



Energie Uster AG
Wärme Gas Wasser
Oberlandstrasse 78
8610 Uster

14.08.2024

Ergebnisbericht

Auftragsdaten

Auftragsnummer	1245139
Auftraggeber	Energie Uster AG, Wärme Gas Wasser, Oberlandstrasse 78, 8610 Uster
Betriebsnummer	115787
Probenherkunft	Energie Uster AG, Wärme Gas Wasser, Oberlandstrasse 78, 8610 Uster
Probenehmer	Sascha Eberle, Lebensmittelinspektor
Anzahl Proben	8
Untersuchungsgrund	Auftragsanalytik ausserhalb der regulären Selbstkontrolle
Bemerkung zum Auftrag	Nachkontrolle zu den Aufträgen 1245089, 1245100, 1245111 und 1245132. Die Energie Uster AG wurde am 12.08.2024 telefonisch über die Resultate der Fäkalindikatoren und am 13.08.2024 über die vorläufigen Resultate der AMK informiert. Die nächsten Probenahmen erfolgen durch Energie Uster am 20.08.2024.

Übersicht der untersuchten Proben

Protokollnummer	Probenbezeichnung
12455005-6	Schulanlage, Stationsstr. 4 - LB 1859
12455006-4	alte Blindenholzstr. 20 - Hy 526
12455007-2	frjz, Zürichstr. 30 - LB 1975/2010
12455008-0	Schulanlage Wüeri - LB 1981
12455009-8	g. Riedikerstr. 85 - LB 1931
12455010-5	SH Krämeracker - Hy 292
12455011-3	Reservoir Hasenbühl - H DL
12455012-1	Reservoir Buechhalden - H DL

Probendaten

Protokollnummer 12455005-6
Probenbezeichnung Schulanlage, Stationsstr. 4 - LB 1859
Probenahmedatum 11.08.2024
Eingangsdatum 11.08.2024

Untersuchungsergebnisse

Feldmessungen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Wassertemperatur	14.0	°C	±0.5 °C	keine

Mikrobiologie

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Aerobe mesophile Keime	2	KBE/ml	±0 %	konform
Escherichia coli	0	KBE/100ml	±0 %	konform
Enterokokken	0	KBE/100ml	±0 %	konform

Beurteilung

Die Probe ist bezüglich der geprüften und lebensmittelrechtlich geregelten Parameter konform.

Bemerkungen

Zeitpunkt Probenahme: 07:35 Uhr

Probendaten

Protokollnummer 12455006-4
Probenbezeichnung alte Blindenholzstr. 20 - Hy 526
Probenahmedatum 11.08.2024
Eingangsdatum 11.08.2024

Untersuchungsergebnisse

Feldmessungen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Wassertemperatur	15.7	°C	±0.5 °C	keine

Mikrobiologie

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Aerobe mesophile Keime	100	KBE/ml	±0 %	konform
Escherichia coli	0	KBE/100ml	±0 %	konform
Enterokokken	0	KBE/100ml	±0 %	konform

Beurteilung

Die Probe ist bezüglich der geprüften und lebensmittelrechtlich geregelten Parameter konform.

Bemerkungen

Zeitpunkt Probenahme: 06:55 Uhr

Probendaten

Protokollnummer 12455007-2
Probenbezeichnung frjz, Zürichstr. 30 - LB 1975/2010
Probenahmedatum 11.08.2024
Eingangsdatum 11.08.2024

Untersuchungsergebnisse

Feldmessungen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Wassertemperatur	17.8	°C	±0.5 °C	keine

Mikrobiologie

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Aerobe mesophile Keime	6	KBE/ml	±0 %	konform
Escherichia coli	0	KBE/100ml	±0 %	konform
Enterokokken	0	KBE/100ml	±0 %	konform

Beurteilung

Die Probe ist bezüglich der geprüften und lebensmittelrechtlich geregelten Parameter konform.

Bemerkungen

Zeitpunkt Probenahme: 07:05 Uhr

Probendaten

Protokollnummer 12455008-0
Probenbezeichnung Schulanlage Wüeri - LB 1981
Probenahmedatum 11.08.2024
Eingangsdatum 11.08.2024

Untersuchungsergebnisse

Feldmessungen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Wassertemperatur	19.0	°C	±0.5 °C	keine

Mikrobiologie

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Aerobe mesophile Keime	1	KBE/ml	±0 %	konform
Escherichia coli	0	KBE/100ml	±0 %	konform
Enterokokken	0	KBE/100ml	±0 %	konform

Beurteilung

Die Probe ist bezüglich der geprüften und lebensmittelrechtlich geregelten Parameter konform.

Bemerkungen

Zeitpunkt Probenahme: 07:45 Uhr

Probendaten

Protokollnummer 12455009-8
Probenbezeichnung g. Riedikerstr. 85 - LB 1931
Probenahmedatum 11.08.2024
Eingangsdatum 11.08.2024

Untersuchungsergebnisse

Feldmessungen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Wassertemperatur	14.8	°C	±0.5 °C	keine

Mikrobiologie

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Aerobe mesophile Keime	2	KBE/ml	±0 %	konform
Escherichia coli	0	KBE/100ml	±0 %	konform
Enterokokken	0	KBE/100ml	±0 %	konform

Beurteilung

Die Probe ist bezüglich der geprüften und lebensmittelrechtlich geregelten Parameter konform.

Bemerkungen

Zeitpunkt Probenahme: 06:40 Uhr

Probendaten

Protokollnummer 12455010-5
Probenbezeichnung SH Krämeracker - Hy 292
Probenahmedatum 11.08.2024
Eingangsdatum 11.08.2024

Untersuchungsergebnisse

Feldmessungen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Wassertemperatur	15.7	°C	±0.5 °C	keine

Mikrobiologie

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Aerobe mesophile Keime	45	KBE/ml	±0 %	konform
Escherichia coli	0	KBE/100ml	±0 %	konform
Enterokokken	0	KBE/100ml	±0 %	konform

Beurteilung

Die Probe ist bezüglich der geprüften und lebensmittelrechtlich geregelten Parameter konform.

Bemerkungen

Zeitpunkt Probenahme: 07:25 Uhr

Probendaten

Protokollnummer 12455011-3
Probenbezeichnung Reservoir Hasenbühl - H DL
Probenahmedatum 11.08.2024
Eingangsdatum 11.08.2024

Untersuchungsergebnisse

Feldmessungen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Wassertemperatur	15.1	°C	±0.5 °C	keine

Mikrobiologie

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Aerobe mesophile Keime	5	KBE/ml	±0 %	konform
Escherichia coli	0	KBE/100ml	±0 %	konform
Enterokokken	0	KBE/100ml	±0 %	konform

Beurteilung

Die Probe ist bezüglich der geprüften und lebensmittelrechtlich geregelten Parameter konform.

Bemerkungen

Zeitpunkt Probenahme: 08:20 Uhr

Probendaten

Protokollnummer 12455012-1
Probenbezeichnung Reservoir Buechhalden - H DL
Probenahmedatum 11.08.2024
Eingangsdatum 11.08.2024

Untersuchungsergebnisse

Feldmessungen

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Wassertemperatur	16.1	°C	±0.5 °C	keine

Mikrobiologie

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Aerobe mesophile Keime	5	KBE/ml	±0 %	konform
Escherichia coli	0	KBE/100ml	±0 %	konform
Enterokokken	0	KBE/100ml	±0 %	konform

Beurteilung

Die Probe ist bezüglich der geprüften und lebensmittelrechtlich geregelten Parameter konform.

Bemerkungen

Zeitpunkt Probenahme: 08:08 Uhr

Informationen zum Ergebnisbericht

Die Ergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die eingereichten Proben zum Zeitpunkt der Untersuchung.

Für vom Auftraggeber bereitgestellte Proben gelten die Ergebnisse für die Probe wie erhalten. Der Untersuchungszeitraum erstreckt sich zwischen Probeneingang und dem Berichtsdatum. Details zu den Untersuchungsmethoden werden auf Verlangen mitgeteilt. Die Beurteilung bezieht sich auf die im Untersuchungszeitraum gültigen lebensmittelrechtlichen Grundlagen. Die Messunsicherheit wird gemäss Entscheidungsregel (siehe zh.ch/kl «Zahlen und Fakten») bei der Bewertung der Konformität berücksichtigt. Die Verwendung von Auszügen (einzelne Seiten) oder Ausschnitten (Teile einzelner Seiten) des Ergebnisberichtes, sowie Hinweise auf den Ergebnisbericht (z. B. zu Werbezwecken oder Präsentationen), sind nur mit Genehmigung des Kantonalen Labors Zürich gestattet. Die untersuchten Proben werden ohne gegenteilige Abmachungen wie folgt entsorgt: Proben, die mikrobiologisch untersucht wurden, sowie Wasserproben unmittelbar nach der Untersuchung. Alle anderen Proben werden 30 Tage nach Abschluss der Untersuchung entsorgt.

Wird bei den Untersuchungsergebnissen auf die Verwendung einer Multimethode hingewiesen, werden nur die Analyten ausgewiesen, deren Gehalt über der Bestimmungsgrenze liegt. Die weiteren Analyten, die mit der Methode erfasst werden, können unter zh.ch/multimethoden eingesehen werden.

Fehlt für einen Analyten zurzeit eine rechtliche Beurteilungsgrundlage, wird das Ergebnis mit "keine" beurteilt.

Zur besseren Übersicht befindet sich im Anhang zu diesem Ergebnisbericht eine Zusammenfassung aller Untersuchungsergebnisse des Auftrags.

Abkürzungen

<	Wert liegt unter der Bestimmungsgrenze. Diese entspricht dem numerischen Wert der nach dem Zeichen < (kleiner als) folgt.
KBE	Koloniebildende Einheiten
MU	Messunsicherheit
nn	nicht nachweisbar
^{wk}	Befindet sich in der Ergebnistabelle beim Ergebnis der Index ^{wk} , wurde das angegebene Resultat wiederfindungskorrigiert.

Verwendete Methoden und Messprinzipien

Methode	Messprinzip	Analyt
Z8201	kulturell quantitativ	Aerobe mesophile Keime
Z8202	kulturell quantitativ	E. coli
Z8204	kulturell quantitativ	Enterokokken
Z8317	Temperatur	Wassertemperatur (Feld)

Kantonales Labor Zürich

Sachbearbeiter
Rang Cho

Freigabe Bericht
Rang Cho

Hinweis: Der Bericht wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.



Ergebnisbericht Anhang

Zusammenfassung Untersuchungsergebnisse

Auftrag 1245139 (Anhang)

Erstellt am 14.08.2024 14:13

Kanton Zürich
Gesundheitsdirektion
Kantonales Labor Zürich
Fehrenstr.15, Postfach
8032 Zürich
Seite 1/2

Probenr. oder Bezeichnung	Schulanlage, Stationsstr. 4 - LB 1859	alte Blindenholzstr. 20 - Hy 526	frjz, Zürichstr. 30 - LB 1975/2010	Schulanlage Wüeri - LB 1981	g. Riedikerstr. 85 - LB 1931	SH Krämeracker - Hy 292	
Probeneingangsdatum	11.08.2024	11.08.2024	11.08.2024	11.08.2024	11.08.2024	11.08.2024	
Analyt	Einheit	12455005-6	12455006-4	12455007-2	12455008-0	12455009-8	12455010-5
Feldmessungen							
Wassertemperatur	°C	14.0	15.7	17.8	19.0	14.8	15.7
Mikrobiologie							
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	2	100	6	1	2	45
Escherichia coli	KBE/100ml	0	0	0	0	0	0
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0	0	0	0



Ergebnisbericht Anhang

Zusammenfassung Untersuchungsergebnisse

Auftrag 1245139 (Anhang)

Erstellt am 14.08.2024 14:13

Probenr. oder Bezeichnung		Reservoir Hasenbühl - H DL	Reservoir Buechhalden - H DL
Probeneingangsdatum		11.08.2024	11.08.2024
Analyt	Einheit	12455011-3	12455012-1
Feldmessungen			
Wassertemperatur	°C	15.1	16.1
Mikrobiologie			
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	5	5
Escherichia coli	KBE/100ml	0	0
Enterokokken	KBE/100ml	0	0

Legende

1 Ergebnis nicht konform (in **roter** Farbe gekennzeichnet).

2 Bitte Bemerkungen zu Analyten im Ergebnisbericht beachten.

^{wk} Befindet sich in der Ergebnistabelle beim Ergebnis der Index ^{wk},
wurde das angegebene Resultat wiederfindungskorrigiert.