



Bürgermeisteramt
Hauptstr. 54
79733 Görwihl

Lörrach, den 19. November 2024

Seite 1 von 2

zu Untersuchungsbefund Nr.: 536-238026.doc
Wasserversorgung

Sehr geehrte Damen und Herren,

am 23.10.2024 wurden Proben von den Ortsnetzen und Hochbehältern Ihrer Wasserversorgung entnommen. Die Proben der Ortsnetze wurden auf die Parameter Anlage 2 Teil 1 und 2 sowie der Anlage 3 der TrinkwV untersucht.

Im Teil 1 der Anlage 2 sind die chemischen Parameter beschrieben, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz in der Regel nicht mehr erhöht: Sie weisen keine Beanstandungsmerkmale auf: Benzol, Bor, Chrom, Cyanid, die leichtflüchtigen halogenierten Kohlenwasserstoffe (LHKW) 1,2 Dichlorethan sowie Tetra- und Trichlorethen, stickstoffhaltige Pflanzenschutzmittel, Quecksilber, Uran und Selen sind nicht gelöst.

Im Teil 2 der Anlage 2 sind die chemischen Parameter beschrieben, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz erhöhen kann: Sie ergeben eine den Anforderung entsprechende Wasserqualität: Antimon, Blei, Cadmium, Chrom, Nickel, polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) (einschließlich Benzo(a)pyren), Nitrit und Trihalogenmethane sowie Vinylchlorid sind nicht nachweisbar.

Der geringe Nachweis an Kupfer ist zu vernachlässigen

Arsen wird mit bis zu 0,0023mg/l in Spuren unter dem aktuell gültigen Grenzwert nachgewiesen. Im Hinblick auf die Aktualisierung der Trinkwasserverordnung vom Juni 2023 ist künftig folgender Grenzwert zu berücksichtigen:

Der Grenzwert von 0,0040 gilt ab dem 12. Januar 2036 für alle Wasserversorgungsanlage, für Wasserversorgungsanlagen, die ab dem 12. Januar 2028 neu in Betrieb genommen werden, ist er bereits ab dem 12. Januar 2028 gültig.

Auch dahingehend erfüllen die Messwerte künftige Anforderung.

Bisphenol A ist ein chemischer Stoff, der häufig als Komponente in Epoxidharzen verwendet wird. Er hat eine hormonähnliche Wirkung und gilt darüber hinaus als reproduktionstoxisch.

Ins Trinkwasser kann Bisphenol A z. B. durch Sanierung korrodierter Leitungen mit Epoxidharzen gelangen. Aus diesem Grunde wurde er in die Novelle der TrinkwV 2023 aufgenommen.

Der Grenzwert der TrinkwV beträgt 2,5 µg/l. In den Proben ist Bisphenol A nicht nachweisbar.

Die in Anlage 3 beschriebenen Indikatorparameter Aluminium, Eisen, Mangan, Färbung, Ammonium, Natrium, Sulfat lassen keine Auffälligkeiten erkennen.

Die Indikatorparameter für organische und anorganische Belastungen – der organisch gebundene Kohlenstoff (TOC) und der spektrale Absorptionskoeffizient bei 436 nm - zeigen keine Beeinflussungen.

Die Messwerte für die Trübung, als Kennzahl für den Anteil ungelöster Partikel, erfüllen die Anforderungen der TrinkwV.

In allen Versorgungsbereichen wird ein über Marmorfilteranlagen entsäuertes Trinkwasser eingespeist.



Bei den Ortsnetzproben werden die in der TrinkwV festgelegten Grenzwerte für den pH-Wert und das Calcitlösungsvermögen eingehalten und lassen damit auf einen guten Wirkungsgrad und eine einwandfreie Wartung der Aufbereitungsanlagen schließen. Trotz der verfahrensbedingten Aufhärtung – die überschüssige, aggressive Kohlensäure wird als Calciumhydrogencarbonat gebunden- ist die Gesamthärte mit Werten von 0,59 bis 0,87 mmol/l niedriger und der „Härtebereich weich“ des Gesetzes über die Umweltverträglichkeit von Wasch- und Reinigungsmitteln (Wasch- und Reinigungsmittelgesetz -WRMG) Waschmittelgesetzes ist in allen Versorgungsbereichen zutreffend.
 In der nachfolgenden Tabelle sind Härtegrade und Härtebereiche sowie die Nitratgehalte der überprüften Entnahmestellen aufgelistet:

Entnahmestelle:	Nitratgehalt mg/l	Calcitlösekapazität mg/l	Gesamthärte mmol/l
Grenzwert	50	5	
HB Gönnettsmättle (vor Entsäuerung) Görwihl Görwihl 33703801000014	9,9	67,3	0,23
ON Görwihl NZ, Rathaus WC Görwihl 337038-ON-0001	10	3,3	0,87
HB Ebene Hartschwand, vor Entsäuerung Görwihl Hartschwand 33703803000007	2,4	77,3	0,15
ON Hartschwand Dorfbrunnen Görwihl Hartschwand 337038-ON-0002	2,3	2,5	0,81
HB Eichen neu, Oberwihl, vor Entsäuerung Görwihl Oberwihl 33703806000006	5,1	45,8	0,13
ON Oberwihl Haus Nr. 234 Görwihl Oberwihl 33703806000005	5,1	1,0	0,59
HB Holzacker Zulauf Bildstöcklequelle (Rohwasser) Rüßwihl Görwihl Rüßwihl 33703807000003	3,1	45,1	0,12
HB Holzacker Zulauf Tannenmattquelle (Rohwasser) Rüßwihl Görwihl Rüßwihl 33703807000003	4,9	95,4	0,19
ON Rüßwihl Haus Nr. 53 Görwihl Rüßwihl 337038-ON-0005	4,3	1,4	0,68
HB Engelschwand (Steine) Görwihl, vor Entsäuerung Görwihl Engelschwand 33703804000007	1,9	92,7	0,14

Mit freundlichen Grüßen

Dipl. Chem. Felix Heppeler
 Laborleiter, Geschäftsführer

Seite 2 von 2



Bürgermeisteramt
 Hauptstraße 54
 79733 Görwihl

Lörrach, den 18.11.2024

LA WT Amt 51/32 TW
 gemeinde@goerwihl.de

Untersuchungsbefund Nr.: 00536 / 238026

Wasserversorgung Görwihl

Probenart: Wasser trocken
 Probenehmer: Herr N. Hoffmann (Institut Heppeler)
 Probeneingang: 23.10.2024
 Prüfzeitraum: 23.10.2024 - 18.11.2024
 Entnahmedatum: 23.10.2024 10:10 Probenahme gem. DIN EN ISO 19458 (K19) 2006-12 Zweck a)
 Probenbezeichnung: 01 HB Günnetsmättle (vor Entsäuerung) Görwihl
 Görwihl

33703801000014

Prüfverfahren	Parameter	Grenzwert	Messwert	Dimension
DIN EN ISO 7887 (C1) 2012-04 (vor-Ort)	Färbung, qualitativ	-farblos-	farblos	
DEV B 3 C (vor Ort), nicht akkreditiert	Geruch, qualitativ	-geruchlos-	geruchlos	
DIN 38404 (C4) 1976-12 (vor-Ort)	Temperatur		12,5	°C
DIN EN ISO 7027 (C 2) 2000-04 (vor-Ort)	Trübung, qualitativ	-klar-	klar	
DIN EN ISO 7027 (C 2) 2000-04	Trübung, quantitativ	1	0,23	NTU
DIN EN 27888 (C8) 1993-11 (vor-Ort)	elektrische Leitfähigkeit (25°C)	2790	56	µS/cm
DIN EN ISO 10523: 2012-02 (vor-Ort)	pH-Wert	6,5 - 9,5	6,1	
DIN EN ISO 10523: 2012-02 (Labor)	pH-Wert (Labormessung)		6,18	
DIN EN ISO 5814 (G22) 2013-02	Sauerstoff		8,1	mg/l
DIN EN ISO 5814 (G22) 2013-02	Sauerstoffsättigungsindex		83	Gew%
DIN 38404 (C10) 2012-12	Calcitlösekapazität	5	67,3	mg/l
berechnet	Gesamthärte		0,23	mmol/l

Grenzwerte gem. TrinkwV

Der Prüfbericht bezieht sich lediglich auf den untersuchten Prüfgegenstand. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung nicht in Auszügen veröffentlicht werden.

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiertes Prüflabor. Probenahme und Analytik erfolgte nach akkreditierten Verfahren.

Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage D-PL-14527-01-00 aufgeführten Akkreditierungsumfang

* = Die Prüfung erfolgte in Zusammenarbeit mit einem akkreditierten Partnerlabor



Untersuchungsbefund Nr: 00536 / 238026

Prüfverfahren	Parameter	Grenzwert	Messwert	Dimension
berechnet	Hydrogencarbonat		21	mg/l
DIN 38409 (H7-2) 2005-12	Säurekapazität bis pH4.3		0,342	mmol/l
DIN 38409 (H7-4-1) 2005-12	Basekap. bis pH8,2 (...C)		0,43	mmol/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Calcium		7,5	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Magnesium		1,1	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Natrium	200	5,8	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Kalium		0,7	mg/l
DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	Sulfat	250	1,5	mg/l
DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	Chlorid	250	7,3	mg/l
DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	Nitrat	50	9,9	mg/l
DIN EN ISO 15681-2 (D46) 2005-05	Orthophosphat		0,08	mg/l
DIN EN ISO 11732 (E23): 2005-05	Ammonium	0,5	<0,04	mg/l



Untersuchungsbefund Nr.: 00536 / 238026

Entnahmedatum: 23.10.2024 08:30 Probenahme gem. DIN EN ISO 19458 (K19) 2006-12 Zweck a)

Probenbezeichnung: 02 ON Görwihl NZ, Rathaus WC
 Görwihl

337038-ON-0001

Prüfverfahren	Parameter	Grenzwert	Messwert	Dimension
DIN EN ISO 7887 (C1) 2012-04 (vor-Ort)	Färbung, qualitativ	-farblos-	farblos	
DEV B 3 C (vor Ort), nicht akkreditiert	Geruch, qualitativ	-geruchlos-	geruchlos	
DIN 38404 (C4) 1976-12 (vor-Ort)	Temperatur		13,6	°C
DIN EN ISO 7027 (C 2) 2000-04 (vor-Ort)	Trübung, qualitativ	-klar-	klar	
DIN EN 27888 (C8) 1993-11 (vor-Ort)	elektrische Leitfähigkeit (25°C)	2790	202	µS/cm
DIN EN ISO 10523: 2012-02 (vor-Ort)	pH-Wert	6,5 - 9,5	7,8	
DIN EN ISO 10523: 2012-02 (Labor)	pH-Wert (Labormessung)		7,94	
DIN 38404 (C10) 2012-12	Calcitlösekapazität	5	3,3	mg/l
berechnet	Gesamthärte		0,87	mmol/l
berechnet	Hydrogencarbonat		94	mg/l
DIN 38409 (H7-2) 2005-12	Säurekapazität bis pH4.3		1,55	mmol/l
DIN 38409 (H7-4-1) 2005-12	Basekap. bis pH8,2 (...C)		0,029	mmol/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Calcium		32,8	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Magnesium		1,2	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Natrium	200	5,7	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Kalium		0,7	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Aluminium	0,2	<0,005	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Eisen, gesamt	0,2	<0,005	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Mangan, gesamt	0,05	<0,005	mg/l
DIN EN ISO 7027 (C 2) 2000-04	Trübung, quantitativ	1	0,22	NTU
DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-04	Spektraler Absorptionskoeffizient (SAK) bei 436nm	0,5	<0,10	1/m
DIN EN 1484 (H3) 2019-04	organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	orm. Verände	0,30	mg/l
DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	Sulfat	250	1,5	mg/l
DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	Chlorid	250	7,5	mg/l
DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	Nitrat	50	10	mg/l
DIN EN ISO 13395 (D28) 1996-12	Nitrit	0,5	<0,03	mg/l
TrinkwV	Summe aus Nitratkonz./50+Nitritkonz./3	1	0,20	mg/l



Untersuchungsbefund Nr.: 00536 / 238026

Prüfverfahren	Parameter	Grenzwert	Messwert	Dimension
DIN EN ISO 11732 (E23): 2005-05	Ammonium	0,5	<0,04	mg/l
DIN EN ISO 15681-2 (D46): 2005-05	Orthophosphat		0,08	mg/l
DIN 38405 (D13): 2011-04 (*)	Cyanid, gesamt	0,05	<0,005	mg/l
DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07	Fluorid	1,5	0,11	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	Bor	1	<0,005	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	Blei	0,01	<0,001	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	Cadmium	0,003	<0,0001	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	Chrom, gesamt	0,05	<0,0005	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	Kupfer	2	0,002	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	Nickel	0,02	<0,001	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	Quecksilber	0,001	<0,0001	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	Selen	0,01	<0,001	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	Antimon	0,005	<0,0005	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	Uran	0,01	0,0005	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	Arsen	0,01	0,0010	mg/l
DIN 38407-43 (F43): 2014-10	Trichlormethan (Chloroform)		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43): 2014-10	Bromdichlormethan		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43): 2014-10	Dibromchlormethan		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43): 2014-10	Tribrommethan		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43): 2014-10	Tetrachlormethan (Tetrachlorkohlenstoff)		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43): 2014-10	cis-1,2-Dichlorethen		<0,005	mg/l
DIN 38407-43 (F43): 2014-10	1,1,1-Trichlorethan		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43): 2014-10	Dichlormethan		<0,005	mg/l
DIN 38407-43 (F43): 2014-10	Trichlorethen (Tri)	0,01	<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43): 2014-10	Tetrachlorethen (Per)	0,01	<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43): 2014-10	1,2-Dichlorethan	0,003	<0,00075	mg/l
DIN 38407-43 (F43): 2014-10	trans-1,2-Dichlorethen		<0,005	mg/l
DIN 38407-43 (F43): 2014-10	Chlorethen (Vinylchlorid, VC)		<0,0001	mg/l
DIN 38407-43 (F43): 2014-10	Trichlorfluormethan (Freon 11)		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43): 2014-10	Trichlortrifluorethan (Freon 113)		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43): 2014-10	Summe leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe (quant. Verbindungen ohne Einberechnung der NWG)		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43): 2014-10	Trihalogenmethane	0,05	<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43): 2014-10	Benzol	0,001	<0,00025	mg/l



Untersuchungsbefund Nr: 00536 / 238026

Prüfverfahren	Parameter	Grenzwert	Messwert	Dimension
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Toluol		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Xylol, o-		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Xylol, m-,p-		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Ethylbenzol		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	1,2,4-Trimethylbenzol		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	1,3,5-Trimethylbenzol		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Summe BTXE-Aromaten (quant. Verbindungen ohne Einberechnung der NWG)		<0,001	mg/l
DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	Fluoranthen		<0,01	µg/l
DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	Benzo(b)fluoranthen		<0,01	µg/l
DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	Benzo(k)fluoranthen		<0,01	µg/l
DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	Benzo(ghi)perylene		<0,01	µg/l
DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	Benzo(a)pyren	0,01	<0,0025	µg/l
DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0,01	µg/l
DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	Summe polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe [n. TrinkwV] (quant. Verbindungen o. Ber d. NWG)	0,1	<0,01	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Desisopropylatrazin	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Desethylatrazin	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Desethylterbutylazin	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Simazin	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Atrazin	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Propazin	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Terbutylazin	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Terbazil	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Metaxyl	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Bromacil	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Cyanazin	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Metolachlor	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Metazachlor	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Hexazinon	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Dichlorbenzamid, 2,6-	0,1	<0,05	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Summe N-haltige Pflanzenschutzmittel (PBSM1) (quant. Verbindungen ohne Einberechnung der NWG)	0,5	<0,02	µg/l
DIN EN ISO 18857-2: 2012-01; *DAKKS D-PL-14078-01-0	Bisphenol A		<0,5	µg/l



Untersuchungsbefund Nr: 00536 / 238026

Entnahmedatum: 23.10.2024 09:09 Probenahme gem. DIN EN ISO 19458 (K19) 2006-12 Zweck a)

Probenbezeichnung: 03 HB Ebene Hartschwand, vor Entsäuerung
 Görwihl Hartschwand

33703803000007

Prüfverfahren	Parameter	Grenzwert	Messwert	Dimension
DIN EN ISO 7887 (C1) 2012-04 (vor-Ort)	Faerbung, qualitativ	-farblos-	farblos	
DEV B 3 C (vor Ort), nicht akkreditiert	Geruch, qualitativ	-geruchlos-	geruchlos	
DIN 38404 (C4) 1976-12 (vor-Ort)	Temperatur		10,3	°C
DIN EN ISO 7027 (C 2) 2000-04 (vor-Ort)	Trübung, qualitativ	-klar-	klar	
DIN EN ISO 7027 (C 2) 2000-04	Trübung, quantitativ	1	0,39	NTU
DIN EN 27888 (C8) 1993-11 (vor-Ort)	elektrische Leitfähigkeit (25°C)	2790	50	µS/cm
DIN EN ISO 10523: 2012-02 (vor-Ort)	pH-Wert	6,5 - 9,5	6,1	
DIN EN ISO 10523: 2012-02 (Labor)	pH-Wert (Labormessung)		6,24	
DIN EN ISO 5814 (G22) 2013-02	Sauerstoff		10,9	mg/l
DIN EN ISO 5814 (G22) 2013-02	Sauerstoffsättigungsindex		106	Gew%
DIN 38404 (C10) 2012-12	Calcitlösekapazität	5	77,3	mg/l
berechnet	Gesamthärte		0,15	mmol/l
berechnet	Hydrogencarbonat		23	mg/l
DIN 38409 (H7-2) 2005-12	Säurekapazität bis pH4.3		0,375	mmol/l
DIN 38409 (H7-4-1) 2005-12	Basekap. bis pH8,2 (...C)		0,49	mmol/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Calcium		4,8	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Magnesium		0,7	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Natrium	200	3,4	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Kalium		0,5	mg/l
DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	Sulfat	250	<1,5	mg/l
DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	Chlorid	250	0,94	mg/l
DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	Nitrat	50	2,4	mg/l
DIN EN ISO 15681-2 (D46) 2005-05	Orthophosphat		0,17	mg/l
DIN EN ISO 11732 (E23): 2005-05	Ammonium	0,5	<0,04	mg/l



Untersuchungsbefund Nr.: 00536 / 238026

Entnahmedatum: 23.10.2024 09:32 Probenahme gem. DIN EN ISO 19458 (K19) 2006-12 Zweck a)

Probenbezeichnung: 04 ON Hartschwand Dorfbrunnen
 Görwihl Hartschwand

337038-ON-0002

Prüfverfahren	Parameter	Grenzwert	Messwert	Dimension
DIN EN ISO 7887 (C1) 2012-04 (vor-Ort)	Färbung, qualitativ	-farblos-	farblos	
DEV B 3 C (vor Ort), nicht akkreditiert	Geruch, qualitativ	-geruchlos-	geruchlos	
DIN 38404 (C4) 1976-12 (vor-Ort)	Temperatur		13,5	°C
DIN EN ISO 7027 (C 2) 2000-04 (vor-Ort)	Trübung, qualitativ	-klar-	klar	
DIN EN 27888 (C8) 1993-11 (vor-Ort)	elektrische Leitfähigkeit (25°C)	2790	175	µS/cm
DIN EN ISO 10523: 2012-02 (vor-Ort)	pH-Wert	6,5 - 9,5	7,8	
DIN EN ISO 10523: 2012-02 (Labor)	pH-Wert (Labormessung)		8,01	
DIN 38404 (C10) 2012-12	Calcitlösekapazität	5	2,5	mg/l
berechnet	Gesamthärte		0,81	mmol/l
berechnet	Hydrogencarbonat		104	mg/l
DIN 38409 (H7-2) 2005-12	Säurekapazität bis pH4.3		1,70	mmol/l
DIN 38409 (H7-4-1) 2005-12	Basekap. bis pH8,2 (...C)		0,028	mmol/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Calcium		31,1	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Magnesium		0,8	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Natrium	200	3,5	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Kalium		0,5	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Aluminium	0,2	<0,005	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Eisen, gesamt	0,2	<0,005	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Mangan, gesamt	0,05	<0,005	mg/l
DIN EN ISO 7027 (C 2) 2000-04	Trübung, quantitativ	1	0,29	NTU
DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-04	Spektraler Absorptionskoeffizient (SAK) bei 436nm	0,5	<0,10	1/m
DIN EN 1484 (H3) 2019-04	organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	orm. Verände	0,17	mg/l
DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	Sulfat	250	<1,5	mg/l
DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	Chlorid	250	0,94	mg/l
DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	Nitrat	50	2,3	mg/l
DIN EN ISO 13395 (D28) 1996-12	Nitrit	0,5	<0,03	mg/l
TrinkwV	Summe aus Nitratkonz./50+Nitritkonz./3	1	0,05	mg/l



Untersuchungsbefund Nr.: 00536 / 238026

Prüfverfahren	Parameter	Grenzwert	Messwert	Dimension
DIN EN ISO 11732 (E23): 2005-05	Ammonium	0,5	<0,04	mg/l
DIN EN ISO 15681-2 (D46) 2005-05	Orthophosphat		0,18	mg/l
DIN 38405 (D13) 2011-04 (*)	Cyanid, gesamt	0,05	<0,005	mg/l
DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	Fluorid	1,5	0,17	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Bor	1	<0,005	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Blei	0,01	<0,001	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Cadmium	0,003	<0,0001	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Chrom, gesamt	0,05	<0,0005	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Kupfer	2	0,001	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Nickel	0,02	<0,001	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Quecksilber	0,001	<0,0001	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Selen	0,01	<0,001	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Antimon	0,005	<0,0005	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Uran	0,01	<0,0005	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Arsen	0,01	0,0023	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Trichlormethan (Chloroform)		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Bromdichlormethan		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Dibromchlormethan		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Tribrommethan		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Tetrachlormethan (Tetrachlorkohlenstoff)		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	cis-1,2-Dichlorethen		<0,005	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	1,1,1-Trichlorethan		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Dichlormethan		<0,005	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Trichlorethen (Tri)	0,01	<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Tetrachlorethen (Per)	0,01	<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	1,2-Dichlorethan	0,003	<0,00075	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	trans-1,2-Dichlorethen		<0,005	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Chlorethen (Vinylchlorid, VC)		<0,0001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Trichlorfluormethan (Freon 11)		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Trichlortrifluorethan (Freon 113)		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Summe leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe (quant. Verbindungen ohne Einberechnung der NWG)		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Trihalogenmethane	0,05	<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Benzol	0,001	<0,00025	mg/l



Untersuchungsbefund Nr.: 00536 / 238026

Prüfverfahren	Parameter	Grenzwert	Messwert	Dimension
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Toluol		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Xylol, o-		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Xylol, m-,p-		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Ethylbenzol		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	1,2,4-Trimethylbenzol		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	1,3,5-Trimethylbenzol		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Summe BTXE-Aromaten (quant. Verbindungen ohne Einberechnung der NWG)		<0,001	mg/l
DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	Fluoranthren		<0,01	µg/l
DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	Benzo(b)fluoranthren		<0,01	µg/l
DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	Benzo(k)fluoranthren		<0,01	µg/l
DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	Benzo(ghi)perylene		<0,01	µg/l
DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	Benzo(a)pyren	0,01	<0,0025	µg/l
DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0,01	µg/l
DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	Summe polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe [n. TrinkwV] (quant. Verbindungen o. Ber d. NWG)	0,1	<0,01	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Desisopropylatrazin	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Desethylatrazin	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Desethylterbutylazin	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Simazin	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Atrazin	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Propazin	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Terbutylazin	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Terbazil	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Metaxyl	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Bromacil	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Cyanazin	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Metolachlor	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Metazachlor	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Hexazinon	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Dichlorbenzamid, 2,6-	0,1	<0,05	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Summe N-haltige Pflanzenschutzmittel (PBSM1) (quant. Verbindungen ohne Einberechnung der NWG)	0,5	<0,02	µg/l
DIN EN ISO 18857-2: 2012-01; *DAKKS D-PL-14078-01-0	Bisphenol A		<0,5	µg/l



Untersuchungsbefund Nr: 00536 / 238026

Entnahmedatum: 23.10.2024 12:10 Probenahme gem. DIN EN ISO 19458 (K19) 2006-12 Zweck a)

Probenbezeichnung: 05 HB Eichen neu, Oberwühl, vor Entsäuerung
 Görwühl Oberwühl

33703806000006

Prüfverfahren	Parameter	Grenzwert	Messwert	Dimension
DIN EN ISO 7887 (C1) 2012-04 (vor-Ort)	Faerbung, qualitativ	-farblos-	farblos	
DEV B 3 C (vor Ort), nicht akkreditiert	Geruch, qualitativ	-geruchlos-	geruchlos	
DIN 38404 (C4) 1976-12 (vor-Ort)	Temperatur		9,7	°C
DIN EN ISO 7027 (C 2) 2000-04 (vor-Ort)	Trübung, qualitativ	-klar-	klar	
DIN EN ISO 7027 (C 2) 2000-04	Trübung, quantitativ	1	0,16	NTU
DIN EN 27888 (C8) 1993-11 (vor-Ort)	elektrische Leitfähigkeit (25°C)	2790	46	µS/cm
DIN EN ISO 10523: 2012-02 (vor-Ort)	pH-Wert	6,5 - 9,5	6,2	
DIN EN ISO 10523: 2012-02 (Labor)	pH-Wert (Labormessung)		6,30	
DIN EN ISO 5814 (G22) 2013-02	Sauerstoff		10,1	mg/l
DIN EN ISO 5814 (G22) 2013-02	Sauerstoffsättigungsindex		98	Gew%
DIN 38404 (C10) 2012-12	Calcitlösekapazität	5	45,8	mg/l
berechnet	Gesamthärte		0,13	mmol/l
berechnet	Hydrogencarbonat		18	mg/l
DIN 38409 (H7-2) 2005-12	Säurekapazität bis pH4.3		0,302	mmol/l
DIN 38409 (H7-4-1) 2005-12	Basekap. bis pH8,2 (...C)		0,31	mmol/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Calcium		3,9	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Magnesium		0,8	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Natrium	200	3,5	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Kalium		0,6	mg/l
DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	Sulfat	250	<1,5	mg/l
DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	Chlorid	250	1,0	mg/l
DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	Nitrat	50	5,1	mg/l
DIN EN ISO 15681-2 (D46) 2005-05	Orthophosphat		0,13	mg/l
DIN EN ISO 11732 (E23): 2005-05	Ammonium	0,5	<0,04	mg/l



Untersuchungsbefund Nr: 00536 / 238026

Entnahmedatum: 23.10.2024 12:20 Probenahme gem. DIN EN ISO 19458 (K19) 2006-12 Zweck a)

Probenbezeichnung: 06 ON Oberwihl Haus Nr. 234
 Görwihl Oberwihl

33703806000005

Prüfverfahren	Parameter	Grenzwert	Messwert	Dimension
DIN EN ISO 7887 (C1) 2012-04 (vor-Ort)	Färbung, qualitativ	-farblos-	farblos	
DEV B 3 C (vor Ort), nicht akkreditiert	Geruch, qualitativ	-geruchlos-	geruchlos	
DIN 38404 (C4) 1976-12 (vor-Ort)	Temperatur		13,6	°C
DIN EN ISO 7027 (C 2) 2000-04 (vor-Ort)	Trübung, qualitativ	-klar-	klar	
DIN EN 27888 (C8) 1993-11 (vor-Ort)	elektrische Leitfähigkeit (25°C)	2790	135	µS/cm
DIN EN ISO 10523: 2012-02 (vor-Ort)	pH-Wert	6,5 - 9,5	8,2	
DIN EN ISO 10523: 2012-02 (Labor)	pH-Wert (Labormessung)		8,36	
DIN 38404 (C10) 2012-12	Calcitlösekapazität	5	1,0	mg/l
berechnet	Gesamthärte		0,59	mmol/l
berechnet	Hydrogencarbonat		74	mg/l
DIN 38409 (H7-2) 2005-12	Säurekapazität bis pH4.3		1,22	mmol/l
DIN 38409 (H7-4-1) 2005-12	Basekap. bis pH8,2 (...C)		<0,010	mmol/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Calcium		22,2	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Magnesium		0,8	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Natrium	200	3,4	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Kalium		0,7	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Aluminium	0,2	0,005	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Eisen, gesamt	0,2	<0,005	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Mangan, gesamt	0,05	<0,005	mg/l
DIN EN ISO 7027 (C 2) 2000-04	Trübung, quantitativ	1	0,19	NTU
DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-04	Spektraler Absorptionskoeffizient (SAK) bei 436nm	0,5	<0,10	1/m
DIN EN 1484 (H3) 2019-04	organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	orm. Veränd	0,20	mg/l
DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	Sulfat	250	<1,5	mg/l
DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	Chlorid	250	1,0	mg/l
DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	Nitrat	50	5,1	mg/l
DIN EN ISO 13395 (D28) 1996-12	Nitrit	0,5	<0,03	mg/l
TrinkwV	Summe aus Nitratkonz./50+Nitritkonz./3	1	0,10	mg/l



Untersuchungsbefund Nr: 00536 / 238026

Prüfverfahren	Parameter	Grenzwert	Messwert	Dimension
DIN EN ISO 11732 (E23): 2005-05	Ammonium	0,5	<0,04	mg/l
DIN EN ISO 15681-2 (D46) 2005-05	Orthophosphat		0,13	mg/l
DIN 38405 (D13) 2011-04 (*)	Cyanid, gesamt	0,05	<0,005	mg/l
DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	Fluorid	1,5	0,07	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Bor	1	<0,005	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Blei	0,01	<0,001	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Cadmium	0,003	<0,0001	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Chrom, gesamt	0,05	<0,0005	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Kupfer	2	0,001	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Nickel	0,02	<0,001	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Quecksilber	0,001	<0,0001	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Selen	0,01	<0,001	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Antimon	0,005	<0,0005	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Uran	0,01	<0,0005	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Arsen	0,01	<0,0005	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Trichlormethan (Chloroform)		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Bromdichlormethan		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Dibromchlormethan		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Tribrommethan		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Tetrachlormethan (Tetrachlorkohlenstoff)		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	cis-1,2-Dichlorethen		<0,005	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	1,1,1-Trichlorethan		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Dichlormethan		<0,005	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Trichlorethen (Tri)	0,01	<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Tetrachlorethen (Per)	0,01	<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	1,2-Dichlorethan	0,003	<0,00075	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	trans-1,2-Dichlorethen		<0,005	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Chlorethen (Vinylchlorid, VC)		<0,0001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Trichlorfluormethan (Freon 11)		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Trichlortrifluorethan (Freon 113)		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Summe leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe (quant. Verbindungen ohne Einberechnung der NWG)		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Trihalogenmethane	0,05	<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Benzol	0,001	<0,00025	mg/l



Untersuchungsbefund Nr: 00536 / 238026

Prüfverfahren	Parameter	Grenzwert	Messwert	Dimension
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Toluol		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Xylol, o-		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Xylol, m-,p-		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Ethylbenzol		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	1,2,4-Trimethylbenzol		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	1,3,5-Trimethylbenzol		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Summe BTXE-Aromaten (quant. Verbindungen ohne Einberechnung der NWG)		<0,001	mg/l
DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	Fluoranthren		<0,01	µg/l
DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	Benzo(b)fluoranthren		<0,01	µg/l
DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	Benzo(k)fluoranthren		<0,01	µg/l
DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	Benzo(ghi)perylene		<0,01	µg/l
DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	Benzo(a)pyren	0,01	<0,0025	µg/l
DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0,01	µg/l
DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	Summe polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe [n. TrinkwV] (quant. Verbindungen o. Ber d. NWG)	0,1	<0,01	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Desisopropylatrazin	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Desethylatrazin	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Desethylterbutylazin	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Simazin	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Atrazin	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Propazin	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Terbutylazin	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Terbazil	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Metalaxyl	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Bromacil	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Cyanazin	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Metolachlor	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Metazachlor	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Hexazinon	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Dichlorbenzamid, 2,6-	0,1	<0,05	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Summe N-haltige Pflanzenschutzmittel (PBSM1) (quant. Verbindungen ohne Einberechnung der NWG)	0,5	<0,02	µg/l
DIN EN ISO 18857-2: 2012-01; *DAKKS D-PL-14078-01-0	Bisphenol A		<0,5	µg/l



Untersuchungsbefund Nr: 00536 / 238026

Entnahmedatum: 23.10.2024 13:54 Probenahme gem. DIN EN ISO 19458 (K19) 2006-12 Zweck a)

Probenbezeichnung: 07 HB Holzacker Zulauf Bildstöcklequelle (Rohwasser) Rüßwühl
 Görwühl Rüßwühl

33703807000003

Prüfverfahren	Parameter	Grenzwert	Messwert	Dimension
DIN EN ISO 7887 (C1) 2012-04 (vor-Ort)	Faerbung, qualitativ	-farblos-	farblos	
DEV B 3 C (vor Ort), nicht akkreditiert	Geruch, qualitativ	-geruchlos-	geruchlos	
DIN 38404 (C4) 1976-12 (vor-Ort)	Temperatur		10,1	°C
DIN EN ISO 7027 (C 2) 2000-04 (vor-Ort)	Trübung, qualitativ	-klar-	klar	
DIN EN ISO 7027 (C 2) 2000-04	Trübung, quantitativ	1	0,28	NTU
DIN EN 27888 (C8) 1993-11 (vor-Ort)	elektrische Leitfähigkeit (25°C)	2790	44	µS/cm
DIN EN ISO 10523: 2012-02 (vor-Ort)	pH-Wert	6,5 - 9,5	6,2	
DIN EN ISO 10523: 2012-02 (Labor)	pH-Wert (Labormessung)		6,44	
DIN EN ISO 5814 (G22) 2013-02	Sauerstoff		10,3	mg/l
DIN EN ISO 5814 (G22) 2013-02	Sauerstoffsättigungsindex		97	Gew%
DIN 38404 (C10) 2012-12	Calcitlösekapazität	5	45,1	mg/l
berechnet	Gesamthärte		0,12	mmol/l
berechnet	Hydrogencarbonat		20	mg/l
DIN 38409 (H7-2) 2005-12	Säurekapazität bis pH4,3		0,325	mmol/l
DIN 38409 (H7-4-1) 2005-12	Basekap. bis pH8,2 (...C)		0,26	mmol/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Calcium		3,8	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Magnesium		0,7	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Natrium	200	3,3	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Kalium		0,4	mg/l
DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	Sulfat	250	<1,5	mg/l
DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	Chlorid	250	0,94	mg/l
DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	Nitrat	50	3,1	mg/l
DIN EN ISO 15681-2 (D46) 2005-05	Orthophosphat		0,1	mg/l
DIN EN ISO 11732 (E23): 2005-05	Ammonium	0,5	<0,04	mg/l



Untersuchungsbefund Nr: 00536 / 238026

Entnahmedatum: 23.10.2024 14:04 Probenahme gem. DIN EN ISO 19458 (K19) 2006-12 Zweck a)

Probenbezeichnung: 08 HB Holzacker Zulauf Tannenmattquelle (Rohwasser) Rüßwühl
 Görwühl Rüßwühl

33703807000003

Prüfverfahren	Parameter	Grenzwert	Messwert	Dimension
DIN EN ISO 7887 (C1) 2012-04 (vor-Ort)	Färbung, qualitativ	-farblos-	farblos	
DEV B 3 C (vor Ort), nicht akkreditiert	Geruch, qualitativ	-geruchlos-	geruchlos	
DIN 38404 (C4) 1976-12 (vor-Ort)	Temperatur		10,1	°C
DIN EN ISO 7027 (C 2) 2000-04 (vor-Ort)	Trübung, qualitativ	-klar-	klar	
DIN EN ISO 7027 (C 2) 2000-04	Trübung, quantitativ	1	0,25	NTU
DIN EN 27888 (C8) 1993-11 (vor-Ort)	elektrische Leitfähigkeit (25°C)	2790	62	µS/cm
DIN EN ISO 10523: 2012-02 (vor-Ort)	pH-Wert	6,5 - 9,5	6,0	
DIN EN ISO 10523: 2012-02 (Labor)	pH-Wert (Labormessung)		6,27	
DIN EN ISO 5814 (G22) 2013-02	Sauerstoff		10,5	mg/l
DIN EN ISO 5814 (G22) 2013-02	Sauerstoffsättigungsindex		100	Gew%
DIN 38404 (C10) 2012-12	Calcitlösekapazität	5	95,4	mg/l
berechnet	Gesamthärte		0,19	mmol/l
berechnet	Hydrogencarbonat		26	mg/l
DIN 38409 (H7-2) 2005-12	Säurekapazität bis pH4.3		0,426	mmol/l
DIN 38409 (H7-4-1) 2005-12	Basekap. bis pH8,2 (...C)		0,40	mmol/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Calcium		5,9	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Magnesium		1,0	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Natrium	200	4,0	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Kalium		0,7	mg/l
DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	Sulfat	250	<1,5	mg/l
DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	Chlorid	250	1,3	mg/l
DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	Nitrat	50	4,9	mg/l
DIN EN ISO 15681-2 (D46) 2005-05	Orthophosphat		0,1	mg/l
DIN EN ISO 11732 (E23): 2005-05	Ammonium	0,5	<0,04	mg/l



Untersuchungsbefund Nr: 00536 / 238026

Entnahmedatum: 23.10.2024 11:51 Probenahme gem. DIN EN ISO 19458 (K19) 2006-12 Zweck a)

Probenbezeichnung: 09 ON Rößwühl Haus Nr. 53
 Görwühl Rößwühl

337038-ON-0005

Prüfverfahren	Parameter	Grenzwert	Messwert	Dimension
DIN EN ISO 7887 (C1) 2012-04 (vor-Ort)	Färbung, qualitativ	-farblos-	farblos	
DEV B 3 C (vor Ort), nicht akkreditiert	Geruch, qualitativ	-geruchlos-	geruchlos	
DIN 38404 (C4) 1976-12 (vor-Ort)	Temperatur		15,4	°C
DIN EN ISO 7027 (C 2) 2000-04 (vor-Ort)	Trübung, qualitativ	-klar-	klar	
DIN EN 27888 (C8) 1993-11 (vor-Ort)	elektrische Leitfähigkeit (25°C)	2790	152	µS/cm
DIN EN ISO 10523: 2012-02 (vor-Ort)	pH-Wert	6,5 - 9,5	8,0	
DIN EN ISO 10523: 2012-02 (Labor)	pH-Wert (Labormessung)		8,17	
DIN 38404 (C10) 2012-12	Calcitlösekapazität	5	1,4	mg/l
berechnet	Gesamthärte		0,68	mmol/l
berechnet	Hydrogencarbonat		87	mg/l
DIN 38409 (H7-2) 2005-12	Säurekapazität bis pH4.3		1,43	mmol/l
DIN 38409 (H7-4-1) 2005-12	Basekap. bis pH8,2 (...C)		0,010	mmol/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Calcium		25,7	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Magnesium		0,9	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Natrium	200	3,7	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Kalium		0,6	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Aluminium	0,2	<0,005	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Eisen, gesamt	0,2	<0,005	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Mangan, gesamt	0,05	<0,005	mg/l
DIN EN ISO 7027 (C 2) 2000-04	Trübung, quantitativ	1	0,22	NTU
DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-04	Spektraler Absorptionskoeffizient (SAK) bei 436nm	0,5	<0,10	1/m
DIN EN 1484 (H3) 2019-04	organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	orm. Verände	0,49	mg/l
DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	Sulfat	250	<1,5	mg/l
DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	Chlorid	250	1,2	mg/l
DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	Nitrat	50	4,3	mg/l
DIN EN ISO 13395 (D28) 1996-12	Nitrit	0,5	<0,03	mg/l
TrinkwV	Summe aus Nitratkonz./50+Nitritkonz./3	1	0,09	mg/l



Untersuchungsbefund Nr: 00536 / 238026

Prüfverfahren	Parameter	Grenzwert	Messwert	Dimension
DIN EN ISO 11732 (E23): 2005-05	Ammonium	0,5	<0,04	mg/l
DIN EN ISO 15681-2 (D46) 2005-05	Orthophosphat		0,11	mg/l
DIN 38405 (D13) 2011-04 (*)	Cyanid, gesamt	0,05	<0,005	mg/l
DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	Fluorid	1,5	0,10	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Bor	1	<0,005	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Blei	0,01	<0,001	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Cadmium	0,003	<0,0001	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Chrom, gesamt	0,05	<0,0005	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Kupfer	2	0,002	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Nickel	0,02	<0,001	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Quecksilber	0,001	<0,0001	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Selen	0,01	<0,001	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Antimon	0,005	<0,0005	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Uran	0,01	<0,0005	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Arsen	0,01	0,0009	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Trichlormethan (Chloroform)		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Bromdichlormethan		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Dibromchlormethan		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Tribrommethan		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Tetrachlormethan (Tetrachlorkohlenstoff)		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	cis-1,2-Dichlorethen		<0,005	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	1,1,1-Trichlorethan		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Dichlormethan		<0,005	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Trichlorethen (Tri)	0,01	<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Tetrachlorethen (Per)	0,01	<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	1,2-Dichlorethan	0,003	<0,00075	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	trans-1,2-Dichlorethen		<0,005	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Chlorethen (Vinylchlorid, VC)		<0,0001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Trichlorfluormethan (Freon 11)		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Trichlortrifluorethan (Freon 113)		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Summe leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe (quant. Verbindungen ohne Einberechnung der NWG)		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Trihalogenmethane	0,05	<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Benzol	0,001	<0,00025	mg/l



Untersuchungsbefund Nr.: 00536 / 238026

Prüfverfahren	Parameter	Grenzwert	Messwert	Dimension
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Toluol		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Xylol, o-		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Xylol, m-,p-		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Ethylbenzol		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	1,2,4-Trimethylbenzol		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	1,3,5-Trimethylbenzol		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Summe BTXE-Aromaten (quant. Verbindungen ohne Einberechnung der NWG)		<0,001	mg/l
DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	Fluoranthren		<0,01	µg/l
DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	Benzo(b)fluoranthren		<0,01	µg/l
DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	Benzo(k)fluoranthren		<0,01	µg/l
DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	Benzo(ghi)perylene		<0,01	µg/l
DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	Benzo(a)pyren	0,01	<0,0025	µg/l
DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0,01	µg/l
DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	Summe polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe [n. TrinkwV] (quant. Verbindungen o. Ber d. NWG)	0,1	<0,01	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Desisopropylatrazin	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Desethylatrazin	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Desethylterbutylazin	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Simazin	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Atrazin	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Propazin	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Terbutylazin	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Terbazil	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Metalaxyl	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Bromacil	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Cyanazin	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Metolachlor	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Metazachlor	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Hexazinon	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Dichlorbenzamid, 2,6-	0,1	<0,05	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Summe N-haltige Pflanzenschutzmittel (PBSM1) (quant. Verbindungen ohne Einberechnung der NWG)	0,5	<0,02	µg/l
DIN EN ISO 18857-2: 2012-01; *DAKKS D-PL-14078-01-0	Bisphenol A		<0,5	µg/l



Untersuchungsbefund Nr: 00536 / 238026

Entnahmedatum: 23.10.2024 10:50 Probenahme gem. DIN EN ISO 19458 (K19) 2006-12 Zweck a)

Probenbezeichnung: 10 HB Engelschwand (Steine) Görwihl, vor Entsäuerung
 Görwihl Engelschwand

33703804000007

Prüfverfahren	Parameter	Grenzwert	Messwert	Dimension
DIN EN ISO 7887 (C1) 2012-04 (vor-Ort)	Faerbung, qualitativ	-farblos-	farblos	
DEV B 3 C (vor Ort), nicht akkreditiert	Geruch, qualitativ	-geruchlos-	geruchlos	
DIN 38404 (C4) 1976-12 (vor-Ort)	Temperatur		9,2	°C
DIN EN ISO 7027 (C 2) 2000-04 (vor-Ort)	Trübung, qualitativ	-klar-	klar	
DIN EN ISO 7027 (C 2) 2000-04	Trübung, quantitativ	1	0,14	NTU
DIN EN 27888 (C8) 1993-11 (vor-Ort)	elektrische Leitfähigkeit (25°C)	2790	45	µS/cm
DIN EN ISO 10523: 2012-02 (vor-Ort)	pH-Wert	6,5 - 9,5	5,9	
DIN EN ISO 10523: 2012-02 (Labor)	pH-Wert (Labormessung)		6,01	
DIN EN ISO 5814 (G22) 2013-02	Sauerstoff		10,2	mg/l
DIN EN ISO 5814 (G22) 2013-02	Sauerstoffsättigungsindex		98	Gew%
DIN 38404 (C10) 2012-12	Calcitlösekapazität	5	92,7	mg/l
berechnet	Gesamthärte		0,14	mmol/l
berechnet	Hydrogencarbonat		18	mg/l
DIN 38409 (H7-2) 2005-12	Säurekapazität bis pH4.3		0,295	mmol/l
DIN 38409 (H7-4-1) 2005-12	Basekap. bis pH8,2 (...C)		0,56	mmol/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Calcium		4,1	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Magnesium		0,8	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Natrium	200	2,9	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Kalium		0,6	mg/l
DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	Sulfat	250	<1,5	mg/l
DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	Chlorid	250	2,3	mg/l
DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	Nitrat	50	1,9	mg/l
DIN EN ISO 15681-2 (D46) 2005-05	Orthophosphat		0,07	mg/l
DIN EN ISO 11732 (E23): 2005-05	Ammonium	0,5	<0,04	mg/l



Untersuchungsbefund Nr.: 00536 / 238026

Entnahmedatum: 23.10.2024 10:36 Probenahme gem. DIN EN ISO 19458 (K19) 2006-12 Zweck a)

Probenbezeichnung: 11 ON Engelschwand Haus Nr. 34 Schule
 Görwihl Engelschwand

337038-ON-0003

Prüfverfahren	Parameter	Grenzwert	Messwert	Dimension
DIN EN ISO 7887 (C1) 2012-04 (vor-Ort)	Färbung, qualitativ	-farblos-	farblos	
DEV B 3 C (vor Ort), nicht akkreditiert	Geruch, qualitativ	-geruchlos-	geruchlos	
DIN 38404 (C4) 1976-12 (vor-Ort)	Temperatur		11,6	°C
DIN EN ISO 7027 (C 2) 2000-04 (vor-Ort)	Trübung, qualitativ	-klar-	klar	
DIN EN 27888 (C8) 1993-11 (vor-Ort)	elektrische Leitfähigkeit (25°C)	2790	186	µS/cm
DIN EN ISO 10523: 2012-02 (vor-Ort)	pH-Wert	6,5 - 9,5	8,0	
DIN EN ISO 10523: 2012-02 (Labor)	pH-Wert (Labormessung)		8,09	
DIN 38404 (C10) 2012-12	Calcitlösekapazität	5	0,1	mg/l
berechnet	Gesamthärte		0,87	mmol/l
berechnet	Hydrogencarbonat		108	mg/l
DIN 38409 (H7-2) 2005-12	Säurekapazität bis pH4.3		1,77	mmol/l
DIN 38409 (H7-4-1) 2005-12	Basekap. bis pH8,2 (...C)		0,019	mmol/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Calcium		33,5	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Magnesium		0,9	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Natrium	200	2,8	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Kalium		0,6	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Aluminium	0,2	0,007	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Eisen, gesamt	0,2	<0,005	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Mangan, gesamt	0,05	<0,005	mg/l
DIN EN ISO 7027 (C 2) 2000-04	Trübung, quantitativ	1	0,81	NTU
DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-04	Spektraler Absorptionskoeffizient (SAK) bei 436nm	0,5	0,20	1/m
DIN EN 1484 (H3) 2019-04	organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	orm. Verände	0,29	mg/l
DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	Sulfat	250	<1,5	mg/l
DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	Chlorid	250	2,3	mg/l
DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	Nitrat	50	1,7	mg/l
DIN EN ISO 13395 (D28) 1996-12	Nitrit	0,5	<0,03	mg/l
TrinkwV	Summe aus Nitratkonz./50+Nitritkonz./3	1	0,03	mg/l



Untersuchungsbefund Nr: 00536 / 238026

Prüfverfahren	Parameter	Grenzwert	Messwert	Dimension
DIN EN ISO 11732 (E23): 2005-05	Ammonium	0,5	<0,04	mg/l
DIN EN ISO 15681-2 (D46) 2005-05	Orthophosphat		0,08	mg/l
DIN 38405 (D13) 2011-04 (*)	Cyanid, gesamt	0,05	<0,005	mg/l
DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	Fluorid	1,5	<0,05	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Bor	1	<0,005	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Blei	0,01	<0,001	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Cadmium	0,003	<0,0001	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Chrom, gesamt	0,05	<0,0005	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Kupfer	2	<0,001	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Nickel	0,02	<0,001	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Quecksilber	0,001	<0,0001	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Selen	0,01	<0,001	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Antimon	0,005	<0,0005	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Uran	0,01	<0,0005	mg/l
DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Arsen	0,01	<0,0005	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Trichlormethan (Chloroform)		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Bromdichlormethan		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Dibromchlormethan		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Tribrommethan		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Tetrachlormethan (Tetrachlorkohlenstoff)		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	cis-1,2-Dichlorethen		<0,005	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	1,1,1-Trichlorethan		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Dichlormethan		<0,005	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Trichlorethen (Tri)	0,01	<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Tetrachlorethen (Per)	0,01	<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	1,2-Dichlorethan	0,003	<0,00075	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	trans-1,2-Dichlorethen		<0,005	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Chlorethen (Vinylchlorid, VC)		<0,0001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Trichlorfluormethan (Freon 11)		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Trichlortrifluorethan (Freon 113)		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Summe leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe (quant. Verbindungen ohne Einberechnung der NWG)		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Trihalogenmethane	0,05	<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Benzol	0,001	<0,00025	mg/l



Untersuchungsbefund Nr: 00536 / 238026

Prüfverfahren	Parameter	Grenzwert	Messwert	Dimension
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Toluol		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Xylol, o-		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Xylol, m-,p-		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Ethylbenzol		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	1,2,4-Trimethylbenzol		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	1,3,5-Trimethylbenzol		<0,001	mg/l
DIN 38407-43 (F43) 2014-10	Summe BTXE-Aromaten (quant. Verbindungen ohne Einberechnung der NWG)		<0,001	mg/l
DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	Fluoranthren		<0,01	µg/l
DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	Benzo(b)fluoranthren		<0,01	µg/l
DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	Benzo(k)fluoranthren		<0,01	µg/l
DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	Benzo(ghi)perylene		<0,01	µg/l
DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	Benzo(a)pyren	0,01	<0,0025	µg/l
DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0,01	µg/l
DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	Summe polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe [n. TrinkwV] (quant. Verbindungen o. Ber d. NWG)	0,1	<0,01	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Desisopropylatrazin	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Desethylatrazin	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Desethylterbutylazin	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Simazin	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Atrazin	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Propazin	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Terbutylazin	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Terbazil	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Metalaxyl	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Bromacil	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Cyanazin	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Metolachlor	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Metazachlor	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Hexazinon	0,1	<0,02	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Dichlorbenzamid, 2,6-	0,1	<0,05	µg/l
DIN 38407 (F 35) 2010-10	Summe N-haltige Pflanzenschutzmittel (PBSM1) (quant. Verbindungen ohne Einberechnung der NWG)	0,5	<0,02	µg/l
DIN EN ISO 18857-2: 2012-01; *DAKKS D-PL-14078-01-0	Bisphenol A		<0,5	µg/l