

IWW Nord GmbH · Amelogenstraße 1-3 · 49356 Diepholz

 Stadtwerke EVB Huntetal GmbH
 Amelogenstr. 1-3
 49356 Diepholz

 Deutsche
 Akkreditierungsstelle
 D-PL-18231-01-00

Ihr Zeichen

Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen

 Telefon 05441 · 976-
 -1809

Datum

02.07.2020

Prüfbericht über Wasseruntersuchungen gemäß TrinkwV (Änderung 2018)

1 Allgemeine Daten zur Probe

Prüfbericht-Nr. 2020-2255/Gruppe-B
Probenahmedatum: 11.05.2020 08:55:00 Uhr
Beginn der Analyse: 11.05.2020 11:50:00 Uhr
Abschluss Analyse: 22.06.2020 15:00:00 Uhr

Probenahmestelle: DIEP07W01TZ738 WW-Wagenfeld, Reinwasserausgang (intern Kst. TW)
Ort der Entnahme: Wagenfeld, Am Wasserwerk 1, Wasserwerk Wagenfeld, Reinwasserausgang
Probenehmer: Frau Beate Rolfes (IWW Nord)
Betreiber der PN-Stelle: Stadtwerke EVB Huntetal GmbH

2 Analysendaten

Umfang der Untersuchung: Parameter der Gruppe B

Parameter	Verfahren	Einheit	Grenzwerte/ Anforderungen ¹⁾	Messwerte
Mikrobiologische Parameter				
Koloniezahl (22 °C)	TrinkwV, §15 Absatz 1c, Punkt 2	KBE/ml	100 ²⁾	0
Koloniezahl (36 °C)	TrinkwV, §15 Absatz 1c, Punkt 2	KBE/ml	100 ²⁾	0
Coliforme	DIN EN ISO 9308-1:2017-09	KBE/100 ml	0 ³⁾	0
<i>Escherichia coli</i>	DIN EN ISO 9308-1:2017-09	KBE/100 ml	0 ⁴⁾	0
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2:2000-11	KBE/100 ml	0 ⁴⁾	0

Parameter	Verfahren	Einheit	Grenzwerte/ Anforderungen ¹⁾	Messwerte
Vor-Ort-Parameter				
Färbung, qualitativ	DIN EN ISO 7887:2012-04 (C1) Verfahren A	-	-	normal
Trübung, qualitativ	visuell	-	-	normal
Geruch, qualitativ Art	DIN EN 1622(B3)2006:10 (Anhang C)	- -	- -	normal -
Geschmack	DIN EN 1622(B3)2006:10 (Anhang C)	-	für den Verbraucher annehmbar und ohne anormale Veränderung	normal -
Temperatur	DIN 38404-4:1976-12	°C	-	10,9
Leitfähigkeit (25 °C)	DIN EN 27888:1993-11	µS/cm	2790 ³⁾	338
pH-Wert	DIN EN ISO 10523:2012-04	-	6,5 – 9,5 ⁵⁾	8,02
Chemische Parameter				
Färbung, quantitativ	DIN EN ISO 7887:2012-04	m ⁻¹	0,5 ⁵⁾	<0,1
Trübung	DIN EN ISO 7027-1:2016-11	NTU	1,0 ⁵⁾	<0,1
Ammonium	DIN 38406 E 5-1:1983-10	mg/l	0,5 ³⁾	<0,05
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1:2009-07	mg/l	50 ⁶⁾	18,2
Nitrit	DIN EN 26777:1993-04	mg/l	0,5 ⁶⁾	<0,02
Nitrat /50 + Nitrit / 3	berechnet	mg/l	1 ⁷⁾	0,37

3 Bemerkungen, Interpretationen

Im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen entspricht das Wasser den Anforderungen der Trinkwasserverordnung (TrinkwV).
Teile der chemischen Parameter wurden in Unterauftragsvergabe untersucht durch: IWW, Moritzstr. 26, 45476 Mülheim a. d. Ruhr.

Bitte beachten Sie die beiliegende Kopie des Originalberichts.

Vorabprüfbericht an:

Kopie an: Landkreis Diepholz, Gesundheitsamt

Probenahme gemäß DIN EN ISO 19458:2006-12, Tabelle I, Zweck a

KBE = koloniebildende Einheiten

MPN = Most Probable Number

1) Grenzwerte / Anforderungen nach der Trinkwasserverordnung (TrinkwV).

2) Grenzwert nach Anlage 3, TrinkwV am Zapfhahn des Verbrauchers.

3) Grenzwert nach Anlage 3, TrinkwV.

4) Grenzwert nach Anlage 1, TrinkwV.

5) Grenzwert nach Anlage 3, TrinkwV, aufgeführt als Wasserstoffionen-Konzentration

6) Grenzwert nach Anlage 2, TrinkwV

7) Die Summe aus Nitratkonzentration in mg/l geteilt durch 50 und Nitritkonzentration in mg/l geteilt durch 3 darf nicht höher als 1 mg/l sein

IWW Nord GmbH

-Laborleitung-

i. A.

Dr. Myriam Kruse