

Leistungsverzeichnis Valmonas Analytik AG

Wasser

Unsere Komplettlösung

- Probenahme vor Ort
- temperaturkontrollierter Transport
- Analyse im Labor
- Erstellen der Berichte
- Abarbeitung von Abweichungen und festlegen von Massnahmen

Wir bieten auch Analysen für Pharmawasser an, siehe dafür Leistungsverzeichnis Pharmawasser.

Folgende Analysen werden von uns durchgeführt:

1. Bereiche

1.1. Trinkwasser

1.1.1. An der Fassung, unbehandelt

Analyse	Spezifikation	Methode
Aerobe, mesophile Keime	100 KBE / ml	EP 2.6.12
<i>Escherichia coli</i>	Nicht nachweisbar/100ml	EN/ISO 9308-1
Enterokokken	Nicht nachweisbar/100ml	EN/ISO 7899-2

KBE: kolonienbildende Einheiten

1.1.2. Nach der Behandlung

Analyse	Spezifikation	Methode
Aerobe, mesophile Keime	20 KBE / ml	EP 2.6.12
<i>Escherichia coli</i>	Nicht nachweisbar/100ml	EN/ISO 9308-1
Enterokokken	Nicht nachweisbar/100ml	EN/ISO 7899-2

1.1.3. Im Verteilnetz, behandelt oder unbehandelt

Analyse	Spezifikation	Methode
Aerobe, mesophile Keime	300 KBE / ml	EP 2.6.12
<i>Escherichia coli</i>	Nicht nachweisbar/100ml	EN/ISO 9308-1
Enterokokken	Nicht nachweisbar/100ml	EN/ISO 7899-2

1.1.4. Abgefüllt in Behältnisse oder ab Wasserspendern

Analyse	Spezifikation	Methode
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Nicht nachweisbar/100ml	EN/ISO 16266
<i>Escherichia coli</i>	Nicht nachweisbar/100ml	EP 2.6.13
Enterokokken	Nicht nachweisbar/100ml	EN/ISO 7899-2

1.1.5. Eis als Zusatz zu Speisen oder Getränken

Analyse	Spezifikation	Methode
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Nicht nachweisbar/100ml	EN/ISO 16266
<i>Escherichia coli</i>	Nicht nachweisbar/100ml	EP 2.6.13
Enterokokken	Nicht nachweisbar/100ml	EN/ISO 7899-2

1.2. Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen

1.2.1. Wasser in Bädern

Analyse	Spezifikation	Methode
Aerobe, mesophile Keime	1000 KBE / ml	EP 2.6.12
<i>Escherichia coli</i>	Nicht nachweisbar/100ml	EP 2.6.13
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Nicht nachweisbar/100ml	EN/ISO 16266

KBE: kolonienbildende Einheiten

1.2.2. Wasser in Badanlagen mit biologischer Wasseraufbereitung

Analyse	Spezifikation	Methode
Enterokokken	50 KBE / 100ml	EN/ISO 7899-2
<i>Escherichia coli</i>	100 KBE / 100ml	EP 2.6.13
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	10 KBE / 100ml	EN/ISO 16266
pH	6.0-9.0	-

1.2.3. Wasser in Sprudelbädern oder über 23°C warmen Becken*

Analyse	Spezifikation	Methode
Legionella spp.**	100 KBE / l	EN/ISO 11731

*mit einem Aerosolbildung förderlichen Wasserkreislauf

**Durchführung über unser Partnerlabor

1.2.4. Dampfbad

Analyse	Spezifikation	Methode
Legionella spp.*	100 KBE / l	EN/ISO 11731

*Durchführung über unser Partnerlabor

1.2.5. Wasser in Duschanlagen

Analyse	Spezifikation	Methode
Legionella spp.*	1000 KBE / l	EN/ISO 11731

*Durchführung über unser Partnerlabor

1.2.6. Desinfektion

Analyse	Spezifikation	Methode
pH für Desinfektion auf Chlorbasis	6.8 – 7.6	-
pH für Desinfektion auf Brombasis	6.8 – 7.2	-

1.3. Mineralwasser und Quellwasser

1.3.1. Beim Quellaustritt

Analyse	Spezifikation	Methode
Aerobe, mesophile Keime	100 KBE / ml	EP 2.6.12
<i>Escherichia coli</i>	Nicht nachweisbar/100ml	EP 2.6.13
Enterokokken	Nicht nachweisbar/100ml	EN/ISO 7899-2

KBE: kolonienbildende Einheiten

1.3.2. Abgefüllt in Behältnisse

Analyse	Spezifikation	Methode
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Nicht nachweisbar/100ml	EN/ISO 16266
<i>Escherichia coli</i>	Nicht nachweisbar/100ml	EP 2.6.13
Enterokokken	Nicht nachweisbar/100ml	EN/ISO 7899-2

1.4. Chemische Analytik

Chemische Analytik kann über Partnerlabor durchgeführt werden. Die Proben werden von uns direkt ans unser Partnerlabor geschickt.