



Analysenbefund

Seite 1 von 9

Lab.Bearbeiter: **Angela Schmid**

Projekt-Nr.: **957078**

Fertigstellung: **24.07.2007**

Lfd-Nr.: **751516**

GEMEINDE PETTING
HAUPTSTR. 34

83367 PETTING



innolab
Außenstelle der
AGROLAB- Labor GmbH
Grubholzer Straße 6
83059 Kolbermoor
Tel.: 08031 - 2918 0
E-Mail:
marese.hirth@agrolab.de

Trinkwasser-Untersuchung

Ihre Auftrag Nr. **751516** KundenNr. **9601886** Entnahmedatum **21.06.2007** Probeneingang **21.06.2007** Fertigstellung **24.07.2007**

Entnahmestelle : Verteilungsnetz: Rathaus (ZH)
Art der Anlage : Zentralversorgung
Probenbezeichnung : Trinkwasser
Entnahmedatum/- : 10:40 Uhr
Probenahme durch : innolab, Herrn F. Pertl
Witterung/Entnahme : wechselhaft
Witterung/Vortage : Hitze / Gewitter
Lufttemperatur : 23°C

Parameter	Messwert	Grenzwert	Methode	Bestimmungs- grenze	Einheit
-----------	----------	-----------	---------	------------------------	---------

Mikrobiologische Wasseruntersuchung gem. TrinkwV 2001, Anlage 4 I. 1.

Vor-Ort-Messungen:

Temperatur vor Ort	13,9		DIN 38404 C4	0,2 °C
elektr. Leitfähigkeit (20°C)	506	2500	DIN EN 27888 C8	µS/cm
pH-Wert, Vor-Ort	7,54		DIN 38404 C5	
Färbung	farblos		EN ISO 7887 C1-2	
Trübung	klar		qualitativ	
Geruch (qualitativ)	ohne		DEV B 1/2	
Geschmack	ohne		DEV B1/2	
Scheinbare Färbung	10		EN ISO 7887 C1-2	
Trübung	100		qualitativ	
Geruch (qualitativ)	100		DEV B1/2	
Geschmack	100		DEV B1/2	

Laborergebnisse:

Escherichia coli (Fäkalcoli)	0	0	Colilert-18 Quanti-	in 100 ml	
Coliforme Keime	0	0	Colilert-18 Quanti-	in 100 ml	
Koloniezahl (20°C)	0	100	TrinkwV alte F.	KBE/ml	
(Bei desinfiziertem Wasser gilt für die Koloniezahl (20°C) der Grenzwert von 20 KBE/ml)					
Koloniezahl (36°C)	0	100	TrinkwV alte F.	KBE/ml	
Clostridium perfringens	0	0	nach TrinkwV 2001	KBE/100 ml	
Enterokokken	0	0	EN ISO 7899-2	KBE/ 100 ml	

M. Hirth
geprüft (Marese Hirth - Niederlassungsleiterin)

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den / die unterschriebenen Prüfgegenstand / Prüfgegenstände. Auszugweise Vervielfältigung nur mit schriftlicher Genehmigung der innolab gmbh.

* : nicht akkreditiertes Verfahren
nb : nicht bestimmt
N/nn : kleiner Bestimmungsgrenze



Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

DEUTSCHES
AKKREDITUNGSSYSTEM
PRÜFWESEN GMBH **DAP**

DAP-PL-3198.99



Analysenbefund

Seite 2 von 9

Lab.Bearbeiter: **Angela Schmid**

Projekt-Nr.: **957078**

Fertigstellung: **24.07.2007**

Lfd-Nr.: **751516**

GEMEINDE PETTING
 HAUPTSTR. 34

83367 PETTING

innolab
 Außenstelle der
 AGROLAB- Labor GmbH
 Grubholzer Straße 6
 83059 Kolbermoor
 Tel.: 08031 - 2918 0
 E-Mail:
 marese.hirth@agrolab.de

Trinkwasser-Untersuchung

Ihre Auftrag Nr. 751516	KundenNr. 9601886	Entnahmedatum 21.06.2007	Probeneingang 21.06.2007	Fertigstellung 24.07.2007
-----------------------------------	-----------------------------	------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------

Entnahmestelle : Verteilungsnetz: Rathaus (ZH)
 Art der Anlage : Zentralversorgung
 Probenbezeichnung : Trinkwasser
 Entnahmedatum/- : 10:40 Uhr
 Probenahme durch : innolab, Herrn F. Pertl
 Witterung/Entnahme : wechselhaft
 Witterung/Vortage : Hitze / Gewitter
 Lufttemperatur : 23°C

Parameter	Messwert	Grenzwert	Methode	Bestimmungs- grenze	Einheit
-----------	----------	-----------	---------	------------------------	---------

TrinkwV 2001 - Chemische Parameter, Anlage 2, Teil I: (ohne Acrylamid und ohne Pestizide)

Bor	0,03	1	EN ISO 11885-E22	0,02 mg/l	
Bromat	nn	0,01	DIN EN ISO 10304-1-	0,01 mg/l	
Cyanid, gesamt	nn	0,05	DIN/DIS 14403	0,005 mg/l	
Fluorid	0,04	1,5	EN ISO 10304-1 D19	0,02 mg/l	
Nitrat	16	50	DIN EN ISO 13395 -	1 mg/l	
Quecksilber	nn	0,001	DIN EN 1483 E12	0,0002 mg/l	
Selen	nn	0,01	DIN 38405 D23-2	0,0005 mg/l	
Chrom	nn	0,05	DIN EN ISO 11885-E22	0,005 mg/l	
Benzol	nn	0,001	DIN 38407 F9	0,0001 mg/l	
1,2-Dichlorethan	nn	0,003	DIN EN ISO 10301-F4-2	0,0005 mg/l	
Trichlorethen+Tetrachlorethen	nn	0,01	DIN EN ISO 10301-F4-2	0,0004 mg/l	

geprüft (Marese Hirth - Niederlassungsleiterin)

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den / die unterschriebenen Prüfgegenstand / Prüfgegenstände. Auszugweise Vervielfältigung nur mit schriftlicher Genehmigung der innolab gmbh.

* : nicht akkreditiertes Verfahren
 nb : nicht bestimmt
 N/nn : kleiner Bestimmungsgrenze

Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005



DEUTSCHES
 AKKREDITIERUNGSSYSTEM
 PRÜFWESEN GMBH **DAP**

DAP-PL-3196.99



Analysenbefund

Seite 3 von 9

Lab.Bearbeiter: **Angela Schmid**

Projekt-Nr.: **957078**

Fertigstellung: **24.07.2007**

Lfd-Nr.: **751516**

GEMEINDE PETTING
HAUPTSTR. 34

83367 PETTING

innolab
Außenstelle der
AGROLAB- Labor GmbH
Grubholzer Straße 6
83059 Kolbermoor
Tel.: 08031 - 2918 0
E-Mail:
marese.hirth@agrolab.de

Trinkwasser-Untersuchung

Ihre Auftrag Nr. 751516	KundenNr. 9601886	Entnahmedatum 21.06.2007	Probeneingang 21.06.2007	Fertigstellung 24.07.2007
-----------------------------------	-----------------------------	------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------

Entnahmestelle : Verteilungsnetz: Rathaus (ZH)
 Art der Anlage : Zentralversorgung
 Probenbezeichnung : Trinkwasser
 Entnahmedatum/- : 10:40 Uhr
 Probenahme durch : innolab, Herrn F. Pertl
 Witterung/Entnahme : wechselhaft
 Witterung/Vortage : Hitze / Gewitter
 Lufttemperatur : 23°C

Parameter	Messwert	Grenzwert	Methode	Bestimmungs- grenze	Einheit
-----------	----------	-----------	---------	------------------------	---------

TrinkwV 2001 - Chemische Parameter, Anlage 2, Teil II: (ohne Epichlorhydrin und ohne Vinylchlorid)

Antimon	nn	0,005	DIN 38406 E29	0,0005	mg/l
Arsen	nn	0,01	DIN EN ISO 11885-E22	0,001	mg/l
Blei	nn	0,01	DIN EN ISO 11885-E22	0,001	mg/l
Cadmium	nn	0,005	DIN EN ISO 11885-E22	0,0005	mg/l
Kupfer	nn	2	DIN EN ISO 11885-E22	0,005	mg/l
Nickel	nn	0,02	DIN EN ISO 11885-E22	0,002	mg/l
Nitrit	nn	0,5	DIN EN ISO 13395-D28	0,02	mg/l
Benzo(a)pyren	nn	0,01	DIN 38407-F8	0,002	µg/l
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)					
Benzo(b)fluoranthen	nn		DIN 38407 F8	0,002	µg/l
Benzo(k)fluoranthen	nn		DIN 38407-F8	0,002	µg/l
Benzo(ghi)perylen	nn		DIN 38407-F8	0,002	µg/l
Indeno(1,2,3-cd)pyren	nn		DIN 38407-F8	0,002	µg/l
Summe PAK	nn	0,1	DIN 38407-F18	0,008	µg/l
Trihalogenmethane					
Trichlormethan	nn		DIN EN ISO 10301-F4-2	0,0001	mg/l
Bromdichlormethan	nn		DIN EN ISO 10301-F4-2	0,0002	mg/l
Dibromchlormethan	nn		EN ISO 10301-F4-2	0,0002	mg/l
Tribrommethan	nn		DIN EN ISO 10301-F4-2	0,0003	mg/l
Summe Trihalogenmethane	nn	0,05		0,0008	mg/l

M. Hirth

geprüft (Marese Hirth - Niederlassungsleiterin)

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den / die unterschriebenen Prüfgegenstand / Prüfgegenstände. Auszugweise Vervielfältigung nur mit schriftlicher Genehmigung der innolab gmbh.

* : nicht akkreditiertes Verfahren
 nb : nicht bestimmt
 N/nn : kleiner Bestimmungsgrenze



Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

DEUTSCHES
AKKREDITIERUNGSSYSTEM
PRÜFWEISEN GMBH

DAP

DAP-PL-3198.99



Analysenbefund

Seite 4 von 9

Lab.Bearbeiter: **Angela Schmid**

Projekt-Nr.: **957078**

Fertigstellung: **24.07.2007**

Lfd-Nr.: **751516**

GEMEINDE PETTING
HAUPTSTR. 34

83367 PETTING

innolab
Außenstelle der
AGROLAB- Labor GmbH
Grubholzer Straße 6
83059 Kolbermoor
Tel.: 08031 - 2918 0
E-Mail:
marese.hirth@agrolab.de

Trinkwasser-Untersuchung

Ihre Auftrag Nr. 751516	KundenNr. 9601886	Entnahmedatum 21.06.2007	Probeneingang 21.06.2007	Fertigstellung 24.07.2007
-----------------------------------	-----------------------------	------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------

Entnahmestelle : Verteilungsnetz: Rathaus (ZH)
 Art der Anlage : Zentralversorgung
 Probenbezeichnung : Trinkwasser
 Entnahmedatum/- : 10:40 Uhr
 Probenahme durch : innolab, Herrn F. Pertl
 Witterung/Entnahme : wechselhaft
 Witterung/Vortage : Hitze / Gewitter
 Lufttemperatur : 23°C

Parameter	Messwert	Grenzwert	Methode	Bestimmungs- grenze	Einheit
-----------	----------	-----------	---------	------------------------	---------

TrinkwV 2001 - Indikatorparameter, Anlage 3:

Aluminium	0,04	0,2	EN ISO 11885 E22	0,02	mg/l
Chlorid	6	250	DIN EN ISO 15682-D31	1	mg/l
Eisen	0,006	0,2	EN ISO 11885-E22	0,005	mg/l
Mangan	nn	0,05	EN ISO 11885 E22	0,005	mg/l
Sulfat	10	240	DIN 38405-D5	1	mg/l
Natrium	4	200	DIN EN ISO 11885-E22	1	mg/l
TOC	0,9		DIN EN 1484 H3	0,5	mg/l
Färbung (SAK 436 nm)	nn	0,5	EN ISO 7887 C1-3	0,1	1/m
Geruchsschwellenwert (25°C)	1	3	EN1622		bei 25 °C
Geschmack	ohne		DEV B1/2		
Trübung (FNU)	0,02	1	EN ISO 7027 C2	0,02	NTU

M. Hirth

geprüft (Marese Hirth - Niederlassungsleiterin)

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den / die unterschriebenen Prüfgegenstand / Prüfgegenstände. Auszugweise Vervielfältigung nur mit schriftlicher Genehmigung der innolab gmbh.

* : nicht akkreditiertes Verfahren
 nb : nicht bestimmt
 N/nn : kleiner Bestimmungsgrenze



Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

DEUTSCHES
AKKREDITIERUNGSSYSTEM
PRÜFWESSEN GMBH

DAP

DAP-PL-3198.99



Analysenbefund

Lab.Bearbeiter: **Angela Schmid**

Projekt-Nr.: **957078**

Fertigstellung: **24.07.2007**

Lfd-Nr.: **751516**

GEMEINDE PETTING
 HAUPTSTR. 34

83367 PETTING

innolab
 Außenstelle der
 AGROLAB- Labor GmbH
 Grubholzer Straße 6
 83059 Kolbermoor
 Tel.: 08031 - 2918 0
 E-Mail:
 marese.hirth@agrolab.de

Trinkwasser-Untersuchung

Ihre Auftrag Nr. 751516	KundenNr. 9601886	Entnahmedatum 21.06.2007	Probeneingang 21.06.2007	Fertigstellung 24.07.2007
-----------------------------------	-----------------------------	------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------

Entnahmestelle : Verteilungsnetz: Rathaus (ZH)
 Art der Anlage : Zentralversorgung
 Probenbezeichnung : Trinkwasser
 Entnahmedatum/- : 10:40 Uhr
 Probenahme durch : innolab, Herrn F. Pertl
 Witterung/Entnahme : wechselhaft
 Witterung/Vortage : Hitze / Gewitter
 Lufttemperatur : 23°C

Parameter	Messwert	Grenzwert	Methode	Bestimmungs- grenze	Einheit
Untersuchung nach TrinkwV 2001 §14(1) Satz 2					
Calcium	93		EN ISO 11885-E22	1 mg/l	
Magnesium	18		DIN EN ISO 11885-E22	1 mg/l	
Härte (Calcium und Magnesium)	17,1		DIN 38409 H6		°dH
Summe Erdalkalien	3,05		DIN 38409 H6	0,007	mmol/l
berechnet					
Härtebereich	hart		nach WaschmG		
Kalium	1	12	EN ISO 11885-E22	1 mg/l	
Säurekapazität KS 4,3	5,33		DIN 38409 H7-1	0,05	mmol/l
Calcitlösekapazität n. TrinkwV, berechnet (aus pH, Lf, Ca und Ks)	-26	5	DIN 38404 C10 R3		mg/l

geprüft (Marese Hirth - Niederlassungsleiterin)

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den / die unterschriebenen Prüfgegenstand / Prüfgegenstände. Auszugweise Vervielfältigung nur mit schriftlicher Genehmigung der innolab gmbh.

* : nicht akkreditiertes Verfahren
 nb : nicht bestimmt
 N/nn : kleiner Bestimmungsgrenze

Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005



DEUTSCHES
 AKKREDITUNGSSYSTEM
 PRÜFWESEN GMBH **DAP**

DAP-PL-3198.99



Analysenbefund

Seite 6 von 9

Lab.Bearbeiter: **Angela Schmid**

Projekt-Nr.: **957078**

Fertigstellung: **24.07.2007**

Lfd-Nr.: **751516**

GEMEINDE PETTING
HAUPTSTR. 34

83367 PETTING

innolab
Außenstelle der
AGROLAB- Labor GmbH
Grubholzer Straße 6
83059 Kolbermoor
Tel.: 08031 - 2918 0
E-Mail:
marese.hirth@agrolab.de

Trinkwasser-Untersuchung

Ihre Auftrag Nr. 751516	KundenNr. 9601886	Entnahmedatum 21.06.2007	Probeneingang 21.06.2007	Fertigstellung 24.07.2007
-----------------------------------	-----------------------------	------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------

Entnahmestelle : Verteilungsnetz: Rathaus (ZH)
Art der Anlage : Zentralversorgung
Probenbezeichnung : Trinkwasser
Entnahmedatum/- : 10:40 Uhr
Probenahme durch : innolab, Herrn F. Pertl
Witterung/Entnahme : wechselhaft
Witterung/Vortage : Hitze / Gewitter
Lufttemperatur : 23°C

Parameter	Messwert	Grenzwert	Methode	Bestimmungs- grenze	Einheit
Triazinherbizide (Pflanzenschutzmittel) nach DIN DIN 38407 F6					
Atrazin	nn	0,1	DIN EN ISO 11369	0,01	µg/l
Simazin	nn	0,1	DIN EN ISO 11369	0,01	µg/l
Desethylatrazin	nn	0,1	DIN EN ISO 11369	0,01	µg/l
Ametryn	nn	0,1	DIN EN ISO 11369	0,01	µg/l
Desisopropylatrazin	nn	0,1	DIN EN ISO 11369	0,02	µg/l
Desmetryn	nn	0,1	DIN EN ISO 11369	0,01	µg/l
Propazin	nn	0,1	DIN EN ISO 11369	0,01	µg/l
Prometryn	nn	0,1	DIN EN ISO 11369	0,01	µg/l
Terbutylazin	nn	0,1	DIN EN ISO 11369	0,01	µg/l
Terbutryn	nn	0,1	DIN EN ISO 11369	0,01	µg/l

Die Untersuchung wurde von der Agrolab Laborgruppe, Moosstraße 6a, 82279 Eching, durchgeführt.

geprüft (Marese Hirth - Niederlassungsleiterin)

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den / die unterschriebenen Prüfgegenstand / Prüfgegenstände. Auszugweise Vervielfältigung nur mit schriftlicher Genehmigung der innolab gmbh.

• : nicht akkreditiertes Verfahren
nb : nicht bestimmt
N/nn : kleiner Bestimmungsgrenze



Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

DEUTSCHES
AKKREDITIERUNGSSYSTEM
PRÜFWESEN GMBH **DAP**

DAP-PL-3198.99



GEMEINDE PETTING
HAUPTSTR. 34

83367 PETTING

Kundennummer
9601886

Fertigstellung
24.07.2007

Seite
1

Prüfbericht Nummer : 751516

Probenbeurteilung

Entnahmestelle : Verteilungsnetz: Rathaus (ZH)
Art der Anlage : Zentralversorgung
Probenbezeichnung : Trinkwasser
Entnahmedatum/- : 10:40 Uhr
Probenahme durch : innolab, Herrn F. Pertl
Witterung/Entnahme : wechselhaft
Witterung/Vortage : Hitze / Gewitter
Lufttemperatur : 23°C

Zur Erstellung der SEBAM-Datei teilen Sie uns bitte folgendes mit:

- Ihre Entnahmestellennummer bzw. Objektkennzahl, die Ihnen von Ihrem Gesundheitsamt zugeteilt wurde.

Das untersuchte Wasser entspricht in mikrobiologischer Hinsicht den Anforderungen der TrinkwV 2001.

In der Anlage 2 Teil I der TrinkwV 2001 werden Parameter angeführt, deren Konzentrationen sich im Verteilungsnetz nicht erhöhen. Die Gehalte dieser Parameter liegen im Spurenbereich bzw. unter den jeweiligen Bestimmungsgrenzen und somit unter den jeweiligen Grenzwerten. Die Konzentrationen an Bor und Fluorid liegen niedrig und ist unauffällig.

Der Gehalt an Nitrat liegt unter dem Grenzwert der Trinkwasserverordnung von 50 mg/l und unter dem Richtwert der EG-Richtlinie von 25 mg/l.

In der Anlage 2 Teil II der TrinkwV 2001 werden Parameter angeführt, deren Konzentrationen im Verteilungsnetz ansteigen können. Die Gehalte dieser Parameter liegen im Spurenbereich bzw. unter den jeweiligen Bestimmungsgrenzen und somit unter den Grenzwerten der TrinkwV 2001.

Die Konzentrationen der in der Anlage 3 der TrinkwV 2001 angeführten Schwermetalle liegen im Spurenbereich bzw. unter den Bestimmungsgrenzen und somit unter den Grenzwerten der TrinkwV 2001. Die Gehalte an Chlorid, Sulfat und Natrium liegen niedrig und bleiben unter den jeweiligen Grenzwerten.

Die Färbung, ausgedrückt durch den spektralen Absorptionskoeffizienten bei 436 nm liegt niedrig und unter der Anforderung der Trinkwasserverordnung. Auch die organische Belastung, ausgedrückt durch den TOC lässt keine



GEMEINDE PETTING
HAUPTSTR. 34

83367 PETTING

Kundennummer
9601886

Fertigstellung
24.07.2007

Seite
2

Prüfbericht Nummer : 751516

Probenbeurteilung

Entnahmestelle : Verteilungsnetz: Rathaus (ZH)
Art der Anlage : Zentralversorgung
Probenbezeichnung : Trinkwasser
Entnahmedatum/- : 10:40 Uhr
Probenahme durch : innolab, Herrn F. Pertl
Witterung/Entnahme : wechselhaft
Witterung/Vortage : Hitze / Gewitter
Lufttemperatur : 23°C

abnormale Veränderung erkennen. Die Trübung, als Hinweis auf eine Keimbelastung, liegt unter der Anforderung der Trinkwasserverordnung.

Aus den Untersuchungsparametern nach §14 der TrinkwV 2001 ergibt sich eine Gesamthärte von 17,1 °dH (3 mmol/l), dies entspricht dem Härtebereich hart (3 u. mehr). Die berechnete Calcitlösekapazität liegt bei minus 26 mg/l Calciumcarbonat. Damit wird die Anforderung der TrinkwV 2001, die eine Calcitlösekapazität von weniger als 5 mg/l fordert erfüllt.

Die Gehalte sämtlicher angeführter Triazinherbizide liegen unter der Bestimmungsgrenze und somit weit unter dem Grenzwert der Trinkwasserverordnung von 0,1 µg/l pro Einzelsubstanz und 0,5 µg/l als Summenwert.

innolab
Außenstelle der AGROLAB - Labor GmbH

i.V. 
Dipl. Chem. Marese Hirth



Analysenbefund

Seite 7 von 9

Lab.Bearbeiter: **Angela Schmid**

Projekt-Nr.: **957078**

Fertigstellung: **24.07.2007**

Lfd-Nr.: **751516**

GEMEINDE PETTING
HAUPTSTR. 34

83367 PETTING

innolab
Außenstelle der
AGROLAB- Labor GmbH
Grubholzer Straße 6
83059 Kolbermoor
Tel.: 08031 - 2918 0
E-Mail:
marese.hirth@agrolab.de

Trinkwasser-Untersuchung

Ihre Auftrag Nr. 751516	KundenNr. 9601886	Entnahmedatum 21.06.2007	Probeneingang 21.06.2007	Fertigstellung 24.07.2007
-----------------------------------	-----------------------------	------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------

Entnahmestelle : ZH
Art der Anlage : Zentralversorgung
Probenbezeichnung : vor UV-Anlage 1230804200096
Entnahmedatum/- : 10:15 Uhr
Probenahme durch : innolab, Herrn F. Pertl
Witterung/Entnahme : wechselhaft
Witterung/Vortage : Hitze / Gewitter
Lufttemperatur : 23°C

Parameter	Messwert	Grenzwert	Methode	Bestimmungs- grenze	Einheit
Routinemäßige Untersuchung gem. TrinkwV 2001, Anlage 4 I. 1.					
Vor-Ort-Messungen:					
Temperatur vor Ort	10,1		DIN 38404 C4	0,2 °C	
elektr. Leitfähigkeit (20°C)	506	2500	DIN EN 27888 C8		µS/cm
pH-Wert, Vor-Ort	7,50		DIN 38404 C5		
Färbung	farblos		EN ISO 7887 C1-2		
Trübung	klar		qualitativ		
Geruch (qualitativ)	ohne		DEV B 1/2		
Geschmack	ohne		DEV B1/2		
Scheinbare Färbung	10		EN ISO 7887 C1-2		
Trübung	100		qualitativ		
Geruch (qualitativ)	100		DEV B1/2		
Geschmack	100		DEV B1/2		
Laborergebnisse:					
Escherichia coli (Fäkalcoli)	1	0	Colilert-18 Quanti-		in 100 ml
Coliforme Keime	1	0	Colilert-18 Quanti-		in 100 ml
Koloniezahl (20°C)	0	100	TrinkwV alte F.		KBE/ml
(Bei desinfiziertem Wasser gilt für die Koloniezahl (20°C) der Grenzwert von 20 KBE/ml)					
Koloniezahl (36°C)	0	100	TrinkwV alte F.		KBE/ml
Ammonium	nn	0,5	DIN EN ISO 11732	0,01	mg/l
Clostridium perfringens	0	0	nach TrinkwV 2001		KBE/100 ml

M. Hirth

geprüft (Marese Hirth - Niederlassungsleiterin)

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den / die unterschriebenen Prüfgegenstand / Prüfgegenstände. Auszugweise Vervielfältigung nur mit schriftlicher Genehmigung der innolab gmbh.

* : nicht akkreditiertes Verfahren
nb : nicht bestimmt
N/nn : kleiner Bestimmungsgrenze



Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

DEUTSCHES
AKKREDITIERUNGSSYSTEM
PRÜFWESEN GMBH **DAP**

DAP-PL-3198.99



Analysenbefund

Seite 8 von 9

Lab.Bearbeiter: **Angela Schmid**

Projekt-Nr.: **957078**

Fertigstellung: **24.07.2007**

Lfd-Nr.: **751516**

GEMEINDE PETTING
HAUPTSTR. 34

83367 PETTING

innolab
Außenstelle der
AGROLAB- Labor GmbH
Grubholzer Straße 6
83059 Kolbermoor
Tel.: 08031 - 2918 0
E-Mail:
marese.hirth@agrolab.de

Trinkwasser-Untersuchung

Ihre Auftrag Nr. 751516	KundenNr. 9601886	Entnahmedatum 21.06.2007	Probeneingang 21.06.2007	Fertigstellung 24.07.2007
-----------------------------------	-----------------------------	------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------

Entnahmestelle : ZH
Art der Anlage : Zentralversorgung
Probenbezeichnung : vor UV-Anlage 1230804200096
Entnahmedatum/- : 10:15 Uhr
Probenahme durch : innolab, Herrn F. Pertl
Witterung/Entnahme : wechselhaft
Witterung/Vortage : Hitze / Gewitter
Lufttemperatur : 23°C

Parameter	Messwert	Grenzwert	Methode	Bestimmungs- grenze	Einheit
Trübung	<0,1	0,2	EN ISO 7027 C2	0,1	FNU

Die Untersuchung wurde von der Agrolab Laborgruppe, Moosstraße 6a, 82279 Eching, durchgeführt.

geprüft (Marese Hirth - Niederlassungsleiterin)

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den / die unterschriebenen Prüfgegenstand / Prüfgegenstände. Auszugweise Vervielfältigung nur mit schriftlicher Genehmigung der innolab gmbh.

* : nicht akkreditiertes Verfahren
nb : nicht bestimmt
N/nn : kleiner Bestimmungsgrenze

Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005



DEUTSCHES
AKKREDITIERUNGSSYSTEM
PROFWESEN GMBH

DAP

DAP-PL-3198.99



Analysenbefund

Lab.Bearbeiter: **Angela Schmid**

Projekt-Nr.: **957078**

Fertigstellung: **24.07.2007**

Lfd-Nr.: **751516**

GEMEINDE PETTING
HAUPTSTR. 34

83367 PETTING

innolab
Außenstelle der
AGROLAB- Labor GmbH
Grubholzer Straße 6
83059 Kolbermoor
Tel.: 08031 - 2918 0
E-Mail:
marese.hirth@agrolab.de

Trinkwasser-Untersuchung

Ihre Auftrag Nr. 751516	KundenNr. 9601886	Entnahmedatum 21.06.2007	Probeneingang 21.06.2007	Fertigstellung 24.07.2007
-----------------------------------	-----------------------------	------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------

Entnahmestelle : ZH
Art der Anlage : Zentralversorgung
Probenbezeichnung : nach UV-Anlage 1230804200097
Entnahmedatum/- : 10:20 Uhr
Probenahme durch : innolab, Herrn F. Pertl
Witterung/Entnahme : wechselhaft
Witterung/Vortage : Hitze / Gewitter
Lufttemperatur : 23°C

Parameter	Messwert	Grenzwert	Methode	Bestimmungs- grenze	Einheit
-----------	----------	-----------	---------	------------------------	---------

Mikrobiologische Wasseruntersuchung gem. TrinkwV 2001, Anlage 4 I. 1.

Vor-Ort-Messungen:

Temperatur vor Ort	10,1		DIN 38404 C4	0,2 °C
elektr. Leitfähigkeit (20°C)	506	2500	DIN EN 27888 C8	µS/cm
pH-Wert, Vor-Ort	7,49		DIN 38404 C5	
Färbung	farblos		EN ISO 7887 C1-2	
Trübung	klar		qualitativ	
Geruch (qualitativ)	ohne		DEV B 1/2	
Geschmack	ohne		DEV B1/2	
Scheinbare Färbung	10		EN ISO 7887 C1-2	
Trübung	100		qualitativ	
Geruch (qualitativ)	100		DEV B1/2	
Geschmack	100		DEV B1/2	

Laboregebnisse:

Escherichia coli (Fäkalcoli)	0	0	Colilert-18 Quanti-	in 100 ml
Coliforme Keime	0	0	Colilert-18 Quanti-	in 100 ml
Koloniezahl (20°C)	0	100	TrinkwV alte F.	KBE/ml
(Bei desinfiziertem Wasser gilt für die Koloniezahl (20°C) der Grenzwert von 20 KBE/ml)				
Koloniezahl (36°C)	0	100	TrinkwV alte F.	KBE/ml
Clostridium perfringens	0	0	nach TrinkwV 2001	KBE/100 ml

Die Untersuchung wurde von der Agrolab Laborgruppe, Moosstraße 6a, 82279 Eching, durchgeführt.

geprüft  (Marese Hirth - Niederlassungsleiterin)

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den / die unterschriebenen Prüfgegenstand / Prüfgegenstände. Auszugweise Vervielfältigung nur mit schriftlicher Genehmigung der innolab gmbh.

* : nicht akkreditiertes Verfahren
nb : nicht bestimmt
N/nn : kleiner Bestimmungsgrenze



Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

DEUTSCHES
AKKREDITIERUNGSSYSTEM
PRÜFWESSEN GMBH **DAP**

DAP-PL-3198.99