



Labor im ÖKOPARK GmbH & Co. KG

- ÖKO-CONTROL Baumholder -

Labor im ÖKOPARK GmbH & Co. KG / ÖKO-CONTROL Baumholder
Kennedy-Allee 29 / 55774 Baumholder

WWV Wasser- und Energieversorgung
Kreis St. Wendel GmbH
Herr Wolter
Werkstraße 4
66606 St. Wendel

PRÜFBERICHT NR: 2405972

18.12.2024

Kunden-Nr.: K20535
Auftraggeber: WWV Wasser- und Energieversorgung
Werkstraße 4
66606 St. Wendel
Auftrags-Nr.: A241227
Auftrags-Nr. Kunden:

Proben-Nr.: 2405972
Probentyp: Trinkwasser kalt
Untersuchungsumfang: Mikrobiologische und chemische Untersuchung gem. TrinkwV, Wasserwerksproben
Probenahmeort: WVG 4 Eiweiler, HB Hasborn, Waldstr.
Probenahmestelle: ZH Auslauf
Besonderheiten:
Entnahmestellen-Nr.: 1230004602317

Probenehmer:
Probenahmeverfahren: DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12, DIN ISO 5667-5 (A 14)
2011-02
Probenahmезweck: A
Entnahmedatum /-Zeit: 16.09.2024 / 12:20 Uhr
Eingangsdatum /-Zeit: 16.09.2024 / 13:34 Uhr
Eingangstemperatur: 3,4 °C
Prüfzeitraum: 16.09.2024 - 18.12.2024

Probenmenge:
Verpackung:
Anlieferung: gekühlt

Seite 1 von 3



Akkreditiert nach
DIN EN ISO/IEC 17025

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben.
Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Labor im ÖKOPARK GmbH & Co. KG
- ÖKO-CONTROL Baumholder -
Kennedy-Allee 29
55774 Baumholder

Telefon: 06783/ 99 33 0
Telefax: 06783/ 99 33 22
Email: info@oekocontrol.de
Internet: www.oekocontrol.de

Geschäftsführer:
Dr. Stefan Neubrech (Dipl.-Chemiker)
Amtsgericht Bad Kreuznach:
A 11656 / B 10986
Gerichtsstand / Erfüllungsort: Idar-Oberstein

Volksbank Hunsrück-Nahe eG
IBAN: DE77 5606 1472 0004 6719 79
BIC: GENODED1KHK
UST-ID: DE192736225



Labor im ÖKOPARK GmbH & Co. KG

- ÖKO-CONTROL Baumholder -

Proben-Nr.: 2405972
Probenahmeort: WVG 4 Eiweiler, HB Hasborn, Waldstr.
Probenahmestelle: ZH Auslauf
Entnahmedatum /-Zeit: 16.09.2024 / 12:20 Uhr

Vor-Ort-Parameter

Parameter	Prüfverfahren	Einheit	Grenzwert	Ergebnis
Geruch	DIN EN 1622 (B 3) 2006-10 Anh. C		ohne	ohne
Geschmack	DIN EN 1622 (B 3) 2006-10 Anh. C		ohne	ohne
Temperatur	DIN 38404-C 4 1976-12	°C	≤ 25,0	14,9
Wasserstoffionen-Konzentration	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04	pH 25 °C	6,5 - 9,5	8,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11	µS/cm	< 2790	246

Chemische Parameter nach TrinkwV Anlage 2 Teil I

Parameter	Prüfverfahren	Einheit	Grenzwert	Ergebnis
Benzol	DIN 38407-9 (F 9) 1991-05	mg/l	≤ 0,0010	< 0,0003
Bor	DIN 38405-17 (D 17) 1981-03	mg/l	≤ 1,0	< 0,1
Bromat	DIN EN ISO 15061 (D 34) 2001-12	mg/l	≤ 0,010	< 0,001
Chrom	DIN EN ISO 15586 (E 4) 2004-02	mg/l	≤ 0,025	0,001
Cyanide gesamt	DIN 38405-13 (D 13) 2011-04	mg/l	≤ 0,050	< 0,005
1,2-Dichlorethan	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08	mg/l	≤ 0,0030	< 0,001
Fluorid	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	mg/l	≤ 1,5	< 0,1
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	mg/l	≤ 50	7,0
Pestizide einzeln	siehe Anlage	# mg/l	≤ 0,00010	siehe Anlage
Pestizide gesamt	siehe Anlage	# mg/l	≤ 0,00050	< 0,00010
Quecksilber	DIN EN ISO 17852 (E 35) 2008-04	mg/l	≤ 0,0010	< 0,0001
Selen	DIN EN ISO 17294-2:2017-01	# mg/l	≤ 0,010	< 0,0010
Summe Tetrachlorethen und Trichlorethen	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08	mg/l	≤ 0,010	< 0,001
Tetrachlorethen	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08	mg/l	≤ 0,010	< 0,001
Trichlorethen	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08	mg/l	≤ 0,010	< 0,001
Uran	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	mg/l	≤ 0,010	0,00110

Indikatorparameter nach TrinkwV Anlage 3 Teil I

Parameter	Prüfverfahren	Einheit	Grenzwert	Ergebnis
Aluminium	DIN EN ISO 15586 (E 4) 2004-02	mg/l	≤ 0,200	< 0,020
Ammonium	DIN 38406-5 (E 5) 1983-10	mg/l	≤ 0,50	< 0,05
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	mg/l	≤ 250	5,1
Eisen	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	mg/l	≤ 0,200	< 0,02
Färbung (SAK Hg 436 nm)	DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-04	1/m	≤ 0,5	0,09
Mangan	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	mg/l	≤ 0,050	< 0,002
Natrium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	mg/l	≤ 200	5,3



Labor im ÖKOPARK GmbH & Co. KG

- ÖKO-CONTROL Baumholder -

Proben-Nr.: 2405972
Probenahmeort: WVG 4 Eiweiler, HB Hasborn, Waldstr.
Probenahmestelle: ZH Auslauf
Entnahmedatum /-Zeit: 16.09.2024 / 12:20 Uhr

Parameter	Prüfverfahren	Einheit	Grenzwert	Ergebnis
TOC	DIN EN 1484 (H 3) 2019-04	mg/l	-	2,5
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	mg/l	≤ 250	11
Trübung	DIN EN ISO 7027-1 (C 21) 2016-11	NTU	≤ 1,0	0,22
Calcium	DIN EN ISO 7980 (E 3a) 2000-07	mg/l		29
Kalium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	mg/l	-	2,0
Magnesium	DIN EN ISO 7980 (E 3a) 2000-07	mg/l		7,3
Calcitlösekapazität	DIN 38404-10 (C 10) 2012-12 (R3)	mg/l CaCO ₃	≤ 5	-0,91
Säurekapazität K _s 4,3 (+m)	DIN 38409-7 (H 7) 2005-12	mmol/l		2,00
Basekapazität K _b 8,2 (-p)	DIN 38409-7 (H 7) 2005-12	mmol/l		0,455
Hydrogencarbonat	DIN 38409-7 (H 7) 2005-12	mg/l		119,0
Carbonathärte mmol/l	Berechnung	mmol/l		0,97
Carbonathärte ° dH	Berechnung	° dH		5,4
Gesamthärte mmol/l	Berechnung	mmol/l		1,0
Gesamthärte ° dH	Berechnung	° dH		5,7
Härtebereich gem. §9 WRMG	-	-		weich

Anmerkung:

Probe: 2405972 - WVG 4 Eiweiler, HB Hasborn, Waldstr., ZH Auslauf

Die untersuchte Probe entspricht hinsichtlich der aufgeführten Parameter den Grenzwerten / Anforderungen der 2. Verordnung zur Novellierung der Trinkwasserverordnung, Stand 06-2023. (Die Grenzwerte berücksichtigen die Messunsicherheiten der angewandten Verfahren).

Hinweis: Für Mischwässer gilt bei der Calcitlösekapazität der Grenzwert von 10 mg/l. Für Rohwasser existieren keine eigenen Grenzwerte.

Die Fremdleistung erfolgte durch GWA mbH (DAkkS D-PL-14359-01-00). Es gelten ausschließlich die dort angegebenen Prüfverfahren, Grenzwerte und Bewertungen. Eine Rechtsverbindlichkeit der Bewertung wird ausdrücklich ausgeschlossen.

Dr. Christine Merkert (Laborleiterin)



Labor im ÖKOPARK GmbH & Co. KG

- ÖKO-CONTROL Baumholder -

Labor im ÖKOPARK GmbH & Co. KG / ÖKO-CONTROL Baumholder
Kennedy-Allee 29 / 55774 Baumholder

WVW Wasser- und Energieversorgung
Kreis St. Wendel GmbH
Werkstraße 4
66606 St. Wendel

PRÜFBERICHT NR: 2406207

30.09.2024

Kunden-Nr.: K20535
Auftraggeber: WVW Wasser- und Energieversorgung
Werkstraße 4
66606 St. Wendel
Auftrags-Nr.: A241287
Auftrags-Nr. Kunden:

Proben-Nr.: 2406207
Probentyp: Trinkwasser kalt
Untersuchungsumfang: Mikrobiologische Untersuchung gem. TrinkwV
Probenahmeort: WVG 4 Eiweiler, HB Hasborn, Waldstr.
Probenahmestelle: ZH Auslauf
Besonderheiten:
Entnahmestellen-Nr.: 1230004602317

Probenehmer: Philipp Korporal (WVW St. Wendel)
Probenahmeverfahren: DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12
Probenahmezweck: A
Entnahmedatum /-Zeit: 27.09.2024 / 09:30 Uhr
Eingangsdatum /-Zeit: 27.09.2024 / 12:11 Uhr
Eingangstemperatur: 12,5 °C
Prüfzeitraum: 27.09.2024 - 30.09.2024

Probenmenge: 250 ml
Verpackung: PE-Flasche
Anlieferung: gekühlt

Seite 1 von 2



Akkreditiert nach
DIN EN ISO/IEC 17025

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben.
Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Labor im ÖKOPARK GmbH & Co. KG
- ÖKO-CONTROL Baumholder -
Kennedy-Allee 29
55774 Baumholder

Telefon: 06783/ 99 33 0
Telefax: 06783/ 99 33 22
Email: info@oekocontrol.de
Internet: www.oekocontrol.de

Geschäftsführer:
Dr. Stefan Neubrech (Dipl.-Chemiker)
Amtsgericht Bad Kreuznach:
A 11656 / B 10986
Gerichtsstand / Erfüllungsort: Idar-Oberstein

Volksbank Hunsrück-Nahe eG
IBAN: DE77 5606 1472 0004 6719 79
BIC: GENODED1KHK
UST-ID: DE192736225



Labor im ÖKOPARK GmbH & Co. KG

- ÖKO-CONTROL Baumholder -

Proben-Nr.: 2406207
Probenahmeort: WVG 4 Eiweiler, HB Hasborn, Waldstr.
Probenahmestelle: ZH Auslauf
Entnahmedatum /-Zeit: 27.09.2024 / 09:30 Uhr

Vor-Ort-Parameter

Parameter	Prüfverfahren	Einheit	Grenzwert	Ergebnis
Temperatur	DIN 38404-C4 1976-12	°C		13,8

Mikrobiologische Parameter

Parameter	Prüfverfahren	Einheit	Grenzwert	Ergebnis
Koloniezahl bei 22°C	TrinkwV §43 Absatz (3) 2023-06	KbE/ ml	≤ 100	5
Koloniezahl bei 36°C	TrinkwV §43 Absatz (3) 2023-06	KbE/ ml	≤ 100	8
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09	KbE/100 ml	0	0
Coliforme Keime	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09	KbE/100 ml	0	0

Anmerkung:

Probe: 2406207 - WVG 4 Eiweiler, HB Hasborn, Waldstr., ZH Auslauf

Die aufgeführte Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Grenzwerten / Anforderungen der 2. Verordnung zur Novellierung der Trinkwasserverordnung, Stand 06-2023. (Die Grenzwerte berücksichtigen die Messunsicherheiten der angewandten Verfahren).

Dr. Christine Merkert (Laborleiterin)

GWA mbH NL Institut für Wasser- und Umweltanalytik
An der Ohratalsperre 99885 Luisenthal

Labor im Ökompark GmbH & Co.KG

Kennedy-Allee 29

55774 Baumholder

Zulassungen:

- Akkreditierte Untersuchungsstelle nach DIN EN ISO/IEC 17025
- Untersuchungsstelle nach § 15 Abs. 4 Satz 2 TrinkwV
- Bekanntgabe als Messstelle nach § 29b Bundes-Immissionsschutzgesetz
- Sachverständige Stelle zur Untersuchung von Abwasser gemäß § 8 ThürAbwEKVO
- Untersuchungsstelle gemäß ThürDepEKVO, AbfKlärV und DüMV
- Staatlich anerkannte Untersuchungsstelle der wasser- und abfallrechtlichen Überwachung (§ 125 NWG, § 44 NAbfG)



Institut für
Wasser- und
Umweltanalytik



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14359-01-00

PRÜFBERICHT für Analysen-Nr. 2477210

Datum: 13.12.2024

Grund der Untersuchung: PBSM und Metabolite Liste Rheinland-Pfalz 2023
+ Cyantraniliprol, Selen, Uran

Kunden- / Auftragsnummer: 12790
MessstellenNr / Anlagen-ID: 27319
Entnahmeort: Baumholder
Anlage: Ökocontrol Baumholder
Entnahmestelle: Probe 2405972
Entnahmepunkt: Trinkwasser
Prüfungszeitraum vom 21.10.2024 bis 13.12.2024

Seite 1 von 3

Angaben zur Probenahme

Probenahme am 16.10.2024
Probenehmer Auftraggeber (unternehmensfremd)
Probenahmeverfahren

Info Probenahme/ Probenvorbereitung/ Analytik

Haftungsausschluss: Die angegebenen Untersuchungsergebnisse beziehen sich auf den Prüfgegenstand im Zustand der Übergabe durch den Auftraggeber. Die Probenahme erfolgte in Verantwortung des Auftraggebers. Informationen zur Entnahmestelle bzw. zur Probenahme, die durch den Auftraggeber bereitgestellt wurden, fallen ebenfalls nicht in den Verantwortungsbereich des IWU.

ppa. Dipl.-Chem. Dr. Sylvia Ohme
Qualitätsmanagementbeauftragte

Dieser Prüfbericht wurde elektronisch erstellt, geprüft und freigegeben. Er entspricht den Anforderungen der DIN EN ISO/IEC 17025:2018 an Prüfberichte und ist ohne Unterschrift gültig.

Parameter	Verfahren	Einheit	Wert
Atrazin	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000010
Atrazindesethyl	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000020
Atrazindesisopropyl	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000025
Bentazon	DIN 38407-35:2010-10	mg/l	<0,000010
Boscalid	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000020
Bromacil	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000020
Chloridazon	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000020
Chloridazon-desphenyl	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000010
Chlorthalonil-Sulfonsäure R417888 (M12)	DIN 38407-35:2010-10	mg/l	<0,000010
Chlorotoluron	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000020
Dichlorprop	DIN 38407-35:2010-10	mg/l	<0,000020
Diflubenzuron	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000020
Diflufenican	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000050
Dimethachlor	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000050
Dimethachlor-Sulfonsäure (CGA 354742)	DIN 38407-35:2010-10	mg/l	<0,000010
Dimethenamid-P	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000020
Dimethenamid-Sulfonsäure (M27)	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000050
Dimethomorph	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000050
Diuron	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000020
Fenoxycarb	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000050
Flazasulfuron	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000050
Flufenacet	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000050
Flufenacet-sulfonsäure (AE 08411914, M2)	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000050
Fluopyram	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000100
Glyphosat	DIN ISO 16308:2017-09	mg/l	<0,000020
Imidacloprid	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000020
Isoproturon	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000020
Cyhalothrin Metabolit Ia	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000050
Lenacil	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000025
MCPA	DIN 38407-35:2010-10	mg/l	<0,000020
Mecoprop	DIN 38407-35:2010-10	mg/l	<0,000010
Metalaxyl	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000020
Metazachlor	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000020
Metazachlor-Oxalsäure (BH 479-4)	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000010
Metazachlor-Sulfonsäure (BH 479-8)	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000010
Metolachlor (CGA 77101 / 77102)	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000010
S-Metolachlor-Carbonsäure (CGA 51202)	DIN 38407-35:2010-10	mg/l	<0,000010
S-Metolachlor-Sulfonsäure (CGA 380168)	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000010
Permethrin	DIN 38407-37:2013-11	mg/l	<0,000050
Propazin	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000020
Propiconazol	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000025
Simazin	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000010
Tebuconazol	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000050
Terbuthylazin	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000010

Terbutylazin-desethyl	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000025
Transfluthrin	DIN 38407-37:2013-11	mg/l	<0,000050
Dimethylsulfamid	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000050
Trifluoressigsäure	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000300
Cyantraniliprol	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000050
Selen	DIN EN ISO 17294-2:2017-01	mg/l	<0,0010
Uran	DIN EN ISO 17294-2:2017-01	mg/l	0,0011

* Bewertung als Grenzwertverletzung / >> Unterauftragsvergabe / # nicht akkreditiert / n.a. nicht auswertbar
+ Erreichen des technischen Maßnahmewertes / x Überschreitung des gesundheitlichen Orientierungswertes
Bei den Verfahren PROZESSMESSTECHNIK und MESSUNG AUFTRAGGEBER wurden die Werte vom Kunden übernommen,
der Akkreditierungsstatus der Verfahren unterliegt nicht unserer Prüfung.
(A) Genormtes Prüfverfahren mit Modifizierung gemäß Anlagen zur Akkreditierungsurkunde
(Z) zusätzlich gelten die UBA-Empfehlungen vom 18.12.2018 und vom 09.12.2022
(U) zusätzlich gilt UBA-Empfehlung vom 06.03.2020, Abschnitte E und F
Bei Angabe '<Wert' ist die Bestimmungsgrenze des Verfahrens angegeben
Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Prüfprotokoll genannten Proben.
Textpassagen, die gelb hinterlegt sind, wurden gegenüber dem vorherigen Ausdruck geändert.
Die auszugswise Vervielfältigung des Prüfprotokolls bedarf unserer schriftlichen Genehmigung.

(Vorlage: Prüfbericht Standard Version 15 vom 06.07.2023)



Labor im ÖKOMPARK GmbH & Co. KG

- ÖKO-CONTROL Baumholder -

Labor im ÖKOMPARK GmbH & Co.KG / ÖKO-CONTROL Baumholder
Kennedy-Allee 29 / 55774 Baumholder

WWV Wasser- und Energieversorgung
Kreis St. Wendel GmbH
Herr Wolter
Werkstraße 4
66606 St. Wendel

PRÜFBERICHT NR: 2405975

18.12.2024

Kunden-Nr.: K20535
Auftraggeber: WWV Wasser- und Energieversorgung
Werkstraße 4
66606 St. Wendel
Auftrags-Nr.: A241227
Auftrags-Nr. Kunden:

Proben-Nr.: 2405975
Probentyp: Trinkwasser kalt
Untersuchungsumfang: Chemische Untersuchung gem. TrinkwV, Ortsnetzproben
Probenahmeort: WVG 4, HI Komm. KiTa Überroth
Probenahmestelle: Hausanschlußraum, ZH nach Wasserzähler
Besonderheiten:
Entnahmestellen-Nr.: 1230104600610

Probenehmer: Alexander Klein (ÖCB)
Probenahmeverfahren: DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02
Probenahmezweck: A
Entnahmedatum /-Zeit: 16.09.2024 / 12:41 Uhr
Eingangsdatum /-Zeit: 14.09.2021 / 13:34 Uhr
Eingangstemperatur: 3,4 °C
Prüfzeitraum: 16.09.2024 - 18.12.2024

Probenmenge:
Verpackung:
Anlieferung: gekühlt

Seite 1 von 3



Akkreditiert nach
DIN EN ISO/IEC 17025

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben.
Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Labor im ÖKOMPARK GmbH & Co.KG
- ÖKO-CONTROL Baumholder -
Kennedy-Allee 29
55774 Baumholder

Telefon: 06783/ 99 33 0
Telefax: 06783/ 99 33 22
Email: info@oekocontrol.de
Internet: www.oekocontrol.de

Geschäftsführer:
Dr. Stefan Neubrech (Dipl.-Chemiker)
Amtsgericht Bad Kreuznach:
A 11656 / B 10986
Gerichtsstand / Erfüllungsort: Idar-Oberstein

Volksbank Hunsrück-Nahe eG
IBAN: DE77 5606 1472 0004 6719 79
BIC: GENODE33KHK
UST-ID: DE192736225



Labor im ÖKOPARK GmbH & Co. KG

- ÖKO-CONTROL Baumholder -

Proben-Nr.: 2405975
Probenahmeort: WVG 4, HI Komm. KiTa Überroth
Probenahmestelle: Hausanschlußraum, ZH nach Wasserzähler
Entnahmedatum /-Zeit: 16.09.2024 / 12:41 Uhr

Vor-Ort-Parameter

Parameter	Prüfverfahren		Einheit	Grenzwert	Ergebnis
Geruch	DIN EN 1622 (B 3) 2006-10 Anh. C			ohne	ohne
Geschmack	DIN EN 1622 (B 3) 2006-10 Anh. C			ohne	ohne
Temperatur	DIN 38404-C4 1976-12		°C	≤ 25,0	17,9
Wasserstoffionen-Konzentration	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04		pH 25 °C	6,5 - 9,5	8,1
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11		µS/cm	< 2790	249

Chemische Parameter nach TrinkwV Anlage 2 Teil II

Parameter	Prüfverfahren		Einheit	Grenzwert	Ergebnis
Antimon	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09		mg/l	≤ 0,0050	< 0,001
Arsen	DIN EN ISO 17294-2:2017-01	#	mg/l	≤ 0,010	0,0044
Bisphenol A	DIN 38407-47:2017-07	#	mg/l	≤ 0,0025	< 0,000100
Blei	DIN EN ISO 15586 (E 4) 2004-02		mg/l	≤ 0,010	< 0,001
Cadmium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09		mg/l	≤ 0,0030	< 0,0003
Kupfer	DIN 38406-7 (E 7) 1991-09		mg/l	≤ 2,0	< 0,20
Nickel	DIN EN ISO 15586 (E 4) 2004-02		mg/l	≤ 0,020	0,006
Nitrit	DIN EN 26777 (D 10) 1993-04		mg/l	≤ 0,50	< 0,03
PAK Summe (4 Einzelstoffe)	DIN 38407-39 (F 39) 2011-09		mg/l	≤ 0,00010	< 0,000005
Benzo(b)fluoranthen	DIN 38407-39 (F 39) 2011-09		mg/l		< 0,000005
Benzo(k)fluoranthen	DIN 38407-39 (F 39) 2011-09		mg/l		< 0,000005
Indeno(1,2,3-cd)pyren	DIN 38407-39 (F 39) 2011-09		mg/l		< 0,000005
Benzo(g,h,i)perylene	DIN 38407-39 (F 39) 2011-09		mg/l		< 0,000005
Benzo(a)pyren	DIN 38407-39 (F 39) 2011-09		mg/l	≤ 0,000010	< 0,000005
Trihalogenmethane Summe	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08		mg/l	≤ 0,050	< 0,001
Tribrommethan	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08		mg/l		< 0,001
Trichlormethan	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08		mg/l		< 0,001
Bromdichlormethan	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08		mg/l		< 0,001
Dibromchlormethan	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08		mg/l		< 0,001

Anmerkung:

Probe: 2405975 - WVG 4, HI Komm. KiTa Überroth, HAR, ZH nach Wasserzähler

Die untersuchte Probe entspricht hinsichtlich der aufgeführten Parameter den Grenzwerten / Anforderungen der 2. Verordnung zur Novellierung der Trinkwasserverordnung, Stand 06-2023. (Die Grenzwerte berücksichtigen die Messunsicherheiten der angewandten Verfahren).

Hinweis: Für Mischwässer gilt bei der Calcitlösekapazität der Grenzwert von 10 mg/l. Für Rohwasser existieren keine eigenen Grenzwerte.



Labor im ÖKOPARK GmbH & Co. KG

- ÖKO-CONTROL Baumholder -

Proben-Nr.: 2405975
Probenahmeort: WVG 4, HI Komm. KiTa Überroth
Probenahmestelle: Hausanschlußraum, ZH nach Wasserzähler
Entnahmedatum /-Zeit: 16.09.2024 / 12:41 Uhr

Die Fremdleistung erfolgte durch GWA mbH (DAkKS D-PL-14359-01-00). Es gelten ausschließlich die dort angegebenen Prüfverfahren, Grenzwerte und Bewertungen. Eine Rechtsverbindlichkeit der Bewertung wird ausdrücklich ausgeschlossen.

Dr. Christine Merkert (Laborleiterin)