

Inspektionsbericht

IB254729 - 3/618 Gemeinde-WVA Aldrans - 2025

Antragsteller: Gemeinde Aldrans
Dorf 34
6071 Aldrans

Auftragsgrundlage: Trinkwasserverordnung (ÖNORM M 5874)

Gutachten

Das Wasser der **Gemeinde-WVA Aldrans entsprach** im Rahmen der Kontrolluntersuchungen nach **Ausleitung der Westlichen Hüttenbachquelle** mit Ausnahme der Forderung „*das Wasser sollte nicht korrosiv wirken*“ den Anforderungen der Verordnung „**Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch**“ (Trinkwasserverordnung), BGBl.II, 304/2001 idgF. und ist somit derzeit **mit Ausnahme der VZ Aldranser Alm bei Ausleitung bzw. dauerhafter Desinfektion (z.B. UV-Anlage) der Westlichen Hüttenbachquelle**

zur Verwendung als Trinkwasser geeignet, allerdings sind zur Aufrechterhaltung der Trinkwassereignung Maßnahmen erforderlich (M)

Maßnahmen

Aufgrund der nicht entsprechenden bakteriologischen Befunde des Wassers der Westlichen Hüttenbachquelle ist dieses Wasser vor Verwendung als Trinkwasser dauerhaft zu desinfizieren (z.B. UV-Anlage).

Die Versorgung der Aldranser Alm weist derzeit keine Trinkwassereignung auf - das Wasser darf bis zur Installation einer UV-Anlage nur abgekocht verwendet werden.

Westliche Hüttenbachquelle

- > Der Fassungsbereich ist im Umkreis von 10 m um die Fassungsenden dauerhaft baum- und strauchfrei zu halten (ÖNORM B 2602).
- > Die Quellstube ist auf Dichtheit zu prüfen um ein Eindringen von Fliegen zu unterbinden

Empfehlungen

Allgemein

> Aufgrund der aggressiven Eigenschaften des Wassers der Gemeinde-WVA Aldrans wird grundsätzlich darauf hingewiesen, auf die Verwendung von korrosiven Materialien in der Wasserversorgung möglichst zu verzichten - sollten Korrosionserscheinungen im Netz auftreten ist das Wasser aufzubereiten (z.B. Aufhärtung / Entsäuerung über Dolomit).

HB Rans

> Das Bauwerk sollte auf seine Dichtheit geprüft und gegebenenfalls neu abgedichtet bzw. saniert werden (Kalkaussinterungen an der Wasserkammeraußenwand im Bereich der Einbindung der orogr. rechten Entnahmeleitung).

HB Schreyerbach

> Es wird empfohlen, den Putzschaden an der Außenfassade zu beheben.

HB Wiesenhof

> Die Wasserkammer sollte auf Dichtheit geprüft werden.
> Rostige Anlageteile sollten entrostet bzw. erneuert werden.

HB Rohrach

> Zur Reduzierung von Wärmebrücken und einer damit einhergehenden erhöhten internen Kondenswasserbildung wäre möglicherweise eine höhere Überschüttung des Behälters mit Erdreich bzw. eine verbesserte Wärmedämmung dienlich.
> Bei vermehrtem Auftreten von Kalkausblühungen oberhalb der Bodenplatte der Wasserkammern wird empfohlen, die Dichtheit des Behälters zu prüfen.

Beurteilung

Am 28.7.2025 erfolgte die jährliche Inspektion und Kontrolluntersuchung der **Gemeinde-WVA Aldrans** durch Herrn Florian Trattner, MSc (Inaq - Institut für Analytik und Qualität GmbH) gemeinsam mit dem Wassermeister der Gemeinde Aldrans, Herrn Franz Strobl. Sämtliche für die Trinkwasserversorgung relevanten Anlagen wurden besichtigt und befanden sich grundsätzlich in einem gut gewarteten, ordnungsgemäßen und sauberen Zustand. Bezüglich der Untersuchungen und Lokalausweise bei den **Schreyerbachquellen West** (QU70302512) und **Schreyerbachquellen Ost-neu 1-4** (QU70302005) wird auf den Inspektionsbericht der **1/70 WVA Stadt Innsbruck** verwiesen.

Das Wasser der Westlichen Hüttenbachquelle weist keine gesicherte Trinkwassereignung mehr auf

Aufgrund des erneuten Nachweises von **Fäkalbakterien** bzw. **coliformen Bakterien** im Verteilnetz der Gemeinde-WVA Aldrans (siehe Prüfbericht Prot.-Nr.: PB252505_1 vom 22.8.2025 bzw. Vorinformation Prot.-Nr.: V252505 vom 30.7.2025) wurde die Quellableitung der **Westliche Hüttenbachquelle** in das Gemeindefachnetz aufgrund der hier schon in den Voruntersuchungen vom 21.7.2023 und 22.7.2024 festgestellten Belastungen mit **Fäkalbakterien** (*E. coli* bzw. Enterokokken) vorsorglich abgesperrt. Bis auf Weiteres wurde die Versorgung der Gemeinde mit dem UV-desinfizierten Wasser der Schreyerbachquellen (QU70302005) sichergestellt und das gesamte Verteilnetz mit diesem Wasser gründlich gespült. Die Versorgung der **Aldranser Alm** wurde unter der Bedingung „das **Wasser vor Gebrauch 3 Minuten lang abzukochen**“ weiter mit dem Wasser der Westlichen Hüttenbachquelle aufrecht erhalten.

Bereits am 1.8.2025 erfolgten auf Wunsch der Gemeinde die erste Kontrolluntersuchungen an den zuvor mit **Fäkalbakterien** belasteten Entnahmepunkten (Sportplatz Pfarrtal, HB Schreyerbach und HB Wiesenhof) inklusive einer Kontrollprobe bei der **Westlichen Hüttenbachquelle**. Die **Quelle** zeigte Belastungen mit **coliformen Bakterien**. Alle weiteren Wasserproben wiesen wieder entsprechende bakteriologische Befunde unter Einhaltung aller Anforderungen auf.

Eine Woche später (8.8.2025) wurden erneut Kontrolluntersuchungen bei der "Westlichen Hüttenbachquelle" sowie an den am 28.7.2025 mit **coliformen Bakterien** belasteten Entnahmepunkten „Wohnheim St. Martin“ und „Aldranser

Alm“ entnommen und bakteriologisch untersucht. Die direkt bei der Quelle entnommene Wasserprobe sowie die Netzprobe „Wohnheim St. Martin“ wiesen jeweils ausgezeichnete bakteriologische Befunde auf. Bei der **Aldranser Alm** wurde 1 KBE **E. coli** festgestellt wodurch die Empfehlung zum Abkochen aufrecht bleibt.

Die anschließenden Kontrolluntersuchungen aus dem Gemeinenetz vom 13.8.2025 („Hinterrinnweg 4“ und „Rinner Straße 33a“) ergaben ebenfalls wieder durchwegs entsprechende bakteriologische Befunde unter Einhaltung aller Anforderungen, was wiederum eine uneingeschränkte Freigabe des Trinkwassers für das Gemeinenetz ermöglichte. Allerdings konnte bei der Westlichen Hüttenbachquelle 1 KBE **Enterokokken** festgestellt werden wodurch die Empfehlung zum **Abkochen in der Aldranser Alm** (trotz entsprechendem bakteriologischem Befund im Almgebäude) bis zu Saisonsende aufrecht bleiben musste.

Da das Wasser der Westlichen Hüttenbachquellen nun bereits das dritte Jahr in Folge (21.7.2023, 22.7.2024 und 13.8.2025) Belastungen mit Fäkalbakterien (*E. coli* oder Enterokokken) zeigte, ist dieses Wasser bei weiterer Verwendung dauerhaft zu desinfizieren (UV-Anlage).

UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE des Jahres 2025

VZ Zentrum

Die am 28.7.2025 beim Sportplatz Pfarrtal entnommene Wasserprobe wies Belastungen mit **Fäkalbakterien** (Enterokokken) sowie **coliformen Bakterien** auf. Außerdem wurden bei der Wasserprobe im Wohnheim St. Martin ebenfalls **coliforme Bakterien** festgestellt.

Mittels einer schriftlichen Vorinformation (Prot.-Nr.: V242505) vom 30.7.2025 wurde der Betreiber darüber in Kenntnis gesetzt und angehalten, die **Westliche Hüttenbachquelle auszuleiten, den Wasserdurchsatz in den Hochbehältern zu erhöhen sowie das Netz zu spülen und umgehende Kontrolluntersuchungen** durchführen zu lassen. Außerdem wurde darauf hingewiesen, dass die Versorgung der Aldranser Alm keine gesicherte Trinkwassereignung darstellt.

Am 1.8.2024, 8.8.2025 und am 13.8.2025 wurden im Rahmen der Kontrollprobenahmen wieder einwandfreie bakteriologische Befunde im Gemeinenetz sowie in sämtlichen Hochbehältern ohne Nachweis von Fäkalbakterien oder coliformen Bakterien erhoben.

Den chemischen Untersuchungen nach ist das Wasser aus der Versorgungszone Zentrum (Sportplatz Pfarrtal) schwach alkalisch (pH 7,2) und sehr weich (Gesamthärte: 1,8°dH) mit einem durch den verhältnismäßig relativ hohen Sulfatgehalt (15,4 mg/l) bedingten, geringfügig überwiegenden Nichtkarbonathärteanteil sowie Spuren von Phosphat. Aufgrund der geringen Mineralisierung (sehr weiches Wasser) ist zu beachten, dass das Wasser aggressive Eigenschaften gegenüber Metallen und Beton aufweist.

Die gemäß Bescheid des Landeshauptmannes von Tirol GZ: GESKA-LM-1010/4-2017 vom 10.10.2017 geforderten Metalluntersuchungen waren unauffällig. Alle untersuchten Parameter (Blei, Eisen und Mangan) lagen unter den Nachweis- bzw. Bestimmungsgrenzen der Methode. Die gemäß Codex Kapitel B1 „Trinkwasser“ geforderte Untersuchung auf Zink war mit einem Gehalt von 45 µg/l ebenfalls unauffällig.

VZ Triendlhof-Prockenhof- Herzsee

Die bakteriologischen Untersuchungen der Netzwasserprobe vom 28.7.2025 beim „Taxerhof“ (Ebenwald 2) ergaben sehr gute Befunde mit vereinzelt Koloniewachstum auf den verwendeten Nährmedien.

Die bei Haus „Hinterrinnweg 4“ und „Rinner Straße 33a“ entnommenen Wasserproben zeigten Belastungen mit **coliformen Bakterien**.

Mittels einer schriftlichen Vorinformation (Prot.-Nr.: V242505) vom 30.7.2025 wurde der Betreiber darüber in Kenntnis gesetzt und angehalten, die **Westliche Hüttenbachquelle auszuleiten, den Wasserdurchsatz in den Hochbehältern zu erhöhen sowie das Netz zu spülen und umgehende Kontrolluntersuchungen** durchführen zu lassen. Außerdem wurde darauf hingewiesen, dass die Versorgung der Aldranser Alm keine gesicherte Trinkwassereignung darstellt.

Die Kontrollprobenahmen vom 13.8.2025 wiesen wieder einwandfreie bakteriologische Befunde ohne Nachweis von Fäkalbakterien oder coliformen Bakterien auf.

Den chemischen Untersuchungen nach ist das Wasser aus der Versorgungszone Triendlhof-Prockenhof-Herzsee

(Rinner Straße 33a) schwach alkalisch (pH 7,2) und sehr weich (Gesamthärte: 1,7°dH) mit einem durch den verhältnismäßig relativ hohen Sulfatgehalt (14,7 mg/l) bedingten, überwiegenden Nichtkarbonathärteanteil sowie Spuren von Phosphat. Aufgrund der geringen Mineralisierung (sehr weiches Wasser) ist zu beachten, dass das Wasser aggressive Eigenschaften gegenüber Metallen und Beton aufweist.

Die gemäß Bescheid des Landeshauptmannes von Tirol GZ: GESKA-LM-1010/4-2017 vom 10.10.2017 geforderten Metalluntersuchungen ergaben keine Hinweise auf derartige Belastungen. Alle untersuchten Parameter (Blei, Eisen und Mangan) lagen unter den Nachweis- bzw. Bestimmungsgrenzen der Methode. Die gemäß Codex Kapitel B1 „Trinkwasser“ geforderte Untersuchung auf Zink ergab einen niedrigen Gehalt von 31 µg/l und war somit ebenfalls unauffällig.

VZ Lusch

Die entnommene Wasserprobe wies sehr gute bakteriologische Befunde mit vereinzeltem Koloniewachstum auf den verwendeten Nährmedien auf.

VZ Rans

Die entnommene Wasserprobe wies sehr gute bakteriologische Befunde mit vereinzeltem Koloniewachstum auf den verwendeten Nährmedien auf.

VZ Hubertus

Die entnommene Wasserprobe wies ausgezeichnete bakteriologische Befunde nahezu ohne Koloniewachstum auf den verwendeten Nährmedien auf.

VZ Aldranser Alm

Die am 28.8.2025 entnommene Wasserprobe wies Belastungen mit **coliformen Bakterien** (Wasser der westliche Hüttenbachquelle) auf.

Mittels einer schriftlichen Vorinformation (Prot.-Nr.: V242505) vom 30.7.2025 wurde der Betreiber darüber in Kenntnis gesetzt, dass die Versorgung der Aldranser Alm keine gesicherte Trinkwassereignung darstellt.

Die bakteriologischen Kontrolluntersuchungen vom 8.8.2025 zeigten Belastungen mit **E. coli** (Fäkalbakterien).

Mittels schriftlichen Prüfberichts (Prot.-Nr.: PB242787) vom 12.8.2025 wurde der Betreiber darüber in Kenntnis gesetzt, dass die Versorgung der Aldranser Alm keine gesicherte Trinkwassereignung aufweist und angehalten, eine sofortige Kontrolluntersuchung nach Netzspülung durchzuführen.

Die am 13.8.2025 entnommene Wasserprobe wies ausgezeichnete bakteriologische Befunde ohne Koloniewachstum auf den verwendeten Nährmedien auf. Allerdings wurden beim Wasser der **Westlichen Hüttenbachquelle**

Enterokokken (Fäkalbakterien) festgestellt

Mittels schriftlichen Prüfberichts (Prot.-Nr.: PB242881) vom 28.8.2025 wurde der Betreiber darüber in Kenntnis gesetzt, dass dieses Wasser keine Trinkwassereignung aufweist und **nur nach Desinfektion bzw. abgekocht (3 min) verwendbar** ist.

HB Rans

Die entnommene Wasserprobe wies sehr gute bakteriologische Befunde mit vereinzeltem Koloniewachstum auf den verwendeten Nährmedien auf.

HB Schreyerbach

Bei den bakteriologischen Untersuchungen vom 28.8.2025 wurden 8 KBE **coliforme Bakterien** und 1 KBE **Enterokokken** (Fäkalbakterien) festgestellt.

Mittels einer schriftlichen Vorinformation (Prot.-Nr.: V242505) vom 30.7.2025 wurde der Betreiber darüber in Kenntnis gesetzt und angehalten, die **Westliche Hüttenbachquelle auszuleiten, den Wasserdurchsatz in den Hochbehältern zu erhöhen sowie das Netz zu spülen und umgehende Kontrolluntersuchungen** durchführen zu lassen.

Die am 1.8.2025 entnommene Wasserprobe wies wieder sehr gute Befunde mit vereinzeltem Koloniewachstum auf den verwendeten Nährmedien auf.

HB Wiesenhof

Bei den bakteriologischen Untersuchungen vom 28.8.2025 wurde 1 KBE **Enterokokken** (Fäkalbakterien) festgestellt.

Mittels einer schriftlichen Vorinformation (Prot.-Nr.: V242505) vom 30.7.2025 wurde der Betreiber darüber in Kenntnis gesetzt und angehalten, die **Westliche Hüttenbachquelle auszuleiten, den Wasserdurchsatz in den Hochbehältern zu erhöhen sowie das Netz zu spülen und umgehende Kontrolluntersuchungen** durchführen zu lassen.

Die am 1.8.2025 entnommene Wasserprobe wies wieder ausgezeichnet Befunde nahezu ohne Koloniewachstum auf den verwendeten Nährmedien auf.

HB Rohrach

Die entnommene Wasserprobe wies günstige bakteriologische Befunde mit vereinzeltem Koloniewachstum auf den verwendeten Nährmedien auf.

Westliche Hüttenbachquelle

Bei den bakteriologischen Untersuchungen wurde 1 KBE **coliforme Bakterien** und vereinzeltem Koloniewachstum auf den verwendeten Nährmedien festgestellt.

Mittels einer schriftlichen Vorinformation (Prot.-Nr.: V242505) vom 30.7.2025 wurde der Betreiber darüber in Kenntnis gesetzt und angehalten, die **Westliche Hüttenbachquelle auszuleiten, den Wasserdurchsatz in den Hochbehältern zu erhöhen sowie das Netz zu spülen und umgehende Kontrolluntersuchungen** durchführen zu lassen. Außerdem wurde darauf hingewiesen, dass die Versorgung der Aldranser Alm keine gesicherte Trinkwassereignung darstellt.

Die am 1.8.2025 entnommene Kontrollprobe ergab wieder einwandfreie bakteriologische Befunde ohne Nachweis von Fäkalbakterien oder coliformen Bakterien.

Im Rahmen einer weiteren Kontrolluntersuchung vom 13.8.2025 wurden jedoch, wie schon temporär in den Vorjahren, erneut **Fäkalbakterien** (Enterokokken) im Wasser festgestellt.

Telefonisch am 18.8.2025 bzw. mittels schriftlichen Prüfberichts (Prot.-Nr.: PB242881) vom 28.8.2025 wurde der Betreiber darüber in Kenntnis gesetzt, dass dieses Wasser keine Trinkwassereignung aufweist und **nur nach Desinfektion bzw. abgekocht (3 min) verwendbar** ist.

Den chemischen Untersuchungen nach handelt es sich beim Wasser der Westlichen Hüttenbachquelle um schwach saures bis schwach alkalisches (pH 7,4) und sehr weiches Wasser (Gesamthärte: 1,3°dH) mit einem durch den verhältnismäßig relativ hohen Sulfatgehalt (12,1 mg/l) bedingten, überwiegenden Nichtkarbonathärteanteil. Aufgrund der geringen Mineralisierung (sehr weiches Wasser) ist zu beachten, dass das Wasser aggressive Eigenschaften gegenüber Metallen und Beton aufweist.

Probenahmen

Probenr.	Entnahmedatum	Probenbezeichnung	Anlagenteil
P251276-2	29.04.2025	Westliche Hüttenbachquelle, Quellstube Zulauf	Westliche Hüttenbachquelle
P252505-1	28.07.2025	VZ Zentrum, Sportplatz Pfarrtal, Putzkammer, Hahn Spülbecken	VZ Zentrum
P252505-2	28.07.2025	VZ Zentrum, Wohnheim St. Martin, Küche WB, Senderweg 11	VZ Zentrum
P252505-4	28.07.2025	VZ Triendlhof-Prockenhof- Herzsee, Hinterrinnweg 4, WB Küche	VZ Triendlhof-Prockenhof- Herzsee
P252505-5	28.07.2025	VZ Triendlhof-Prockenhof- Herzsee, Taxerhof, Ebenwald 2, Ampass, Hahn WB Milchammer	VZ Triendlhof-Prockenhof- Herzsee
P252505-6	28.07.2025	VZ Triendlhof-Prockenhof- Herzsee, Rinner Straße 33a, Waschbecken Waschraum, Florian Arnold	VZ Triendlhof-Prockenhof- Herzsee
P252505-7	28.07.2025	VZ Lusch, Lanserstr. 14, Küche WB, Gertrud Fledersbacher	VZ Lusch
P252505-8	28.07.2025	VZ Rans, Bahnhofweg 3, Küche WB, Fam. Lageder	VZ Rans
P252505-9	28.07.2025	VZ Hubertus, Fagslung 3, KG Trockenraum WB	VZ Hubertus
P252505-10	28.07.2025	VZ Aldranser Alm, Aldranser Alm, Küche Waschbecken	VZ Aldranser Alm

P252505-1 1	28.07.2025	HB Rans, Hochbehälter Hahn Entnahmeleitung	HB Rans
P252505-1 2	28.07.2025	HB Schreyerbach, Hochbehälter Hahn Entnahmeleitung	HB Schreyerbach
P252505-1 3	28.07.2025	HB Wiesenhof, Hochbehälter Hahn Entnahmeleitung	HB Wiesenhof
P252505-1 4	28.07.2025	HB Rohrach, Hochbehälter Hahn Entnahmeleitung	HB Rohrach
P252505-1 5	28.07.2025	Westliche Hüttenbachquelle, Quellstube Zulauf	Westliche Hüttenbachquelle
P252639-1	01.08.2025	VZ Zentrum, Sportplatz Pfarrtal, Putzkammer, Hahn Spülbecken	VZ Zentrum
P252639-1 2	01.08.2025	HB Schreyerbach, Hochbehälter Hahn Entnahmeleitung	HB Schreyerbach
P252639-1 3	01.08.2025	HB Wiesenhof, Hochbehälter Hahn Entnahmeleitung	HB Wiesenhof
P252639-1 5	01.08.2025	Westliche Hüttenbachquelle, Quellstube Zulauf	Westliche Hüttenbachquelle
P252787-2	08.08.2025	VZ Zentrum, Wohnheim St. Martin, Küche WB, Senderweg 11	VZ Zentrum
P252787-1 0	08.08.2025	VZ Aldranser Alm, Aldranser Alm, Laufbrunnen Auslauf	VZ Aldranser Alm
P252787-1 5	08.08.2025	Westliche Hüttenbachquelle, Quellstube Zulauf	Westliche Hüttenbachquelle
P252881-4	13.08.2025	VZ Triendlhof-Prockenhof- Herzsee, Hinterrinnweg 4, WB Küche	VZ Triendlhof-Prockenhof- Herzsee
P252881-6	13.08.2025	VZ Triendlhof-Prockenhof- Herzsee, Rinner Straße 33a, Waschbecken Waschraum, Florian Arnold	VZ Triendlhof-Prockenhof- Herzsee
P252881-1 0	13.08.2025	VZ Aldranser Alm, Aldranser Alm, Hahn Küchenspüle	VZ Aldranser Alm
P252881-1 5	13.08.2025	Westliche Hüttenbachquelle, Quellstube Zulauf	Westliche Hüttenbachquelle
P254149-1	05.11.2025	VZ Zentrum, Inbetriebnahme der neuen Versorgungsleitung Aldrans - Mühlweg, Entnahmehahn bei Mühlweg 1a, Auslauf	VZ Zentrum

Allgemeine Angaben zur Gesamtanlage

Bezeichnung der Anlage	3/618 Gemeinde-WVA Aldrans
Anlagenart	Trinkwasser
Top-Level ID	T20509746R3
Abgegebene Wassermenge [m³/d] im Jahresmittel	<1000
Versorgte Personenzahl	2000
Art der Wasserversorgung	öffentlich
Anmerkung	Die Gemeinde-WVA Aldrans wird mit den Wässern der Westlichen Hüttenbachquelle (QU70302505) sowie zu 2/5 Anteilen mit dem über die UV-Anlage SS Schreyerbach (BW70302002) desinfizierten Wasser der Schreyerbachquellen (1/70 WVA Stadt Innsbruck; Schreyerbachquellen West (QU70302512) und Schreyerbachquellen Ost-neu 1-4 (QU70302005)) versorgt. Das System verfügt über 4 Hochbehälter, die in teilweise in einer Kaskade angeordnet sind und auch einzelne Versorgungszonen anspeisen.
Quellstube	Westliche Hüttenbachquelle

Behälter und Speicherbauwerk	HB Rans HB Schreyerbach HB Wiesenhof HB Rohrach
Versorgungszone	VZ Zentrum VZ Triendlhof-Prockenhof- Herzsee VZ Lusch VZ Rans VZ Hubertus VZ Aldranser Alm

Beschreibung der einzelnen Anlagenteile

VZ Zentrum

Anlagenteil	VZ Zentrum
Anlagen ID	T22973058R4
Anlage Wgev Nr.	LN70302001

Lokalaugenschein des Anlagenteils

Versorgungszone	VZ Zentrum
Inspektionsdatum	08.08.2025
Veränderungen zum letzten Ortsbefund	Keine Veränderungen zum letzten Ortsbefund erhoben.
Sonstiges/Auffälligkeiten	Die Westliche Hüttenbachquelle wurde vor ca. 10 Tagen ausgeleitet und alle Hochbehälter sowie das Verteilnetz gespült.

Versorgungszone	VZ Zentrum
Inspektionsdatum	01.08.2025
Veränderungen zum letzten Ortsbefund	Keine Veränderungen zum letzten Ortsbefund erhoben.
Sonstiges/Auffälligkeiten	Die Westliche Hüttenbachquelle wurde vor 2 Tagen ausgeleitet und alle Hochbehälter und das Verteilnetz gespült.

Versorgungszone	VZ Zentrum
Inspektionsdatum	28.07.2025
Veränderungen zum letzten Ortsbefund	Keine Veränderungen zum letzten Ortsbefund erhoben
Sonstiges/Auffälligkeiten	Keine Auffälligkeiten.

VZ Triendlhof-Prockenhof- Herzsee

Anlagenteil	VZ Triendlhof-Prockenhof- Herzsee
Anlagen ID	T22973078R4
Anlage Wgev Nr.	LN70302004

Lokalaugenschein des Anlagenteils

Versorgungszone	VZ Triendlhof-Prockenhof- Herzsee
Inspektionsdatum	13.08.2025
Veränderungen zum letzten Ortsbefund	Keine Veränderungen zum letzten Ortsbefund erhoben.
Sonstiges/Auffälligkeiten	Keine Auffälligkeiten.

Versorgungszone	VZ Triendlhof-Prockenhof- Herzsee
Inspektionsdatum	28.07.2025

Veränderungen zum letzten Ortsbefund	Keine Veränderungen zum letzten Ortsbefund erhoben.
Sonstiges/Auffälligkeiten	Keine Auffälligkeiten.

VZ Lusch

Anlagenteil	VZ Lusch
Anlagen ID	T22973075R4
Anlage Wgev Nr.	LN70302003

Lokalausweis des Anlagenteils

Versorgungszone	VZ Lusch
Inspektionsdatum	28.07.2025
Veränderungen zum letzten Ortsbefund	Keine Veränderungen zum letzten Ortsbefund erhoben.
Sonstiges/Auffälligkeiten	Keine Auffälligkeiten.

VZ Rans

Anlagenteil	VZ Rans
Anlagen ID	T22973066R4
Anlage Wgev Nr.	LN70302002

Lokalausweis des Anlagenteils

Versorgungszone	VZ Rans
Inspektionsdatum	28.07.2025
Veränderungen zum letzten Ortsbefund	Keine Veränderungen zum letzten Ortsbefund erhoben.
Sonstiges/Auffälligkeiten	Keine Auffälligkeiten.

VZ Hubertus

Anlagenteil	VZ Hubertus
Anlagen ID	T14359365
Anlage Wgev Nr.	LN70302010

Lokalausweis des Anlagenteils

Versorgungszone	VZ Hubertus
Inspektionsdatum	28.07.2025
Veränderungen zum letzten Ortsbefund	Keine Veränderungen zum letzten Ortsbefund erhoben.
Sonstiges/Auffälligkeiten	Keine Auffälligkeiten.

VZ Aldranser Alm

Anlagenteil	VZ Aldranser Alm
Anlagen ID	T22973092R4
Anlage Wgev Nr.	LN70302007

Lokalausweis des Anlagenteils

Versorgungszone	VZ Aldranser Alm
Inspektionsdatum	13.08.2025
Veränderungen zum letzten Ortsbefund	Keine Veränderungen zum letzten Ortsbefund erhoben.
Sonstiges/Auffälligkeiten	Keine Auffälligkeiten.

Versorgungszone	VZ Aldranser Alm
Inspektionsdatum	08.08.2025
Veränderungen zum letzten Ortsbefund	Keine Veränderungen zum letzten Ortsbefund erhoben.
Sonstiges/Auffälligkeiten	Keine Auffälligkeiten. Die Hütte war zum Untersuchungszeitpunkt geschlossen, deshalb wurde die Wasserprobe am Laufbrunnen entnommen.

Versorgungszone	VZ Aldranser Alm
Inspektionsdatum	28.07.2025
Veränderungen zum letzten Ortsbefund	Keine Veränderungen zum letzten Ortsbefund erhoben.
Sonstiges/Auffälligkeiten	Keine Auffälligkeiten.

HB Rans

Anlagenteil	HB Rans
Anlagen ID	T20509872R3
Anlage Wgev Nr.	BW70302005
Höhe mNN	850
Grundstücksparzelle	729/13; KG: 81101 Aldrans
Zeitpunkt der Errichtung	ca. 1976
Ausführung	Hochbehälter
Baustoff	Beton
Fassungsvermögen gesamt [m³]	100
Kammeranzahl	1
Wasserkammer von Vorraum getrennt	ja
Zugang	von vorne, nicht über der Wasseroberfläche, ausreichende Überhöhung gegenüber Bodenniveau
Baustoff (Zugang)	Edelstahl
Zugangsabsicherung	versperrt, Zylinderschloss
Be- und Entlüftung	vorhanden und gesichert gegenüber Eindringen von Kleintieren
Armaturenschacht vorhanden	ja
Armaturenschacht gesichert	ja, Kette, Reling, Gitter
Umgebung und Nutzungsart	Wiese
Einzäunung	keine

Beschreibung des Anlagenteils

Der aus Beton gefertigte ****Hochbehälter Rans**** liegt in einer Mähwiese auf 850 m Seehöhe, ca. 150 m südlich und oberhalb der letzten Wohnhäuser des Ortsteils Rans (Gemeinde Aldrans) und wird vom Hochbehälter Wiesenhof angespeist. Der Behälter weist eine Wasserkammer mit einem Fassungsvermögen von 100 m³ auf. Es besteht die Möglichkeit das Wasser über eine Umgehungsleitung (z.B. im Falle der Behälterreinigung) direkt ins Verteilungsnetz abzuleiten, ohne zuvor die Wasserkammer zu befüllen. Der Behälter ist mit einer dicht schließenden Edelstahltür mit integrierter Belüftung verschlossen. Der Armaturenschacht ist gesichert. Auf dem Bauwerk ist eine Absturzsicherung angebracht.

Lokalaugenschein des Anlagenteils

Behälter und Speicherbauwerk	HB Rans
Inspektionsdatum	28.07.2025
Veränderungen zum letzten Ortsbefund	Keine Veränderungen zum letzten Ortsbefund erhoben.
Sonstiges/Auffälligkeiten	Behälterfassade neu gestrichen. Behälter sauber und trocken. Das Wasser im Armaturenschacht läuft ordnungsgemäß ab. Leichte Risse in der orogr. linken Seitenwand der Vorkammer. Kalkaussinterungen an der Wasserkammerwand seitlich der Rohrdurchführung der orogr. rechten Entnahmeleitung. Hintere Behälterdecke leicht mit Kondenswasser behaftet.

HB Schreyerbach

Anlagenteil	HB Schreyerbach
Anlagen ID	T20509868R3
Anlage Wgev Nr.	BW70302006
Höhe mNN	835
Grundstücksparzelle	750; KG: 81101 Aldrans
Zeitpunkt der Errichtung	ca. 1974
Ausführung	Hochbehälter
Baustoff	Beton
Fassungsvermögen gesamt [m³]	275
Kammeranzahl	1
Wasserkammer von Vorraum getrennt	Fenster
Zugang	von vorne, nicht über der Wasseroberfläche, ausreichende Überhöhung gegenüber Bodenniveau
Baustoff (Zugang)	Edelstahl
Zugangsabsicherung	versperrt, Zylinderschloss
Be- und Entlüftung	vorhanden und gesichert gegenüber Eindringen von Kleintieren
Armatureschacht vorhanden	ja
Armatureschacht gesichert	ja, Kette, Reling, Gitter
Umgebung und Nutzungsart	Wiese, Wald
Einzäunung	keine

Beschreibung des Anlagenteils

Der ****Hochbehälter Schreyerbach**** liegt auf 835 m Seehöhe, östlich des südlichen Ortsteils von Aldrans und wird vom Wassers aus dem Hochbehälter Wiesenhof angespeist. Der Behälter weist eine Wasserkammer mit einem Fassungsvermögen vom 275 m³ auf, die mittels Fenstertüren von der Vorkammer abgetrennt ist. Die Belüftung liegt im Bereich der Vorkammer. Der Behälter wird nach Bedarf befüllt (Schwimmersteuerung) und weist daher keinen Überlauf auf. Der Armatureschacht ist gesichert und trocken. Das Bauwerk ist mit einer dicht schließenden Türe aus Edelstahl mit integrierter Belüftung ausgestattet. 2018 wurde der Behälter umfangreich saniert. Sämtliche Rohrleitungen sind nunmehr in Edelstahl ausführt. Auf dem Behälter wurde eine Absturzsicherung angebracht.

Lokalaugenschein des Anlagenteils

Behälter und Speicherbauwerk	HB Schreyerbach
Inspektionsdatum	01.08.2025
Veränderungen zum letzten Ortsbefund	Keine Veränderungen zum letzten Ortsbefund erhoben.
Sonstiges/Auffälligkeiten	Der Behälter wurde abgesenkt und mit dem Wasser der Schreyerbachquellen befüllt. Alles sauber, hygienisch ansprechend und grundsätzlich trocken - nur die Rohrleitungen im Armatureschacht weisen an der Unterseite Kondenswasser auf (Adsorptionstrockner). Sämtliche Anlageteile in Edelstahl. Putzschaden behoben.

Behälter und Speicherbauwerk	HB Schreyerbach
Inspektionsdatum	28.07.2025
Veränderungen zum letzten Ortsbefund	Keine Veränderungen zum letzten Ortsbefund erhoben.
Sonstiges/Auffälligkeiten	Stirnseite der Außenfassade neu gestrichen. Alles sauber, hygienisch ansprechend und grundsätzlich trocken - nur die Rohrleitungen im Armatureschacht weisen an der Unterseite Kondenswasser auf (Adsorptionstrockner). Sämtliche Anlageteile in Edelstahl. Putzschaden behoben.

HB Wiesenhof

Anlagenteil	HB Wiesenhof
Anlagen ID	T20509864R3
Anlage Wgev Nr.	BW70353003
Höhe mNN	947
Grundstücksparzelle	1271/1, 1277; KG: 81132 Sistrans
Zeitpunkt der Errichtung	ca. 1968
Ausführung	Hochbehälter
Baustoff	Beton
Fassungsvermögen gesamt [m³]	100
Kammeranzahl	1
Wasserkammer von Vorraum getrennt	Fenster
Zugang	von vorne, nicht über der Wasseroberfläche, ausreichende Überhöhung gegenüber Bodenniveau
Baustoff (Zugang)	Edelstahl
Zugangsabsicherung	versperrt, Zylinderschloss
Be- und Entlüftung	vorhanden und gesichert gegenüber Eindringen von Kleintieren
Armaturenschacht vorhanden	ja
Armaturenschacht gesichert	ja, Kette, Reling, Gitter
Umgebung und Nutzungsart	Wiese
Einzäunung	keine

Beschreibung des Anlagenteils

Der einkammerige ****Hochbehälter Wiesenhof**** liegt auf 947 m Seehöhe, am Weg Richtung Aldranser Alm, ca. 450 m nordwestlich und unterhalb des HB Rohrach, von dem aus die Anspeiung erfolgt und weist ein Fassungsvermögen von 100 m³ auf. Der Behälter wurde im Jahr 2013 außen neu isoliert, jedoch wurde die Isolierung nicht fachgerecht in das Mauerwerk integriert. Teilstücke der Verrohrungen wurden ebenfalls saniert bzw. in Edelstahl ausgeführt. Der Behälter verfügt über 3 Entnahmeleitungen, wobei die orogr. linke Entnahmeleitung (rostig) das VZ Hubertus, die mittlere Entnahmeleitung (Edelstahl) den HB Schreyerbach und die orogr. rechte Entnahmeleitung (rostig) das VZ Triendlhof-Prockenhof- Herzsee versorgt. Die Belüftung liegt nur im Bereich der Vorkammer, die über Fenstertüren von der Wasserkammer baulich getrennt ist. Auf dem Bauwerk ist eine Absturzsicherung angebracht.

Lokalaugenschein des Anlagenteils

Behälter und Speicherbauwerk	HB Wiesenhof
Inspektionsdatum	01.08.2025
Veränderungen zum letzten Ortsbefund	Keine Veränderungen zum letzten Ortsbefund erhoben.
Mängel innen	Feuchte Kalkaussinterungen an der Wasserkammeraußenwand im Armaturenschacht.
Sonstiges/Auffälligkeiten	Der Behälter wurde abgesenkt und mit dem Wasser der Schreyerbachquellen befüllt. Vor- und Wasserkammer sauber und hygienisch ansprechend. Leichte Verunreinigungen am Boden des Armaturenschachts (Bodenmauerwerk beschädigt). Entnahmerohrdurchführung (Wiesenhof), Entleerungsleitung und teilweise die Verschraubungen rostig.

Behälter und Speicherbauwerk	HB Wiesenhof
Inspektionsdatum	28.07.2025
Veränderungen zum letzten Ortsbefund	Keine Veränderungen zum letzten Ortsbefund erhoben.
Mängel innen	Feuchte Kalkaussinterungen an der Wasserkammeraußenwand im Armaturenschacht.
Sonstiges/Auffälligkeiten	Behälteraußenwand neu gestrichen. Vor- und Wasserkammer sauber und hygienisch ansprechend. Leichte Verunreinigungen am Boden des Armaturenschachts (Bodenmauerwerk beschädigt). Entnahmerohrdurchführung (Wiesenhof), Entleerungsleitung und teilweise die Verschraubungen rostig.

HB Rohrach

Anlagenteil	HB Rohrach
Anlagen ID	T20509876R3
Anlage Wgev Nr.	BW70302003
Höhe mNN	1000
Grundstücksparzelle	1460/2; KG: 81101 Aldrans
Zeitpunkt der Errichtung	1996
Ausführung	Hochbehälter
Baustoff	Beton
Fassungsvermögen gesamt [m³]	440
Kammeranzahl	2
Wasserkammer von Vorraum getrennt	Fenster
Zugang	von vorne, nicht über der Wasseroberfläche, ausreichende Überhöhung gegenüber Bodenniveau
Baustoff (Zugang)	Edelstahl
Zugangsabsicherung	versperrt, Zylinderschloss
Be- und Entlüftung	vorhanden und gesichert gegenüber Eindringen von Kleintieren
Armatureschacht vorhanden	ja
Armatureschacht gesichert	ja, Reling
Umgebung und Nutzungsart	Wald, Wiese
Einzäunung	Maschendrahtzaun

Beschreibung des Anlagenteils

Der 1996 aus Beton errichtete ****Hochbehälter Rohrach**** ist am Waldrand, am Weg zur Aldranser Alm auf ca. 1000 m Seehöhe gelegen. Der Behälter ist in zweikammeriger Bauweise ausgeführt und weist ein Fassungsvermögen von je 220 m³ pro Wasserkammer auf. In die Wasserkammern werden das Wasser der westlichen Hüttenbachquelle sowie die Wässer der Schreyerbachquellen eingeleitet. Direkt oberhalb des Hochbehälters liegt der Teilschacht Rohrach (BW70302010), in dem das UV-desinfizierte Wasser der Schreyerbachquellen nach energetischer Abarbeitung im Trinkwasserkraftwerk Schreyerbach (BW70302009) zu 3/5 Teilen der WVA der Stadt Innsbruck und zu 2/5 Teilen der WVA der Gemeinde Aldrans zugeführt wird. Alle Anlageteile in den Behältern sind in Edelstahl ausgeführt. Aufgrund der erhöhten Kondenswasserbildung im Innenbereich des gesamten Behälters, wurde im Jahr 2019 ein neuer Adsorptionsluftentfeuchter im Armaturenkeller installiert. Seither scheint das Problem behoben. Die Behälter sind umzäunt und gegen unbefugtes Eindringen alarmgesichert.

Lokalaugenschein des Anlagenteils

Behälter und Speicherbauwerk	HB Rohrach
Inspektionsdatum	28.07.2025
Veränderungen zum letzten Ortsbefund	Keine Veränderungen zum letzten Ortsbefund erhoben.
Sonstiges/Auffälligkeiten	Behälter sauber ausgemäht und innen sehr sauber, hygienisch ansprechend und trocken. Leichte Sandablagerungen in den Wasserkammern. Wasserkammerdecken feucht. Leichte Kalkspuren an der Decke des Armaturenkellers sowie in der Fuge oberhalb der Bodenplatte. Spritzwasser an den Wasserkammerdecken. Feuchtigkeit an der Wasserkammeraußenwand in der Vorkammer unterhalb der Zulaufleitungen (beidseitig) und der Überlaufleitungsdurchführungen der orogr. rechten Wasserkammer im Armaturenkeller (möglicherweise ist die Rohreinbindung undicht - laut Angabe wurde jedoch kein Leck/Mangel festgestellt). Rohrleitungen im Armaturenkeller trocken. Entfeuchter in Betrieb.

Westliche Hüttenbachquelle

Anlagenteil	Westliche Hüttenbachquelle
Anlagen ID	T20509915R3
Anlage Wgev Nr.	QU70302505
Höhe mNN	1568
Grundstücksparzelle	1580; KG: 81101 Aldrans
Zeitpunkt der Errichtung	ca. 1997
Baustoff	Beton
Fassungsvermögen gesamt [m³]	8
Kammeranzahl	3
Zugang	von vorne, nicht über der Wasseroberfläche, ausreichende Überhöhung gegenüber Bodenniveau
Baustoff (Zugang)	Edelstahl
Zugangsabsicherung	versperrt, Zylinderschloss
Be- und Entlüftung	vorhanden und gesichert gegenüber Eindringen von Kleintieren
Armatureschacht vorhanden	ja
Armatureschacht gesichert	ja, Gitter, Reling
Art der Quelle	Schichtquelle
Umgebung und Nutzungsart	Wald
Schutzgebiet ausgewiesen	ja
Fassungsbereich Einzäunung und Kennzeichnung	eingezäunt aber nicht gekennzeichnet

Beschreibung des Anlagenteils

Bei der Westlichen Hüttenbachquelle handelt es sich um eine Quelle, die vermutlich wie die Schreyerbachquellen aus einem Blockgletscher (aktiv oder rezent – siehe sehr kalte Wassertemperatur) entspringt und in 1595 m Seehöhe mittels Drain gefasst wurde. Die Fassung liegt südlich und 80 Hm über der Aldranser Alm. Das unmittelbare Fassungsgelände ist eingezäunt. Dieses Schutzgebiet ist sehr klein. Alles Wasser wird in die 80 m nördlich auf 1568 m Seehöhe gelegene Betonquellstube eingeleitet. Zum Schutz der Hüttenbachquelle wurde ein Schongebiet erlassen.

Lokalausweis des Anlagenteils

Quellstube	Westliche Hüttenbachquelle
Inspektionsdatum	13.08.2025
Veränderungen zum letzten Ortsbefund	Keine Veränderungen zum letzten Ortsbefund erhoben.
Mängel Quellstube innen	Einige Fliegen in der orogr. rechten Ecke oberhalb des Zulaufs.
Mängel Fassungsbereich	Die nächsten Bäume stehen in <10m Entfernung zur Quellfassung.
Sonstiges/Auffälligkeiten	Quelle seit über 2 Wochen ausgeleitet. Leichte Betonkorrosion. Quellstubeninnenwände feucht/Schwitzwasser (Wärmebrücke). Derzeit Überwasser - ungewöhnlich > Ablaufschieber leicht weiter geöffnet. Schutzgebiet nicht gekennzeichnet. Umzäunung des Fassungsbereichs sehr gering bemessen.
Anmerkung	Quellstube sauber.

Quellstube	Westliche Hüttenbachquelle
Inspektionsdatum	08.08.2025
Veränderungen zum letzten Ortsbefund	Keine Veränderungen zum letzten Ortsbefund erhoben.
Mängel Quellstube innen	Einige Fliegen in der orogr. rechten Ecke oberhalb des Zulaufs.
Mängel Fassungsbereich	Die nächsten Bäume stehen in <10m Entfernung zur Quellfassung.
Sonstiges/Auffälligkeiten	Quelle seit fast 10 Tagen ausgeleitet. Leichte Betonkorrosion. Quellstubeninnenwände feucht/Schwitzwasser (Wärmebrücke). Derzeit Überwasser - ungewöhnlich > Ablaufschieber leicht weiter geöffnet. Schutzgebiet nicht gekennzeichnet. Umzäunung des Fassungsbereichs sehr gering bemessen.

Anmerkung	Quellstube sauber.
-----------	--------------------

Quellstube	Westliche Hüttenbachquelle
Inspektionsdatum	01.08.2025
Veränderungen zum letzten Ortsbefund	Keine Veränderungen zum letzten Ortsbefund erhoben.
Mängel Quellstube innen	Einige Fliegen in der orogr. rechten Ecke oberhalb des Zulaufs.
Mängel Fassungsereich	Die nächsten Bäume stehen in <10m Entfernung zur Quellfassung.
Sonstiges/Auffälligkeiten	Quelle seit 2 Tagen ausgeleitet. Leichte Betonkorrosion. Quellstubeninnenwände feucht/Schwitzwasser (Wärmebrücke). Derzeit Überwasser - ungewöhnlich > Ablaufschieber leicht weiter geöffnet. Schutzgebiet nicht gekennzeichnet. Umzäunung des Fassungsereichs sehr gering bemessen.
Anmerkung	Quellstube sauber.

Quellstube	Westliche Hüttenbachquelle
Inspektionsdatum	28.07.2025
Veränderungen zum letzten Ortsbefund	Keine Veränderungen zum letzten Ortsbefund erhoben.
Mängel Quellstube innen	Einige Fliegen in der orogr. rechten Ecke oberhalb des Zulaufs.
Mängel Fassungsereich	Die nächsten Bäume stehen in <10m Entfernung zur Quellfassung.
Sonstiges/Auffälligkeiten	Leichte Betonkorrosion. Quellstubeninnenwände feucht/Schwitzwasser (Wärmebrücke). Derzeit Überwasser - ungewöhnlich > Ablaufschieber leicht weiter geöffnet. Schutzgebiet nicht gekennzeichnet. Umzäunung des Fassungsereichs sehr gering bemessen.
Anmerkung	Quellstube sauber.

Quellstube	Westliche Hüttenbachquelle
Inspektionsdatum	29.04.2025
Veränderungen zum letzten Ortsbefund	Keine Veränderungen zum letzten Ortsbefund erhoben
Sonstiges/Auffälligkeiten	Quellstube sauber. Leichte Betonkorrosion. Quellstubeninnenwände feucht/Schwitzwasser (Wärmebrücke). Schutzgebiet nicht gekennzeichnet. Umzäunung des Fassungsereichs sehr gering bemessen. Die nächsten Bäume stehen in <10m Entfernung zur Quellfassung.

** Ende Inspektionsbericht **

Die Inspektionsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die inspizierten Anlagen.

Dieser Inspektionsbericht enthält eine elektronische Signatur und darf nur vollinhaltlich ohne Hinzufügung oder Weglassung weitergegeben und veröffentlicht werden.

Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der inaq - Institut für Analytik und Qualität GmbH.

Probenummer: P251276-2
Probenbezeichnung: Westliche Hüttenbachquelle, Quellstube Zulauf
Eingangsdatum: 29.04.2025
Untersuchungsbeginn: 29.04.2025
Probenüberbringer: Richard Kunze
Probennehmer: Richard Kunze
Probenahmennorm: DIN 38402-13:2021-12 und EN ISO 19458 2006-08
Probenahmedatum: 29.04.2025
Probenahmeort: Westliche Hüttenbachquelle
Messort: Quellstube Zulauf

Witterung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wetter		sonnig			
Wetter an den Vortagen		zumeist sonnig und trocken			
Lufttemperatur	in °C	17			

Sensorische Untersuchungen

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Geruch		geruchlos	geruchlos oder los / senza		ÖNORM M 6620:2012
Färbung		farblos	farblos oder los / senza		ÖNORM M 6620:2012
Trübung		keine	keine oder los/senza		ÖNORM M 6620:2012
Geschmack		n.a.	o.b. oder n.a.		ÖNORM M 6620:2012
Bodensatz		kein			ÖNORM M 6620:2012

Physikalische Parameter

Bei überbrachter Probe nicht im akkreditierten Bereich

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	in °C	2,9	≤ 25		DIN 38404-4:1976
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	in µS/cm	63			EN 27888:1993
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet)	in µS/cm	56	≤ 2500		EN 27888:1993
pH-Wert bei 25°C (vor Ort)		7,7	6,5 - 9,5		EN ISO 10523:2012

Mikrobiologische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE in 1 ml	1	≤ 100		EN ISO 6222:1999
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	KBE in 1 ml	0	≤ 20		EN ISO 6222:1999
Coliforme Bakterien	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 7899-2:2000

Werte in []-Klammern: Analysenwert unter Nachweisgrenze n.n.: nicht nachweisbar n.a.: nicht analysiert o.b.: ohne Besonderheiten

< vor Werte: Analysenwert unter Bestimmungsgrenze n.b.: nicht bestimmbar

* Analytik in Kooperation mit akkreditierten bzw. qualifiziertem Prüflabor ** Parameter nicht im akkreditiertem Bereich

IW: Indikatorparameterwert PW: Parameterwert

Probenummer: P252505-1
Probenbezeichnung: VZ Zentrum, Sportplatz Pfarrtal, Putzkammer, Hahn Spülbecken
Eingangsdatum: 28.07.2025
Untersuchungsbeginn: 28.07.2025
Probenüberbringer: Florian Trattner
Probennehmer: Florian Trattner
Probenahmennorm: ISO 5667-5 2006-04 und EN ISO 19458 2006-08
Probenahmedatum: 28.07.2025
Probenahmeort: VZ Zentrum
Messort: Sportplatz Pfarrtal, Putzkammer, Hahn Spülbecken

Witterung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wetter		bewölkt			
Wetter an den Vortagen		Vortage niederschlagsre ich und kühl.			
Lufttemperatur	in °C	12			

Sensorische Untersuchungen

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Geruch		geruchlos	geruchlos oder los / senza		ÖNORM M 6620:2012
Färbung		farblos	farblos oder los / senza		ÖNORM M 6620:2012
Trübung		keine	keine oder los/senza		ÖNORM M 6620:2012
Geschmack		n.a.	o.b. oder n.a.		ÖNORM M 6620:2012
Bodensatz		kein			ÖNORM M 6620:2012

Physikalische Parameter

Bei überbrachter Probe nicht im akkreditierten Bereich

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	in °C	19,8	≤ 25		DIN 38404-4:1976
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	in µS/cm	74			EN 27888:1993
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet)	in µS/cm	66	≤ 2500		EN 27888:1993
pH-Wert bei 25°C (vor Ort)		7,1	6,5 - 9,5		EN ISO 10523:2012

Mikrobiologische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE in 1 ml	6	≤ 100		EN ISO 6222:1999
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	KBE in 1 ml	1	≤ 20		EN ISO 6222:1999
Coliforme Bakterien	KBE in 100 ml	1	0		EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	KBE in 100 ml	1		0	EN ISO 7899-2:2000
Pseudomonas aeruginosa	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 16266:2008

Chemische Standarduntersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Gesamthärte (berechnet)	in °dH	1,8			DIN 38409-6:1986
Gesamthärte (berechnet)	in mmol/l	0,33			DIN 38409-6:1986
Nichtkarbonathärte (berechnet)	in °dH	0,9			DIN 38409-6:1986
Karbonathärte (berechnet)	in °dH	0,9			EN ISO 9963-1:1995
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	in µS/cm	76			EN 27888:1993
pH-Wert bei 25°C		7,2	6,5 - 9,5		EN ISO 10523:2012
Permanganat Verbrauch	in mg/l	< 1,0	≤ 20		AA032 (Fließanalyse)
Trübung_FNU	in FNU	< 0,1			EN ISO 7027-1:2016
Säurekapazität bis pH 4,3	in mmol/l	0,38			EN ISO 9963-1:1995
Basenkapazität	in mmol/l	0,03			EN ISO 9963-1:1995
Ammonium (Fließinjektion)	als NH ₄ in mg/l	< 0,01	≤ 0,5		EN ISO 11732:2005
Calcium	als Ca in mg/l	10,6	≤ 400		EN ISO 14911:1999
Magnesium	als Mg in mg/l	1,5	≤ 150		EN ISO 14911:1999
Natrium	als Na in mg/l	1,6	≤ 200		EN ISO 14911:1999
Kalium	als K in mg/l	1,5	≤ 50		EN ISO 14911:1999
Hydrogencarbonat	als HCO ₃ in mg/l	20,1			EN ISO 9963-1:1995
Sulfat	als SO ₄ in mg/l	15,4	≤ 250		EN ISO 10304-1:2009
Chlorid	als Cl in mg/l	0,2	≤ 200		EN ISO 10304-1:2009
Nitrat	als NO ₃ in mg/l	1,7		≤ 50	EN ISO 10304-1:2009
Fluorid	als F in mg/l	< 0,50		≤ 1,5	EN ISO 10304-1:2009
Nitrit	als NO ₂ in mg/l	[0,002]		≤ 0,1	EN ISO 13395:1996
Phosphat, ortho	als PO ₄ in mg/l	0,012	≤ 0,3		EN ISO 15681-2:2018

Metalle

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Blei	als Pb in µg/l	< 1,00		≤ 10	EN ISO 17294-2:2016

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Eisen ICP-MS	als Fe in µg/l	< 10,0	≤ 200		EN ISO 17294-2:2016
Mangan ICP-MS	als Mn in µg/l	[0,47]	≤ 50		EN ISO 17294-2:2016
Zink ICP-MS	als Zn in µg/l	44	≤ 100		EN ISO 17294-2:2016

Plausibilitätskontrolle

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Anionen	eq. mmol/l	0,68			DIN 38409-6:1986
Kationen	eq. mmol/l	0,76			DIN 38409-6:1986
Summe Ionen	eq. mmol/l	1,44 / 0,07			DIN 38409-6:1986

Allgemeine Korrosionsparameter

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Lochkorrosion Schmelztauchverzinkte Werkstoffe		1,07			EN 12502-3:2005**
Selektive Schmelztauchverzinkte Werkstoffe		12,01			EN 12502-3:2005**
Lochkorrosion Kupfer Werkstoffe		2,06			EN 12502-2:2005**

Werte in []-Klammern: Analysenwert unter Nachweisgrenze n.n.: nicht nachweisbar n.a.: nicht analysiert o.b.: ohne Besonderheiten
 < vor Werte: Analysenwert unter Bestimmungsgrenze n.b.: nicht bestimmbar

* Analytik in Kooperation mit akkreditierten bzw. qualifiziertem Prüflabor ** Parameter nicht im akkreditiertem Bereich
 IW: Indikatorparameterwert PW: Parameterwert

Probenummer: P252505-2
Probenbezeichnung: VZ Zentrum, Wohnheim St. Martin, Küche WB, Senderweg 11
Eingangsdatum: 28.07.2025
Untersuchungsbeginn: 28.07.2025
Probenüberbringer: Florian Trattner
Probennehmer: Florian Trattner
Probenahmennorm: ISO 5667-5 2006-04 und EN ISO 19458 2006-08
Probenahmedatum: 28.07.2025
Probenahmeort: VZ Zentrum
Messort: Wohnheim St. Martin, Küche WB, Senderweg 11

Witterung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wetter		bewölkt			
Wetter an den Vortagen		Vortage niederschlagsre- ich und kühl.			
Lufttemperatur	in °C	12			

Sensorische Untersuchungen

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Geruch		geruchlos	geruchlos oder los / senza		ÖNORM M 6620:2012
Färbung		farblos	farblos oder los / senza		ÖNORM M 6620:2012
Trübung		keine	keine oder los/senza		ÖNORM M 6620:2012
Geschmack		n.a.	o.b. oder n.a.		ÖNORM M 6620:2012
Bodensatz		kein			ÖNORM M 6620:2012

Physikalische Parameter

Bei überbrachter Probe nicht im akkreditierten Bereich

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	in °C	17,6	≤ 25		DIN 38404-4:1976
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	in µS/cm	72			EN 27888:1993
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet)	in µS/cm	65	≤ 2500		EN 27888:1993
pH-Wert bei 25°C (vor Ort)		7,2	6,5 - 9,5		EN ISO 10523:2012

Mikrobiologische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE in 1 ml	5	≤ 100		EN ISO 6222:1999
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	KBE in 1 ml	0	≤ 20		EN ISO 6222:1999
Coliforme Bakterien	KBE in 100 ml	5	0		EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 7899-2:2000
Pseudomonas aeruginosa	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 16266:2008

Werte in []-Klammern: Analysenwert unter Nachweisgrenze n.n.: nicht nachweisbar n.a.: nicht analysiert o.b.: ohne Besonderheiten
 < vor Werte: Analysenwert unter Bestimmungsgrenze n.b.: nicht bestimmbar
 * Analytik in Kooperation mit akkreditierten bzw. qualifiziertem Prüflabor ** Parameter nicht im akkreditiertem Bereich
 IW: Indikatorparameterwert PW: Parameterwert

Probenummer: P252505-4
Probenbezeichnung: VZ Triendlhof-Prockenhof- Herzsee, Hinterrinnweg 4, WB Küche
Eingangsdatum: 28.07.2025
Untersuchungsbeginn: 28.07.2025
Probenüberbringer: Florian Trattner
Probennehmer: Florian Trattner
Probenahmennorm: ISO 5667-5 2006-04 und EN ISO 19458 2006-08
Probenahmedatum: 28.07.2025
Probenahmeort: VZ Triendlhof-Prockenhof- Herzsee
Messort: Hinterrinnweg 4, WB Küche

Witterung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wetter		bewölkt			
Wetter an den Vortagen		Vortage niederschlagsre ich und kühl.			
Lufttemperatur	in °C	14			

Sensorische Untersuchungen

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Geruch		geruchlos	geruchlos oder los / senza		ÖNORM M 6620:2012
Färbung		farblos	farblos oder los / senza		ÖNORM M 6620:2012
Trübung		keine	keine oder los/senza		ÖNORM M 6620:2012
Geschmack		n.a.	o.b. oder n.a.		ÖNORM M 6620:2012
Bodensatz		kein			ÖNORM M 6620:2012

Physikalische Parameter

Bei überbrachter Probe nicht im akkreditierten Bereich

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	in °C	17,6	≤ 25		DIN 38404-4:1976
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	in µS/cm	71			EN 27888:1993
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet)	in µS/cm	64	≤ 2500		EN 27888:1993
pH-Wert bei 25°C (vor Ort)		7,2	6,5 - 9,5		EN ISO 10523:2012

Mikrobiologische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE in 1 ml	4	≤ 100		EN ISO 6222:1999
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	KBE in 1 ml	0	≤ 20		EN ISO 6222:1999
Coliforme Bakterien	KBE in 100 ml	4	0		EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 7899-2:2000
Pseudomonas aeruginosa	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 16266:2008

Werte in []-Klammern: Analysenwert unter Nachweisgrenze n.n.: nicht nachweisbar n.a.: nicht analysiert o.b.: ohne Besonderheiten
 < vor Werte: Analysenwert unter Bestimmungsgrenze n.b.: nicht bestimmbar
 * Analytik in Kooperation mit akkreditierten bzw. qualifiziertem Prüflabor ** Parameter nicht im akkreditiertem Bereich
 IW: Indikatorparameterwert PW: Parameterwert

Probenummer: P252505-5
Probenbezeichnung: VZ Triendlhof-Prockenhof- Herzsee, Taxerhof, Ebenwald 2, Ampass, Hahn WB
 Milchammer
Eingangsdatum: 28.07.2025
Untersuchungsbeginn: 28.07.2025
Probenüberbringer: Florian Trattner
Probennehmer: Florian Trattner
Probenahmennorm: ISO 5667-5 2006-04 und EN ISO 19458 2006-08
Probenahmedatum: 28.07.2025
Probenahmeort: VZ Triendlhof-Prockenhof- Herzsee
Messort: Taxerhof, Ebenwald 2, Ampass, Hahn Waschbecken Milchammer

Witterung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wetter		bewölkt			
Wetter an den Vortagen		Vortage niederschlagsreich und kühl.			
Lufttemperatur	in °C	14			

Sensorische Untersuchungen

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Geruch		geruchlos	geruchlos oder los / senza		ÖNORM M 6620:2012
Färbung		farblos	farblos oder los / senza		ÖNORM M 6620:2012
Trübung		keine	keine oder los/senza		ÖNORM M 6620:2012
Geschmack		n.a.	o.b. oder n.a.		ÖNORM M 6620:2012
Bodensatz		kein			ÖNORM M 6620:2012

Physikalische Parameter

Bei überbrachter Probe nicht im akkreditierten Bereich

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	in °C	15,0	≤ 25		DIN 38404-4:1976
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	in µS/cm	71			EN 27888:1993
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet)	in µS/cm	64	≤ 2500		EN 27888:1993
pH-Wert bei 25°C (vor Ort)		7,1	6,5 - 9,5		EN ISO 10523:2012

Mikrobiologische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE in 1 ml	2	≤ 100		EN ISO 6222:1999
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	KBE in 1 ml	0	≤ 20		EN ISO 6222:1999
Coliforme Bakterien	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 7899-2:2000
Pseudomonas aeruginosa	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 16266:2008

Werte in []-Klammern: Analysenwert unter Nachweisgrenze n.n.: nicht nachweisbar n.a.: nicht analysiert o.b.: ohne Besonderheiten
 < vor Werte: Analysenwert unter Bestimmungsgrenze n.b.: nicht bestimmbar
 * Analytik in Kooperation mit akkreditierten bzw. qualifiziertem Prüflabor ** Parameter nicht im akkreditiertem Bereich
 IW: Indikatorparameterwert PW: Parameterwert

Probenummer: P252505-6
Probenbezeichnung: VZ Triendlhof-Prockenhof- Herzsee, Rinner Straße 33a, Waschbecken Waschraum, Florian Arnold
Eingangsdatum: 28.07.2025
Untersuchungsbeginn: 28.07.2025
Probenüberbringer: Florian Trattner
Probennehmer: Florian Trattner
Probenahmennorm: ISO 5667-5 2006-04 und EN ISO 19458 2006-08
Probenahmedatum: 28.07.2025
Probenahmeort: VZ Triendlhof-Prockenhof- Herzsee
Messort: Rinner Straße 33a, Waschbecken Waschraum, Florian Arnold

Witterung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wetter		bewölkt			
Wetter an den Vortagen		Vortage niederschlagsreich und kühl.			
Lufttemperatur	in °C	15			

Sensorische Untersuchungen

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Geruch		geruchlos	geruchlos oder los / senza		ÖNORM M 6620:2012
Färbung		farblos	farblos oder los / senza		ÖNORM M 6620:2012
Trübung		keine	keine oder los/senza		ÖNORM M 6620:2012
Geschmack		n.a.	o.b. oder n.a.		ÖNORM M 6620:2012
Bodensatz		kein			ÖNORM M 6620:2012

Physikalische Parameter

Bei überbrachter Probe nicht im akkreditierten Bereich

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	in °C	17,3	≤ 25		DIN 38404-4:1976
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	in µS/cm	71			EN 27888:1993
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet)	in µS/cm	64	≤ 2500		EN 27888:1993
pH-Wert bei 25°C (vor Ort)		7,1	6,5 - 9,5		EN ISO 10523:2012

Mikrobiologische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE in 1 ml	3	≤ 100		EN ISO 6222:1999
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	KBE in 1 ml	0	≤ 20		EN ISO 6222:1999
Coliforme Bakterien	KBE in 100 ml	3	0		EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 7899-2:2000
Pseudomonas aeruginosa	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 16266:2008

Chemische Standarduntersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Gesamthärte (berechnet)	in °dH	1,7			DIN 38409-6:1986
Gesamthärte (berechnet)	in mmol/l	0,31			DIN 38409-6:1986
Nichtkarbonathärte (berechnet)	in °dH	0,8			DIN 38409-6:1986
Karbonathärte (berechnet)	in °dH	0,9			EN ISO 9963-1:1995
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	in µS/cm	73			EN 27888:1993
pH-Wert bei 25°C		7,2	6,5 - 9,5		EN ISO 10523:2012
Permanganat Verbrauch	in mg/l	[0,216]	≤ 20		AA032 (Fließanalyse)
Trübung_FNU	in FNU	0,2			EN ISO 7027-1:2016
Säurekapazität bis pH 4,3	in mmol/l	0,37			EN ISO 9963-1:1995
Basenkapazität	in mmol/l	0,03			EN ISO 9963-1:1995
Ammonium (Fließinjektion)	als NH ₄ in mg/l	< 0,01	≤ 0,5		EN ISO 11732:2005
Calcium	als Ca in mg/l	10,1	≤ 400		EN ISO 14911:1999
Magnesium	als Mg in mg/l	1,4	≤ 150		EN ISO 14911:1999
Natrium	als Na mg/l	1,6	≤ 200		EN ISO 14911:1999
Kalium	als K in mg/l	1,4	≤ 50		EN ISO 14911:1999
Hydrogencarbonat	als HCO ₃ in mg/l	19,5			EN ISO 9963-1:1995
Sulfat	als SO ₄ in mg/l	14,7	≤ 250		EN ISO 10304-1:2009
Chlorid	als Cl in mg/l	0,2	≤ 200		EN ISO 10304-1:2009
Nitrat	als NO ₃ in mg/l	1,7		≤ 50	EN ISO 10304-1:2009
Fluorid	als F in mg/l	< 0,50		≤ 1,5	EN ISO 10304-1:2009
Nitrit	als NO ₂ in mg/l	[0,002]		≤ 0,1	EN ISO 13395:1996
Phosphat, ortho	als PO ₄ in mg/l	0,012	≤ 0,3		EN ISO 15681-2:2018

Metalle

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Blei	als Pb in µg/l	< 1,00		≤ 10	EN ISO 17294-2:2016

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Eisen ICP-MS	als Fe in µg/l	< 10,0	≤ 200		EN ISO 17294-2:2016
Mangan ICP-MS	als Mn in µg/l	[0,47]	≤ 50		EN ISO 17294-2:2016
Zink ICP-MS	als Zn in µg/l	31	≤ 100		EN ISO 17294-2:2016

Plausibilitätskontrolle

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Anionen	eq. mmol/l	0,66			DIN 38409-6:1986
Kationen	eq. mmol/l	0,72			DIN 38409-6:1986
Summe Ionen	eq. mmol/l	1,38 / 0,06			DIN 38409-6:1986

Allgemeine Korrosionsparameter

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Lochkorrosion Schmelztauchverzinkte Werkstoffe		1,07			EN 12502-3:2005**
Selektive Schmelztauchverzinkte Werkstoffe		11,15			EN 12502-3:2005**
Lochkorrosion Kupfer Werkstoffe		2,09			EN 12502-2:2005**

Werte in []-Klammern: Analysenwert unter Nachweisgrenze n.n.: nicht nachweisbar n.a.: nicht analysiert o.b.: ohne Besonderheiten
 < vor Werte: Analysenwert unter Bestimmungsgrenze n.b.: nicht bestimmbar

* Analytik in Kooperation mit akkreditierten bzw. qualifiziertem Prüflabor ** Parameter nicht im akkreditiertem Bereich
 IW: Indikatorparameterwert PW: Parameterwert

Probennummer: P252505-7
Probenbezeichnung: VZ Lusch, Lanserstr. 14, Küche WB, Gertrud Fledersbacher
Eingangsdatum: 28.07.2025
Untersuchungsbeginn: 28.07.2025
Probenüberbringer: Florian Trattner
Probennehmer: Florian Trattner
Probenahmennorm: ISO 5667-5 2006-04 und EN ISO 19458 2006-08
Probenahmedatum: 28.07.2025
Probenahmeort: VZ Lusch
Messort: Lanserstr. 14, Küche WB, Gertrud Fledersbacher

Witterung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wetter		bewölkt			
Wetter an den Vortagen		Vortage niederschlagsre ich und kühl.			
Lufttemperatur	in °C	10			

Sensorische Untersuchungen

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Geruch		geruchlos	geruchlos oder los / senza		ÖNORM M 6620:2012
Färbung		farblos	farblos oder los / senza		ÖNORM M 6620:2012
Trübung		keine	keine oder los/senza		ÖNORM M 6620:2012
Geschmack		n.a.	o.b. oder n.a.		ÖNORM M 6620:2012
Bodensatz		kein			ÖNORM M 6620:2012

Physikalische Parameter

Bei überbrachter Probe nicht im akkreditierten Bereich

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	in °C	14,7	≤ 25		DIN 38404-4:1976
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	in µS/cm	71			EN 27888:1993
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet)	in µS/cm	64	≤ 2500		EN 27888:1993
pH-Wert bei 25°C (vor Ort)		7,1	6,5 - 9,5		EN ISO 10523:2012

Mikrobiologische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE in 1 ml	6	≤ 100		EN ISO 6222:1999
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	KBE in 1 ml	0	≤ 20		EN ISO 6222:1999
Coliforme Bakterien	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 7899-2:2000
Pseudomonas aeruginosa	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 16266:2008

Werte in []-Klammern: Analysenwert unter Nachweisgrenze n.n.: nicht nachweisbar n.a.: nicht analysiert o.b.: ohne Besonderheiten
 < vor Werte: Analysenwert unter Bestimmungsgrenze n.b.: nicht bestimmbar
 * Analytik in Kooperation mit akkreditierten bzw. qualifiziertem Prüflabor ** Parameter nicht im akkreditiertem Bereich
 IW: Indikatorparameterwert PW: Parameterwert

Probenummer: P252505-8
Probenbezeichnung: VZ Rans, Bahnhofweg 3, Küche WB, Fam. Lageder
Eingangsdatum: 28.07.2025
Untersuchungsbeginn: 28.07.2025
Probenüberbringer: Florian Trattner
Probennehmer: Florian Trattner
Probenahmennorm: ISO 5667-5 2006-04 und EN ISO 19458 2006-08
Probenahmedatum: 28.07.2025
Probenahmeort: VZ Rans
Messort: Bahnhofweg 3, Küche WB, Fam. Lageder

Witterung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wetter		bewölkt			
Wetter an den Vortagen		Vortage niederschlagsre ich und kühl.			
Lufttemperatur	in °C	10			

Sensorische Untersuchungen

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Geruch		geruchlos	geruchlos oder los / senza		ÖNORM M 6620:2012
Färbung		farblos	farblos oder los / senza		ÖNORM M 6620:2012
Trübung		keine	keine oder los/senza		ÖNORM M 6620:2012
Geschmack		n.a.	o.b. oder n.a.		ÖNORM M 6620:2012
Bodensatz		kein			ÖNORM M 6620:2012

Physikalische Parameter

Bei überbrachter Probe nicht im akkreditierten Bereich

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	in °C	16,2	≤ 25		DIN 38404-4:1976
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	in µS/cm	72			EN 27888:1993
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet)	in µS/cm	65	≤ 2500		EN 27888:1993
pH-Wert bei 25°C (vor Ort)		7,1	6,5 - 9,5		EN ISO 10523:2012

Mikrobiologische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE in 1 ml	2	≤ 100		EN ISO 6222:1999
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	KBE in 1 ml	0	≤ 20		EN ISO 6222:1999
Coliforme Bakterien	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 7899-2:2000
Pseudomonas aeruginosa	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 16266:2008

Werte in []-Klammern: Analysenwert unter Nachweisgrenze n.n.: nicht nachweisbar n.a.: nicht analysiert o.b.: ohne Besonderheiten
 < vor Werte: Analysenwert unter Bestimmungsgrenze n.b.: nicht bestimmbar
 * Analytik in Kooperation mit akkreditierten bzw. qualifiziertem Prüflabor ** Parameter nicht im akkreditiertem Bereich
 IW: Indikatorparameterwert PW: Parameterwert

Probenummer: P252505-9
Probenbezeichnung: VZ Hubertus, Fagslung 3, KG Trockenraum WB
Eingangsdatum: 28.07.2025
Untersuchungsbeginn: 28.07.2025
Probenüberbringer: Florian Trattner
Probennehmer: Florian Trattner
Probenahmennorm: ISO 5667-5 2006-04 und EN ISO 19458 2006-08
Probenahmedatum: 28.07.2025
Probenahmeort: VZ Hubertus
Messort: Fagslung 3, KG Trockenraum WB

Witterung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wetter		bewölkt			
Wetter an den Vortagen		Vortage niederschlagsre- ich und kühl.			
Lufttemperatur	in °C	14			

Sensorische Untersuchungen

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Geruch		geruchlos	geruchlos oder los / senza		ÖNORM M 6620:2012
Färbung		farblos	farblos oder los / senza		ÖNORM M 6620:2012
Trübung		keine	keine oder los/senza		ÖNORM M 6620:2012
Geschmack		n.a.	o.b. oder n.a.		ÖNORM M 6620:2012
Bodensatz		kein			ÖNORM M 6620:2012

Physikalische Parameter

Bei überbrachter Probe nicht im akkreditierten Bereich

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	in °C	13,7	≤ 25		DIN 38404-4:1976
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	in µS/cm	74			EN 27888:1993
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet)	in µS/cm	66	≤ 2500		EN 27888:1993
pH-Wert bei 25°C (vor Ort)		7,2	6,5 - 9,5		EN ISO 10523:2012

Mikrobiologische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE in 1 ml	1	≤ 100		EN ISO 6222:1999
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	KBE in 1 ml	0	≤ 20		EN ISO 6222:1999
Coliforme Bakterien	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 7899-2:2000
Pseudomonas aeruginosa	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 16266:2008

Werte in []-Klammern: Analysenwert unter Nachweisgrenze n.n.: nicht nachweisbar n.a.: nicht analysiert o.b.: ohne Besonderheiten
 < vor Werte: Analysenwert unter Bestimmungsgrenze n.b.: nicht bestimmbar
 * Analytik in Kooperation mit akkreditierten bzw. qualifiziertem Prüflabor ** Parameter nicht im akkreditiertem Bereich
 IW: Indikatorparameterwert PW: Parameterwert

Probenummer: P252505-10
Probenbezeichnung: VZ Aldranser Alm, Aldranser Alm, Küche Waschbecken
Eingangsdatum: 28.07.2025
Untersuchungsbeginn: 28.07.2025
Probenüberbringer: Florian Trattner
Probennehmer: Florian Trattner
Probenahmennorm: ISO 5667-5 2006-04 und EN ISO 19458 2006-08
Probenahmedatum: 28.07.2025
Probenahmeort: VZ Aldranser Alm
Messort: Aldranser Alm, Küche Waschbecken

Witterung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wetter		bewölkt			
Wetter an den Vortagen		Vortage niederschlagsre ich und kühl.			
Lufttemperatur	in °C	12			

Sensorische Untersuchungen

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Geruch		geruchlos	geruchlos oder los / senza		ÖNORM M 6620:2012
Färbung		farblos	farblos oder los / senza		ÖNORM M 6620:2012
Trübung		keine	keine oder los/senza		ÖNORM M 6620:2012
Geschmack		n.a.	o.b. oder n.a.		ÖNORM M 6620:2012
Bodensatz		kein			ÖNORM M 6620:2012

Physikalische Parameter

Bei überbrachter Probe nicht im akkreditierten Bereich

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	in °C	6,3	≤ 25		DIN 38404-4:1976
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	in µS/cm	53			EN 27888:1993
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet)	in µS/cm	47	≤ 2500		EN 27888:1993
pH-Wert bei 25°C (vor Ort)		6,9	6,5 - 9,5		EN ISO 10523:2012

Mikrobiologische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE in 1 ml	6	≤ 100		EN ISO 6222:1999
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	KBE in 1 ml	1	≤ 20		EN ISO 6222:1999
Coliforme Bakterien	KBE in 100 ml	2	0		EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 7899-2:2000
Pseudomonas aeruginosa	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 16266:2008

Werte in []-Klammern: Analysenwert unter Nachweisgrenze n.n.: nicht nachweisbar n.a.: nicht analysiert o.b.: ohne Besonderheiten
 < vor Werte: Analysenwert unter Bestimmungsgrenze n.b.: nicht bestimmbar
 * Analytik in Kooperation mit akkreditierten bzw. qualifiziertem Prüflabor ** Parameter nicht im akkreditiertem Bereich
 IW: Indikatorparameterwert PW: Parameterwert

Probenummer: P252505-11
Probenbezeichnung: HB Rans, Hochbehälter Hahn Entnahmeleitung
Eingangsdatum: 28.07.2025
Untersuchungsbeginn: 28.07.2025
Probenüberbringer: Florian Trattner
Probennehmer: Florian Trattner
Probenahmennorm: ISO 5667-5 2006-04 und EN ISO 19458 2006-08
Probenahmedatum: 28.07.2025
Probenahmeort: HB Rans
Messort: Hochbehälter Hahn Entnahmeleitung

Witterung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wetter		bewölkt			
Wetter an den Vortagen		Vortage niederschlagsre ich und kühl.			
Lufttemperatur	in °C	14			

Sensorische Untersuchungen

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Geruch		geruchlos	geruchlos oder los / senza		ÖNORM M 6620:2012
Färbung		farblos	farblos oder los / senza		ÖNORM M 6620:2012
Trübung		keine	keine oder los/senza		ÖNORM M 6620:2012
Geschmack		n.a.	o.b. oder n.a.		ÖNORM M 6620:2012
Bodensatz		kein			ÖNORM M 6620:2012

Physikalische Parameter

Bei überbrachter Probe nicht im akkreditierten Bereich

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	in °C	7,7	≤ 25		DIN 38404-4:1976
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	in µS/cm	71			EN 27888:1993
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet)	in µS/cm	64	≤ 2500		EN 27888:1993
pH-Wert bei 25°C (vor Ort)		7,2	6,5 - 9,5		EN ISO 10523:2012

Mikrobiologische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE in 1 ml	2	≤ 100		EN ISO 6222:1999
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	KBE in 1 ml	2	≤ 20		EN ISO 6222:1999
Coliforme Bakterien	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 7899-2:2000

Werte in []-Klammern: Analysenwert unter Nachweisgrenze n.n.: nicht nachweisbar n.a.: nicht analysiert o.b.: ohne Besonderheiten
 < vor Werte: Analysenwert unter Bestimmungsgrenze n.b.: nicht bestimmbar

* Analytik in Kooperation mit akkreditierten bzw. qualifiziertem Prüflabor ** Parameter nicht im akkreditiertem Bereich

IW: Indikatorparameterwert PW: Parameterwert

Probenummer: P252505-12
Probenbezeichnung: HB Schreyerbach, Hochbehälter Hahn Entnahmeleitung
Eingangsdatum: 28.07.2025
Untersuchungsbeginn: 28.07.2025
Probenüberbringer: Florian Trattner
Probennehmer: Florian Trattner
Probenahmennorm: ISO 5667-5 2006-04 und EN ISO 19458 2006-08
Probenahmedatum: 28.07.2025
Probenahmeort: HB Schreyerbach
Messort: Hochbehälter Hahn Entnahmeleitung

Witterung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wetter		bewölkt			
Wetter an den Vortagen		Vortage niederschlagsre ich und kühl.			
Lufttemperatur	in °C	14			

Sensorische Untersuchungen

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Geruch		geruchlos	geruchlos oder los / senza		ÖNORM M 6620:2012
Färbung		farblos	farblos oder los / senza		ÖNORM M 6620:2012
Trübung		keine	keine oder los/senza		ÖNORM M 6620:2012
Geschmack		n.a.	o.b. oder n.a.		ÖNORM M 6620:2012
Bodensatz		kein			ÖNORM M 6620:2012

Physikalische Parameter

Bei überbrachter Probe nicht im akkreditierten Bereich

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	in °C	7,7	≤ 25		DIN 38404-4:1976
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	in µS/cm	73			EN 27888:1993
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet)	in µS/cm	65	≤ 2500		EN 27888:1993
pH-Wert bei 25°C (vor Ort)		7,3	6,5 - 9,5		EN ISO 10523:2012

Mikrobiologische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE in 1 ml	2	≤ 100		EN ISO 6222:1999
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	KBE in 1 ml	0	≤ 20		EN ISO 6222:1999
Coliforme Bakterien	KBE in 100 ml	8	0		EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	KBE in 100 ml	1		0	EN ISO 7899-2:2000

Werte in []-Klammern: Analysenwert unter Nachweisgrenze n.n.: nicht nachweisbar n.a.: nicht analysiert o.b.: ohne Besonderheiten
 < vor Werte: Analysenwert unter Bestimmungsgrenze n.b.: nicht bestimmbar

* Analytik in Kooperation mit akkreditierten bzw. qualifiziertem Prüflabor ** Parameter nicht im akkreditiertem Bereich

IW: Indikatorparameterwert PW: Parameterwert

Probenummer: P252505-13
Probenbezeichnung: HB Wiesenhof, Hochbehälter Hahn Entnahmeleitung
Eingangsdatum: 28.07.2025
Untersuchungsbeginn: 28.07.2025
Probenüberbringer: Florian Trattner
Probennehmer: Florian Trattner
Probenahmennorm: ISO 5667-5 2006-04 und EN ISO 19458 2006-08
Probenahmedatum: 28.07.2025
Probenahmeort: HB Wiesenhof
Messort: Hochbehälter Hahn Entnahmeleitung

Witterung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wetter		bewölkt			
Wetter an den Vortagen		Vortage niederschlagsre ich und kühl.			
Lufttemperatur	in °C	14			

Sensorische Untersuchungen

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Geruch		geruchlos	geruchlos oder los / senza		ÖNORM M 6620:2012
Färbung		farblos	farblos oder los / senza		ÖNORM M 6620:2012
Trübung		keine	keine oder los/senza		ÖNORM M 6620:2012
Geschmack		n.a.	o.b. oder n.a.		ÖNORM M 6620:2012
Bodensatz		kein			ÖNORM M 6620:2012

Physikalische Parameter

Bei überbrachter Probe nicht im akkreditierten Bereich

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	in °C	5,2	≤ 25		DIN 38404-4:1976
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	in µS/cm	70			EN 27888:1993
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet)	in µS/cm	63	≤ 2500		EN 27888:1993
pH-Wert bei 25°C (vor Ort)		7,2	6,5 - 9,5		EN ISO 10523:2012

Mikrobiologische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE in 1 ml	3	≤ 100		EN ISO 6222:1999
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	KBE in 1 ml	1	≤ 20		EN ISO 6222:1999
Coliforme Bakterien	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	KBE in 100 ml	1		0	EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 7899-2:2000

Werte in []-Klammern: Analysenwert unter Nachweisgrenze n.n.: nicht nachweisbar n.a.: nicht analysiert o.b.: ohne Besonderheiten
 < vor Werte: Analysenwert unter Bestimmungsgrenze n.b.: nicht bestimmbar

* Analytik in Kooperation mit akkreditierten bzw. qualifiziertem Prüflabor ** Parameter nicht im akkreditiertem Bereich

IW: Indikatorparameterwert PW: Parameterwert

Probenummer: P252505-14
Probenbezeichnung: HB Rohrach, Hochbehälter Hahn Entnahmeleitung
Eingangsdatum: 28.07.2025
Untersuchungsbeginn: 28.07.2025
Probenüberbringer: Florian Trattner
Probennehmer: Florian Trattner
Probenahmennorm: ISO 5667-5 2006-04 und EN ISO 19458 2006-08
Probenahmedatum: 28.07.2025
Probenahmeort: HB Rohrach
Messort: Hochbehälter Hahn Entnahmeleitung

Witterung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wetter		bewölkt			
Wetter an den Vortagen		Vortage niederschlagsre ich und kühl.			
Lufttemperatur	in °C	14			

Sensorische Untersuchungen

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Geruch		geruchlos	geruchlos oder los / senza		ÖNORM M 6620:2012
Färbung		farblos	farblos oder los / senza		ÖNORM M 6620:2012
Trübung		keine	keine oder los/senza		ÖNORM M 6620:2012
Geschmack		n.a.	o.b. oder n.a.		ÖNORM M 6620:2012
Bodensatz		kein			ÖNORM M 6620:2012

Physikalische Parameter

Bei überbrachter Probe nicht im akkreditierten Bereich

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	in °C	4,4	≤ 25		DIN 38404-4:1976
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	in µS/cm	69			EN 27888:1993
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet)	in µS/cm	62	≤ 2500		EN 27888:1993
pH-Wert bei 25°C (vor Ort)		7,3	6,5 - 9,5		EN ISO 10523:2012

Mikrobiologische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE in 1 ml	7	≤ 100		EN ISO 6222:1999
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	KBE in 1 ml	0	≤ 20		EN ISO 6222:1999
Coliforme Bakterien	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 7899-2:2000

Werte in []-Klammern: Analysenwert unter Nachweisgrenze n.n.: nicht nachweisbar n.a.: nicht analysiert o.b.: ohne Besonderheiten
 < vor Werte: Analysenwert unter Bestimmungsgrenze n.b.: nicht bestimmbar

* Analytik in Kooperation mit akkreditierten bzw. qualifiziertem Prüflabor ** Parameter nicht im akkreditiertem Bereich

IW: Indikatorparameterwert PW: Parameterwert

Probenummer: P252505-15
Probenbezeichnung: Westliche Hüttenbachquelle, Quellstube Zulauf
Eingangsdatum: 28.07.2025
Untersuchungsbeginn: 28.07.2025
Probenüberbringer: Florian Trattner
Probennehmer: Florian Trattner
Probenahmennorm: DIN 38402-13:2021-12 und EN ISO 19458 2006-08
Probenahmedatum: 28.07.2025
Probenahmeort: Westliche Hüttenbachquelle
Messort: Quellstube Zulauf

Witterung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wetter		bewölkt			
Wetter an den Vortagen		Vortage niederschlagsre ich und kühl.			
Lufttemperatur	in °C	12			

Sensorische Untersuchungen

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Geruch		geruchlos	geruchlos oder los / senza		ÖNORM M 6620:2012
Färbung		farblos	farblos oder los / senza		ÖNORM M 6620:2012
Trübung		keine	keine oder los/senza		ÖNORM M 6620:2012
Geschmack		n.a.	o.b. oder n.a.		ÖNORM M 6620:2012
Bodensatz		kein			ÖNORM M 6620:2012

Physikalische Parameter

Bei überbrachter Probe nicht im akkreditierten Bereich

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	in °C	3,0	≤ 25		DIN 38404-4:1976
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	in µS/cm	54			EN 27888:1993
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet)	in µS/cm	48	≤ 2500		EN 27888:1993
pH-Wert bei 25°C (vor Ort)		7,4	6,5 - 9,5		EN ISO 10523:2012

Mikrobiologische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE in 1 ml	3	≤ 100		EN ISO 6222:1999
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	KBE in 1 ml	0	≤ 20		EN ISO 6222:1999
Coliforme Bakterien	KBE in 100 ml	1	0		EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 7899-2:2000

Chemische Standarduntersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Gesamthärte (berechnet)	in °dH	1,3			DIN 38409-6:1986
Gesamthärte (berechnet)	in mmol/l	0,24			DIN 38409-6:1986
Nichtkarbonathärte (berechnet)	in °dH	0,8			DIN 38409-6:1986
Karbonathärte (berechnet)	in °dH	0,5			EN ISO 9963-1:1995
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	in µS/cm	55			EN 27888:1993
pH-Wert bei 25°C		7,4	6,5 - 9,5		EN ISO 10523:2012
Permanganat Verbrauch	in mg/l	< 1,0	≤ 20		AA032 (Fließanalyse)
Trübung_FNU	in FNU	< 0,1			EN ISO 7027-1:2016
Säurekapazität bis pH 4,3	in mmol/l	0,24			EN ISO 9963-1:1995
Basenkapazität	in mmol/l	0,03			EN ISO 9963-1:1995
Ammonium (Fließinjektion)	als NH ₄ in mg/l	< 0,01	≤ 0,5		EN ISO 11732:2005
Calcium	als Ca in mg/l	7,7	≤ 400		EN ISO 14911:1999
Magnesium	als Mg in mg/l	1,1	≤ 150		EN ISO 14911:1999
Natrium	als Na mg/l	1,3	≤ 200		EN ISO 14911:1999
Kalium	als K in mg/l	1,3	≤ 50		EN ISO 14911:1999
Hydrogencarbonat	als HCO ₃ in mg/l	11,6			EN ISO 9963-1:1995
Sulfat	als SO ₄ in mg/l	12,1	≤ 250		EN ISO 10304-1:2009
Chlorid	als Cl in mg/l	0,3	≤ 200		EN ISO 10304-1:2009
Nitrat	als NO ₃ in mg/l	2,3		≤ 50	EN ISO 10304-1:2009
Fluorid	als F in mg/l	< 0,50		≤ 1,5	EN ISO 10304-1:2009
Nitrit	als NO ₂ in mg/l	[0,002]		≤ 0,1	EN ISO 13395:1996
Phosphat, ortho	als PO ₄ in mg/l	< 0,01	≤ 0,3		EN ISO 15681-2:2018

Metalle

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Eisen ICP-OES	als Fe in µg/l	< 10,00	≤ 200		EN ISO 11885:2009
Mangan ICP-OES	als Mn in µg/l	< 4,00	≤ 50		EN ISO 11885:2009

Plausibilitätskontrolle

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Anionen	eq. mmol/l	0,49			DIN 38409-6:1986
Kationen	eq. mmol/l	0,56			DIN 38409-6:1986
Summe Ionen	eq. mmol/l	1,05 / 0,08			DIN 38409-6:1986

Allgemeine Korrosionsparameter

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Lochkorrosion Schmelztauchverzinkte Werkstoffe		1,55			EN 12502-3:2005**
Selektive Schmelztauchverzinkte Werkstoffe		7,06			EN 12502-3:2005**
Lochkorrosion Kupfer Werkstoffe		1,51			EN 12502-2:2005**

Werte in []-Klammern: Analysenwert unter Nachweisgrenze n.n.: nicht nachweisbar n.a.: nicht analysiert o.b.: ohne Besonderheiten

< vor Werte: Analysenwert unter Bestimmungsgrenze n.b.: nicht bestimmbar

* Analytik in Kooperation mit akkreditierten bzw. qualifiziertem Prüflabor ** Parameter nicht im akkreditiertem Bereich

IW: Indikatorparameterwert PW: Parameterwert

Probenummer: P252639-1
Probenbezeichnung: VZ Zentrum, Sportplatz Pfarrtal, Putzkammer, Hahn Spülbecken
Eingangsdatum: 01.08.2025
Untersuchungsbeginn: 01.08.2025
Probenüberbringer: Florian Trattner
Probennehmer: Florian Trattner
Probenahmennorm: ISO 5667-5 2006-04 und EN ISO 19458 2006-08
Probenahmedatum: 01.08.2025
Probenahmeort: VZ Zentrum
Messort: Sportplatz Pfarrtal, Putzkammer, Hahn Spülbecken

Witterung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wetter		bewölkt			
Wetter an den Vortagen					
Lufttemperatur	in °C	15			

Sensorische Untersuchungen

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Geruch		geruchlos	geruchlos oder los / senza		ÖNORM M 6620:2012
Färbung		farblos	farblos oder los / senza		ÖNORM M 6620:2012
Trübung		keine	keine oder los/senza		ÖNORM M 6620:2012
Geschmack		n.a.	o.b. oder n.a.		ÖNORM M 6620:2012
Bodensatz		kein			ÖNORM M 6620:2012

Physikalische Parameter

Bei überbrachter Probe nicht im akkreditierten Bereich

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	in °C	13,1	≤ 25		DIN 38404-4:1976
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	in µS/cm	76			EN 27888:1993
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet)	in µS/cm	68	≤ 2500		EN 27888:1993
pH-Wert bei 25°C (vor Ort)		7,4	6,5 - 9,5		EN ISO 10523:2012

Mikrobiologische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE in 1 ml	12	≤ 100		EN ISO 6222:1999
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	KBE in 1 ml	0	≤ 20		EN ISO 6222:1999
Coliforme Bakterien	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 7899-2:2000

Werte in []-Klammern: Analysenwert unter Nachweisgrenze n.n.: nicht nachweisbar n.a.: nicht analysiert o.b.: ohne Besonderheiten
 < vor Werte: Analysenwert unter Bestimmungsgrenze n.b.: nicht bestimmbar

* Analytik in Kooperation mit akkreditierten bzw. qualifiziertem Prüflabor ** Parameter nicht im akkreditiertem Bereich

IW: Indikatorparameterwert PW: Parameterwert

Probenummer: P252639-12
Probenbezeichnung: HB Schreyerbach, Hochbehälter Hahn Entnahmeleitung
Eingangsdatum: 01.08.2025
Untersuchungsbeginn: 01.08.2025
Probenüberbringer: Florian Trattner
Probennehmer: Florian Trattner
Probenahmennorm: ISO 5667-5 2006-04 und EN ISO 19458 2006-08
Probenahmedatum: 01.08.2025
Probenahmeort: HB Schreyerbach
Messort: Hochbehälter Hahn Entnahmeleitung

Witterung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wetter		bewölkt			
Wetter an den Vortagen					
Lufttemperatur	in °C	15			

Sensorische Untersuchungen

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Geruch		geruchlos	geruchlos oder los / senza		ÖNORM M 6620:2012
Färbung		farblos	farblos oder los / senza		ÖNORM M 6620:2012
Trübung		keine	keine oder los/senza		ÖNORM M 6620:2012
Geschmack		n.a.	o.b. oder n.a.		ÖNORM M 6620:2012
Bodensatz		kein			ÖNORM M 6620:2012

Physikalische Parameter

Bei überbrachter Probe nicht im akkreditierten Bereich

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	in °C	6,9	≤ 25		DIN 38404-4:1976
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	in µS/cm	75			EN 27888:1993
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet)	in µS/cm	67	≤ 2500		EN 27888:1993
pH-Wert bei 25°C (vor Ort)		7,3	6,5 - 9,5		EN ISO 10523:2012

Mikrobiologische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE in 1 ml	3	≤ 100		EN ISO 6222:1999
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	KBE in 1 ml	1	≤ 20		EN ISO 6222:1999
Coliforme Bakterien	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 7899-2:2000

Werte in []-Klammern: Analysenwert unter Nachweisgrenze n.n.: nicht nachweisbar n.a.: nicht analysiert o.b.: ohne Besonderheiten

< vor Werte: Analysenwert unter Bestimmungsgrenze n.b.: nicht bestimmbar

* Analytik in Kooperation mit akkreditierten bzw. qualifiziertem Prüflabor ** Parameter nicht im akkreditiertem Bereich

IW: Indikatorparameterwert PW: Parameterwert

Probenummer: P252639-13
Probenbezeichnung: HB Wiesenhof, Hochbehälter Hahn Entnahmeleitung
Eingangsdatum: 01.08.2025
Untersuchungsbeginn: 01.08.2025
Probenüberbringer: Florian Trattner
Probennehmer: Florian Trattner
Probenahmennorm: ISO 5667-5 2006-04 und EN ISO 19458 2006-08
Probenahmedatum: 01.08.2025
Probenahmeort: HB Wiesenhof
Messort: Hochbehälter Hahn Entnahmeleitung

Witterung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wetter		bewölkt			
Wetter an den Vortagen					
Lufttemperatur	in °C	15			

Sensorische Untersuchungen

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Geruch		geruchlos	geruchlos oder los / senza		ÖNORM M 6620:2012
Färbung		farblos	farblos oder los / senza		ÖNORM M 6620:2012
Trübung		keine	keine oder los/senza		ÖNORM M 6620:2012
Geschmack		n.a.	o.b. oder n.a.		ÖNORM M 6620:2012
Bodensatz		kein			ÖNORM M 6620:2012

Physikalische Parameter

Bei überbrachter Probe nicht im akkreditierten Bereich

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	in °C	4,4	≤ 25		DIN 38404-4:1976
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	in µS/cm	76			EN 27888:1993
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet)	in µS/cm	68	≤ 2500		EN 27888:1993
pH-Wert bei 25°C (vor Ort)		7,6	6,5 - 9,5		EN ISO 10523:2012

Mikrobiologische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE in 1 ml	1	≤ 100		EN ISO 6222:1999
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	KBE in 1 ml	0	≤ 20		EN ISO 6222:1999
Coliforme Bakterien	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 7899-2:2000

Werte in []-Klammern: Analysenwert unter Nachweisgrenze n.n.: nicht nachweisbar n.a.: nicht analysiert o.b.: ohne Besonderheiten
 < vor Werte: Analysenwert unter Bestimmungsgrenze n.b.: nicht bestimmbar

* Analytik in Kooperation mit akkreditierten bzw. qualifiziertem Prüflabor ** Parameter nicht im akkreditiertem Bereich

IW: Indikatorparameterwert PW: Parameterwert

Probenummer: P252639-15
Probenbezeichnung: Westliche Hüttenbachquelle, Quellstube Zulauf
Eingangsdatum: 01.08.2025
Untersuchungsbeginn: 01.08.2025
Probenüberbringer: Florian Trattner
Probennehmer: Florian Trattner
Probenahmnorm: DIN 38402-13:2021-12 und EN ISO 19458 2006-08
Probenahmedatum: 01.08.2025
Probenahmeort: Westliche Hüttenbachquelle
Messort: Quellstube Zulauf

Witterung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wetter		bewölkt			
Wetter an den Vortagen					
Lufttemperatur	in °C	15			

Sensorische Untersuchungen

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Geruch		geruchlos	geruchlos oder los / senza		ÖNORM M 6620:2012
Färbung		farblos	farblos oder los / senza		ÖNORM M 6620:2012
Trübung		keine	keine oder los/senza		ÖNORM M 6620:2012
Geschmack		n.a.	o.b. oder n.a.		ÖNORM M 6620:2012
Bodensatz		kein			ÖNORM M 6620:2012

Physikalische Parameter

Bei überbrachter Probe nicht im akkreditierten Bereich

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	in °C	3,0	≤ 25		DIN 38404-4:1976
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	in µS/cm	66			EN 27888:1993
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet)	in µS/cm	59	≤ 2500		EN 27888:1993
pH-Wert bei 25°C (vor Ort)		7,4	6,5 - 9,5		EN ISO 10523:2012

Mikrobiologische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE in 1 ml	1	≤ 100		EN ISO 6222:1999
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	KBE in 1 ml	2	≤ 20		EN ISO 6222:1999
Coliforme Bakterien	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 7899-2:2000

Werte in []-Klammern: Analysenwert unter Nachweisgrenze n.n.: nicht nachweisbar n.a.: nicht analysiert o.b.: ohne Besonderheiten

< vor Werte: Analysenwert unter Bestimmungsgrenze n.b.: nicht bestimmbar

* Analytik in Kooperation mit akkreditierten bzw. qualifiziertem Prüflabor ** Parameter nicht im akkreditiertem Bereich

IW: Indikatorparameterwert PW: Parameterwert

Probenummer: P252787-2
Probenbezeichnung: VZ Zentrum, Wohnheim St. Martin, Küche WB, Senderweg 11
Eingangsdatum: 07.08.2025
Untersuchungsbeginn: 07.08.2025
Probenüberbringer: Florian Trattner
Probennehmer: Florian Trattner
Probenahmnorm: ISO 5667-5 2006-04 und EN ISO 19458 2006-08
Probenahmedatum: 08.08.2025
Probenahmeort: VZ Zentrum
Messort: Wohnheim St. Martin, Küche WB, Senderweg 11

Witterung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wetter		sonnig			
Wetter an den Vortagen					
Lufttemperatur	in °C	18			

Sensorische Untersuchungen

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Geruch		geruchlos	geruchlos oder los / senza		ÖNORM M 6620:2012
Färbung		farblos	farblos oder los / senza		ÖNORM M 6620:2012
Trübung		keine	keine oder los/senza		ÖNORM M 6620:2012
Geschmack		n.a.	o.b. oder n.a.		ÖNORM M 6620:2012
Bodensatz		kein			ÖNORM M 6620:2012

Physikalische Parameter

Bei überbrachter Probe nicht im akkreditierten Bereich

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	in °C	17,1	≤ 25		DIN 38404-4:1976
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	in µS/cm	77			EN 27888:1993
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet)	in µS/cm	69	≤ 2500		EN 27888:1993
pH-Wert bei 25°C (vor Ort)		7,2	6,5 - 9,5		EN ISO 10523:2012

Mikrobiologische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE in 1 ml	1	≤ 100		EN ISO 6222:1999
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	KBE in 1 ml	0	≤ 20		EN ISO 6222:1999
Coliforme Bakterien	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 7899-2:2000

Werte in []-Klammern: Analysenwert unter Nachweisgrenze n.n.: nicht nachweisbar n.a.: nicht analysiert o.b.: ohne Besonderheiten

< vor Werte: Analysenwert unter Bestimmungsgrenze n.b.: nicht bestimmbar

* Analytik in Kooperation mit akkreditierten bzw. qualifiziertem Prüflabor ** Parameter nicht im akkreditiertem Bereich

IW: Indikatorparameterwert PW: Parameterwert

Probenummer: P252787-10
Probenbezeichnung: VZ Aldranser Alm, Aldranser Alm, Laufbrunnen Auslauf
Eingangsdatum: 07.08.2025
Untersuchungsbeginn: 07.08.2025
Probenüberbringer: Florian Trattner
Probennehmer: Florian Trattner
Probenahmennorm: ISO 5667-5 2006-04 und EN ISO 19458 2006-08
Probenahmedatum: 08.08.2025
Probenahmeort: VZ Aldranser Alm
Messort: Aldranser Alm, Laufbrunnen Auslauf

Witterung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wetter		sonnig			
Wetter an den Vortagen					
Lufttemperatur	in °C	15			

Sensorische Untersuchungen

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Geruch		geruchlos	geruchlos oder los / senza		ÖNORM M 6620:2012
Färbung		farblos	farblos oder los / senza		ÖNORM M 6620:2012
Trübung		keine	keine oder los/senza		ÖNORM M 6620:2012
Geschmack		n.a.	o.b. oder n.a.		ÖNORM M 6620:2012
Bodensatz		kein			ÖNORM M 6620:2012

Physikalische Parameter

Bei überbrachter Probe nicht im akkreditierten Bereich

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	in °C	7,6	≤ 25		DIN 38404-4:1976
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	in µS/cm	71			EN 27888:1993
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet)	in µS/cm	64	≤ 2500		EN 27888:1993
pH-Wert bei 25°C (vor Ort)		7,3	6,5 - 9,5		EN ISO 10523:2012

Mikrobiologische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE in 1 ml	0	≤ 100		EN ISO 6222:1999
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	KBE in 1 ml	0	≤ 20		EN ISO 6222:1999
Coliforme Bakterien	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	KBE in 100 ml	1		0	EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 7899-2:2000

Werte in []-Klammern: Analysenwert unter Nachweisgrenze n.n.: nicht nachweisbar n.a.: nicht analysiert o.b.: ohne Besonderheiten
 < vor Werte: Analysenwert unter Bestimmungsgrenze n.b.: nicht bestimmbar

* Analytik in Kooperation mit akkreditierten bzw. qualifiziertem Prüflabor ** Parameter nicht im akkreditiertem Bereich

IW: Indikatorparameterwert PW: Parameterwert

Probenummer: P252787-15
Probenbezeichnung: Westliche Hüttenbachquelle, Quellstube Zulauf
Eingangsdatum: 07.08.2025
Untersuchungsbeginn: 07.08.2025
Probenüberbringer: Florian Trattner
Probennehmer: Florian Trattner
Probenahmennorm: DIN 38402-13:2021-12 und EN ISO 19458 2006-08
Probenahmedatum: 08.08.2025
Probenahmeort: Westliche Hüttenbachquelle
Messort: Quellstube Zulauf

Witterung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wetter		sonnig			
Wetter an den Vortagen					
Lufttemperatur	in °C	15			

Sensorische Untersuchungen

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Geruch		geruchlos	geruchlos oder los / senza		ÖNORM M 6620:2012
Färbung		farblos	farblos oder los / senza		ÖNORM M 6620:2012
Trübung		keine	keine oder los/senza		ÖNORM M 6620:2012
Geschmack		n.a.	o.b. oder n.a.		ÖNORM M 6620:2012
Bodensatz		kein			ÖNORM M 6620:2012

Physikalische Parameter

Bei überbrachter Probe nicht im akkreditierten Bereich

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	in °C	3,0	≤ 25		DIN 38404-4:1976
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	in µS/cm	72			EN 27888:1993
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet)	in µS/cm	65	≤ 2500		EN 27888:1993
pH-Wert bei 25°C (vor Ort)		7,4	6,5 - 9,5		EN ISO 10523:2012
Schüttung	in l/s	5,36			

Mikrobiologische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE in 1 ml	1	≤ 100		EN ISO 6222:1999
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	KBE in 1 ml	1	≤ 20		EN ISO 6222:1999
Coliforme Bakterien	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 7899-2:2000

Werte in []-Klammern: Analysenwert unter Nachweisgrenze n.n.: nicht nachweisbar n.a.: nicht analysiert o.b.: ohne Besonderheiten

< vor Werte: Analysenwert unter Bestimmungsgrenze n.b.: nicht bestimmbar

* Analytik in Kooperation mit akkreditierten bzw. qualifiziertem Prüflabor ** Parameter nicht im akkreditiertem Bereich

IW: Indikatorparameterwert PW: Parameterwert

Probennummer: P252881-4
Probenbezeichnung: VZ Triendlhof-Prockenhof- Herzsee, Hinterrinnweg 4, WB Küche
Eingangsdatum: 13.08.2025
Untersuchungsbeginn: 13.08.2025
Probenüberbringer: Florian Trattner
Probennehmer: Florian Trattner
Probenahmennorm: ISO 5667-5 2006-04 und EN ISO 19458 2006-08
Probenahmedatum: 13.08.2025
Probenahmeort: VZ Triendlhof-Prockenhof- Herzsee
Messort: Hinterrinnweg 4, WB Küche

Witterung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wetter		sonnig			
Wetter an den Vortagen		Vortage sommerlich heiß und trocken. Davor längere Schlechtwetter phase.			
Lufttemperatur	in °C	30			

Sensorische Untersuchungen

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Geruch		geruchlos	geruchlos oder los / senza		ÖNORM M 6620:2012
Färbung		farblos	farblos oder los / senza		ÖNORM M 6620:2012
Trübung		keine	keine oder los/senza		ÖNORM M 6620:2012
Geschmack		n.a.	o.b. oder n.a.		ÖNORM M 6620:2012
Bodensatz		kein			ÖNORM M 6620:2012

Physikalische Parameter

Bei überbrachter Probe nicht im akkreditierten Bereich

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	in °C	16,1	≤ 25		DIN 38404-4:1976
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	in µS/cm	77			EN 27888:1993

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet)	in µS/cm	69	≤ 2500		EN 27888:1993
pH-Wert bei 25°C (vor Ort)		7,2	6,5 - 9,5		EN ISO 10523:2012

Mikrobiologische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE in 1 ml	0	≤ 100		EN ISO 6222:1999
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	KBE in 1 ml	0	≤ 20		EN ISO 6222:1999
Coliforme Bakterien	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 7899-2:2000

Werte in []-Klammern: Analysenwert unter Nachweisgrenze n.n.: nicht nachweisbar n.a.: nicht analysiert o.b.: ohne Besonderheiten
 < vor Werte: Analysenwert unter Bestimmungsgrenze n.b.: nicht bestimmbar
 * Analytik in Kooperation mit akkreditierten bzw. qualifiziertem Prüflabor ** Parameter nicht im akkreditiertem Bereich
 IW: Indikatorparameterwert PW: Parameterwert

Probenummer: P252881-6
Probenbezeichnung: VZ Triendlhof-Prockenhof- Herzsee, Rinner Straße 33a, Waschbecken Waschraum, Florian Arnold
Eingangsdatum: 13.08.2025
Untersuchungsbeginn: 13.08.2025
Probenüberbringer: Florian Trattner
Probennehmer: Florian Trattner
Probenahmnorm: ISO 5667-5 2006-04 und EN ISO 19458 2006-08
Probenahmedatum: 13.08.2025
Probenahmeort: VZ Triendlhof-Prockenhof- Herzsee
Messort: Rinner Straße 33a, Waschbecken Waschraum, Florian Arnold

Witterung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wetter		sonnig			
Wetter an den Vortagen		Vortage sommerlich heiß und trocken. Davor längere Schlechtwetter phase.			
Lufttemperatur	in °C	30			

Sensorische Untersuchungen

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Geruch		geruchlos	geruchlos oder los / senza		ÖNORM M 6620:2012
Färbung		farblos	farblos oder los / senza		ÖNORM M 6620:2012
Trübung		keine	keine oder los/senza		ÖNORM M 6620:2012
Geschmack		n.a.	o.b. oder n.a.		ÖNORM M 6620:2012
Bodensatz		kein			ÖNORM M 6620:2012

Physikalische Parameter

Bei überbrachter Probe nicht im akkreditierten Bereich

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	in °C	16,6	≤ 25		DIN 38404-4:1976

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	in µS/cm	76			EN 27888:1993
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet)	in µS/cm	68	≤ 2500		EN 27888:1993
pH-Wert bei 25°C (vor Ort)		7,1	6,5 - 9,5		EN ISO 10523:2012

Mikrobiologische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE in 1 ml	0	≤ 100		EN ISO 6222:1999
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	KBE in 1 ml	0	≤ 20		EN ISO 6222:1999
Coliforme Bakterien	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 7899-2:2000

Werte in []-Klammern: Analysenwert unter Nachweisgrenze n.n.: nicht nachweisbar n.a.: nicht analysiert o.b.: ohne Besonderheiten
 < vor Werte: Analysenwert unter Bestimmungsgrenze n.b.: nicht bestimmbar
 * Analytik in Kooperation mit akkreditierten bzw. qualifiziertem Prüflabor ** Parameter nicht im akkreditiertem Bereich
 IW: Indikatorparameterwert PW: Parameterwert

Probenummer: P252881-10
Probenbezeichnung: VZ Aldranser Alm, Aldranser Alm, Hahn Küchenspüle
Eingangsdatum: 13.08.2025
Untersuchungsbeginn: 13.08.2025
Probenüberbringer: Florian Trattner
Probennehmer: Florian Trattner
Probenahmennorm: ISO 5667-5 2006-04 und EN ISO 19458 2006-08
Probenahmedatum: 13.08.2025
Probenahmeort: VZ Aldranser Alm
Messort: Aldranser Alm, Hahn Küchenspüle

Witterung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wetter		sonnig			
Wetter an den Vortagen		Vortage sommerlich heiß und trocken. Davor längere Schlechtwetter phase.			
Lufttemperatur	in °C	30			

Sensorische Untersuchungen

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Geruch		geruchlos	geruchlos oder los / senza		ÖNORM M 6620:2012
Färbung		farblos	farblos oder los / senza		ÖNORM M 6620:2012
Trübung		keine	keine oder los/senza		ÖNORM M 6620:2012
Geschmack		n.a.	o.b. oder n.a.		ÖNORM M 6620:2012
Bodensatz		kein			ÖNORM M 6620:2012

Physikalische Parameter

Bei überbrachter Probe nicht im akkreditierten Bereich

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	in °C	6,6	≤ 25		DIN 38404-4:1976
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	in µS/cm	75			EN 27888:1993

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet)	in µS/cm	67	≤ 2500		EN 27888:1993
pH-Wert bei 25°C (vor Ort)		7,1	6,5 - 9,5		EN ISO 10523:2012

Mikrobiologische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE in 1 ml	0	≤ 100		EN ISO 6222:1999
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	KBE in 1 ml	0	≤ 20		EN ISO 6222:1999
Coliforme Bakterien	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 7899-2:2000

Werte in []-Klammern: Analysenwert unter Nachweisgrenze n.n.: nicht nachweisbar n.a.: nicht analysiert o.b.: ohne Besonderheiten
 < vor Werte: Analysenwert unter Bestimmungsgrenze n.b.: nicht bestimmbar
 * Analytik in Kooperation mit akkreditierten bzw. qualifiziertem Prüflabor ** Parameter nicht im akkreditiertem Bereich
 IW: Indikatorparameterwert PW: Parameterwert

Probenummer: P252881-15
Probenbezeichnung: Westliche Hüttenbachquelle, Quellstube Zulauf
Eingangsdatum: 13.08.2025
Untersuchungsbeginn: 13.08.2025
Probenüberbringer: Florian Trattner
Probennehmer: Florian Trattner
Probenahmennorm: DIN 38402-13:2021-12 und EN ISO 19458 2006-08
Probenahmedatum: 13.08.2025
Probenahmeort: Westliche Hüttenbachquelle
Messort: Quellstube Zulauf

Witterung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wetter		sonnig			
Wetter an den Vortagen		Vortage sommerlich heiß und trocken. Davor längere Schlechtwetter phase.			
Lufttemperatur	in °C	30			

Sensorische Untersuchungen

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Geruch		geruchlos	geruchlos oder los / senza		ÖNORM M 6620:2012
Färbung		farblos	farblos oder los / senza		ÖNORM M 6620:2012
Trübung		keine	keine oder los/senza		ÖNORM M 6620:2012
Geschmack		n.a.	o.b. oder n.a.		ÖNORM M 6620:2012
Bodensatz		kein			ÖNORM M 6620:2012

Physikalische Parameter

Bei überbrachter Probe nicht im akkreditierten Bereich

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	in °C	3,0	≤ 25		DIN 38404-4:1976
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	in µS/cm	75			EN 27888:1993

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet)	in µS/cm	67	≤ 2500		EN 27888:1993
pH-Wert bei 25°C (vor Ort)		8,0	6,5 - 9,5		EN ISO 10523:2012
Schüttung	in l/s	5,43			

Mikrobiologische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE in 1 ml	1	≤ 100		EN ISO 6222:1999
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	KBE in 1 ml	0	≤ 20		EN ISO 6222:1999
Coliforme Bakterien	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	KBE in 100 ml	1		0	EN ISO 7899-2:2000

Werte in []-Klammern: Analysenwert unter Nachweisgrenze n.n.: nicht nachweisbar n.a.: nicht analysiert o.b.: ohne Besonderheiten
 < vor Werte: Analysenwert unter Bestimmungsgrenze n.b.: nicht bestimmbar
 * Analytik in Kooperation mit akkreditierten bzw. qualifiziertem Prüflabor ** Parameter nicht im akkreditiertem Bereich
 IW: Indikatorparameterwert PW: Parameterwert

Probenummer: P254149-1
Probenbezeichnung: VZ Zentrum, Inbetriebnahme der neuen Versorgungsleitung Aldrans - Mühlweg, Entnahmehahn bei Mühlweg 1a, Auslauf
Eingangdatum: 05.11.2025
Untersuchungsbeginn: 05.11.2025
Probenüberbringer: Gerda Rudyte
Probennehmer: Gerda Rudyte
Probenahmnorm: ISO 5667-5 2006-04 und EN ISO 19458 2006-08
Probenahmedatum: 05.11.2025
Gemeinde: Aldrans
Probenahmeort: VZ Zentrum
Messort: Inbetriebnahme der neuen Versorgungsleitung Aldrans - Mühlweg, Entnahmehahn bei Mühlweg 1a, Auslauf

Witterung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wetter		sonnig			
Wetter an den Vortagen		sonnig			
Lufttemperatur	in °C	5			

Sensorische Untersuchungen

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Geruch		geruchlos	geruchlos oder los / senza		ÖNORM M 6620:2012
Färbung		farblos	farblos oder los / senza		ÖNORM M 6620:2012
Trübung		keine	keine oder los/senza		ÖNORM M 6620:2012
Geschmack		n.a.	o.b. oder n.a.		ÖNORM M 6620:2012
Bodensatz		kein			ÖNORM M 6620:2012

Physikalische Parameter

Bei überbrachter Probe nicht im akkreditierten Bereich

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	in °C	8,2	≤ 25		DIN 38404-4:1976
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	in µS/cm	76			EN 27888:1993
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet)	in µS/cm	68	≤ 2500		EN 27888:1993
pH-Wert bei 25°C (vor Ort)		7,9	6,5 - 9,5		EN ISO 10523:2012

Mikrobiologische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE in 1 ml	2	≤ 100		EN ISO 6222:1999
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	KBE in 1 ml	0	≤ 20		EN ISO 6222:1999
Coliforme Bakterien	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 7899-2:2000

Werte in []-Klammern: Analysenwert unter Nachweisgrenze n.n.: nicht nachweisbar n.a.: nicht analysiert o.b.: ohne Besonderheiten
 < vor Werte: Analysenwert unter Bestimmungsgrenze n.b.: nicht bestimmbar

* Analytik in Kooperation mit akkreditierten bzw. qualifiziertem Prüflabor ** Parameter nicht im akkreditiertem Bereich
 IW: Indikatorparameterwert PW: Parameterwert

Dokument Digital signiert
 C=AT, ST=Tirol, L=Innsbruck, O=inaq - Institut für Analytik und Qualität GmbH, CN=inaq - Institut für Analytik und Qualität GmbH, organizationIdentifier=VATAT-U52290006
 Zertifikatsteller: e-commerce monitoring GmbH
 Unterschrieben von: Bernd Jenewein (Bernd.Jenewein@inaq.at)
 Datum: 04.02.2026 10:26:44 Unterschrift mit dem EU Digital Signatur Service validieren

Dr. Bernd Jenewein
 Gutachter gem. §73 LMSVG und Stellvertretung Leitung
 Inspektionsstelle