

**Prüfbericht Nr. 2022\_08803-01**

**Stadtwerke Heinsberg GmbH**

Probenahme: 22.11.2022, 09:29      Probeneingang: 22.11.2022      Befunddatum: 04.01.2023  
 Probenehmer: Baßfeld      Probenart: Trinkwasser      Auftrag Nr.: 2020\_00844  
 Grenzwertliste: TrinkwV Probenahme DIN EN ISO 5667-5 und DIN EN ISO 19458:2006  
 Fremdvergabe PAK

**Probenzuordnung**

Probennr./Unternr.	Probenbezeichnung	Entnahmestelle
2022_08803	Periodische Beprobung: Wasserwerk Kirchhoven, Wasserwerkstr. 13, 52525 Heinsberg	Wasserwerk Kirchhoven, Waschbecken

**ERGEBNISSE**

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwerte		Prüfverfahren	Index
Antimon	mg/l	<0,001		0,005	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	
Arsen	mg/l	<0,001		0,01	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	
Benzo(a)pyren	µg/l	<0,002		0,01	DIN EN ISO 17993 2004-03	n. akkr.
Blei	mg/l	<0,003		0,01	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	
Cadmium	mg/l	<0,001		0,003	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	
Kupfer	mg/l	0,010		2	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	
Nickel	mg/l	<0,005		0,02	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	
Nitrit	mg/l	<0,02		0,5	DIN EN 26777: 1993-04 (D 10)	
Benzo(b)fluoranthen	µg/l	<0,005			DIN EN ISO 17993 2004-03	n. akkr.
Benzo(k)fluoranthen	µg/l	<0,005			DIN EN ISO 17993 2004-03	n. akkr.
Benzo(ghi)perylene	µg/l	<0,005			DIN EN ISO 17993 2004-03	n. akkr.
Indeno(1,2,3cd)pyren	µg/l	<0,005			DIN EN ISO 17993 2004-03	n. akkr.
Summe PAK	µg/l	n.b.		0,1		
Trichlormethan	µg/l	<0,5			DIN EN ISO 10301 F4 1997-08	
Bromdichlormethan	µg/l	<0,2			DIN EN ISO 10301 F4 1997-08	
Dibromchlormethan	µg/l	<0,2			DIN EN ISO 10301 F4 1997-08	
Tribrommethan	µg/l	<1			DIN EN ISO 10301 F4 1997-08	
Summe THM	µg/l	n.b.		50		

**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.*