

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH · Flensburger Str. 15 · 25421 Pinneberg

Wasser-Genossenschaft Ellerhoop e. G.  
Herr Wieprecht

Thiensener Weg 16a

**25373 Ellerhoop**



Unser Zeichen : FR

Datum : 31.01.2018

### Prüfbericht-Nr.: 2018P501825 / 1

**GBA-Nr.** 18500782 / 001  
**Probeneingang** 23.01.2018  
**Probenehmer** WG Ellerhoop, Hr. Wieprecht  
**Probenahme** 23.01.2018  
**Material** Trinkwasser  
**Projekt** Routinemäßige Prüfung - I. Quartal 2018  
**Teis - ZID - Nummer** 250000640000000005628  
**Beschreibung** Alter Schulweg 7  
Kellerspüle vor  
Außenwasserhahn  
**Prüfbeginn / -ende** 23.01.2018 - 31.01.2018  
**Probemenge** ca. 660 mL

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert	Methode
Trübung (sensorisch)		ohne		DIN EN ISO 7027 (C2) <sup>a</sup> 5
Geruch		ohne		DEV-B1/2 <sup>a</sup> 5
Geschmack (Probenahme)		unauffällig	ohne anormale Veränderung	DEV-B1/2 <sup>a</sup> 5
Färbung		farblos		DIN EN ISO 7887 (C1) <sup>a</sup> 5
pH-Wert (Probenahme)		7,2	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 <sup>a</sup> 5
Temperatur (Probenahme)	°C	6,9		DIN 38404-C4 <sup>a</sup> 5
Kol.-zahl/ 22°C	/mL	0	100	TrinkwV 2001 Anl. 5 I d) bb) <sup>a</sup> 0
Kol.-zahl/ 36°C	/mL	0	100	TrinkwV 2001 Anl. 5 I d) bb) <sup>a</sup> 0
TOC	mg/L	9,5	ohne anormale Veränderung	DIN EN 1484 (H3) <sup>a</sup> 5
Ammonium	mg/L	<0,025	0,5	DIN EN ISO 11732 (E23) <sup>a</sup> 5
Eisen, ges.	mg/L	0,014	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E29) <sup>a</sup> 5
Mangan	mg/L	<0,010	0,05	DIN EN ISO 17294-2 (E29) <sup>a</sup> 5
Coliforme (Gesamt-)	/100 mL	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06 <sup>a</sup> 0
E. Coli	/100 mL	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06 <sup>a</sup> 0
Trübung (quantitativ)	FNU	<0,10	1	DIN EN ISO 7027 (C2) <sup>a</sup> 5
SAK 436 nm	1/m	0,24	0,5	DIN EN ISO 7887-C1 <sup>a</sup> 5

Die mit \* gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren. Die Bestimmungsgrenzen können matrixbedingt variieren. Untersuchungslabor: <sup>s</sup>GBA Pinneberg <sup>o</sup>GBA Hamburg

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 auszugswise vervielfältigt werden.

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

**Beurteilung:**

Das Trinkwasser entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Kopie an Kreis Pinneberg

Pinneberg, 31.01.2018

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'i. A. J. Franzen'.

i. A. Jan-Niklas Franzen  
Projektbearbeitung