

Wasserversorgungs-Genossenschaft
David Nietlispach
Zürichstrasse 98
8910 Affoltern am Albis

Zürich, 17. März 2023

Prüfbericht: Mikrobiologische Analysen
Affoltern am Albis - Mikrobiologie

Auftrag Nr.:	A-014333	Probeneingang:	09.03.2023
Probenahme durch:	extern	Prüfdatum:	09.03.2023 - 13.03.2023

Probenübersicht

Proben-Nr	Kurzbez.	Probenahmestelle	Probenahme
P-140932	AAA001	Quelle Häulimoos	09.03.2023
P-140933	AAA002	Quelle Stampf	09.03.2023
P-140934	AAA003	Quelle Jonentobel	09.03.2023
P-140935	AAA004	Quelle Baderrüti Ost	09.03.2023
P-140936	AAA005	Quelle Baderrüti West	09.03.2023
P-140937	AAA006	Quelle Bernhau	09.03.2023
P-140938	AAA007	Quelle Bernhau Nord	09.03.2023
P-140939	AAA008	Quelle Allmend Süd	09.03.2023
P-140940	AAA009	Quelle Allmend Nord	09.03.2023
P-140942	AAA011	Quelle Setzi	09.03.2023
P-140943	AAA012	Quelle Ess West	09.03.2023
P-140944	AAA013	Quelle Ess Ost (Müliberg)	09.03.2023
P-140945	AAA014	Quelle Munimatten	09.03.2023
P-140946	AAA015	Quelle Bisliken Süd	09.03.2023
P-140947	AAA016	Quelle Bisliken Nord	09.03.2023
P-140948	AAA017	Quelle Eggmoos	09.03.2023

Kopie: Q, QB, QBM

Dr. Oliver Köster
Abteilungsleiter Biologie





Prüfbericht: Mikrobiologische Analysen Affoltern am Albis - Mikrobiologie

Auftrag Nr.:	A-014333	Probeneingang:	09.03.2023
Probenahme durch:	extern	Prüfdatum:	09.03.2023 - 13.03.2023
P-140949	AAA018	Quelle Rinderweid	09.03.2023
P-140950	AAA019	Quelle Sonnenberg	09.03.2023
P-140951	AAA022	Sa-Wasser(Nr.11,12,13) Ess, nach UV	09.03.2023
P-140952	AAA023	Munimatten nach UV, Klappenschacht	09.03.2023
P-140953	AAA024	Sa-Wasser (Nr.15,16,17),n.UV,Rinderweid	09.03.2023
P-140955	AAA026	Sa-Wasser (Nr.18,19), nach UV,Sonnenberg	09.03.2023
P-140956	AAA027	Sa-Wasser (Nr.1,2,3,4,5), nach UV, Jonental	09.03.2023

Bemerkungen

AAA025 - Quellen im Verwurf, UV-Abgestellt

AAA010 - Nicht angekommen

P-140933 Enterokokkenwerte können Aufgrund technischer Gründe im Labor nicht angegeben werden

P-140943 Enterokokkenwerte können Aufgrund technischer Gründe im Labor nicht angegeben werden

Legende:

nn : nicht nachgewiesen/nicht nachweisbar

na : nicht auswertbar

kA : keine Angabe

AMK : Aerobe mesophile Keime

KbE : Koloniebildende Einheiten

MPN : most probable number

LNA : low nucleic acid

HNA : high nucleic acid

GU : Genomic Units

Angewandte Verfahren

Methode

Bestimmung der Keimzahl mit Hefeextrakt-Agar

Best. von Enterokokken (Slanetz Bartley Agar)

Bestimmung von E.coli mit CCA Agar

Temperatur-Messung durch Kunde

Messprinzip

Inkubator

Inkubator

Inkubator

Temperaturmessung

WVZ-Prüfvorschrift

PV-09-02-600

PV-09-02-604

PV-09-02-637

Messung durch Kunde

Prüfbericht: Mikrobiologische Analysen Affoltern am Albis - Mikrobiologie

Auftrag Nr.: A-014333
Probenahme durch: extern

Probeneingang: 09.03.2023
Prüfdatum: 09.03.2023 - 13.03.2023

Allgemeine Parameter

Parameter	Einheit	P-140932 AAA001	P-140933 AAA002	P-140934 AAA003	P-140935 AAA004	P-140936 AAA005	P-140937 AAA006	P-140938 AAA007
Wassertemperatur	°C							

Mikrobiologie

Parameter	Einheit	P-140932 AAA001	P-140933 AAA002	P-140934 AAA003	P-140935 AAA004	P-140936 AAA005	P-140937 AAA006	P-140938 AAA007
AMK	KbE/mL	25	nn	>652	78	>494	3	91
E.coli	KbE/100 mL	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn
Enterokokken	KbE/100 mL	nn		nn	nn	nn	nn	nn

Allgemeine Parameter

Parameter	Einheit	P-140939 AAA008	P-140940 AAA009	P-140942 AAA011	P-140943 AAA012	P-140944 AAA013	P-140945 AAA014	P-140946 AAA015
Wassertemperatur	°C							

Mikrobiologie

Parameter	Einheit	P-140939 AAA008	P-140940 AAA009	P-140942 AAA011	P-140943 AAA012	P-140944 AAA013	P-140945 AAA014	P-140946 AAA015
AMK	KbE/mL	31	15	10	6	4	13	85
E.coli	KbE/100 mL	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn
Enterokokken	KbE/100 mL	nn	nn	nn		nn	nn	nn

Allgemeine Parameter

Parameter	Einheit	P-140947 AAA016	P-140948 AAA017	P-140949 AAA018	P-140950 AAA019	P-140951 AAA022	P-140952 AAA023	P-140953 AAA024
Wassertemperatur	°C					7.6	8.7	7.5

Mikrobiologie

Parameter	Einheit	P-140947 AAA016	P-140948 AAA017	P-140949 AAA018	P-140950 AAA019	P-140951 AAA022	P-140952 AAA023	P-140953 AAA024
AMK	KbE/mL	4	3	9	3	nn	2	3
E.coli	KbE/100 mL	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn
Enterokokken	KbE/100 mL	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn



Prüfbericht: Mikrobiologische Analysen
Affoltern am Albis - Mikrobiologie

Auftrag Nr.: A-014333
Probenahme durch: extern

Probeneingang: 09.03.2023
Prüfdatum: 09.03.2023 - 13.03.2023

Allgemeine Parameter

Parameter	Einheit	P-140955 AAA026	P-140956 AAA027
Wassertemperatur	°C	9.4	10.2

Mikrobiologie

Parameter	Einheit	P-140955 AAA026	P-140956 AAA027
AMK	KbE/mL	1	8
E.coli	KbE/100 mL	nn	nn
Enterokokken	KbE/100 mL	nn	nn