Erläuterung
Auftraggeber Ehrlich Analytik Entwicklung GmbH
Beprobung durch Auftraggeber. Entnahme aus OSMO K 100 Vers. 4 [Hersteller Aquaphor St. Petersburg] mit Hygienic Protection [Gebrauchsmuster DE 20 2008 010 466 U1]
Inbetriebnahme am 03.10.2008 siehe interner Prüfbericht Hygienic-Protection Langzeittest Hygiene AP QC OSMO 4 0906.pdf
Erläuterung Ende

UMWELTLABOR ACB GmbH
Albrecht-Thaer-Straße 14 | 48147 Münster | Tel 0251 28 52-0 | Fax 0251 2 30 10 45 | buero@umweltlabor-acb.de | www.umweltlabor-acb.de

21.09.2009

Auftraggeber: **Labor Ehrlich, Liebenau**
Labornummer: **40727PX09 – 40729PX09**

Probeneingang:	16.09.2009	Prüfbeginn:	17.09.2009
Probenart:	Wasserproben	Prüfende:	20.09.2009
Angaben zum Material:	OSMO U100 Vers. 4 Hygienic Protection, Hersteller Aquaphor Corp.		
Probennahme:	Herr Ehrlich am 16.09.09		

Befund

Labornummer	Probenkennzeichnung	KBE bei 22°C *ISO 6222*	KBE bei 36°C *ISO 6222*
40727PX09	Brunnenwasser nach Ablauf von 0,25 L Wasserzulauf vor OSMO U 100 Vers. 4 Tiefbrunnen Penningsehler Str. 343, 31618 Liebenau	2440	1400
40728PX09	Permeat OSMO U100 Vers. 4 Direktbetrieb ohne Tank	0	1
40729PX09	K1-07B Entnahme vor Umkehrosmosemembran	6	1
Einheit		KBE/mL	KBE/mL
Grenzwert TrinkwV 2001 (informativ)		100	100

KBE = Kolonie bildende Einheiten; n. n. = nicht nachweisbar; n.b. = nicht bestimmt

Kurzbewertung

Das Ausgangswasser (Brunnenwasser vor der Filtration) entspricht unter den beschriebenen Bedingungen nicht der Trinkwasserverordnung.

Das Filtrat [K1-07B] und das Permeat [RO-Membrane mit nachgeschalteter K1-07B] entspricht bezüglich der untersuchten Parameter der Trinkwasserverordung.

Haben Sie noch Fragen? Rufen Sie uns bitte an.

U. M

Dr. U. Maier
(Bereichsleitung)

Anmerkung: U 100 entspricht K 100