

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

Wasser-Genossenschaft Ellerhoop e. G.

Thiensener Weg 16a

25373 Ellerhoop

**Prüfbericht-Nr.: 2020P529734 / 1**

**GBA-Nummer** 20519556 /001  
**Probeneingang** 14.10.2020  
**Probenehmer** Wassergenossenschaft Ellerhoop, Ralf Bendorf  
**Probenahme** 14.10.2020 07:50

**Material** Trinkwasser  
**Projekt** 4. Quartal 2020  
**Probenahmezweck** Zweck a  
**Teis - ZID - Nummer** 250000640000000001126  
**Probenbezeichnung** Probenahmehahn Wasserwerk Br.2

**Prüfbeginn / -ende** 14.10.2020 - 21.10.2020  
**Probemenge** ca. 1,12 L

ISO 14001  
ISO 45001  
zertifiziert



Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert	Methode
Aluminium	mg/L	<0,010	0,2	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 5
Ammonium	mg/L	<0,025	0,5	DIN EN ISO 11732: 2005-05 <sup>a</sup> 5
Chlorid	mg/L	44	250	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 <sup>a</sup> 5
Eisen, ges.	mg/L	0,026	0,2	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 5
Mangan	mg/L	<0,010	0,05	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 5
Natrium	mg/L	16	200	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 5
TOC	mg/L	4,2	ohne anormale Veränderung	DIN EN 1484: 2019-04 <sup>a</sup> 5
Sulfat	mg/L	55	250	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 <sup>a</sup> 5
Calcitlösekapazität	mg/L	-18,671	5	DIN 38404-10: 2012-12 <sup>a</sup> 5

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

Untersuchungslabor: „GBA Pinneberg

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.

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.: 2020P529734 / 1

**Beurteilung:**

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

Kopie an das zuständige Gesundheitsamt

Pinneberg, 25.11.2020