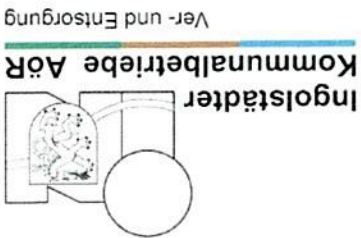


EINGANG
09. März 2023
Wasserversorgung Iltalgrope

Ingolstädter Kommunalbetriebe AöR | 85047 Ingolstadt
Wasserversorgung
Iltalgrope
Hofmarkstr. 32
85283 Wolnzach / Starzhausen



Ver- und Entsorgung

Trinkwasserlabor
Telefon 0841 / 305-35 20
Telefax 0841 / 305-35 29
trinkwasserlabor@in-kb.de
Geschäftsstelle
Unterhausstädter Weg 47
D-85055 Ingolstadt

Kundennummer: 1033480
Auftrag: 23-0733
Ingolstadt, den 03.03.2023 / KPI

Befund der Wasseruntersuchung

Probennehmer:

Probenmaterial: Trinkwasser

Untersuchungsart: TrinkwV - Parameter Gruppe A

Probe-Nr.: 23-0733-01

Iltalgruppe WV

Probeneingang am: 01.03.2023

Entnahmestelle: Hochbehälter Süd, Uthenhofen Ausgang

Probenehmerzeit: 01.03.2023

Hochbehälter

Probenehmerzeit: 09:20 Uhr

Probenbezeichnung: PNH

Prüfzeitraum: 01.03.2023 - 03.03.2023

Kennzahl: 1230018600033

Probenahmetyp/-zweck: Ablauf bis Temperaturkonstante - Zweck a

Parameter

Messwert Grenzwert Einheit Verfahren

Farbung (visuell)

farblos

DIN EN ISO 7887 (C1-A) 2012-04

Trübung (visuell)

klar

Hausverfahren (nicht akkred.)

Geschmack

geruchlos

DEV B1/B2 1971

Wassertemperatur, Probenahme

10,6

DIN 38404-C4 1976-12

pH-Wert

7,7

DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04

Leitfähigkeit (25°C)

488

µS/cm

DIN EN 27888 (C8) 1993-11

Escherichia coli

0

DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) 2014-06

Coliforme Bakterien

0

DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) 2014-06

Koloniezahl 22 °C

0

TrinkwV §15 (1c)

Koloniezahl 36 °C

0

TrinkwV §15 (1c)

Enterokokken

0

DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11

Mikrobiologische Untersuchungen

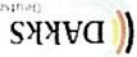
Ingolstädter Kommunalbetriebe AöR
Hindemithstraße 30 • D-85057 Ingolstadt
Kontakt@in-kb.de • www.in-kb.de
Telefon 0841/ 305-33 33 • Telefax 0841/ 305-33 39

Bankverbindung
Sparkasse Ingolstadt - Eichstätt
IBAN: DE31 7215 0000 0050 4614 09
SWIFT-BIC: BYLADEM111NG

Registriergericht Ingolstadt, HRA 1647
Ust.-IdNr. DE238380560
Vorstand Dr. Thomas Schwäbiger
Voritz Verwaltungsrat BGMIn Dr. Dorothea
Dencke-Stoll



Ein Unternehmen der
Stadt Ingolstadt



Trinkwasserlabor akkreditiert nach DIN EN ISO / IEC 17025
Trinkwasseruntersuchungsstelle gem. § 15 Abs. 4 TrinkwV

TrinkwV
Akkreditierungsstelle
D-Fl 14417-01-00

A. W. Schiller
 L. Birzi
 stv. Laborleitung

(Fachbereichsleitung Trinkwasserlabor)
 Schiller
 i.A.
 Trinkwasserlabor
 Ingolstädter Kommunalbetriebe AöR

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Proben. Ohne schriftliche Genehmigung der Prüfstelle darf der Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Die Probe wurde durch einen sachkundigen Probennehmer gemäß den geforderten Vorgaben von DIN/DEV, DVGW bzw. Empfehlungen des Umweltbundesamtes durchgeführt (siehe Anlage Akkreditierungsurkunde).
 Die Probe erfüllt bezüglich der untersuchten Parameter die Vorgaben der Trinkwasserverordnung (TrinkwV), in Verb. mit Infektionsschutzgesetz (IfSG) !
Chemische Untersuchungen
 Wassertemperatur, pH-Messung 17,5 °C
 pH-Wert 7,8
 Leitfähigkeit (25°C) 483 µS/cm
 Färbung (Hg 436 nm) < 0,1 /m
 Trübung 0,15 NTU
 DIN 38404-C4 1976-12
 DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04
 DIN EN 27888 (C8) 1993-11
 DIN EN ISO 7887 (C1-3) 2012-04
 DIN EN ISO 7027-1 (C21) 2016-11

Probenahme nach DIN EN ISO 19458 (K19) 2006-12: Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen. Anmerkung Probenentnahmetyp/-zweck: Zweck a: Ablaufprobe bis Temp.-Konstanz (Zur Feststellung der Wasserqualität in der Wasserverteilung) / Zweck b: Ablaufprobe nur kurz (Zur Feststellung der Wasserqualität in der Hausinstallation/Entnahmearmatur) / Zweck c: Spontanprobe (Zur Feststellung der Wasserqualität an der Zapfstelle wie es verbraucht wird). Wenn nicht anders vermerkt wurden die Probenahmestellen (Auslauf) vor Probenahme mikrobiologischer Parameter thermisch desinfiziert !

Probenahme nach DIN ISO 5667-5 (A14) 2011-02: Wasserbeschaffenheit - Probenahme Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen in Verbindung mit DIN EN ISO 5667-3 (A21) 2019-07: Wasserbeschaffenheit - Probenahme- Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben. Die Probenahme-Protokolle können auf Anforderung übermittelt werden.

Parameter	Messwert	Grenzwert	Einheit	Verfahren
-----------	----------	-----------	---------	-----------