

Stadtwerke Heinsberg GmbH  
08. Aug. 2019



Prüfbericht Nr. 2019\_05012-01

Stadtwerke Heinsberg GmbH

Probenahme: 23.07.2019, 09:17      Probeneingang: 23.07.2019      Befunddatum: 06.08.2019  
 Probenehmer: Baßfeld      Probenart: Trinkwasser      Auftrag Nr.: 2018\_00708  
 Grenzwertliste: TrinkwV Probenahme DIN EN ISO 5667-5 und DIN EN ISO 19458  
 250000510000000000063      PN-Zweck a; Fremdvergabe Metalle

Probenzuordnung		
Probennr./Unternr.	Probenbezeichnung	Entnahmestelle
2019_05012	Wasserwerk Kirchhoven, Wasserwerkstr. 13, Heinsberg	Wasserwerk Kirchhoven, Ausgang Wasserwerk

**ERGEBNISSE**

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwerte	Prüfverfahren	Index
Ammonium	mg/l	<0,03		0,5 DIN 38406 -E5 1983-10	
Chlorid	mg/l	22		250 DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	
Clostridium perfringens	/100 ml	0		0 DIN EN ISO 14189 (K 24) 2016-11	
Färbung	/m	<0,1		0,5 DIN EN ISO 7887 C1 2012-04	
Geruch	-	ohne		DIN EN 1622 C (B 3) Anhang C 2006-10	
Geschmack	-	ohne		DEV B 1/2 1971	
Koloniezahl bei 22°C	/ml	0	20	TrinkwV §15 Absatz (1c)	
Koloniezahl bei 36°C	/ml	0	100	TrinkwV §15 Absatz (1c)	
Leitfähigkeit bei 25 °C im Labor	µS/cm	314		2790 DIN EN ISO 27888 ( C 8) 1993-09	
Sulfat	mg/l	52		250 DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	
TOC	mg/l	0,53		DIN EN 1484 (H 3) 1997-08	
Trübung vor Ort	NTU	0,22		1 DIN EN ISO 7027(C 2) 2000-04	
pH-Wert vor Ort	-	7,80	6,5	9,5 DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04	
Temp. bei pH-Bestimmung	°C	12,1		DIN 38404-C 4 1976-12	
Escherichia coli	/100 ml	0		0 DIN EN ISO 9308 - 1 K 12 2017-09	
Coliforme Bakt.	/100 ml	0		0 DIN EN ISO 9308 - 1 K 12 2017-09	
intestinale Enterokokken	/100 ml	0		0 DIN EN ISO 7899 - 2 K 15 2000-11	
Nitrat	mg/l	3,6		50 DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	
Aluminium	mg/l	0,013		0,2 DIN EN ISO 17294-2: 2005-02	
sen	mg/l	0,017		0,2 DIN EN ISO 17294-2: 2005-02	
Mangan	mg/l	<0,001		0,05 DIN EN ISO 17294-2: 2005-02	
Natrium	mg/l	9,9		200 DIN EN ISO 17294-2: 2005-02	

**Freigabe**

Prüfbericht freigegeben durch  
D. Arndt (Laborleitung)

**Weitere Anmerkungen:**

Anzahl Grenzwertüberschreitungen:

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die o. g. Probe. Der Prüfbericht darf ohne die schriftliche Zustimmung des Laboratoriums weder vollständig noch auszugsweise veröffentlicht werden.

**Prüfbericht Nr. 2019\_05012-01**

**Stadtwerke Heinsberg GmbH**

---

Probenahme: 23.07.2019, 09:17	Probeneingang: 23.07.2019	Befunddatum: 06.08.2019
Probennehmer: Baßfeld	Probenart: Trinkwasser	Auftrag Nr: 2018_00708
Grenzwertliste: TrinkwV Probenahme DIN EN ISO 5667-5 und DIN EN ISO 19458		
250000510000000000063	<i>PN-Zweck a; Fremdvergabe Metalle</i>	