

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

Wasser-Genossenschaft Ellerhoop e. G.
Herr Wieprecht

Thiensener Weg 16a
25373 Ellerhoop



Prüfbericht-Nr.: 2016P512775 / 1

Unser Zeichen : FR
Datum : 08.09.2016

Auftraggeber	Wasser-Genossenschaft Ellerhoop e. G.
Eingangsdatum	06.09.2016
Projekt	Allgemeine Auftragsproben
Material	Trinkwasser
Kennzeichnung	siehe Tabelle
Auftrag	Analytik gem. Vorgabe des Auftraggebers
Verpackung	PE-Flasche
Probenmenge	ca. 500 mL
Auftragsnummer	16508986
Probenahme	Wassergenossenschaft Ellerhoop; Herr Wieprecht
Probentransport	Auftraggeber
Labor	GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH
Prüfbeginn / -ende	06.09.2016 - 08.09.2016
Methoden	siehe letzte Seite
Unteraufträge	
Bemerkung	
Probenaufbewahrung	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, 08.09.2016



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 4 zu Prüfbericht-Nr.: 2016P512775 / 1

Prüfbericht-Nr.: 2016P512775 / 1

Allgemeine Auftragsproben

Auftrag			16508986	16508986
Probe-Nr.			001	002
Material			Trinkwasser	Trinkwasser
Probenbezeichnung			Baumschulenweg Hauswirtschafts- raum Spüle	Alter Schulweg Außenwasser- hahn
Probemenge			ca. 500 mL	ca. 500 mL
Probeneingang			06.09.2016	06.09.2016
Analyseergebnisse	Einheit	Grenzwert		
Temperatur (Probenahme)	°C		23,0	21,0
Kol.-zahl/ 36°C (a.F.)	/mL	100	15	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			a	a
Ablaufzeit	min		10	10
Entnahmetemperatur	°C		16,0	17,5

Auftrag			16508986	16508986
Probe-Nr.			003	004
Material			Trinkwasser	Trinkwasser
Probenbezeichnung			Aboretum Behinderten WC Handwasch- becken	Baumschulenweg Hydrant H13 mit Wasserhahn- Armatur
Probemenge			ca. 500 mL	ca. 500 mL
Probeneingang			06.09.2016	06.09.2016
Analyseergebnisse	Einheit	Grenzwert		
Temperatur (Probenahme)	°C		20,3	19,5
Kol.-zahl/ 36°C (a.F.)	/mL	100	0	5
Kol.-zahl/ 20°C (a.F.)	/mL	100	11	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			a	a
Ablaufzeit	min		10	10
Entnahmetemperatur	°C		17,0	13,0

Prüfbericht-Nr.: 2016P512775 / 1

Allgemeine Auftragsproben

Auftrag			16508986	16508986
Probe-Nr.			005	006
Material			Trinkwasser	Trinkwasser
Probenbezeichnung			Wasserwerk Netzausgang Wasserhahn	Turnhalle Hausanschluss- raum
Probemenge			ca. 500 mL	ca. 500 mL
Probeneingang			06.09.2016	06.09.2016
Analyseergebnisse	Einheit	Grenzwert		
Temperatur (Probenahme)	°C		12,0	21,5
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			a	a
Ablaufzeit	min		10	10
Entnahmetemperatur	°C		12,0	16,0

Auftrag			16508986
Probe-Nr.			007
Material			Trinkwasser
Probenbezeichnung			Schule Hausanschlussraum
Probemenge			ca. 500 mL
Probeneingang			06.09.2016
Analyseergebnisse	Einheit	Grenzwert	
Temperatur (Probenahme)	°C		17,5
Kol.-zahl/ 36°C (a.F.)	/mL	100	0
Kol.-zahl/ 20°C (a.F.)	/mL	100	35
E. Coli	/100 mL	0	0
Coliforme (Gesamt-)	/100 mL	0	0
Enterokokken	/100 mL	0	0
Zweck der Probenahme gem. DIN			a
Ablaufzeit	min		10
Entnahmetemperatur	°C		15,5

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

Prüfbericht-Nr. 2016P512775 / 1

Angewandte Verfahren und Bestimmungsgrenzen

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

Die mit ^a gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren. Die Bestimmungsgrenzen können matrixbedingt variieren.

Untersuchungslabor: ₀GBA Hamburg