/l	0,00100	0,00030
Benzo[a]pyren	nicht nachweisbar	mg/l	0,0000100	0,0000030
Tetrachlorethen	nicht nachweisbar	mg/l		0,0005
Summe polycyclische aromatische Kohlenwasserst. 2,3,5,6	0,000000	mg/l	0,000100	

### 7) Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte

Parameterbezeichnung	Befund	Einheit	Grenzwert	NG / BG
Summe Pflanzenschutzmittel	0,000000	mg/l	0,000500	

Aufbereitungsstoffe und Desinfektionsverfahren:

Geeignete Materialien für die Trinkwasserinstallation:

Legende

Grenzwert = Grenzwert nach Trinkwasserverordnung  
NG / BG = Nachweisgrenze bzw. Bestimmungsgrenze