

purecom GmbH  
Lilienthalstr. 3

82205 Gilching

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025  
akkreditiertes Prüflaboratorium



Nach § 15 Abs. 4 TrinkwV 2001 zugelassene  
Trinkwasseruntersuchungsstelle

Schweitenkirchen, 08.07.2022  
JS

## Prüfbericht Nr. 384765

Blatt 1 von 2

Probenbezeichnung: **Osmoseanlage Quelle Life**

|                  |                       |                 |              |
|------------------|-----------------------|-----------------|--------------|
| Projekt:         | <b>Wasseranalytik</b> |                 |              |
| Auftraggeber:    | <b>purecom GmbH</b>   |                 |              |
| Labor-Nr.:       | <b>384765</b>         | Probenart:      | flüssig      |
| Probenahmedatum: | 02.06.2022, 10:30     | Probenahme:     | Auftraggeber |
| Laboreingang:    | 08.06.2022            | Analytikbeginn: | 08.06.2022   |
|                  |                       | Analytikende:   | 08.07.2022   |

| Prüfparameter                                     | Prüfergebnis | Einheit |
|---|--------------|---------|
| PHYSIKALISCH-CHEMISCHE PARAMETER                  |              |         |
| pH Wert Labor                                     | 7,4          |         |
| Sk-Wert (pH 4,3) Labor                            | 0,89         | mmol/l  |
| KATIONEN  |              |         |
| Calcium (Ca <sup>2+</sup> )                       | 11           | mg/l    |
| ANIONEN   |              |         |
| Hydrogenkarbonat (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) | 54,4         | mg/l    |
| SPURENSTOFFE                                      |              |         |
| Jodid (I <sup>-</sup> )                           | < 0,1        | mg/l    |
| ortho-Phosphat (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )   | 0,17         | mg/l    |

H:\Purecom\384765.docx

**Projekt:** Wasseranalytik  
**Auftraggeber:** purecom GmbH

**Prüfparameter**

**Prüfverfahren**

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| SK-( DIN EN ISO 10523 (C5): 2012-04°C)            | DIN 38409-H7:2005-12              |
| Wert (pH 4,3) Labor                               |                                   |
| Calcium (Ca <sup>2+</sup> )                       | DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12   |
| Hydrogenkarbonat (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) | berechnet über SK-Wert            |
| ortho-Phosphat (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )   | DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07 |
| Jodid (I <sup>-</sup> )                           | DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07 |

**Legende**

|      |   |
|------|---|
| *    | Analytik in Kooperation mit akkreditiertem bzw. qualifiziertem Prüflabor  |
| n.b. | nicht bestimmt, Konzentration zu gering   |
| <    | für Messungen radioaktiver Parameter Angabe der Nachweisgrenze, für alle anderen Messungen Angabe der Bestimmungsgrenze |
| -    | nicht beauftragt  |
| x    | qualifiziertes Verfahren mit ausstehender Akkreditierung  |

**Anmerkungen**

Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf die Prüfgegenstände.  
 Rückstellmuster von Feststoffproben und flüssigen KW-Proben werden 8 Wochen nach Ergebnismitteilung, Rückstellmuster von wässrigen Proben werden 16 Wochen nach Ergebnismitteilung entsorgt - sofern nicht anders vereinbart.  
 Auch eine auszugsweise Veröffentlichung von Prüfergebnissen bedarf der ausdrücklichen schriftlichen Genehmigung der Hydroisotop GmbH.  
 Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Hydroisotop GmbH.  
 Die Hydroisotop GmbH übernimmt keine Verantwortung für die Korrektheit von Probenahmen durch Dritte.

Dr. Wechner  
 (Laborleiter)  
 08.07.2022