



muva kempten • Postfach 32 54 • 87441 Kempten (Allgäu)

Wasserversorgung Gennach
Hühnerbach Gruppe
Hochreute 4
87677 Stöttwang

Datum: 03.06.2015
Kunden-Nr.: 1510017
Ihre Zeichen:
Ihre Nachricht:
Kontakt: +49 (0)831 5290 0
E-Mail: auftragsbearbeitung@muva.de

Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 234709

Probe-Nr.: 904883

muva-Prüfberichts-Nr. 1729853

Seite 1 von 2

Probenbezeichnung: **PID: 1230813000047**
Wasserprobe
Entnahmestelle: HB-Thalhofen
Temperatur der Wasserprobe bei Entnahme: 9,5°C

Probenahme: 30.04.2015 um 08:00 h durch Herrn Scherer, Alfred
externer Probenehmer der muva kempten nach TrinkwV; Probenahme gemäß DIN ISO 5667-5

Probeneingang: 30.04.2015 Prüfzeitraum: 30.04.2015 bis 22.05.2015

Chemische Untersuchung

Parameter gemäß Eigenüberwachungsverordnung (EÜV)

Untersuchung	Ergebnis	Einheit	Methode
Färbung (visuell)	keine	-	
Trübung Bodensatz (visuell)	keine	-	
Geruch	ohne Fehler	-	MUVA-MET263 nach DIN EN 1622 B3, Anhang C (qualitatives vereinfachtes Verfahren)
Temperatur	9,5	°C	MUVA-MET283 nach DIN 38404-C4
Leitfähigkeit (25°C)	720	µS/cm	MUVA-MET268 nach DIN EN 27888-C8
pH-Wert	7,35 (18,7°C)	-	MUVA-MET274 nach DIN EN ISO 10523-C5
Sauerstoff mit Sonde	11,6 (13,5°C)	mg/l	MUVA-MET279 nach DIN EN 25814-G22
Säurekapazität pH 4.3	7,5 (13,5°C)	mmol/l	MUVA-MET281 nach DIN 38409-H7-2
Basenkapazität pH 8.2	1,0 (13,5°C)	mmol/l	MUVA-MET276 nach DIN 38409-H7-4-1
Calcium	104	mg/l	MUVA-MET487 nach EN ISO 17294-2
Magnesium	29,8	mg/l	MUVA-MET487 nach EN ISO 17294-2
Kalium	1,6	mg/l	MUVA-MET487 nach EN ISO 17294-2
Natrium	5,6	mg/l	MUVA-MET487 nach EN ISO 17294-2
Mangan	<0,01	mg/l	MUVA-MET487 nach EN ISO 17294-2

Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage D-PL-14429-01 bzw. D-EP-14429-01 festgelegten Umfang.



Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 234709

Probe-Nr.: 904883

muva-Prüfberichts-Nr. 1729853

Seite 2 von 2

Parameter gemäß Eigenüberwachungsverordnung (EÜV)

Untersuchung	Ergebnis	Einheit	Methode
Aluminium	0,001	mg/l	MUVA-MET487 nach EN ISO 17294-2
Eisen	<0,01	mg/l	MUVA-MET487 nach EN ISO 17294-2
Arsen	<0,003	mg/l	MUVA-MET487 nach EN ISO 17294-2
Ammonium	<0,06	mg/l	MUVA-MET251 nach DIN 38406-E5-1
Chlorid	8	mg/l	MUVA-MET258 nach DIN 38405-D1
Sulfat	<10	mg/l	MUVA-MET277 nach DIN 38405-D5
Nitrat	13,7	mg/l	MUVA-MET270 nach DIN 38405-D9
Nitrit	<0,05	mg/l	MUVA-MET271 nach DIN EN 26777-D10
Phosphor	<0,03	mg/l	MUVA-MET273 nach DIN EN ISO 6878-D11 Abs. 4 (Trinkw.), Abs. 7 (Sonstige Wasser)
Phosphor ber. als Phosphat	<0,09	mg/l	
Kieselsäure	5,8	mg/l	MUVA-MET266 nach DEV Wasser J10
DOC *	0,8	mg/l	DIN EN 1484 (Fremduntersuchung)
Färbung - Spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm	0,1	1/m	MUVA-MET261 nach DIN EN ISO 7887-C1
Spektraler Absorptionskoeffizient 254 nm	1,1	1/m	MUVA-MET289 nach DIN 38404-3 C3

Anmerkung:

* Die folgende Untersuchung wurde fremdvergeben:
DOC: Agrolab Labor GmbH, Eching / Ammersee

„<“ entspricht Bestimmungsgrenze (BG); BG = 3 x Nachweisgrenze (NWG)

Dr. rer. nat. Fred Braun

Leitung Abt. Chemie

Das Untersuchungsergebnis bezieht sich ausschließlich auf den angegebenen Prüfgegenstand.
Ohne schriftliche Genehmigung der muva kempton darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage D-PL-14429-01 bzw. D-EP-14429-01 festgelegten Umfang.

Akkreditiertes Prüflabor nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005
Akkreditierter Eignungsprüfungsanbieter nach DIN EN ISO/IEC 17043:2010
Trinkwasser-Untersuchungsstelle

muva kempton - eine Einrichtung des Milchwirtschaftlichen Vereins Allgäu - Schwaben e.V.
Vereinsregister am Amtsgericht Kempten/Allgäu Nr. 46
Erster Vorsitzender: Hans Epp
Ignaz-Kiechle-Straße 20-22 • D-87437 Kempten/Allgäu

Fon: +49(0)831/5290-0
Fax: +49(0)831/5290-199
E-Mail: info@muva.de
Web: www.muva.de



muva kempten • Postfach 32 54 • 87441 Kempten (Allgäu)

Wasserversorgung Gennach
Hühnerbach Gruppe
Hochreute 4
87677 Stöttwang

Datum: 03.06.2015
Kunden-Nr.: 1510017
Ihre Zeichen:
Ihre Nachricht:
Kontakt: +49 (0)831 5290 0
E-Mail: auftragsbearbeitung@muva.de

Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 234709

Probe-Nr.: 904882

muva-Prüfberichts-Nr. 1729861

Seite 1 von 5

Probenbezeichnung: **PID: 1230813000047**
Wasserprobe
Entnahmestelle: HB-Thalhofen
Temperatur der Wasserprobe bei Entnahme: 9,5°C

Probenahme: 30.04.2015 um 08:00 h durch Herrn Scherer, Alfred
externer Probenehmer der muva kempten nach TrinkwV; Probenahme gemäß DIN ISO 5667-5

Probeneingang: 30.04.2015 Prüfzeitraum: 30.04.2015 bis 02.06.2015

Chemische Untersuchung

Stoffe nach Anlage 2 Teil 1, Trinkwasserverordnung

Untersuchung	Ergebnis		Grenzwert lt. TrinkwV.			Methode
	Messwert	Einheit	unterer	oberer	Einheit	
Benzol	<0,0003	mg/l		0,0010	mg/l	MUVA-MET484 nach DIN 38407-F9 (GC-MS)
Bor	<0,1	mg/l		1,0	mg/l	MUVA-MET487 nach EN ISO 17294-2
Bromat *	<0,005	mg/l		0,010	mg/l	DIN EN ISO 15061 (D34):2001 (Fremduntersuchung)
Chrom	<0,005	mg/l		0,050	mg/l	MUVA-MET487 nach EN ISO 17294-2
Gesamtcyanid	<0,015	mg/l		0,050	mg/l	MUVA-MET295 nach DIN 38405-D13-1
1,2-Dichlorethan	<0,0003	mg/l		0,0030	mg/l	MUVA-MET484 nach DIN 38407-F9 (GC-MS)
Fluorid	0,16	mg/l		1,50	mg/l	MUVA-MET262 nach DIN 38405-D4-1
Nitrat	13,7	mg/l		50,0	mg/l	MUVA-MET270 nach DIN 38405-D9
Quecksilber	<0,0001	mg/l		0,0010	mg/l	MUVA-MET487 nach EN ISO 17294-2
Selen	<0,006	mg/l		0,010	mg/l	MUVA-MET487 nach EN ISO 17294-2
Tetrachlorethen und Trichlorethen	<0,001	mg/l		0,010	mg/l	MUVA-MET442 nach DIN EN ISO 10301 : 1997 (F4)
Uran	0,0008	mg/l		0,0100	mg/l	MUVA-MET487 nach EN ISO 17294-2

Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage D-PL-14429-01 bzw. D-EP-14429-01 festgelegten Umfang.



Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 234709

Probe-Nr.: 904882

muva-Prüfberichts-Nr. 1729861

Seite 2 von 5

Stoffe nach Anlage 2 Teil 1, Pflanzenschutzmittel

Untersuchung	Ergebnis		Grenzwert lt. TrinkwV.			Methode
	Messwert	Einheit	unterer	oberer	Einheit	
Atrazin	<0,000025	mg/l		0,000100	mg/l	MUVA-MET443 nach DIN EN ISO 11369-F12
Desethylatrazin	<0,000025	mg/l		0,000100	mg/l	MUVA-MET443 nach DIN EN ISO 11369-F12
Simazin	<0,000025	mg/l		0,000100	mg/l	MUVA-MET443 nach DIN EN ISO 11369-F12
Desisopropylatrazin	<0,000025	mg/l		0,000100	mg/l	MUVA-MET443 nach DIN EN ISO 11369-F12
Propazin	<0,000025	mg/l		0,000100	mg/l	MUVA-MET443 nach DIN EN ISO 11369-F12
Terbutylazin	<0,000025	mg/l		0,000100	mg/l	MUVA-MET443 nach DIN EN ISO 11369-F12
Desethylterbutylazin	<0,000025	mg/l		0,000100	mg/l	MUVA-MET443 nach DIN EN ISO 11369-F12
Cyanazin	<0,000025	mg/l		0,000100	mg/l	MUVA-MET443 nach DIN EN ISO 11369-F12
Sebuthylazin	<0,000025	mg/l		0,000100	mg/l	MUVA-MET443 nach DIN EN ISO 11369-F12
Metribuzin	<0,000025	mg/l		0,000100	mg/l	MUVA-MET443 nach DIN EN ISO 11369-F12
Chlorotoluron	<0,000025	mg/l		0,000100	mg/l	MUVA-MET443 nach DIN EN ISO 11369-F12
Chloroxuron	<0,000025	mg/l		0,000100	mg/l	MUVA-MET443 nach DIN EN ISO 11369-F12
Dimefuron	<0,000025	mg/l		0,000100	mg/l	MUVA-MET443 nach DIN EN ISO 11369-F12
Diuron	<0,000025	mg/l		0,000100	mg/l	MUVA-MET443 nach DIN EN ISO 11369-F12
Ethidimuron	<0,000025	mg/l		0,000100	mg/l	MUVA-MET443 nach DIN EN ISO 11369-F12
Isoproturon	<0,000025	mg/l		0,000100	mg/l	MUVA-MET443 nach DIN EN ISO 11369-F12
Linuron	<0,000025	mg/l		0,000100	mg/l	MUVA-MET443 nach DIN EN ISO 11369-F12
Methabenzthiazuron	<0,000025	mg/l		0,000100	mg/l	MUVA-MET443 nach DIN EN ISO 11369-F12
Metobromuron	<0,000025	mg/l		0,000100	mg/l	MUVA-MET443 nach DIN EN ISO 11369-F12
Monolinuron	<0,000025	mg/l		0,000100	mg/l	MUVA-MET443 nach DIN EN ISO 11369-F12
Dichlobenil	<0,000025	mg/l		0,000100	mg/l	MUVA-MET443 nach DIN EN ISO 11369-F12
2,6-Dichlorbenzamid	<0,000025	mg/l		0,000100	mg/l	MUVA-MET443 nach DIN EN ISO 11369-F12
Metalaxyl	<0,000025	mg/l		0,000100	mg/l	MUVA-MET443 nach DIN EN ISO 11369-F12
Metamitron	<0,000025	mg/l		0,000100	mg/l	MUVA-MET443 nach DIN EN ISO 11369-F12
Metazachlor	<0,000025	mg/l		0,000100	mg/l	MUVA-MET443 nach DIN EN ISO 11369-F12

Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage D-PL-14429-01 bzw. D-EP-14429-01 festgelegten Umfang.

**Prüfbericht****Auftrags-Nr.: 234709****Probe-Nr.: 904882**

muva-Prüfberichts-Nr. 1729861

Seite 3 von 5

Stoffe nach Anlage 2 Teil 1, Pflanzenschutzmittel

Untersuchung	Ergebnis		Grenzwert lt. TrinkwV.			Methode
	Messwert	Einheit	unterer	oberer	Einheit	
Metolachlor	<0,000025	mg/l		0,000100	mg/l	MUVA-MET443 nach DIN EN ISO 11369-F12

Stoffe nach Anlage 2 Teil 2, Trinkwasserverordnung

Untersuchung	Ergebnis		Grenzwert lt. TrinkwV.			Methode
	Messwert	Einheit	unterer	oberer	Einheit	
Antimon	<0,004	mg/l		0,005	mg/l	MUVA-MET487 nach EN ISO 17294-2
Arsen	<0,003	mg/l		0,010	mg/l	MUVA-MET487 nach EN ISO 17294-2
Benzo-(a)-pyren	<0,000003	mg/l		0,000010	mg/l	MUVA-MET448 nach DIN 38407-F7, Bestimmung mit GC-MS
Blei	0,016	mg/l		0,010	mg/l	MUVA-MET487 nach EN ISO 17294-2
Cadmium	<0,0001	mg/l		0,0030	mg/l	MUVA-MET487 nach EN ISO 17294-2
Kupfer	0,01	mg/l		2,00	mg/l	MUVA-MET487 nach EN ISO 17294-2
Nickel	<0,005	mg/l		0,020	mg/l	MUVA-MET487 nach EN ISO 17294-2
Nitrit	<0,05	mg/l		0,50	mg/l	MUVA-MET271 nach DIN EN 26777-D10
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	<0,00003	mg/l		0,00010	mg/l	MUVA-MET448 nach DIN 38407-F7, Bestimmung mit GC-MS
Trihalogenmethane (Summe)	<0,001	mg/l		0,050	mg/l	MUVA-MET442 nach DIN EN ISO 10301 : 1997 (F4)

Indikatorparameter nach Anlage 3, Trinkwasserverordnung

Untersuchung	Ergebnis		Grenzwert lt. TrinkwV.			Methode
	Messwert	Einheit	unterer	oberer	Einheit	
Aluminium	0,001	mg/l		0,200	mg/l	MUVA-MET487 nach EN ISO 17294-2
Ammonium	<0,06	mg/l		0,50	mg/l	MUVA-MET251 nach DIN 38406-E5-1
Calcitlöse- / -abscheidekapazität	-42,4	mg/l		5,0	mg/l	MUVA-MET282 nach DIN 38404-C10
Chlorid	8	mg/l		250	mg/l	MUVA-MET258 nach DIN 38405-D1
Eisen	<0,01	mg/l		0,20	mg/l	MUVA-MET487 nach EN ISO 17294-2
Färbung - Spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm	0,1	1/m		0,5	1/m	MUVA-MET261 nach DIN EN ISO 7887-C1
Geruch	ohne Fehler	-			-	MUVA-MET263 nach DIN EN 1622 B3, Anhang C (qualitatives vereinfachtes Verfahren)
Geschmack	ohne Fehler	-			-	MUVA-MET263 nach DIN EN 1622 B3, Anhang C (qualitatives vereinfachtes Verfahren)
Leitfähigkeit (25°C)	720	µS/cm		2790	µS/cm	MUVA-MET268 nach DIN EN 27888-C8
Mangan	<0,01	mg/l		0,05	mg/l	MUVA-MET487 nach EN ISO 17294-2
Natrium	5,6	mg/l		200,0	mg/l	MUVA-MET487 nach EN ISO 17294-2
Oxidierbarkeit ber. als O2	0,5	mg/l		5,0	mg/l	MUVA-MET272 nach DIN EN ISO 8467-H5

Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage D-PL-14429-01 bzw. D-EP-14429-01 festgelegten Umfang.



Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 234709

Probe-Nr.: 904882

muva-Prüfberichts-Nr. 1729861

Seite 4 von 5

Indikatorparameter nach Anlage 3, Trinkwasserverordnung

Untersuchung	Ergebnis		Grenzwert lt. TrinkwV.			Methode
	Messwert	Einheit	unterer	oberer	Einheit	
Sulfat	<10	mg/l		250	mg/l	MUVA-MET277 nach DIN 38405-D5
Trübung	0,23	NTU		1,00	NTU	MUVA-MET278 nach ISO 7027-C2
pH-Wert	7,35 (18,7°C)	-	6,50	9,50	-	MUVA-MET274 nach DIN EN ISO 10523-C5

Sonstige Trinkwasserparameter

Untersuchung	Ergebnis		Grenzwert lt. TrinkwV.			Methode
	Messwert	Einheit	unterer	oberer	Einheit	
TOC	0,8	mg/l			mg/l	DIN EN 1484 (Fremduntersuchung)
Summe Erdalkalien (Gesamthärte), berechnet als °d	22,4	°d			°d	MUVA-MET265 nach DIN 38409-H6
Summe Erdalkalien (Gesamthärte), berechnet als mmol/l	4,0	mmol/l			mmol/l	MUVA-MET265 nach DIN 38409-H6

Zusätzliche Parameter für Berechnung Calcitlöse- / -abscheidekapazität

Untersuchung	Ergebnis		Grenzwert lt. TrinkwV.			Methode
	Messwert	Einheit	unterer	oberer	Einheit	
Phosphor	<0,03	mg/l			mg/l	MUVA-MET273 nach DIN EN ISO 6878-D11 Abs. 4 (Trinkw.), Abs. 7 (Sonstige Wasser)
Phosphor ber. als Phosphat	<0,09	mg/l			mg/l	
Säurekapazität pH 4.3	7,5 (13,5°C)	mmol/l			mmol/l	MUVA-MET281 nach DIN 38409-H7-2
Calcium	104	mg/l			mg/l	MUVA-MET487 nach EN ISO 17294-2
Magnesium	29,8	mg/l			mg/l	MUVA-MET487 nach EN ISO 17294-2
Kalium	1,6	mg/l			mg/l	MUVA-MET487 nach EN ISO 17294-2

* Die folgenden Untersuchungen wurden fremdvergeben:
Bromat: Akkreditiertes Labor Dr. Blasy- Dr. Busse, Eching / Ammersee
 Der Original-Prüfbericht liegt als Anlage bei.

** Die folgenden Untersuchungen wurden im Unterauftrag durchgeführt:
Pflanzenschutzmittel: Akkreditiertes Labor Analytik Institut Rietzler, Nürnberg

Beurteilung:

Die Beschaffenheit der untersuchten Wasserprobe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter **nicht** den Anforderungen der Trinkwasserverordnung vom 21.05.2001 (in der aktuellen Fassung).

Die Grenzwerte werden überschritten bei folgenden Parametern: Blei

Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage D-PL-14429-01 bzw. D-EP-14429-01 festgelegten Umfang.



Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 234709

Probe-Nr.: 904882

muva-Prüfberichts-Nr. 1729861

Seite 5 von 5

Die Messunsicherheit der Wert(e) für Blei entspricht den in der Anlage 5 der Trinkwasserverordnung geforderten Verfahrenskennwerten.

„<“ entspricht Bestimmungsgrenze (BG); BG = 3 x Nachweisgrenze (NWG); Ausnahme Bromat: BG = 2,5 x NWG

Zu vorliegender Probe gibt es eine Nachuntersuchung zum Parameter Blei.

Hinweis:

Zum Parameter Blei wurde eine Nachbeprobung durchgeführt (siehe Auftrag 235528, Prüfbericht 1713768 vom 13.05.2015). Die Nachuntersuchung erfüllt die Anforderung der Trinkwasserverordnung für den Parameter Blei.

Folgende Parameter wurden vom Probennehmer vorort durchgeführt:
Geruch und Geschmack.

Dr. rer. nat. Fred Braun

Leitung Abt. Chemie

Das Untersuchungsergebnis bezieht sich ausschließlich auf den angegebenen Prüfgegenstand.
Ohne schriftliche Genehmigung der muva kempton darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.



muva kempten • Postfach 32 54 • 87441 Kempten (Allgäu)

Wasserversorgung Gennach
Hühnerbach Gruppe
Hochreute 4
87677 Stöttwang

Datum: 13.05.2015
Kunden-Nr.: 1510017
Ihre Zeichen:
Ihre Nachricht:
Kontakt: +49 (0)831 5290 0
E-Mail: auftragsbearbeitung@muva.de

Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 235528

Probe-Nr.: 907629

muva-Prüfberichts-Nr. 1713768

Seite 1 von 1

Probenbezeichnung: **PID: 1230077702011**
Wasserprobe
Entnahmestelle: HB-Thalhofen

Probenahme: 11.05.2015 um 10:30 h durch Herrn Scherer, Alfred
externer Probenehmer der muva kempten nach TrinkwV; Probenahme gemäß DIN ISO 5667-5

Probeneingang: 11.05.2015 Prüfzeitraum: 13.05.2015 bis 13.05.2015

Chemische Untersuchung

Stoffe nach Anlage 2 Teil 2, Trinkwasserverordnung

Untersuchung	Ergebnis		Grenzwert lt. TrinkwV.			Methode
	Messwert	Einheit	unterer	oberer	Einheit	
Blei	0,004	mg/l		0,010	mg/l	MUVA-MET487 nach EN ISO 17294-2

Anmerkung/Beurteilung:

Die chemische Beschaffenheit der untersuchten Wasserprobe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung vom 21.05.2001 (in der aktuellen Fassung).

„<“ entspricht Bestimmungsgrenze (BG); BG = 3 x Nachweisgrenze (NWG); Ausnahme Bromat: BG = 2,5 x NWG

Hans Tober

Leitung Rückstandsanalytik

Das Untersuchungsergebnis bezieht sich ausschließlich auf den angegebenen Prüfgegenstand.
Ohne schriftliche Genehmigung der muva kempten darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage D-PL-14429-01 bzw. D-EP-14429-01 festgelegten Umfang.

Akkreditiertes Prüflabor nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005
Akkreditierter Eignungsprüfungsanbieter nach DIN EN ISO/IEC 17043:2010
Trinkwasser-Untersuchungsstelle

muva kempten - eine Einrichtung des Milchwirtschaftlichen Vereins Allgäu - Schwaben e.V.
Vereinsregister am Amtsgericht Kempten/Allgäu Nr. 46
Erster Vorsitzender: Hans Epp
Ignaz-Kiechle-Straße 20-22 • D-87437 Kempten/Allgäu

Fon: +49(0)831/5290-0
Fax: +49(0)831/5290-199
E-Mail: info@muva.de
Web: www.muva.de



muva kempten • Postfach 32 54 • 87441 Kempten (Allgäu)

Wasserversorgung Gennach
Hühnerbach Gruppe
Hochreute 4
87677 Stöttwang

Datum: 13.05.2015
Kunden-Nr.: 1510017
Ihre Zeichen:
Ihre Nachricht:
Kontakt: +49 (0)831 5290 0
E-Mail: auftragsbearbeitung@muva.de

Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 235528

Probe-Nr.: 907628

muva-Prüfberichts-Nr. 1713767

Seite 1 von 1

Probenbezeichnung: **PID: 1230077701957**
Wasserprobe

Entnahmestelle: Germaringen, Siedlerweg 5

Probenahme: 11.05.2015 um 10:45 h durch Herrn Scherer, Alfred

externer Probenehmer der muva kempten nach TrinkwV; Probenahme gemäß DIN ISO 5667-5

Probeneingang: 11.05.2015

Prüfzeitraum: 13.05.2015 bis 13.05.2015

Chemische Untersuchung

Stoffe nach Anlage 2 Teil 2, Trinkwasserverordnung

Untersuchung	Ergebnis		Grenzwert lt. TrinkwV.			Methode
	Messwert	Einheit	unterer	oberer	Einheit	
Blei	0,002	mg/l		0,010	mg/l	MUVA-MET487 nach EN ISO 17294-2

Anmerkung/Beurteilung:

Die chemische Beschaffenheit der untersuchten Wasserprobe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung vom 21.05.2001 (in der aktuellen Fassung).

„<“ entspricht Bestimmungsgrenze (BG); BG = 3 x Nachweisgrenze (NWG); Ausnahme Bromat: BG = 2,5 x NWG

Hans Tober

Leitung Rückstandsanalytik

Das Untersuchungsergebnis bezieht sich ausschließlich auf den angegebenen Prüfgegenstand.
Ohne schriftliche Genehmigung der muva kempten darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage D-PL-14429-01 bzw. D-EP-14429-01 festgelegten Umfang.

Akkreditiertes Prüflabor nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005
Akkreditierter Eignungsprüfungsanbieter nach DIN EN ISO/IEC 17043:2010
Trinkwasser-Untersuchungsstelle

muva kempten - eine Einrichtung des Milchwirtschaftlichen Vereins Allgäu - Schwaben e.V.
Vereinsregister am Amtsgericht Kempten/Allgäu Nr. 46
Erster Vorsitzender: Hans Epp
Ignaz-Kiechle-Straße 20-22 • D-87437 Kempten/Allgäu

Fon: +49(0)831/5290-0
Fax: +49(0)831/5290-199
E-Mail: info@muva.de
Web: www.muva.de