

PRÜFBERICHT

Hamburger Wasserwerke GmbH, Postfach 26 14 55, 20504 Hamburg

Hamburger Wasserwerke GmbH
Abteilung: Trinkwasserlabor
Telefon: 040-7888-82529
Telefax: 040-7888-182529
E-Mail: wasserlabor.auftrag@hamburgwasser.de
Datum: 21.11.2022
Seite: 1 von 2

Holsteiner Wasser GmbH
Wasserwerk Bargtheide
Bereich Wasserwerk Schmalfeld
Hamburger Straße 54
22941 Bargtheide

Trinkwasserlabor der Hamburger
Wasserwerke akkreditiert nach
DIN EN ISO/IEC 17025

Auftragsnummer: 201117-002
Projekt: Untersuchungen WW Bgh Bereich
Schmalfeld
Probenahmestelle: Wasserwerk Schmalfeld
Werkausgang
-
Holstenstr.
24640 Schmalfeld

Probenummer: **22-054652**
Grenzwerte lt.: TrinkwV
Prüfzeitraum: 15.11.22 bis 17.11.22
Probeneingang: 15.11.22


Parameter	Messwert	Einheit	uGW	oGW	BG	Methode
Angaben zur Probenahme						
Ablaufzeit	600 s					[N]
Dauerläufer	nein					[N]
Desinfektionsart	abgeflammt					
Probenahme nach	DIN 38402 (A13) 1985-12; DIN EN ISO19458 (K19) 2006-12					
Probenehmer	[HOWA] Lange, Jörg					
Bemerkungen zur Probe						
Probenahme am	15.11.2022					
Probenahme um	11:20 Uhr					
Transport der Probe	ungekühlt					
Bestimmungen bei Probenahme						
Färbungsart (qualitativ)	farblos					DIN EN ISO 7887 (C1) 2012-04
Färbungsintensität (qualitativ)	farblos					DIN EN ISO 7887 (C1) 2012-04
Geruchsart (qualitativ)	geruchlos					DEV B1/2 1971
Geruchsintensität (qualitativ)	geruchlos					DEV B1/2 1971
Geschmacksart (qualitativ)	ohne					DEV B1/2 1971
Geschmacksintensität (qualitativ)	ohne					DEV B1/2 1971
Trübung (qualitativ)	klar					05507 : 2012-05 [N] [N]
Probentemperatur	10,1 °C				0	DIN 38404-C4 1976-12*

Hamburger Wasserwerke GmbH
Billthorner Deich 2
20539 Hamburg
Telefon 040/7888-0
Telefax 040/7888-183456
www.hamburgwasser.de
info@hamburgwasser.de

Vorsitzender des Aufsichtsrates:
Staatsrat Wolfgang Pollmann
Geschäftsführung:
Ingo Hannemann
Dr. Johannes Brunner

Hamburg Commercial Bank AG
IBAN: DE 33 2105 0000 0143 1151 00
BIC: HSHNDE33XXX
UST-IdNr.: DE 118509750
Steuer-Nr.: 27/112/01192

Handelsregister des
Amtsgericht Hamburg
HR B Nr. 2356

Zertifiziert nach

EMAS III VO

Parameter	Messwert Einheit	uGW	oGW	BG	Methode
Bestimmungen bei Probenahme					
pH-Wert (vor Ort)	7,46 -	6,5	9,5	4	DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04
Temperatur bei pH-Wert-Messung (vor Ort)	10,1 °C			0	DIN 38404-C4 1976-12*
Sauerstoff (vor Ort)	9,3 mg/l O2			0,1	DIN EN ISO 5814 (G22) 2013-02*
Kenngrößen					
Absorption 436 nm (Färbung)	0,0020 cm-1		0,005	0,001	DIN EN ISO 7887 (C1-B) 2012-04
pH-Wert	7,55 -	6,5	9,5	2	DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04
Trübung	0,04 NTU		1	0,02	DIN EN ISO 7027-1 (C21) 2016-11
Untersuchungstemperatur	15,0 °C			0	DIN 38404-C4 1976-12*
Leitfähigkeit bei 25°C	469 µS/cm		2790	5	DIN EN 27888 (C8) 1993-11
Anionen					
Ammonium	0,085 mg/l NH4		0,5	0,05	DIN EN ISO 11732 (E23) 2005-05
Mikrobiologische Parameter					
Koloniezahl 20 °C	1 KBE/ml		100	0	TrinkwV §15 (1c)
Koloniezahl 36 °C	1 KBE/ml		100	0	TrinkwV §15 (1c)
Coliforme Bakterien	0 MPN/100 ml		0	0	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) 2014-06
Escherichia coli	0 MPN/100 ml		0	0	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) 2014-06
Enterokokken	0 KBE/100 ml		0	0	DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11
Bakteriologische Zusatzanalyse					
Koloniezahl auf Chromagar	0 /100 ml			0	Hausverfahren [N]

Beurteilung:

Die untersuchte Probe entspricht bezüglich der o.g. Parameter den Anforderungen der TrinkwV in der Fassung vom 19.06.2020.

Mit freundlichen Grüßen



Dr. Jens Beck
 -Leitung Anorganik-

Das Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Originalunterschrift gültig.

u/oGW = unterer/oberer Grenzwert; BG = untere Bestimmungsgrenze; n.a. = nicht analysiert; o.A. = ohne Auswertung; k.A. = keine Angabe;
 N = nicht akkreditiert; E = Unterauftragsvergabe; * = akkreditiert im gesetzlich nicht geregeltem Bereich gem. TrinkwV
 (1) bei Legionellen in Hausinstallationen entspricht der obere GW einem "technischen Maßnahmewert"
 (2) Der obere Grenzwert entspricht dem gesundheitlichen Orientierungswert gemäß UBA-Liste
 (3) Der obere Grenzwert entspricht dem gesundheitlichen Leitwert gemäß Anlage 1 zum Bericht des UBA vom 13.05.2020
 Dieser Prüfbericht darf nur nach Genehmigung durch die Hamburger Wasserwerke GmbH, Abt. T3 auszugsweise vervielfältigt werden.
 Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand.