

**Dr. Blasy - Dr. Busse**

Niederlassung der AGROLAB-Labor GmbH, Bruckberg
Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
Tel.: +49 (08143) 7901, Fax: +49 (08143) 7214
eMail: bbec@agrolab.de

Dr. Blasy-Dr. Busse Moosstr. 6A, 82279 Eching

WESTER WASSERTECHNIK S.A.R.L.
7, RUE DES ALOUETTES
1121 LUXEMBOURG
LUXEMBURG

Datum 22.10.2012
Kundennr. 40016283
Seite 1 von 1

PRÜFBERICHT**Auftragsnr. 423686**

Analysennr. **877122 Trinkwasser**
Probeneingang **19.10.2012**
Probenahme **18.10.2012 09:30**
Probenehmer **Auftraggeber**
Kunden-Probenbezeichnung **9 SPC Clinique, 707-19**
Zapfstelle **Ettelbrück, SPC Clinique, 707-19**

**Indikatorparameter der Anlage 3 TrinkwV / EÜV /
chemisch-technische und hygienische Parameter**

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV Luxemburg	Methode
Mikrobiologische Untersuchungen					
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0	EN ISO 7899-2
Koloniezahl bei 22°C	KBE/1ml	0	0	100	TrinkwV 2001, ISO 6222
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1ml	0	0	20	TrinkwV 2001, ISO 6222
Coliforme Keime	KBE/100ml	0	0	0	EN ISO 9308-1
E. coli	KBE/100ml	0	0	0	EN ISO 9308-1

*TrinkwV: zulässiger Höchstwert / geforderter Bereich der Trinkwasserverordnung vom 21. Mai 2001 - aktueller Stand
DIN 50930: geforderter Bereich der DIN 50930 "Korrosionsverhalten von metallischen Werkstoffen gegenüber Wasser"*

*TrinkwV Luxemburg: gemäß "Réglement grand-ducal du 7 octobre 2002 relatif à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine" des
Großherzogtums Luxemburg*

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte eingehalten.

Dr. Blasy-Dr. Busse J. Werner; B. Hildebrandt / Dr. Busse, Tel. 08143/79-196
Kundenbetreuung / Bereichsleitung Trinkwasser

Dieser elektronisch übermittelte Ergebnisbericht wurde geprüft und freigegeben. Er entspricht den Anforderungen der ISO/IEC 17025:2005 an vereinfachte Ergebnisberichte und ist ohne Unterschrift gültig.

Verteiler

WESTER WASSERTECHNIK S.A.R.L.

**Dr. Blasy - Dr. Busse**

Niederlassung der AGROLAB-Labor GmbH, Bruckberg
Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
Tel.: +49 (08143) 7901, Fax: +49 (08143) 7214
eMail: bbec@agrolab.de

Dr. Blasy-Dr. Busse Moosstr. 6A, 82279 Eching

WESTER WASSERTECHNIK S.A.R.L.
7, RUE DES ALOUETTES
1121 LUXEMBOURG
LUXEMBURG

Datum 22.10.2012

Kundennr. 40016283

Seite 1 von 3

PRÜFBERICHT**Auftragsnr. 423686**

Analysenr. **877124 Trinkwasser**
Probeneingang **19.10.2012**
Probenahme **18.10.2012 09:30**
Probenehmer **Auftraggeber**
Kunden-Probenbezeichnung **10 SPC Clinique, 707-19**
Zapfstelle **Ettelbrück, SPC Clinique, 707-19**

**Indikatorparameter der Anlage 3 TrinkwV / EÜV /
chemisch-technische und hygienische Parameter**

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV Luxemburg	Methode
Physikalisch-chemische Parameter					
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm	470	1	2500	EN 27888 (C8)
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	520	1	2790	EN 27888 (C8)
pH-Wert (Labor)		7,59	0	6,5 - 9,5	DIN 38404-C5
Trübung (Labor)	NTU	0,15	0,02	1	DIN EN ISO 7027-C2
Kationen					
Calcium (Ca)	mg/l	77,4	1		DIN EN ISO 11885-E22
Magnesium (Mg)	mg/l	23,2	1		DIN EN ISO 11885-E22
Natrium (Na)	mg/l	5,5	1	200	DIN EN ISO 11885-E22
Kalium (K)	mg/l	1,7	1		DIN EN ISO 11885-E22
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,01	0,01	0,5	EN ISO 11732
Anionen					
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	4,65	0,05		DIN 38409-H7-1
Chlorid (Cl)	mg/l	14,3	1	250	DIN EN ISO 15682-D31 (modifiziert)
Sulfat (SO ₄)	mg/l	19,2	1	250	DIN 38405-D5
Nitrat (NO ₃)	mg/l	22,6	1	50	DIN EN ISO 13395 - D28
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,02	0,02	0,5 ⁴⁾	DIN EN ISO 13395 - D28
Berechnete Werte					
Carbonathärte (°f)	°f	23,3	0,25		
Gesamthärte (°f)	°f	28,9	0,5		
Gesamthärte	°dH	16,2	0,3		
Summe Erdalkalien	mmol/l	2,89	0,05		DIN 38409-H6
Carbonathärte	°dH	13,0	0,14		

4) Am Wasserwerksausgang gilt ein Grenzwert von 0,1 mg/l.



Dr. Blasy - Dr. Busse

Niederlassung der AGROLAB-Labor GmbH, Bruckberg
Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
Tel.: +49 (08143) 7901, Fax: +49 (08143) 7214
eMail: bbec@agrolab.de

Datum 22.10.2012
Kundennr. 40016283
Seite 2 von 3

Auftragsnr. 423686 Analysennr. 877124

TrinkwV: zulässiger Höchstwert / geforderter Bereich der Trinkwasserverordnung vom 21. Mai 2001 - aktueller Stand

DIN 50930: geforderter Bereich der DIN 50930 "Korrosionsverhalten von metallischen Werkstoffen gegenüber Wasser"

Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.

TrinkwV Luxemburg: gemäß "Réglement grand-ducal du 7 octobre 2002 relatif à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine" des Großherzogtums Luxemburg

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte eingehalten.

Dr. Blasy-Dr. Busse J. Werner; B. Hildebrandt / Dr. Busse, Tel. 08143/79-196
Kundenbetreuung / Bereichsleitung Trinkwasser

Dieser elektronisch übermittelte Ergebnisbericht wurde geprüft und freigegeben. Er entspricht den Anforderungen der ISO/IEC 17025:2005 an vereinfachte Ergebnisberichte und ist ohne Unterschrift gültig.

Verteiler

WESTER WASSERTECHNIK S.A.R.L.

**Dr. Blasy - Dr. Busse**

Niederlassung der AGROLAB-Labor GmbH, Bruckberg
Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
Tel.: +49 (08143) 7901, Fax: +49 (08143) 7214
eMail: bbec@agrolab.de

Dr. Blasy-Dr. Busse Moosstr. 6A, 82279 Eching

WESTER WASSERTECHNIK S.A.R.L.
7, RUE DES ALOUETTES
1121 LUXEMBOURG
LUXEMBURG

Datum 22.10.2012
Kundennr. 40016283
Seite 3 von 3

PRÜFBERICHT**Auftragsnr. 423686**

Analysenr. **877124 Trinkwasser**
Probeneingang **19.10.2012**
Probenahme **18.10.2012 09:30**
Probenehmer **Auftraggeber**
Kunden-Probenbezeichnung **10 SPC Clinique, 707-19**
Zapfstelle **Ettelbrück, SPC Clinique, 707-19**

Chemische Parameter der Anlage 2 Teil I und II TrinkwV (ohne Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte)

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV Luxemburg	Methode
Anionen					
Nitrat (NO ₃)	mg/l	22,6	1	50	DIN EN ISO 13395 - D28
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,02	0,02	0,5 ⁴⁾	DIN EN ISO 13395 - D28
Nitrat/50 + Nitrit/3	mg/l	0,45		1	

4) Am Wasserwerksausgang gilt ein Grenzwert von 0,1 mg/l.

TrinkwV: zulässiger Höchstwert / geforderter Bereich der Trinkwasserverordnung vom 21. Mai 2001 - aktueller Stand

DIN 50930: geforderter Bereich der DIN 50930 "Korrosionsverhalten von metallischen Werkstoffen gegenüber Wasser"

Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.

TrinkwV Luxemburg: gemäß "Réglement grand-ducal du 7 octobre 2002 relatif à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine" des Großherzogtums Luxemburg

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte eingehalten.

Dr. Blasy-Dr. Busse J. Werner; B. Hildebrandt / Dr. Busse, Tel. 08143/79-196

Kundenbetreuung / Bereichsleitung Trinkwasser

Dieser elektronisch übermittelte Ergebnisbericht wurde geprüft und freigegeben. Er entspricht den Anforderungen der ISO/IEC 17025:2005 an vereinfachte Ergebnisberichte und ist ohne Unterschrift gültig.

Verteiler

WESTER WASSERTECHNIK S.A.R.L.