

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, 20.04.2021

Dr. FE / JS

Blatt 1 von 3

Prüfbericht Nr. 360423

Probenbezeichnung: **Osmosewasser Quelle Life**

| | | | |
|------------------|-----------------------|-----------------|--------------|
| Projekt: | Wasseranalytik | Probenart: | flüssig |
| Auftraggeber: | purecom GmbH | Probenahme: | Auftraggeber |
| Labor-Nr.: | 360423 | Analytikbeginn: | 11.04.2021 |
| Probenahmedatum: | 07.04.2021, 16:15 | Analytikende: | 20.04.2021 |
| Laboreingang: | 11.04.2021 | | |

| Prüfparameter | Prüfergebnis | Einheit |
|--------------------------------------|--------------|---------|
| PHYSIKALISCH-CHEMISCHE PARAMETER | | |
| spez. el. Leitfähigkeit (25°C) Labor | 65 | µS/cm |
| pH Wert (24,2°C) Labor | 6,6 | |
| Sk-Wert (pH 4,3) Labor | 0,57 | mmol/l |
| KATIONEN | | |
| Natrium (Na ⁺) | 1,8 | mg/l |
| Kalium (K ⁺) | 0,4 | mg/l |
| Calcium (Ca ²⁺) | 9,7 | mg/l |
| Magnesium (Mg ²⁺) | 0,8 | mg/l |

Probenbezeichnung: **Osmosewasser Quelle Life**

| | | | |
|------------------|-----------------------|-----------------|--------------|
| Projekt: | Wasseranalytik | Probenart: | flüssig |
| Auftraggeber: | purecom GmbH | Probenahme: | Auftraggeber |
| Labor-Nr.: | 360423 | Analytikbeginn: | 11.04.2021 |
| Probenahmedatum: | 07.04.2021, 16:15 | Analytikende: | 20.04.2021 |
| Laboreingang: | 11.04.2021 | | |

| Prüfparameter | Prüfergebnis | Einheit |
|---------------------------------------------------|--------------|---------|
| ANIONEN | | |
| Hydrogenkarbonat (HCO ₃ ⁻) | 34,5 | mg/l |
| Chlorid (Cl ⁻) | 0,28 | mg/l |
| Sulfat (SO ₄ ²⁻) | 1,6 | mg/l |
| Nitrat (NO ₃ ⁻) | 1,9 | mg/l |
| IONENBILANZ | | |
| Ionenbilanzfehler | 0,08 | % |
| SUMMEN- UND EINZELPARAMETER | | |
| Gesamthärte berechnet | 0,27 | mmol/l |
| Gesamthärte berechnet | 1,54 | °dH |

Projekt: Wasseranalytik
Auftraggeber: purecom GmbH

Prüfparameter

Prüfverfahren

| | |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------|
| pH Wert Labor | DIN EN ISO 10523 (C5): 2012-04 |
| Temperatur | DIN 38404-C4: 1976-12 |
| spez. el. Leitfähigkeit (25°C) Labor | DIN EN 27888 (C8):1993-11 |
| Sk-Wert (pH 4,3) Labor | DIN 38409-H7:2005-12 |
| Natrium (Na ⁺) | DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12 |
| Kalium (K ⁺) | DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12 |
| Calcium (Ca ²⁺) | DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12 |
| Magnesium (Mg ²⁺) | DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12 |
| Hydrogenkarbonat (HCO ₃ ⁻) | berechnet über SK-Wert |
| Chlorid (Cl ⁻) | DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07 |
| Sulfat (SO ₄ ²⁻) | DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07 |
| Nitrat (NO ₃ ⁻) | DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07 |
| Ionenbilanzfehler | berechnet |
| Gesamthärte berechnet | berechnet |

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.
 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. Eichinger
 (Geschäftsführer)
 20.04.2021