

Aqua Service Schwerin Beratungs- und Betriebsführungsgesellschaft mbH
Postfach 16 02 05 - 19092 Schwerin

Auftraggeber:

Kleingartenverein "Am Erlengrund"
Berthold-Brecht-Str. 18
18356 Barth



Probennummer: 202204280388

Prüfbericht: 16442-1 SN22

Prüfauftrag : **Untersuchung einer Probe nach Vorgabe des Auftraggebers**

Objektbezeichnung : **18356 Barth, Kleingartenverein am Erlengrund**
Entnahmestelle : **Brunnen**

Probenauftragsdatum : **28.04.2022**
Probenahmedatum : **29.04.2022** Probenahmezeit : **09:30**
Untersuchungsbeginn : **29.04.2022** Untersuchungsende : **09.05.2022**
(inkl. Vorortparameter)

Probeneingang (Labor) : **29.04.2022**
Prüfgegenstand : **Grundwasser**
Probenahme : **Steffen Dittwald - MA AQS**
Probenahmeverfahren : **DIN 38402-13:1985-12 + DIN EN ISO 19458:2006-12**

Prüfprogramm : **mikrobiologische und chemische Analyse**
Auftragsart : **Rechnungsprobe**
Kopie Protokoll an :

Dieser Prüfbericht wurde elektronisch erstellt, geprüft und freigegeben. Er ist ohne Unterschrift gültig.

Schwerin, den **09.05.2022**

Dipl.-Chem. Uwe Böhlend

Leiter der Untersuchungsstelle

Nach DIN EN ISO/EC 17025:2005 durch die DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH
akkreditiertes Prüflaboratorium.



Die Akkreditierung gilt für die in der Urkundenanlage aufgeführten Prüfverfahren.

Ihre persönlichen Daten werden nur im Rahmen der Vertragsanbahnung und der Vertragsabwicklung genutzt. Die Daten werden gelöscht oder gesperrt, sobald der Zweck der Speicherung entfällt und keine gesetzlichen oder vertraglichen Regelungen dem entgegenstehen. Rechtsgrundlage für die Datenerhebung ist Art. 6 Abs. 1 lit. b) DSGVO. Weitere Infos zum Datenschutz und zu Ihren Rechten als Betroffener erhalten Sie unter <https://www.aqsn.de/datenschutz.html> oder bei postalischer Anfrage an die angegebene Adresse.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfgegenstände. Sofern die Probe nicht ein Mitarbeiter / interner oder externer Probenehmer unseren Labors entnommen hat, wird die Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme und Einhaltung der Kühlkette abgelehnt. Dieser Prüfbericht darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der Aqua Service Schwerin.

Prüfbericht 16442-1 SN22

Auftrag Nr.: SN-01010-22

Probennummer : 202204280388

Probeentnahmezeit : 09:30

Parameter	Einheit	Norm	Richt-/ Grenzwerte Messwerte SO	
- allgemeine Parameter:				
Temperatur	°C	DIN 38404/C4:1976-12		9,4
Leitfähigkeit 20°C	µS/cm	DIN EN 27888/C8:1993-11		1111
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	DIN EN 27888/C8:1993-11	2790	1240
pH - Wert		DIN EN ISO 10523/C5:2012-04	6,50 9,50	7,24
- Anionen:				
Nitrat	mg/l	DIN EN ISO 10304/D20:2009-07	50,0	7,76
- Summenparameter:				
AOX	µg/l	DIN EN ISO 9562/H14:2005-02		13
- Eisen/Mangan:				
Eisen (Fe)	mg/l	DIN EN ISO 17294-2/E29:2005-02	0,2	0,23 *
- Mikrobiologie:				
Koloniezahl bei 22°C	n/ml	TrinkwV § 15 Absatz 1c	100	0
Koloniezahl bei 36°C	n/ml	TrinkwV § 15 Absatz 1c	100	0
Coliforme Bakterien	n/100ml	DIN EN ISO 9308-1/K12:2017-09	0	0
Escherichia coli	n/100ml	DIN EN ISO 9308-1/K12:2017-09	0	0

Beurteilung:

* Die Ergebnisse folgender Parameter entsprechen nicht dem Maßstab der Trinkwasserverordnung der aktuellen Fassung und liegen außerhalb der angegebenen Grenzwerte:

- Eisen

Die Probenahmeflaschen entsprechen den geltenden Normen sowie den Prüfvorschriften des Labors. Sofern in den zitierten Normen und Richtlinien angegeben, werden die Messunsicherheiten eingehalten! Die mit 'C' oder 'E' gekennzeichneten Parameter wurden am Standort (SO) C=Cottbus und E=Eltville analysiert. Für alle nicht gesondert gekennzeichneten Parameter erfolgt die Analyse am Standort Schwerin - ausgenommen sind die Vorortparameter.