

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

Wasser-Genossenschaft Ellerhoop e. G.  
Herr Wieprecht

Thiensener Weg 16a  
25373 Ellerhoop



**Prüfbericht-Nr.: 2016P514611 / 1**

Unser Zeichen : FR  
Datum : 12.10.2016

<b>Auftraggeber</b>	Wasser-Genossenschaft Ellerhoop e. G.
<b>Eingangsdatum</b>	10.10.2016
<b>Projekt</b>	Allgemeine Auftragsproben
<b>Material</b>	Trinkwasser
<b>Kennzeichnung</b>	siehe Tabelle
<b>Auftrag</b>	Analytik gem. Vorgabe des Auftraggebers
<b>Verpackung</b>	PE-Flasche
<b>Probenmenge</b>	ca. 500 mL
<b>Auftragsnummer</b>	16510364
<b>Probenahme</b>	Wassergenossenschaft Ellerhoop, Herr Wieprecht
<b>Probentransport</b>	Wassergenossenschaft Ellerhoop
<b>Labor</b>	GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH
<b>Prüfbeginn / -ende</b>	10.10.2016 - 12.10.2016
<b>Methoden</b>	siehe letzte Seite
<b>Unteraufträge</b>	
<b>Bemerkung</b>	
<b>Probenaufbewahrung</b>	Wenn nicht anders vereinbart, werden Feststoffproben drei Monate und Wasserproben bis zwei Wochen nach Prüfberichtserstellung aufbewahrt.

**Beurteilung:** Das Trinkwasser entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001).

Kopie an Kreis Pinneberg

Pinneberg, 12.10.2016



i. A. Jan-Niklas Franzen  
Projektbearbeitung

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.  
Seite 1 von 3 zu Prüfbericht-Nr.: 2016P514611 / 1

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH  
Flensburger Str. 15 · 25421 Pinneberg  
Telefon +49 (0)4101 7946-0  
Fax +49 (0)4101 7946-26  
E-Mail pinneberg@gba-group.de  
www.gba-group.de

HypoVereinsbank  
IBAN DE45 2003 0000 0050 4043 92  
SWIFT-BIC HYVEDEMM300  
Commerzbank Hamburg  
IBAN DE67 2004 0000 0449 6444 00  
SWIFT-BIC COBADEHXXX

Sitz der Gesellschaft:  
Hamburg  
Handelsregister:  
Hamburg HRB 42774  
USt-Id.Nr. DE 118 554 138  
St.-Nr. 47/723/00196

Geschäftsführer:  
Manfred Giesecke  
Ralf Murzen  
Dr. Roland Bernerth  
Carsten Schaffors

Prüfbericht-Nr.: 2016P514611 / 1

## Allgemeine Auftragsproben

Auftrag			16510364	16510364
Probe-Nr.			001	002
Material			Trinkwasser	Trinkwasser
Probenbezeichnung			Baumschulenweg Hydrant	Aboretum Behinderten WC WB
Probemenge			ca. 500 mL	ca. 500 mL
Probenahme			10.10.2016	10.10.2016
Probeneingang			10.10.2016	10.10.2016
<b>Analysenergebnisse</b>	<b>Einheit</b>	<b>Grenzwert</b>		
Temperatur (Probenahme)	°C		13,9	12,8
Kol.-zahl/ 36°C (a.F.)	/mL	100	2	1
Kol.-zahl/ 20°C (a.F.)	/mL	100	1	0
E. Coli	/100 mL	0	0	0
Coliforme (Gesamt-)	/100 mL	0	0	0
Enterokokken	/100 mL	0	0	0
Zweck der Probenahme gem. DIN 19458			a	a
Ablaufzeit	min		10	10
Entnahmetemperatur	°C		n.b.	n.b.

Auftrag			16510364	16510364
Probe-Nr.			003	004
Material			Trinkwasser	Trinkwasser
Probenbezeichnung			Schule Wasserhahn nach Hausanschluss	Alter Schulweg Außenwasserhahn
Probemenge			ca. 500 mL	ca. 500 mL
Probenahme			10.10.2016	10.10.2016
Probeneingang			10.10.2016	10.10.2016
<b>Analysenergebnisse</b>	<b>Einheit</b>	<b>Grenzwert</b>		
Temperatur (Probenahme)	°C		12,4	13,2
Kol.-zahl/ 36°C (a.F.)	/mL	100	0	0
Kol.-zahl/ 20°C (a.F.)	/mL	100	0	0
E. Coli	/100 mL	0	0	0
Coliforme (Gesamt-)	/100 mL	0	0	0
Enterokokken	/100 mL	0	0	0
Zweck der Probenahme gem. DIN 19458			a	a
Ablaufzeit	min		10	10
Entnahmetemperatur	°C		n.b.	n.b.

Prüfbericht-Nr. 2016P514611 / 1

Prüfbericht-Nr.: 2016P514611 / 1

**Allgemeine Auftragsproben**

Auftrag			16510364
Probe-Nr.			005
Material			Trinkwasser
Probenbezeichnung			<b>Turnhalle Technikraum</b>
Probemenge			ca. 500 mL
Probenahme			10.10.2016
Probeneingang			10.10.2016
<b>Analysenergebnisse</b>	<b>Einheit</b>	<b>Grenzwert</b>	
Temperatur (Probenahme)	°C		12,1
Kol.-zahl/ 36°C (a.F.)	/mL	<b>100</b>	0
Kol.-zahl/ 20°C (a.F.)	/mL	<b>100</b>	0
E. Coli	/100 mL	<b>0</b>	0
Coliforme (Gesamt-)	/100 mL	<b>0</b>	0
Enterokokken	/100 mL	<b>0</b>	0
Zweck der Probenahme gem. DIN 19458			a
Ablaufzeit	min		10
Entnahmetemperatur	°C		n.b.

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

**Angewandte Verfahren und Bestimmungsgrenzen**

Parameter	Bestimmungs- grenze	Einheit	Methode
Temperatur (Probenahme)		°C	DIN 38404-C4 <sup>a</sup>
Kol.-zahl/ 36°C (a.F.)		/mL	TrinkwV 1990, Anlage 1 Nr. 5 <sup>a</sup> 0
Kol.-zahl/ 20°C (a.F.)		/mL	TrinkwV 1990, Anlage 1 Nr. 5 <sup>a</sup> 0
E. Coli		/100 mL	ISO 9308-2:2012 <sup>a</sup> 0
Coliforme (Gesamt-)		/100 mL	ISO 9308-2:2012 <sup>a</sup> 0
Enterokokken		/100 mL	DIN EN ISO 7899-2 (2000) <sup>a</sup> 0
Zweck der Probenahme gem. DIN 19458			DIN EN ISO 19458 (2006) <sup>a</sup>
Ablaufzeit		min	
Entnahmetemperatur		°C	DIN 38404-C4 <sup>a</sup>

Die mit <sup>a</sup> gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren. Die Bestimmungsgrenzen können matrixbedingt variieren.

Untersuchungslabor: 0GBA Hamburg