

Gemeinde Lesachtal  
Liesing 29  
9653 Lesachtal



Nach EN ISO/IEC 17020 von der  
Akkreditierung Austria akkreditierte  
Inspektionsstelle  
Bischofshofen, 08.05.25

## **Inspektionsbericht 25191611** **GWVA Lesachtal 2 - St. Lorenzen - gesamte Anlage**

**Inspezierter Bereich: GWVA Lesachtal 2 - St. Lorenzen, K3049585**

- |                   |                                                                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>P251916001</b> | <b>1. VSN Familie Obernosterer, St. Lorenzen/Lesachtal 113</b> - Auslauf<br>Waschküche           |
| <b>P251916002</b> | <b>2. VSN NMS Lesachtal, St. Lorenzen/Lesachtal 103</b> - Probenahmeahn<br>Wassertechnikraum NMS |
| <b>P251916003</b> | <b>3. SK Hochbehälter Xaverieberg nach Entsäuerung</b> - Probenahmeahn<br>Zulauf Hochbehälter    |

|                       |                                                                                                                       |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inspektionsauftrag:   | GWVA Lesachtal 2 - St. Lorenzen - gesamte Anlage                                                                      |
| Auftraggeber:         | Gemeinde Lesachtal                                                                                                    |
| Inspektionsdatum:     | 29.04.25                                                                                                              |
| Inspektor:            | Andreas Hagenhofer / W.H.U. GmbH                                                                                      |
| Inspektionsort:       | GWVA Lesachtal 2 - St. Lorenzen, 20321                                                                                |
| Inspektionsverfahren: | ÖNORM M 5874:2009 07 15: Wasser für den menschlichen Gebrauch -<br>Anleitung für die Tätigkeit von Inspektionsstellen |

## **Inspektionsergebnisse**

### **Beschreibung der Anlage:**

**GWVA Lesachtal 2 - St. Lorenzen**

WIS-Nummer: K3049585

### **Seewiesen- Quelle**

Wasserspender Art: Quelle  
Tagwasserdicht: anzunehmen  
Umgebung Gelände: Wiese  
Schutzgebiet vorhanden: ausgezäunt, mit Tafeln gekennzeichnet

### **Quellsammelschacht Seewiesen- Quelle**

Wasserspeicher Art: Quellschacht

Größe: 1 m<sup>3</sup>

Baustoff: Ortbeton

Zugang: von vorne

Trockenkammer/Schieberkammer: nein

Zugang ausreichend über Niveau: ja

Umlaufende Gummidichtung: ja

Insektengitter Entlüftungen: ja

Überlauf-/Entleerungleitung Froschklappe: ja

### **Häusler - Quelle**

Wasserspender Art: Quelle

Tagwasserdicht: anzunehmen

Umgebung Gelände: Wiese

Schutzgebiet vorhanden: ausgezäunt, mit Tafeln gekennzeichnet

### **Quellsammelschacht Häusler- Quelle**

Wasserspeicher Art: Quellschacht

Größe: 1 m<sup>3</sup>

Baustoff: Ortbeton

Zugang: von vorne

Trockenkammer/Schieberkammer: nein

Zugang ausreichend über Niveau: ja

Umlaufende Gummidichtung: ja

Insektengitter Entlüftungen: ja

Überlauf-/Entleerungleitung Froschklappe: ja

### **Kressbrunn - Quelle**

Wasserspender Art: Quelle

Tagwasserdicht: anzunehmen

Umgebung Gelände: Wiese

Schutzgebiet vorhanden: ausgezäunt, mit Tafeln gekennzeichnet

### **Quellsammelschacht Kressbrunn - Quelle**

Wasserspeicher Art: Quellschacht

Größe: 1 m<sup>3</sup>

Baustoff: Ortbeton

Zugang: von vorne

Trockenkammer/Schieberkammer: nein

Zugang ausreichend über Niveau: ja

Umlaufende Gummidichtung: ja

Insektengitter Entlüftungen: ja

Überlauf-/Entleerungleitung Froschklappe: ja

### **Weberquelle 1**

Wasserspender Art: Quelle

Tagwasserdicht: anzunehmen

Umgebung Gelände: Wiese

Schutzgebiet vorhanden: ausgezäunt, mit Tafeln gekennzeichnet

#### **Quellsammelschacht Weberquelle 1**

Wasserspeicher Art: Quellschacht

Baustoff: Kunststoff

Zugang: von oben

Trockenkammer/Schieberkammer: ja

Zugang ausreichend über Niveau: ja

Umlaufende Gummidichtung: ja

Insektengitter Entlüftungen: ja

Überlauf-/Entleerungleitung Froschklappe: ja

#### **Weberquelle 2**

Wasserspender Art: Quelle

Tagwasserdicht: anzunehmen

Umgebung Gelände: Wiese

Schutzgebiet vorhanden: ausgezäunt, mit Tafeln gekennzeichnet

#### **Quellsammelschacht Weberquelle 2**

Wasserspeicher Art: Quellschacht

Größe: 3 m<sup>3</sup>

Baustoff: Ortbeton

Zugang: von vorne

Trockenkammer/Schieberkammer: ja

Zugang ausreichend über Niveau: ja

Umlaufende Gummidichtung: ja

Insektengitter Entlüftungen: ja

Überlauf-/Entleerungleitung Froschklappe: ja

#### **Entsäuerungsspeicher mit Marmorkies**

Wasseraufbereitung Art: Entsäuerung

Beschreibung: Wasserspeicher in Ortbetonbauweise mit Trockenkammer, Entsäuerungskammer (ca. 1,5m<sup>3</sup>) und Zutritt von vorne.

#### **Hochbehälter Xaveriberg**

Wasserspeicher Art: Hochbehälter

Größe: 100 m<sup>3</sup>

Baustoff: Ortbeton

Zugang: von vorne

Trockenkammer/Schieberkammer: ja

Zugang ausreichend über Niveau: ja

Umlaufende Gummidichtung: ja

Insektengitter Entlüftungen: ja

Überlauf-/Entleerungleitung Froschklappe: ja

#### **Versorgungsnetz Xaveriberg**

#### **Versorgungsnetz Wiesen**

#### **Hochbehälter St. Lorenzen**

Wasserspeicher Art: Hochbehälter  
 Größe: 200 m<sup>3</sup>  
 Baustoff: Ortbeton  
 Zugang: von vorne  
 Trockenkammer/Schieberkammer: ja  
 Zugang ausreichend über Niveau: ja  
 Umlaufende Gummidichtung: ja  
 Insektengitter Entlüftungen: ja

### Versorgungsnetz St. Lorenzen

Wasser aus Quellen (5) wird über Wasserspeicher (7) über Aufbereitungsanlagen (Entsäuerungsspeicher mit Marmorkies) zu Versorgungszonen (3) geleitet.

### Lokalaugenschein GWVA Lesachtal 2 - St. Lorenzen (Andreas Hagenhofer, 29.04.25 11:25)

Hygienische Bewertung: unwesentlicher Mangel gesamt, Einzugsgebiet: ja Ausreichende Schutz, Baulicher Zustand: ja Durch den baulichen Zustand ist mit keinen Verunreinigungen zu rechnen, Transport und Speicherung: ja führt zu keiner Beeinträchtigung, Lufttemperatur: 19 °C, Wetter: Sonnig

### Ergebnisse

Die Laborprüfungen erfolgten vom 30.04.25 bis zum 08.05.25

| Probe                                                       |       | P251916001 / 1. VSN Familie Obernosterer, St. Lorenzen/Lesachtal 113                                                               |             |                 |                         |      |            |       |
|-------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|------|------------|-------|
| Prüfauftrag                                                 |       | Bakteriologische Untersuchung für in-house-Trinkwasserinstallationen in Anlehnung an die VDI 6023 und an die Trinkwasserverordnung |             |                 |                         |      |            |       |
| Probenahme am / durch                                       |       | 29.04.25 / Andreas Hagenhofer                                                                                                      |             |                 |                         |      |            |       |
| Probeneingang am / durch                                    |       | 30.04.25 / Andreas Hagenhofer                                                                                                      |             |                 |                         |      |            |       |
| Prüfmatrix                                                  |       | Trinkwasser                                                                                                                        |             |                 |                         |      |            |       |
| Probengebinde                                               |       | 500 ml KS-Flasche steril                                                                                                           |             |                 |                         |      |            |       |
| Parameter                                                   | Dim.  | Ergebnis                                                                                                                           | Grenz-werte | Indikator-werte | Methode                 | SOP  | Prüf-datum | VB/BG |
| <b>Probenahme</b>                                           |       |                                                                                                                                    |             |                 |                         |      |            |       |
| Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen <sup>V</sup> |       | ISO 19458 Tabelle 1 Verfahren a                                                                                                    |             |                 | EN ISO 19458: 2006-11   | 9910 | 29.04.25   |       |
| <b>Vor-Ort-Messungen</b>                                    |       |                                                                                                                                    |             |                 |                         |      |            |       |
| Farbe vor Ort <sup>V</sup>                                  |       | Farblos                                                                                                                            |             |                 | ÖNORM M 6620:2012 12 15 | 4610 | 29.04.25   |       |
| Trübung <sup>V</sup>                                        |       | klar                                                                                                                               |             |                 | ÖNORM M 6620:2012 12 15 | 4610 | 29.04.25   |       |
| Bodensatz <sup>V</sup>                                      |       | kein Bodensatz                                                                                                                     |             |                 | ÖNORM M 6620:2012 12 15 | 4610 | 29.04.25   |       |
| Geruch <sup>V</sup>                                         |       | geruchlos                                                                                                                          |             |                 | ÖNORM M 6620:2012 12 15 | 4610 | 29.04.25   |       |
| Geschmack <sup>V</sup>                                      |       | ohne Besonderheiten                                                                                                                |             |                 | ÖNORM M 6620:2012 12 15 | 4610 | 29.04.25   |       |
| Temperatur vor Ort <sup>V</sup>                             | °C    | 9,1                                                                                                                                |             | < 25            | ÖNORM M 6616:1994 03 01 | 4060 | 29.04.25   | 0,3   |
| pH <sup>V</sup>                                             |       | 6,7                                                                                                                                |             | 6,5 - 9,5       | EN ISO 10523:2012 04 15 | 4010 | 29.04.25   | 0,2   |
| elektrische Leitfähigkeit 20°C <sup>V</sup>                 | µS/cm | 70                                                                                                                                 |             | < 2500          | EN 27888:1993 12 01     | 4010 | 29.04.25   | 2     |

| Parameter                             | Dim.   | Ergebnis                       | Grenz-<br>werte | Indikator-<br>werte      | Methode                    | SOP  | Prüf-<br>datum | VB/BG  |
|---------------------------------------|--------|--------------------------------|-----------------|--------------------------|----------------------------|------|----------------|--------|
| <b>Ergebnisse</b>                     |        |                                |                 |                          |                            |      |                |        |
| Koloniezahl bei 22°C/68h <sup>B</sup> | KBE/ml | 5                              | <= 1000         | <= 100<br>oder ><br>1000 | EN ISO 6222: 1999<br>05 15 | 3010 | 30.04.25       | (7,5)  |
| Koloniezahl bei 37°C/44h <sup>B</sup> | KBE/ml | <1                             | <= 200          | <= 20 oder<br>> 200      | EN ISO 6222: 1999<br>05 15 | 3010 | 30.04.25       | [0,5]  |
| E. coli <sup>B</sup>                  | KBE/ml | in 100ml nicht<br>nachgewiesen | < 0,01          |                          | ISO<br>9308-1:2014-12-01   | 3020 | 30.04.25       | [0,01] |
| Coliforme <sup>B</sup>                | KBE/ml | in 100ml nicht<br>nachgewiesen |                 | < 0,01                   | ISO<br>9308-1:2014-12-01   | 3020 | 30.04.25       | [0,01] |
| Enterokokken 37°C <sup>B</sup>        | KBE/ml | in 100ml nicht<br>nachgewiesen | < 0,01          |                          | EN ISO 7899-2:2000<br>04   | 3030 | 30.04.25       | [0,01] |
| Pseudomonas aeruginosa <sup>B</sup>   | KBE/ml | in 100ml nicht<br>nachgewiesen |                 | < 0,01                   | EN ISO 16266:2008<br>05 01 | 3040 | 30.04.25       | [0,01] |

| Probe                                                       |        | P251916002 / 2. VSN NMS Lesachtal, St. Lorenzen/Lesachtal 103                                                                      |                 |                          |                            |      |                |        |
|-------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|----------------------------|------|----------------|--------|
| Prüfauftrag                                                 |        | Bakteriologische Untersuchung für in-house-Trinkwasserinstallationen in Anlehnung an die VDI 6023 und an die Trinkwasserverordnung |                 |                          |                            |      |                |        |
| Probenahme am / durch                                       |        | 29.04.25 / Andreas Hagenhofer                                                                                                      |                 |                          |                            |      |                |        |
| Probeneingang am / durch                                    |        | 30.04.25 / Andreas Hagenhofer                                                                                                      |                 |                          |                            |      |                |        |
| Prüfmatrix                                                  |        | Trinkwasser                                                                                                                        |                 |                          |                            |      |                |        |
| Probengebinde                                               |        | 500 ml KS-Flasche steril                                                                                                           |                 |                          |                            |      |                |        |
| Parameter                                                   | Dim.   | Ergebnis                                                                                                                           | Grenz-<br>werte | Indikator-<br>werte      | Methode                    | SOP  | Prüf-<br>datum | VB/BG  |
| <b>Probenahme</b>                                           |        |                                                                                                                                    |                 |                          |                            |      |                |        |
| Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen <sup>V</sup> |        | ISO 19458<br>Tabelle 1<br>Verfahren a                                                                                              |                 |                          | EN ISO 19458:<br>2006-11   | 9910 | 29.04.25       |        |
| <b>Vor-Ort-Messungen</b>                                    |        |                                                                                                                                    |                 |                          |                            |      |                |        |
| Farbe vor Ort <sup>V</sup>                                  |        | Farblos                                                                                                                            |                 |                          | ÖNORM M<br>6620:2012 12 15 | 4610 | 29.04.25       |        |
| Trübung <sup>V</sup>                                        |        | klar                                                                                                                               |                 |                          | ÖNORM M<br>6620:2012 12 15 | 4610 | 29.04.25       |        |
| Bodensatz <sup>V</sup>                                      |        | kein Bodensatz                                                                                                                     |                 |                          | ÖNORM M<br>6620:2012 12 15 | 4610 | 29.04.25       |        |
| Geruch <sup>V</sup>                                         |        | geruchlos                                                                                                                          |                 |                          | ÖNORM M<br>6620:2012 12 15 | 4610 | 29.04.25       |        |
| Geschmack <sup>V</sup>                                      |        | ohne<br>Besonderheiten                                                                                                             |                 |                          | ÖNORM M<br>6620:2012 12 15 | 4610 | 29.04.25       |        |
| Temperatur vor Ort <sup>V</sup>                             | °C     | 10,7                                                                                                                               |                 | < 25                     | ÖNORM M<br>6616:1994 03 01 | 4060 | 29.04.25       | 0,3    |
| pH <sup>V</sup>                                             |        | 6,83                                                                                                                               |                 | 6,5 - 9,5                | EN ISO 10523:2012<br>04 15 | 4010 | 29.04.25       | 0,2    |
| elektrische<br>Leitfähigkeit 20°C <sup>V</sup>              | µS/cm  | 71                                                                                                                                 |                 | < 2500                   | EN 27888:1993 12<br>01     | 4010 | 29.04.25       | 2      |
| <b>Ergebnisse</b>                                           |        |                                                                                                                                    |                 |                          |                            |      |                |        |
| Koloniezahl bei<br>22°C/68h <sup>B</sup>                    | KBE/ml | 3                                                                                                                                  | <= 1000         | <= 100<br>oder ><br>1000 | EN ISO 6222: 1999<br>05 15 | 3010 | 30.04.25       | (7,5)  |
| Koloniezahl bei<br>37°C/44h <sup>B</sup>                    | KBE/ml | <1                                                                                                                                 | <= 200          | <= 20 oder<br>> 200      | EN ISO 6222: 1999<br>05 15 | 3010 | 30.04.25       | [0,5]  |
| E. coli <sup>B</sup>                                        | KBE/ml | in 100ml nicht<br>nachgewiesen                                                                                                     | < 0,01          |                          | ISO<br>9308-1:2014-12-01   | 3020 | 30.04.25       | [0,01] |
| Coliforme <sup>B</sup>                                      | KBE/ml | in 100ml nicht<br>nachgewiesen                                                                                                     |                 | < 0,01                   | ISO<br>9308-1:2014-12-01   | 3020 | 30.04.25       | [0,01] |
| Enterokokken 37°C <sup>B</sup>                              | KBE/ml | in 100ml nicht<br>nachgewiesen                                                                                                     | < 0,01          |                          | EN ISO 7899-2:2000<br>04   | 3030 | 30.04.25       | [0,01] |
| Pseudomonas<br>aeruginosa <sup>B</sup>                      | KBE/ml | in 100ml nicht<br>nachgewiesen                                                                                                     |                 | < 0,01                   | EN ISO 16266:2008<br>05 01 | 3040 | 30.04.25       | [0,01] |

| Probe                                                             |        | P251916003 / 3. SK Hochbehälter Xaverieberg nach Entsäuerung                                                                 |                 |                     |                                           |      |                |        |
|-------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|-------------------------------------------|------|----------------|--------|
| Prüfauftrag                                                       |        | Mindestuntersuchung gemäß Trinkwasserverordnung (BGBI. II Nr 304/2001); Anhang II A 3<br>inkl. P. aeruginosa und Legionellen |                 |                     |                                           |      |                |        |
| Probenahme am / durch                                             |        | 29.04.25 / Andreas Hagenhofer                                                                                                |                 |                     |                                           |      |                |        |
| Probeneingang am / durch                                          |        | 30.04.25 / Andreas Hagenhofer                                                                                                |                 |                     |                                           |      |                |        |
| Prüfmatrix                                                        |        | Trinkwasser                                                                                                                  |                 |                     |                                           |      |                |        |
| Probengebinde                                                     |        | 500ml KS-Flasche steril, 500ml KS-Flasche, 50ml KS-Röhrchen säurestabilisiert                                                |                 |                     |                                           |      |                |        |
| Parameter                                                         | Dim.   | Ergebnis                                                                                                                     | Grenz-<br>werte | Indikator-<br>werte | Methode                                   | SOP  | Prüf-<br>datum | VB/BG  |
| <b>Probenahme</b>                                                 |        |                                                                                                                              |                 |                     |                                           |      |                |        |
| Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen <sup>V</sup>       |        | ISO 19458<br>Tabelle 1<br>Verfahren a                                                                                        |                 |                     | EN ISO 19458:<br>2006-11                  | 9910 | 29.04.25       |        |
| Probenahme für chemisch-physikalische Untersuchungen <sup>V</sup> |        | gemäß ISO<br>5667-5, 10.1                                                                                                    |                 |                     | EN ISO 5667-5:<br>2015-01                 | 9910 | 29.04.25       |        |
| <b>Vor-Ort-Messungen</b>                                          |        |                                                                                                                              |                 |                     |                                           |      |                |        |
| Farbe vor Ort <sup>V</sup>                                        |        | Farblos                                                                                                                      |                 |                     | ÖNORM M<br>6620:2012 12 15                | 4610 | 29.04.25       |        |
| Trübung <sup>V</sup>                                              |        | klar                                                                                                                         |                 |                     | ÖNORM M<br>6620:2012 12 15                | 4610 | 29.04.25       |        |
| Bodensatz <sup>V</sup>                                            |        | kein Bodensatz                                                                                                               |                 |                     | ÖNORM M<br>6620:2012 12 15                | 4610 | 29.04.25       |        |
| Geruch <sup>V</sup>                                               |        | geruchlos                                                                                                                    |                 |                     | ÖNORM M<br>6620:2012 12 15                | 4610 | 29.04.25       |        |
| Geschmack <sup>V</sup>                                            |        | ohne Besonderheiten                                                                                                          |                 |                     | ÖNORM M<br>6620:2012 12 15                | 4610 | 29.04.25       |        |
| Temperatur vor Ort <sup>V</sup>                                   | °C     | 6,6                                                                                                                          |                 |                     | ÖNORM M<br>6616:1994 03 01                | 4060 | 29.04.25       | 0,3    |
| pH <sup>V</sup>                                                   |        | 6,73                                                                                                                         |                 | 6,5 - 9,5           | EN ISO 10523:2012<br>04 15                | 4010 | 29.04.25       | 0,2    |
| elektrische Leitfähigkeit 20°C <sup>V</sup>                       | µS/cm  | 72                                                                                                                           |                 | <= 2500             | EN 27888:1993 12<br>01                    | 4010 | 29.04.25       | 2      |
| <b>Ergebnisse</b>                                                 |        |                                                                                                                              |                 |                     |                                           |      |                |        |
| Koloniezahl bei 22°C/68h <sup>B</sup>                             | KBE/ml | 2                                                                                                                            |                 | <= 100              | EN ISO 6222: 1999<br>05 15                | 3010 | 30.04.25       | (7,5)  |
| Koloniezahl bei 37°C/44h <sup>B</sup>                             | KBE/ml | 1                                                                                                                            |                 | <= 20               | EN ISO 6222: 1999<br>05 15                | 3010 | 30.04.25       | [0,5]  |
| E. coli <sup>B</sup>                                              | KBE/ml | in 100ml nicht nachgewiesen                                                                                                  | < 0,01          |                     | ISO<br>9308-1:2014-12-01                  | 3020 | 30.04.25       | [0,01] |
| Coliforme <sup>B</sup>                                            | KBE/ml | in 100ml nicht nachgewiesen                                                                                                  | < 0,01          |                     | ISO<br>9308-1:2014-12-01                  | 3020 | 30.04.25       | [0,01] |
| Enterokokken 37°C <sup>B</sup>                                    | KBE/ml | in 100ml nicht nachgewiesen                                                                                                  | < 0,01          |                     | EN ISO 7899-2:2000<br>04                  | 3030 | 30.04.25       | [0,01] |
| Pseudomonas aeruginosa <sup>B</sup>                               | KBE/ml | in 100ml nicht nachgewiesen                                                                                                  | < 0,01          |                     | EN ISO 16266:2008<br>05 01                | 3040 | 30.04.25       | [0,01] |
| Färbung (436nm) <sup>B</sup>                                      | 1/m    | <0,11                                                                                                                        |                 | <= 0,5              | EN ISO 7887:2011<br>12 (Verfahren B, 1nm) | 4100 | 07.05.25       | [0,06] |
| Gesamthärte (°dH), Summe Ca, Mg <sup>B</sup>                      | °dH    | 1,99                                                                                                                         |                 |                     | EN ISO 14911:1999<br>08                   | 4400 | 05.05.25       | 0,11   |
| Gesamthärte (mmol/l) - Summe Ca, Mg <sup>B</sup>                  | mmol/l | 0,36                                                                                                                         |                 |                     | EN ISO 14911:1999<br>08, berechnet        | 4400 | 05.05.25       | 0,02   |

| Parameter                                                         | Dim.   | Ergebnis | Grenz-<br>werte | Indikator-<br>werte | Methode                             | SOP  | Prüf-<br>datum | VB/BG         |
|-------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|---------------------|-------------------------------------|------|----------------|---------------|
| Carbonathärte<br>(°dH, berechnet<br>aus Alkalinität) <sup>B</sup> | °dH    | 1,58     |                 |                     | EN ISO 9963-1:1995                  | 4300 | 02.05.25       | 0,12          |
| Säurekapazität<br>(mmol/l,<br>Alkalinität) <sup>B</sup>           | mmol/l | 0,57     |                 |                     | EN ISO<br>9963-1:1995-12            | 4300 | 02.05.25       | 0,04          |
| Hydrogencarbonat<br>(berechnet aus<br>Alkalinität) <sup>B</sup>   | mg/l   | 31       |                 |                     | EN ISO 9963-1:1995                  | 4300 | 02.05.25       | 3             |
| Calcium <sup>B</sup>                                              | mg/l   | 9,2      |                 | <= 400              | EN ISO 14911:1999<br>08             | 4400 | 05.05.25       | 0,5           |
| Magnesium <sup>B</sup>                                            | mg/l   | 3,1      |                 | < 150               | EN ISO 14911:1999<br>08             | 4400 | 05.05.25       | 0,2           |
| Natrium <sup>B</sup>                                              | mg/l   | 2,51     |                 | < 200               | EN ISO 14911:1999<br>08             | 4400 | 05.05.25       | 0,18          |
| Kalium <sup>B</sup>                                               | mg/l   | 1,34     |                 | <= 50               | EN ISO 14911:1999<br>08             | 4400 | 05.05.25       | 0,12          |
| Eisen <sup>B</sup>                                                | mg/l   | <0,0020  | <= 0,80         | < 0,2               | EN ISO 17294-2:<br>2016-08          | 4800 | 30.04.25       | (0,00195<br>) |
| Mangan <sup>B</sup>                                               | mg/l   | <0,00010 | <= 0,20         | < 0,05              | EN ISO 17294-2:<br>2016-08          | 4800 | 30.04.25       | [0,00005<br>] |
| Ammonium <sup>B</sup>                                             | mg/l   | <0,0055  | < 5             | < 0,5               | DIN<br>38406-5:1983-10-01           | 4130 | 02.05.25       | [0,0027]      |
| Chlorid <sup>B</sup>                                              | mg/l   | 0,37     |                 |                     | EN ISO<br>10304-1:2009-03           | 4400 | 05.05.25       | 0,07          |
| Nitrit <sup>B</sup>                                               | mg/l   | <0,0018  | < 0,1           |                     | EN 26777:1993 05<br>01              | 4120 | 02.05.25       | [0,0009]      |
| Nitrat <sup>B</sup>                                               | mg/l   | 1,50     | < 50            |                     | EN ISO<br>10304-1:2009-03           | 4400 | 05.05.25       | 0,13          |
| Sulfat <sup>B</sup>                                               | mg/l   | 13,6     |                 | < 250               | EN ISO<br>10304-1:2009-03           | 4400 | 05.05.25       | 0,8           |
| ges. organ.<br>Kohlenstoff <sup>B</sup>                           | mg/l   | <0,12    |                 |                     | EN 1484:1997 08 01                  | 4320 | 05.05.25       | [0,06]        |
| NO3/50+NO2/3 <sup>B</sup>                                         | -      | 0,03     | <= 1            |                     | berechnet /<br>calculated / calculé |      | 05.05.25       |               |

V ... Dieser Parameter wurde Vorort geprüft.

B ... Dieser Parameter wurde in unserem Labor in Bischofshofen analysiert.

Spalte VB/BG: Nur zusätzliche Fachinformation - Vertrauensbereich als +/- Wert, Berichtsgrenze als Bestimmungsgrenze in ( ) bzw. Nachweisgrenze in [ ]. Etwaige Variabilitäten aus der Probenahme sind nicht berücksichtigt.

## Abweichungen und Anmerkungen

Die Be- und Entlüftungsöffnung der Zutrittsstüre zum Wasserspeicher Entsäuerung sollte mit einem feinmaschigen Insektenschutzgitter gegen den Zutritt von Kleinstlebewesen gesichert werden.

## Feststellungen und Rückschlüsse

### 1. VSN Familie Obernosterer, St. Lorenzen/Lesachtal 113 - P251916001:

Die Koloniezahl bei 22°C ist niedrig.

Die Koloniezahl bei 37°C ist niedrig.

P. aeruginosa wurde nicht nachgewiesen.

### 2. VSN NMS Lesachtal, St. Lorenzen/Lesachtal 103 - P251916002:

Die Koloniezahl bei 22°C ist niedrig.

Die Koloniezahl bei 37°C ist niedrig.

P. aeruginosa wurde nicht nachgewiesen.

**3. SK Hochbehälter Xaverieberg nach Entsäuerung - P251916003:**

P. aeruginosa wurde nicht nachgewiesen.

Das Wasser ist weich.

Das Calcitlöseverhalten ist nicht bewertbar.

Das Wasser entspricht im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den Parameterwerten der Trinkwasserverordnung.

Der Lokalaugenschein lässt sicheres Wasser vermuten.

**Bewertung und Maßnahmen**

**Das Wasser aus dem Wasserversorgungssystem GWVA Lesachtal 2 - St. Lorenzen, beurteilter Bereich "GWVA Lesachtal 2 - St. Lorenzen - gesamte Anlage" entspricht im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften** und es wurden im Rahmen des durchgeführten Lokalaugenscheins aus wasserhygienischer Sicht grobsinnlich keine Mängel am Zustand der Wasserversorgungsanlage festgestellt. Das Wasser ist daher **zur Verwendung als Trinkwasser geeignet (genusstauglich)**. Die unter Abweichungen und Anmerkungen angeführten Optimierungen sollten umgesetzt werden.

Der vorliegende Inspektionsbericht bezieht sich ausschließlich auf die vorliegenden und angegebenen Inspektionsgegenstände. Jede auszugsweise Vervielfältigung bedarf der schriftlichen Genehmigung durch die Inspektionsstelle.



Dokument Digital signiert  
C=AT, ST=Salzburg, L=Bischofshofen, O=W.H.U. GmbH, CN=W.H.U. GmbH,  
emailAddress=office@whu-lab.at  
Zertifikatssteller: e-commerce monitoring GmbH  
Unterschrieben von: Arno Sorger (sorger@whu-lab.at)  
Datum: 08.05.25 18:40:17 [Unterschrift mit dem EU Digital Signatur Service validieren](#)

Dr. Arno Sorger  
Technischer Leiter  
für Inspektion und Bericht  
Gutachter für Trinkwasser gemäß §73 LMSVG  
ergeht an: lesachtal@ktn.gde.at, a.hagenhofer@whu-lab.at