

Niederbarnimer Wasser- und Abwasserzweckverband

Alte Dorfstraße 2, 16515 Oranienburg
 Tel.: (033053) 902-0
 FAX: (033053) 902-18
 e-mail: info@nwa-zehlendorf.de



Fremdwasserbezug Berliner Wasserbetriebe

zentrale Trinkwasserversorgung nur für OT Schönwalde, incl.
 Siedlung Gorinsee

PRÜFBERICHT

Wasserhärte im Versorgungsgebiet:
Härtebereich - hart (> 2,5 mmol/l)

Messwert : = 14,5° dH
 o d e r = 2,58 mmol/l

Probenart: Trinkwasser
 Anlage: Fremdeinspeisung BWB#
 Messstelle: NP Schönwalde Alte Schule 5 KITA "Traumland" Küche Spüle HWB MB#
 Messstellencode: 12060269NR4001#
 Probennehmer: AKS GmbH Ffo., Herr Hänel
 Probenahme: 30.11.2022 Uhrzeit: 08:55
 Probeneingang: 30.11.2022
 Prüfzeitraum: 30.11.2022 – 02.12.2022
 Probennummer: TW22008742

Parameter	Analyseverfahren	Maßeinheit	Grenzwert	Messwert
Probenahme Trinkwasser	DIN ISO 5667-5 (A14) 2011-02			ja
Probenahme Mikrobiologie (Zweck a)	DIN EN ISO 19458 (K19) 2006-12			ja
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	DIN EN 27888 (C8) 1993-11	µS/cm	2.790	620
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (vor Ort)	DIN EN 27888 (C8) 1993-11	µS/cm	2.500	556
pH-Wert (vor Ort)	DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04		6,5 bis 9,5	7,35
Temperatur	DIN 38404-C4 1976-12	°C		10,6
Aussehen/Färbung	DIN EN ISO 7887 (C1) 2012-04			farblos
Geruch	DIN EN 1622 (B3) 2006-10 (Anhang C)			ohne
Geschmack	DEV B1/2 Teil a 1971			ohne
Sauerstoff G22 (vor Ort)	DIN EN ISO 17289: 2014-12 (G25)	mg O2/l		9,3
Koloniezahl bei 22°C	TrinkwV §15 Absatz (1c)	KBE/1 ml	100	0
Koloniezahl bei 36°C	TrinkwV §15 Absatz (1c)	KBE/1 ml	100	0
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K12) 2017-09	KBE/100 ml	0	0
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1 (K12) 2017-09	KBE/100 ml	0	0
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11	KBE/100 ml	0	0
Eisen	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09	mg/l	0,2	0,012
Mangan	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09	mg/l	0,05	< 0,005
Ammonium	DIN EN ISO 11732 (E23) 2005-05	mg/l	0,5	< 0,05
Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)	DIN EN ISO 7887 (C1) 2012-04	1/m	0,5	0,4
Trübung	DIN EN ISO 7027-1 (C21) 2016-11	NTU	1	0,02

Interpretation/Bewertung der Messwerte:
 Die Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der TrinkwV.