

Wasserversorgungs-Genossenschaft
Herr David Niellispach
Zürichstrasse 98
8910 Affoltern am Albis

Zürich, 14. März 2022

Prüfbericht: Mikrobiologische Analysen Affoltern am Albis - Mikrobiologie

Auftrag Nr.: A-012575
Probenahme durch: extern
Probeneingang: 08.03.2022
Prüfdatum: 08.03.2022 - 11.03.2022

Probenübersicht

Proben-Nr	Kurzbez.	Probenahmestelle	Probenahme
P-122534	AAA001	Quelle Häulimoos	08.03.2022
P-122535	AAA002	Quelle Stampf	08.03.2022
P-122536	AAA003	Quelle Jonentobel	08.03.2022
P-122537	AAA004	Quelle Baderrüti Ost	08.03.2022
P-122538	AAA005	Quelle Baderrüti West	08.03.2022
P-122539	AAA006	Quelle Bernhau	08.03.2022
P-122540	AAA007	Quelle Bernhau Nord	08.03.2022
P-122541	AAA008	Quelle Allmend Süd	08.03.2022
P-122542	AAA009	Quelle Allmend Nord	08.03.2022
P-122544	AAA011	Quelle Setzi	08.03.2022
P-122545	AAA012	Quelle Ess West	08.03.2022
P-122546	AAA013	Quelle Ess Ost (Müliberg)	08.03.2022
P-122547	AAA014	Quelle Munimatten	08.03.2022
P-122548	AAA015	Quelle Bisliken Süd	08.03.2022
P-122549	AAA016	Quelle Bisliken Nord	08.03.2022
P-122551	AAA018	Quelle Rinderweid	08.03.2022

Kopie: QB, QBM, Q

Oliver Köster
Abteilungsleiter Biologie





Prüfbericht: Mikrobiologische Analysen
Affoltern am Albis - Mikrobiologie

Auftrag Nr.:	A-012575	Probeneingang:	08.03.2022
Probenahme durch:	extern	Prüfdatum:	08.03.2022 - 11.03.2022
P-122552	AAA019	Quelle Sonnenberg	08.03.2022
P-122553	AAA022	Sa-Wasser(Nr.11,12,13) Ess, nach UV	08.03.2022
P-122554	AAA023	Munimatten nach UV, Klappenschacht	08.03.2022
P-122555	AAA024	Sa-Wasser (Nr. 15,16,17),n.UV,Rinderweid	08.03.2022
P-122556	AAA025	Sa-Wasser (Nr.7,8,9), nach UV, Allmend	08.03.2022
P-122557	AAA026	Sa-Wasser (Nr.18,19), nach UV,Sonnenberg	08.03.2022
P-122558	AAA027	Sa-Wasser (Nr.1,2,3,4,5), nach UV, Jonental	08.03.2022

Bemerkungen

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

Allgemeine Parameter

Parameter	Einheit	P-122534 AAA001	P-122535 AAA002	P-122536 AAA003	P-122537 AAA004	P-122538 AAA005	P-122539 AAA006	P-122540 AAA007
Wassertemperatur	°C							

Mikrobiologie

Parameter	Einheit	P-122534 AAA001	P-122535 AAA002	P-122536 AAA003	P-122537 AAA004	P-122538 AAA005	P-122539 AAA006	P-122540 AAA007
AMK	KbE/mL	30	1	5	8	3	3	4
E.coli	KbE/100 mL	nn						
Enterokokken	KbE/100 mL	nn						

*H Höchstwert verletzt



Prüfbericht: Mikrobiologische Analysen Affoltern am Albis - Mikrobiologie

Auftrag Nr.: A-012575 Probeneingang: 08.03.2022
Probenahme durch: extern Prüfdatum: 08.03.2022 - 11.03.2022

Allgemeine Parameter

Parameter	Einheit	P-122541 AAA008	P-122542 AAA009	P-122544 AAA011	P-122545 AAA012	P-122546 AAA013	P-122547 AAA014	P-122548 AAA015
Wassertemperatur	°C							

Mikrobiologie

Parameter	Einheit	P-122541 AAA008	P-122542 AAA009	P-122544 AAA011	P-122545 AAA012	P-122546 AAA013	P-122547 AAA014	P-122548 AAA015
AMK	KbE/mL	6	16	2	2	2	10	6
E.coli	KbE/100 mL	nn						
Enterokokken	KbE/100 mL	nn						

*H Höchstwert verletzt

Allgemeine Parameter

Parameter	Einheit	P-122549 AAA016	P-122551 AAA018	P-122552 AAA019	P-122553 AAA022	P-122554 AAA023	P-122555 AAA024	P-122556 AAA025
Wassertemperatur	°C				7.3	8.8	8.3	9.0

Mikrobiologie

Parameter	Einheit	P-122549 AAA016	P-122551 AAA018	P-122552 AAA019	P-122553 AAA022	P-122554 AAA023	P-122555 AAA024	P-122556 AAA025
AMK	KbE/mL	1	1	nn	nn	nn	nn	nn
E.coli	KbE/100 mL	nn						
Enterokokken	KbE/100 mL	nn						

*H Höchstwert verletzt

Allgemeine Parameter

Parameter	Einheit	P-122557 AAA026	P-122558 AAA027
Wassertemperatur	°C	9.2	8.6

Mikrobiologie

Parameter	Einheit	P-122557 AAA026	P-122558 AAA027
AMK	KbE/mL	1	36 (*H)
E.coli	KbE/100 mL	nn	nn
Enterokokken	KbE/100 mL	nn	nn

*H Höchstwert verletzt