

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

Probenart: Trinkwasser
 Anlage: Fremdeinspeisung BWB#
 Messstelle: NP Schönwalde Alte Schule 5 KITA Küche Spüle HWB MB#
 Messstellencode: 12060269NR4001#
 Probennehmer: AKS GmbH Ffo., Herr Scholz
 Probenahme: 29.04.2020 Uhrzeit: 11:30
 Probeneingang: 29.04.2020
 Prüfzeitraum: 29.04.2020 – 05.05.2020
 Probennummer: TW20002429

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

Messwert : = 15,40° dH
 o d e r = 2,75 mmol/l

| 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 | 637 |
| Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (vor Ort) | DIN EN 27888 (C8) 1993-11 | µS/cm | 2.500 | 571 |
| pH-Wert (vor Ort) | DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04 | | 6,5 bis 9,5 | 7,5 |
| Temperatur | DIN 38404-C4 1976-12 | °C | | 12,7 |
| 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 5814 (G22) 2013-02 | mg O2/l | | 6,75 |
| 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 | 39 |
| 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 | < 0,01 |
| 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 2012-04 | 1/m | 0,5 | 0,4 |
| Trübung | DIN EN ISO 7027 (C2) 2000-04 | NTU | 1 | 0,07 |

Interpretation/Bewertung der Messwerte:

Die Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der TrinkwV.

Bemerkungen:

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf o.g. Proben. Sofern die Proben nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag entnommen wurden, wird die Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme abgelehnt. Die in den DIN-Verfahren angegebenen Messunsicherheiten werden eingehalten.

Ohne schriftliche Genehmigung der AKS GmbH Frankfurt (Oder) darf der Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Symbole und Abkürzungen:

Durch Kunden bereitgestellte Angaben.