
Probenbezeichnung: **TH 1-c Brunnenkopf**

Projekt: **Thermalwasseruntersuchung**

Auftraggeber: **infra Fürth GmbH**

Auftrag: 22.12.2016

Labor-Nr.: **292888**

Probenart: Wasserprobe

Probenahmedatum: 21.12.2016

Probenahme: Auftraggeber

Laboreingang: 21.12.2016

Analytikbeginn: 21.12.2016

Analytikende: 11.01.2017

Prüfparameter	Prüfergebnis	Einheit
----------------------	---------------------	----------------

GASE

Wasserstoff	< 0,05	Nml/kg
Sauerstoff	< 0,1	Nml/kg
Helium	0,39	Nml/kg
Argon	0,40	Nml/kg
Stickstoff	22,6	Nml/kg
Kohlenstoffdioxid	357	Nml/kg
Methan	0,0780	Nml/kg
Ethan	0,0017	Nml/kg
Propan	0,0017	Nml/kg
Butan	0,0016	Nml/kg

Projekt: Thermalwasseruntersuchung
Auftraggeber: infra Fürth GmbH

Prüfparameter	Prüfverfahren
---------------	---------------

Argon	QMA 504-2/15; Gaschromatographie GC-WLD
Helium	QMA 504-2/15; Gaschromatographie GC-WLD
Wasserstoff	QMA 504-2/15; Gaschromatographie GC-WLD
Sauerstoff	QMA 504-2/15; Gaschromatographie GC-WLD
Stickstoff	QMA 504-2/15; Gaschromatographie GC-WLD
Kohlenstoffdioxid	QMA 504-2/15; Gaschromatographie GC-WLD
Methan	QMA 504-2/15; Gaschromatographie GC-FID
Ethan	QMA 504-2/15; Gaschromatographie GC-FID
Propan	QMA 504-2/15; Gaschromatographie GC-FID
Butan	QMA 504-2/15; Gaschromatographie GC-FID

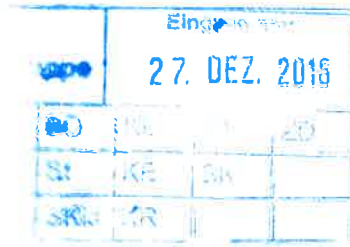
Legende

*	Analytik in Kooperation mit akkreditiertem bzw. qualifiziertem Prüflabor
n.b.	nicht bestimmt, Konzentration zu gering
<	für Messungen radioaktiver Parameter Angabe der Nachweisgrenze, für alle anderen Messungen Angabe der Bestimmungsgrenze
-	nicht beauftragt
x	qualifiziertes Verfahren mit ausstehender Akkreditierung

Anmerkungen

Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf die Prüfgegenstände.
 Auch eine auszugsweise Veröffentlichung von Prüfergebnissen bedarf der ausdrücklichen schriftlichen Genehmigung der Hydroisotop GmbH.
 Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Hydroisotop GmbH.
 Die Hydroisotop GmbH übernimmt keine Verantwortung für die Korrektheit von Probenahmen durch Dritte.

Dr. Eichinger
 (Geschäftsführer)
 11.01.2017



Analytik Institut Rietzler GmbH | Schnorrstraße 5a | 90471 Nürnberg

infra fürth gmbh
Leyher Str. 69
90763 Fürth

Analytik Institut Rietzler GmbH
Laborstandort Nürnberg
Schnorrstraße 5a
90471 Nürnberg

Telefon 0911 86 88-20
Telefax 0911 86 88-222

labor-nuernberg@rietzler-analytik.de
www.rietzler-analytik.de

PRÜFBERICHT AB1614160/INFFUE21-hk

Auftraggeber: infra fürth gmbh
Auftraggeber Adresse: Leyher Str. 69, 90763 Fürth
Probenahmeort: -
Probenehmer: Auftraggeber
Probenahmedatum: 21.12.2016
Probeneingangsdatum: 21.12.2016
Prüfzeitraum: 21.12.2016 - 22.12.2016

Untersuchungsergebnis Wasser

Parameter				Sulfid, frei
Methode				DIN 38 405-D27*
Einheit				mg/l
Lab-Nr.	Bezeichnung	Datum	Zeit	
AP1658703	Q-1 TH-1,c (Brunnenkopf)	21.12.16	07:00	<0,05
AP1658704	Q-2 TH-1,c (355m)	"	08:30	<0,05
AP1658705	Q-3 TH-1,c (390m)	"	09:00	<0,05
AP1658706	Q-4 TH-1,c (420m)	"	09:30	<0,05

Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben. | Die Akkreditierung gilt für die im Prüfbericht mit * gekennzeichneten Prüfverfahren.

Zugelassen nach
AbfKlarV, BioAbfV, DüngV
Untersuchungsstelle nach
§15 Abs. 4 TrinkwV

Untersuchungsstelle nach
§18 BBodSchG
Messstelle nach
§§26, 28 BImSchG

Gegenprobensachverständige
nach § 43 LFGB
Zertifiziert nach
AQS-Leitstelle Bayern

Akkreditiert nach
DIN EN ISO/IEC 17025



Geschäftsführer
Arthur Hofmann

Sparkasse Nürnberg
Kto. 444 33 33 | BLZ 760 501 01
IBAN: DE42 7605 0101 0004 4433 33
SWIFT-BIC: SSKNDE77XXX

Gewerbebank Ansbach
Kto. 141 577 | BLZ 765 600 60
IBAN: DE25 7656 0060 0000 1415 77
SWIFT-BIC: GENODEF1ANS

Amtsgericht Nürnberg
HRB 21251
USt-IdNr. DE238074111
Steuer-Nr. 241/121/53183

Analytik Institut Rietzler GmbH, Nürnberg, den 22.12.2016



i. A. Yvonne Stephan
MSc Angewandte Chemie
- stellv. Laborleiterin -