

Berliner Wasserbetriebe · 10864 Berlin

KGA Rosengarten e.V
Herr Maik Beil
Schönerlinder Weg 20
13125 Berlin

Service

Telefon: 0800.292 75 87
(kostenfrei)
Fax 030.8644-2810
Labor@bwb.de
www.bwb.de
Hausanschrift
Motardstraße 35
13629 Berlin

Bearbeiterin

Frau Hannemann
Telefon: 030.8644-3459

Datum

07. September 2023

Prüfbericht **PB-Nr.: 3231879-1**

Auftraggeber: KGA Rosengarten e.V, Herr Maik Beil

Prüfauftrag: Analyse lt. Auftrag

Auftragsnummer: 84015108

Prüfgegenstand: Wasser aus TW-Installation

Probennahmeort: 13125 Berlin · Schönerlinder Weg 20

Probennehmer: Auftraggeber

Entnahmedatum: 03.09.2023

Annahmedatum: 04.09.2023

Prüfzeitraum: 04.09.2023 - 07.09.2023

Gesamtprobenzahl: 1 Probenbezeichnung: siehe Ergebnisprotokoll

Probennahmeart: Stichprobe

Probenummer: 32316921

Prüfberichtsumfang: 1 Deckblatt + 1 Ergebnisprotokoll



Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage aufgeführten Akkreditierungsumfang. Ohne Genehmigung des Laboratoriums darf der Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die Proben wurden wie erhalten analysiert. Die Angaben zur Probe wurden vom Auftraggeber übernommen. Die Messergebnisse dienen nur zur Orientierung, da laut TrinkwV für die Bewertung nur Proben herangezogen werden können, die durch ein akkreditiertes Labor entnommen wurden.

Berliner Wasserbetriebe, Anstalt des öffentlichen Rechts
Vorstand: Prof. Dr. Christoph Donner (Vorsitzender), Frank
Bruckmann, Kerstin Oster
Aufsichtsratsvorsitzende: Senatorin Franziska Giffey

Registergericht:
Amtsgericht Charlottenburg
Registernummer: HRA 30951 B
USt-IdNr. DE136630247

Bankverbindung: Berliner Sparkasse
IBAN DE58 1005 0000 0990 0072 00
BIC BELADEBEXX

Probe-Nr.	Methode	@	Einheit	Grenzwert	32316921
				TrinkwV	
Entnahmedatum					03.09.2023
Prüfgegenstand					Wasser aus TW-Installation
Adresse					13125 Berlin Schönerlinder Weg 20
Entnahmestelle					Gartenkolonie - Wasserhahn im Garten
Härte d. Wassers (Ca+Mg)	DIN 38409-H06	J	°dH		15,9
Calcium	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	mg/l		96,7
Magnesium	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	mg/l		10,3
Natrium	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	mg/l	200	24,6
Blei	DIN EN ISO 17294-2 (E29)	J	µg/l	10	12
Kupfer	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	µg/l	2000	<5,0
Eisen	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	mg/l	0,2	1,4
Nickel	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	µg/l	20	<3,0

Übersicht über die verwendeten Analysenverfahren und Abkürzungen	
DIN 38409-H06:1986-01 ^a	Härte eines Wassers Berechnung
DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09 ^a	Bestimmung von ausgewählten Elementen (ICP-OES)
DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01 ^a	Bestimmung von ausgewählten Elementen (ICP-MS)

@ Laborstandort: J|Jungferneide

Die Akkreditierung gilt für die mit ^a markierten Prüfverfahren.

Werte, die mit "<" ausgewiesen sind, liegen unterhalb der Bestimmungsgrenze des Messverfahrens.

Die in den einzelnen Normverfahren angegebenen Grenzwerte für Messunsicherheiten werden eingehalten.

TrinkwV: Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung -TrinkwV) - in der aktuell geltenden Fassung

Bewertung

Das Analyseergebnis der Wasserprobe entspricht für die untersuchten Parameter Blei und Eisen nicht den Anforderungen der TrinkwV.

Zum Zeitpunkt der Probennahme entsprechen die Analyseergebnisse der Wasserprobe für die untersuchten Parameter den Anforderungen der TrinkwV.

Hinweis:

Nur durch eine fachgerechte Probennahme durch eine akkreditierte Untersuchungsstelle lässt sich rechtlich verbindlich feststellen, ob die Qualität der untersuchten Wasserprobe den Anforderungen der TrinkwV entspricht.

Dieser Prüfbericht wurde von Frau Daniela Hannemann (Labor Auftragsbearbeitung) am 07.09.2023 erstellt.