

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH · Flensburger Straße 15 · 25421 Pinneberg

Wasser-Genossenschaft Ellerhoop e. G.  
Herr Wieprecht

Thiensener Weg 16a

**25373 Ellerhoop**

**Prüfbericht-Nr.: 2020P524405 / 1**

**GBA-Nummer** 20515210 /001  
**Probeneingang** 19.08.2020  
**Probenehmer** Wasser-Genossenschaft Ellerhoop, Ludwig Wiepr  
**Probenahme** 19.08.2020 10:25

**Material** Trinkwasser  
**Projekt** 3/2020  
**Probenahmезweck** Zweck a  
**Teis - ZID - Nummer** 250000640000000011628  
**Probenbezeichnung** Grotkamp 44

**Prüfbeginn / -ende** 19.08.2020 - 02.09.2020  
**Probemenge** ca. 3,53 L

ISO 14001  
ISO 45001  
zertifiziert



Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert	Methode
Temperatur (Probenahme)	°C	17,8		DIN 38404-4: 1976-12 <sup>a</sup> 5
pH-Wert (Probenahme)		7,4	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523: 2012-04 <sup>a</sup> 5
Leitfähigkeit (Probenahme, 25 °C)	µS/cm	663	2790	DIN EN 27888: 1993-11 <sup>a</sup> 5
Färbung		ohne		DIN EN ISO 7887: 2012-04 <sup>a</sup> 5
Geruch		unauffällig		DIN EN 1622 Anhang C: 2006-10 <sup>a</sup> 5
Geschmack (Probenahme)		unauffällig	ohne anormale Veränderung	DEV-B1/2: 1971 <sup>a</sup> 5
Trübung (sensorisch)		ohne		DIN EN ISO 7027 (C 2): 2000-04 <sup>a</sup> 5
Trübung (quantitativ)	FNU	ohne	1	DIN EN ISO 7027-1: 2016-11 <sup>a</sup> 5
Kol.-zahl/ 22°C	/mL	2	100	TrinkwV §15 Abs. 1c: 2018-01 <sup>a</sup> 0
Kol.-zahl/ 36°C	/mL	1	100	TrinkwV §15 Abs. 1c: 2018-01 <sup>a</sup> 0
Enterokokken	/100 mL	0	0	DIN EN ISO 7899-2: 2000-11 <sup>a</sup> 0
E. Coli	/100 mL	0	0	DIN EN ISO 9308-1: 2017-09 <sup>a</sup> 0
Coliforme (Gesamt-)	/100 mL	0	0	DIN EN ISO 9308-1: 2017-09 <sup>a</sup> 0
E. Coli	/100 mL	0	0	DIN EN ISO 9308-2: 2014-06 <sup>a</sup> 0
Coliforme (Gesamt-)	/100 mL	0	0	DIN EN ISO 9308-2: 2014-06 <sup>a</sup> 0

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme übernommen, wenn die Proben nicht durch die GBA oder in ihrem Auftrag genommen wurden. In diesem Fall beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht veröffentlicht sowie nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Entscheidungsregeln der GBA sind in den AGBs einzusehen.

Seite 1 von 2 zu Prüfbericht-Nr.: 2020P524405 / 1

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert	Methode
Antimon	mg/L	<0,0010	0,005	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 5
Arsen	mg/L	<0,00050	0,01	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 5
Blei	mg/L	<0,0010	0,01	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 5
Cadmium	mg/L	<0,00030	0,003	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 5
Kupfer	mg/L	0,0013	2	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 5
Nickel	mg/L	<0,0010	0,02	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 5
Nitrit	mg/L	<0,010	0,5	DIN EN ISO 13395: 1996-12 <sup>a</sup> 5
Nitrit-N	mg/L	<0,0030		DIN EN ISO 13395: 1996-12 <sup>a</sup> 5
Nitrat	mg/L	<1,0	50	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 <sup>a</sup> 5
Nitrat/50 + Nitrit/3	mg/L	0,000	1	berechnet 5
Summe PAK (TVO)	µg/L	n.n.	0,1	berechnet 5
Benzo(b)fluoranthen	µg/L	<0,010		DIN 38407-39: 2011-09 <sup>a</sup> 5
Benzo(k)fluoranthen	µg/L	<0,010		DIN 38407-39: 2011-09 <sup>a</sup> 5
Benzo(a)pyren	µg/L	<0,010	0,01	DIN 38407-39: 2011-09 <sup>a</sup> 5
Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/L	<0,010		DIN 38407-39: 2011-09 <sup>a</sup> 5
Benzo(g,h,i)perylen	µg/L	<0,010		DIN 38407-39: 2011-09 <sup>a</sup> 5
Vinylchlorid	µg/L	<0,50	0,5	DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08 <sup>a</sup> 5
Summe Trihalogenmethane	µg/L	<1,0	50	berechnet 5
Trichlormethan	µg/L	<0,10		DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08 <sup>a</sup> 5
Dibromchlormethan	µg/L	<0,10		DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08 <sup>a</sup> 5
Tribrommethan	µg/L	<0,10		DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08 <sup>a</sup> 5
Bromdichlormethan	µg/L	<0,10		DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08 <sup>a</sup> 5
Benzol	µg/L	<0,80	1	DIN 38407-9 (F9): 1991-05 <sup>a</sup> 5
Summe Tetra-/ Trichlorethen	µg/L	<0,20	10	berechnet 5
1,2-Dichlorethan	µg/L	<0,10	3	DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08 <sup>a</sup> 5
Trichlorethen	µg/L	<0,10		DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08 <sup>a</sup> 5
Tetrachlorethen	µg/L	<0,10		DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08 <sup>a</sup> 5

BG = Bestimmungsgrenze MU = Messunsicherheit n.a. = nicht auswertbar n.b. = nicht bestimmbar n.n. = nicht nachweisbar

Untersuchungslabor: 5GBA Pinneberg 6GBA Hamburg

Die mit \* gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren. Die Bestimmungsgrenzen (BG) können matrixbedingt variieren.

Abweichungen von Grenzwerten und Anforderungen sind, vom Unternehmer und sonstigem Inhaber, unverzüglich dem zuständigen Gesundheitsamt zu melden.

### Beurteilung:

Die Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Kopie an das zuständige Gesundheitsamt

Pinneberg, 25.11.2020