

Ingolstädter Kommunalbetriebe AöR * 85047 Ingolstadt

Zweckverband zur Wasserversorgung
der Burgheimergruppe
Donauwörther Straße 52
86666 Burgheim

Trinkwasserlabor
Telefon 0841 / 305-35 20
Telefax 0841 / 305-35 29
trinkwasserlabor@in-kb.de

Geschäftsstelle
Unterhaunstädter Weg 47
D-85055 Ingolstadt

Kundennummer: 1000773
Auftrag: 18-3592
Ingolstadt, 17.10.2018 / PBh

Befund der Wasseruntersuchung

Probenehmer: Brickl Konrad
Probenmaterial: Trinkwasser
Untersuchungsart: Sonderuntersuchung

Probe-Nr.:	18-3592-01	Probeneingang am:	19.09.2018
Probenahmeort:	Burgheim WV - Sonderuntersuchung PFT/ PFC	Probenahme am:	19.09.2018
Entnahmestelle / Proben- bezeichnung:	Ehekirchen, Rathaus / PN- Hahn nach Was- seruhr	Probenahmezeit:	10:50 Uhr
Kennzahl:	1230018500031	Prüfzeitraum:	19.09.2018 - 17.10.2018
Probenahmetyp/-zweck:	Ablauf bis Temperaturkonstante		

	Messwert	Nachweis- grenze	Grenz- wert	Einheit	Verfahren
<u>Vor Ort Parameter</u>					
Wassertemperatur, Probenahme	20,2			°C	DIN 38404-C4 1976-12
<u>Chemische Untersuchungen</u>					
Perfluorierte Tenside (PFT)	< 1,0	1,0		ng/L	DIN 38407-42:2011-03 (LW)

Untersuchungsergebnisse gemäß beiliegendem Prüfbericht !

Die Probenahme wurde durch einen sachkundigen Probenehmer durchgeführt. Probenahme gemäß DIN EN 25667-2, DIN 38402, DIN EN ISO 5667-3 sowie DIN EN ISO 19458.

Für diese Parameter ist das Trinkwasserlabor nicht akkreditiert. Parameter wurden von einem externen akkreditierten Labor ermittelt (LW: Landeswasserversorgung Langenau). Die Original Prüfberichte des externen Untersuchungslabors können auf Anforderung zugesandt werden.

Probenvorbereitung gemäß DIN EN 25667-2, DIN 38402, DIN EN ISO 5667-3 sowie DIN EN ISO 19458

Anmerkung Probenentnahmetyp/-zweck: Ablaufprobe bis Temp.-Konstanz (Zweck: Zur Feststellung der Wasserqualität in der Wasserverteilung) Ablaufprobe bis max. 3L (Zweck: Zur Feststellung der Wasserqualität in der Hausinstallation) Spontanprobe (Zweck: Zur Feststellung der Wasserqualität an der Zapfstelle) Z-Probe: Zufallsstichprobe 1L.

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

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

Kopie an das
Gesundheitsamt
übermittelt



ZV Landeswasserversorgung • WW Langenau • 89129 Langenau

Laborgemeinschaft SüdWest -
eine Kooperation der Laboratorien
der Bodensee-Wasserversorgung
und der Landeswasserversorgung

Seite 1 / 1

Datum 16.10.2018
AG-Nr 1181999

Ingolstädter Kommunalbetriebe AöR
Herrn Wolfgang Schiller Trinkwasserlabor
Unterhaunstädter Weg 47

85055 Ingolstadt



Prüfbericht

100726/02/01

Probennahmezeitpunkt
Probeneingang 27.09.2018
Probennehmer Probenehmer Labor Ingolstädter Kommunalbetriebe AöR
Probenahmeverfahren keine Angabe
Probenbezeichnung **Probe Nr. 18-3592-01**
Labornummer **100726/02/01** **Untersuchung von Trinkwasser**

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Prüfverfahren
Perfluorhexansäure (PFHxA)	< 1,0	ng/L		DIN 38407-42:2011-03
Perfluorheptansäure (PFHpA)	< 1,0	ng/L		DIN 38407-42:2011-03
Perfluoroctansäure (PFOA)	< 1,0	ng/L		DIN 38407-42:2011-03
Perfluorononansäure (PFNA)	< 1,0	ng/L		DIN 38407-42:2011-03
Perfluordecansäure (PFDA)	< 1,0	ng/L		DIN 38407-42:2011-03
Perfluorundecansäure (PFUnA)	< 1,0	ng/L		DIN 38407-42:2011-03
Perfluordodecansäure (PFDoA)	< 1,0	ng/L		DIN 38407-42:2011-03
Perfluoroctansulfonsäure (PFOS)	< 1,0	ng/L		DIN 38407-42:2011-03
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	< 1,0	ng/L		DIN 38407-42:2011-03
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	< 1,0	ng/L		DIN 38407-42:2011-03
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	< 1,0	ng/L		DIN 38407-42:2011-03
Perfluorbutansäure (PFBA)	< 1,0	ng/L		DIN 38407-42:2011-03
Perfluorpentansäure (PFPeA)	< 1,0	ng/L		DIN 38407-42:2011-03
1H, 1H, 2H, 2H-Perfluoroctansulfonsäure (H4PFOS)	< 1,0	ng/L		DIN 38407-42:2011-03
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	< 1,0	ng/L		DIN 38407-42:2011-03
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	< 1,0	ng/L		DIN 38407-42:2011-03
Summe	n.n.	ng/L		

Untersuchungsdauer: 27.09.2018 - 15.10.2018

Langenau, den 16.10.2018

Dr.-Ing. Rudi Winzenbacher
(Abteilungsleiter)

Silvia Heilig
(Leiterin Auftragskoordination)

Legende: n.n. nicht nachweisbar n.b.: nicht bestimmbar, n.d.: nicht durchgeführt, KM: Kundenmessung
< x,x kleiner als Bestimmungsgrenze

Fett gedruckte Prüfverfahren überschreiten (bzw. unterschreiten) die zulässigen Grenzwerte!
mit * markierte Prüfverfahren sind nicht akkreditiert, mit + markierte Prüfverfahren wurden im Unterauftrag bearbeitet
Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angelieferten Prüfgegenstände. Die im Verfahren angegebene Messunsicherheit wird eingehalten.
Die Veröffentlichung und Vervielfältigung von Prüfberichten und Gutachten sowie deren auszugsweise Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung. (DIN EN ISO/IEC 17025)