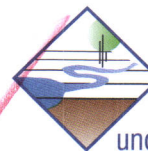


19. Aug. 2019



IWA

Institut für Wasser- und Abwasseranalytik

## Prüfbericht Nr. 2019\_05014-01

## Stadtwerke Heinsberg GmbH

Probenahme: 23.07.2019, 09:04      Probeneingang: 23.07.2019      Befunddatum: 15.08.2019  
 Probenehmer: Baßfeld      Probenart: Trinkwasser      Auftrag Nr.: 2018\_00707  
 Grenzwertliste: TrinkwV Probenahme DIN EN ISO 5667-5 und DIN EN ISO 19458  
 PN-Zweck a, Fremdvergabe Metalle, PAK      250000510000000000063

## Probenzuordnung

Probennr./Unternr.	Probenbezeichnung	Entnahmestelle
2019_05014	Wasserwerk Kirchhoven, Wasserwerkstr. 13, Heinsberg <i>Aufgabe 2.11</i>	Wasserwerk Kirchhoven, Waschbecken

## ERGEBNISSE

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwerte	Prüfverfahren	Index
Benzo(a)pyren	µg/l	<0,002	0,01	DIN EN ISO 17993 2004-03	n. akkr.
Benzo(ghi)perylen	µg/l	<0,005		DIN EN ISO 17993 2004-03	n. akkr.
Benzo(k)fluoranthren	µg/l	<0,005		DIN EN ISO 17993 2004-03	n. akkr.
Benzo(b)fluoranthren	µg/l	<0,005		DIN EN ISO 17993 2004-03	n. akkr.
Bromdichlormethan	µg/l	<0,2		DIN EN ISO 10301 F4 1997-08	
Tribrommethan	µg/l	<1	50	DIN EN ISO 10301 F4 1997-08	
Dibromchlormethan	µg/l	<0,2	50	DIN EN ISO 10301 F4 1997-08	
Indeno(1,2,3cd)pyren	µg/l	<0,005		DIN EN ISO 17993 2004-03	n. akkr.
Nitrit	mg/l	<0,02	0,5	DIN EN 26777: 1993-04 (D 10)	
Trichlormethan	µg/l	<0,5		DIN EN ISO 10301 F4 1997-08	
Antimon	mg/l	<0,001	0,005	DIN EN ISO 17294-2: 2005-02	
Arsen	mg/l	<0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2: 2005-02	
Blei	mg/l	<0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2: 2005-02	
Cadmium	mg/l	<0,0001	0,003	DIN EN ISO 17294-2: 2005-02	
Kupfer	mg/l	0,033	2	DIN EN ISO 17294-2: 2005-02	
Nickel	mg/l	0,003	0,02	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.