

AGROLAB Umwelt GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
 Tel.: +49 431 22138-500, Fax: +49 431 22138-598
 eMail: kiel@agrolab.de www.agrolab.de



AGROLAB Umwelt Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

WASSERBESCHAFFUNGSVERBAND EIDERSTEDT
 NORDERGEESTWEG 19
 25836 GARDING

Datum 10.02.2025
 Kundennr. 1501796

PRÜFBERICHT

Auftrag	2418608 Wasserwerk Rantrum - Untersuchung auf Parameter der Gruppe B nach TrinkwV inkl. Epichlorhydrin
Analysennr.	633607 Trinkwasser
Probeneingang	04.02.2025
Probenahme	04.02.2025 11:40
Probenehmer	Sven Krützfeldt (4906)
Kunden-Probenbezeichnung	WW Rantrum, WA
Entnahmestelle	Außen Zapfstelle
Probengewinnung	Probenahme nach Zweck "a" (mikrobiologisch)
Entnahmestelle	Wasserwerk Rantrum in Eiderstedt
Messpunkt	Werkausgang
Amtl. Messstellennummer	250000070000000000056

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "*" gekennzeichnet.

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	Grenzwert TrinkwV	Methode
---------	----------	-----------	----------------------	---------

Physikalisch-chemische Parameter

pH-Wert (vor Ort)		8,01	2	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	6,2	0		DIN 38404-4 : 1976-12
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	441	10	2790	DIN EN 27888 : 1993-11
Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	µS/cm	472	10	2790	DIN EN 27888 : 1993-11
pH-Wert (Labor)		7,77	2	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Labor)	°C	20,9	0		DIN 38404-4 : 1976-12

Anionen

Bromat (BrO3)	mg/l	<0,00005 (NWG)	0,0001	0,01	DIN EN ISO 11206 : 2013-05
Chlorid (Cl)	mg/l	28	1	250	DIN ISO 15923-1 : 2014-07
Cyanide, gesamt	mg/l	<0,002	0,002	0,05	DIN EN ISO 14403-2 : 2012-10
Fluorid (F)	mg/l	0,10	0,05	1,5	DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07
Hydrogencarbonat	mg/l	184,3	0,6		Berechnung
Nitrat (NO3)	mg/l	<0,5 (+)	0,5	50	DIN ISO 15923-1 : 2014-07
Nitrit (NO2)	mg/l	<0,001 (NWG)	0,005	0,5 ⁶⁾	DIN ISO 15923-1 : 2014-07
Orthophosphat (o-PO4)	mg/l	0,03	0,03	6,7 ⁴⁾	DIN ISO 15923-1 : 2014-07
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	3,07	0,01		DIN 38409-7 : 2005-12
Temperatur bei Titration KS 4,3	°C	21,3	0		DIN 38404-4 : 1976-12
Sulfat (SO4)	mg/l	31	1	250	DIN ISO 15923-1 : 2014-07

Kationen

Calcium (Ca)	mg/l	70,4	0,1		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Magnesium (Mg)	mg/l	2,86	0,1		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Natrium (Na)	mg/l	13,6	0,1	200	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Kalium (K)	mg/l	0,78	0,1		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Ammonium (NH4)	mg/l	<0,005 (NWG)	0,02	0,5	DIN ISO 15923-1 : 2014-07

Summarische Parameter

AG Kiel
 HRB 26025
 USt-IdNr./VAT-ID No.:
 DE 363 687 673

Geschäftsführer
 Dr. Paul Wimmer
 Dr. Stephanie Nagorny
 Dr. Torsten Zurmühl



AGROLAB Umwelt GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
Tel.: +49 431 22138-500, Fax: +49 431 22138-598
eMail: kiel@agrolab.de www.agrolab.de



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Datum 10.02.2025

Kundennr. 1501796

PRÜFBERICHT

Auftrag

2418608 Wasserwerk Rantrum - Untersuchung auf Parameter der Gruppe B nach TrinkwV inkl. Epichlorhydrin

Analysennr.

633607 Trinkwasser

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	Grenzwert TrinkwV	Methode
TOC	mg/l	0,9	0,5		DIN EN 1484 : 2019-04

Gasförmige Komponenten

Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,11	0,01		DIN 38409-7 : 2005-12
Temperatur bei Titration KB 8,2	°C	21,3	0		DIN 38404-4 : 1976-12
Sauerstoff (O ₂) gelöst	mg/l	14,0	0,1		DIN EN 25813 : 1993-01

Anorganische Bestandteile

Arsen (As)	mg/l	<0,001	0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Aluminium (Al)	mg/l	<0,01	0,01	0,2	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Antimon (Sb)	mg/l	<0,001	0,001	0,005	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Blei (Pb)	mg/l	<0,001	0,001	0,01 ⁵⁾	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Bor (B)	mg/l	<0,0100 (+)	0,01	1	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Cadmium (Cd)	mg/l	<0,0003	0,0003	0,003	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Chrom (Cr)	mg/l	<0,0005	0,0005	0,025	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Eisen (Fe)	mg/l	0,037	0,01	0,2	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Kupfer (Cu)	mg/l	0,005	0,003	2 ⁵⁾	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Mangan (Mn)	mg/l	0,005	0,005	0,05	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Nickel (Ni)	mg/l	<0,002	0,002	0,02 ⁵⁾	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Quecksilber (Hg)	mg/l	<0,0001	0,0001	0,001	DIN EN ISO 12846 : 2012-08
Selen (Se)	mg/l	<0,001	0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Uran (U-238)	µg/l	<0,01	0,01	10	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01

Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe (LHKW)

Trichlormethan	mg/l	<0,00010	0,0001		DIN EN ISO 10301 : 1997-08
Bromdichlormethan	mg/l	<0,00020	0,0002		DIN EN ISO 10301 : 1997-08
Dibromchlormethan	mg/l	<0,00020	0,0002		DIN EN ISO 10301 : 1997-08
Tribrommethan	mg/l	<0,00030	0,0003		DIN EN ISO 10301 : 1997-08
Summe THM (Einzelstoffe)	mg/l	n.b.		0,05 ⁷⁾	Berechnung
Trichlorethen	mg/l	<0,00020	0,0002		DIN EN ISO 10301 : 1997-08
Tetrachlorethen	mg/l	<0,00010	0,0001		DIN EN ISO 10301 : 1997-08
Tetrachlorethen und Trichlorethen	mg/l	n.b.		0,01	Berechnung
1,2-Dichlorethan	mg/l	<0,0005	0,0005	0,003	DIN EN ISO 10301 : 1997-08
Vinylchlorid	mg/l	<0,0001	0,0001	0,0005	DIN EN ISO 10301 : 1997-08

BTEX-Aromaten

Benzol	mg/l	<0,0001	0,0001	0,001	DIN 38407-43 : 2014-10
--------	------	-------------------	--------	-------	------------------------

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Benzo(b)fluoranthen	mg/l	<0,000002	0,000002		DIN 38407-39 : 2011-09
Benzo(k)fluoranthen	mg/l	<0,000002	0,000002		DIN 38407-39 : 2011-09
Benzo(ghi)perylen	mg/l	<0,000002	0,000002		DIN 38407-39 : 2011-09
Indeno(123-cd)pyren	mg/l	<0,000002	0,000002		DIN 38407-39 : 2011-09
PAK-Summe (TrinkwV)	mg/l	n.b.		0,0001	Berechnung
Benzo(a)pyren	mg/l	<0,000002	0,000002	0,00001	DIN 38407-39 : 2011-09

Weichmacher

Bisphenol A	^{u)} mg/l	<0,00005 (NWG)	0,0001	0,0025 ⁷⁾	DIN EN 12673 : 1999-05(BB)
-------------	--------------------	--------------------------	--------	----------------------	----------------------------

Einzelkomponenten

Epichlorhydrin	^{u)} µg/l	<0,03	0,03	0,1	DIN EN 14207:2003-09(PW)
----------------	--------------------	-----------------	------	-----	--------------------------

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "*" gekennzeichnet.

AG Kiel
HRB 26025
USt-IdNr./VAT-ID No.:
DE 363 687 673

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zurmühl



Seite 2 von 4

AGROLAB Umwelt GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
Tel.: +49 431 22138-500, Fax: +49 431 22138-598
eMail: kiel@agrolab.de www.agrolab.de

Datum 10.02.2025
Kundennr. 1501796

PRÜFBERICHT

Auftrag **2418608** Wasserwerk Rantrum - Untersuchung auf Parameter der Gruppe B nach TrinkwV inkl. Epichlorhydrin
Analysennr. **633607** Trinkwasser

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	Grenzwert TrinkwV	Methode
Berechnete Werte					
Nitrat/50 + Nitrit/3	mg/l	<0,017 ^{x)}	0,017	1	Berechnung
Gesamthärte (Summe Erdalkalien)	mmol/l	1,87	0,05		Berechnung aus Ca, Mg
Gesamthärte	°dH	10,5	0,25		Berechnung
Gesamthärte (als Calciumcarbonat)	mmol/l	1,87	0,025		Berechnung aus Summe Erdalkalien
Carbonathärte	°dH	8,5			Berechnung
Ca-Härte	°dH	9,9	0,014		Berechnung
Mg-Härte	°dH	0,7	0,023		Berechnung
Nichtcarbonathärte	°dH	2,0	0		Berechnung
Scheinbare Carbonathärte	°dH	0	0		Berechnung
Härtebereich		mittel			Waschmittelgesetz 2007
Anionen-Äquivalente	mmol/l	4,52			DIN 38402-62 : 2014-12
Kationen-Äquivalente	mmol/l	4,36			DIN 38402-62 : 2014-12
Ionenbilanz	%	-3,5			DIN 38402-62 : 2014-12

Berechnete Werte - Kalk-Kohlensäure-Gleichgewicht

pH bei Bewertungstemperatur (pH _{tb})		7,91			DIN 38404-10 : 2012-12
pH bei Calcitsätt. d. Calcit (pH _c tb)		7,67			DIN 38404-10 : 2012-12
delta-pH		0,24			DIN 38404-10 : 2012-12
Sättigungsindex Calcit (SI)		0,28			DIN 38404-10 : 2012-12
Calcitlösekapazität	mg/l	-8		5 ⁸⁾ 9)	DIN 38404-10 : 2012-12
Freie Kohlensäure (CO ₂)	mg/l	4,6			DIN 38404-10 : 2012-12

Mikrobiologische Untersuchungen

Intestinale Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11
--------------------------	-----------	---	---	---	-----------------------------

- 4) Gemäß "Bekanntmachung der Liste der Aufbereitungsstoffe und Desinfektionsverfahren gemäß § 20 der Trinkwasserverordnung" beträgt die zulässige Zugabe für die verschiedenen Phosphatverbindungen 2,2 mg/l P
- 5) Grundlage für den Grenzwert ist eine für die wöchentliche Wasseraufnahme durch den Verbraucher repräsentative Probe.
- 6) Am Wasserwerksausgang gilt ein Grenzwert von 0,1 mg/l.
- 8) Hinter der Stelle der Mischung von Trinkwasser aus zwei oder mehr Wasserwerken darf die Calcitlösekapazität im Verteilungsnetz den Wert von 10 mg/l nicht überschreiten.
- 9) Die Anforderung hinsichtlich der Calcitlösekapazität gilt als erfüllt, wenn der pH-Wert am Werksausgang größer oder gleich 7,7 ist.
- 17) Der Grenzwert gilt ab dem 12. Januar 2024.

x) Einzelwerte, die die Nachweis- oder Bestimmungsgrenze unterschreiten, wurden nicht berücksichtigt.

Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Parameter ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.

Das Zeichen "<... (NWG)" oder n.n. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Parameter ist bei nebenstehender Nachweisgrenze nicht nachzuweisen.

Das Zeichen "<... (+)" in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Parameter wurde im Bereich zwischen Nachweisgrenze und Bestimmungsgrenze qualitativ nachgewiesen.

Grenzwert TrinkwV: Grenzwert/Anforderung der "Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV)", Stand 20.06.2023

Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12

u) externe Dienstleistung eines AGROLAB GROUP Labors

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "*" gekennzeichnet.

AGROLAB Umwelt GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
Tel.: +49 431 22138-500, Fax: +49 431 22138-598
eMail: kiel@agrolab.de www.agrolab.de



Datum 10.02.2025
Kundennr. 1501796

PRÜFBERICHT

Auftrag **2418608** Wasserwerk Rantrum - Untersuchung auf Parameter der Gruppe B nach TrinkwV inkl. Epichlorhydrin
Analysennr. **633607** Trinkwasser

Untersuchung durch

(BB) AGROLAB Wasseranalytik GmbH, Moosstrasse 6 a, 82279 Eching / Ammersee, für die zitierte Methode akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Akkreditierungsverfahren: D-PL-22802-01-00 DAkkS

Methoden

DIN EN 12673 : 1999-05

(PW) AGROLAB Potsdam GmbH, Schlaatzweg 1A, 14473 Potsdam, für die zitierte Methode akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Akkreditierungsverfahren: D-PL-21535-01-00 DAkkS

Methoden

DIN EN 14207:2003-09

Das Wasser entspricht, soweit untersucht, den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Die vollständigen Probenahmeunterlagen befinden sich entweder im Anhang zu diesem Prüfbericht oder sind auf Anfrage verfügbar.

Beginn der Prüfungen: 04.02.2025

Ende der Prüfungen: 10.02.2025 08:52

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Das Laboratorium ist nicht für die vom Kunden bereitgestellten Informationen verantwortlich. Die ggf. im vorliegenden Prüfbericht dargestellten Kundeninformationen unterliegen nicht der Akkreditierung des Laboratoriums und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Im Fall einer Konformitätsbewertung wird als Entscheidungsregel der diskrete Ansatz angewendet. Das bedeutet, dass die Messunsicherheit bei der Aussage zur Konformität zu einer Spezifikation oder Norm nicht berücksichtigt wird.

AGROLAB Umwelt Herr Jesco Reimers, Tel. 0431/22138-585

Service Team Wasser, Email: wasser.kiel@agrolab.de

Verteiler

Fachdienst Gesundheit-KREIS NORDFRIESLAND - GESUNDHEITSAMT

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "*" gekennzeichnet.

Probenahmeprotokoll Trinkwasser



JUP

nbH
07 Kiel
22138-
lab.de



AAUK2418608925632055080201
Vorerfassungsnr. 925632
Auftragsnr 2418608

EINGANG / TB

4. FEB. 2025

Auftrag
2418608

Bearbeiter/Erfasser
W2/ JG

Auftragsdatum
04.02.25

Probeneingang:

wird vom Labor ausgefüllt

Geplantes PN-Datum	Januar 2025
Probenehmer	4906 Sven Krützfeld

Kunden-Nr.: 1501796
 Auftraggeber: WASSERBESCHAFFUNGSVERBAND
 EIDERSTEDT
 Ansprechpartner:
 Straße: NORDERGEEESTWEG 19
 PLZ / Ort: 25836 GARDING
 Telefon-Nr.: 04862/1007-0
 Fax-Nr.: 04862/100722
 eMail: wasser@wbv-eiderstedt.de

Rechnung an, falls abweichend vom Auftraggeber:

Durchschrift des Befundes an:

Postadresse Fachdienst Gesundheit-KREIS NORDFRIESLAND - GESUNDHEITSAMT,
 DAMM 8, 25813 HUSUM
 eMail-Adresse hygiene@nordfriesland.de
 eMail-Adresse wasser@wbv-eiderstedt.de

Betreuer Dirk Maßmann

Angaben zur Messstelle: (bitte überprüfen und fehlende Daten nachtragen)

Probenbezeichnung	WW Rantrum, WA	TEIS-Nr.	0105400059
Entnahmestelle	Wasserwerk Rantrum in Eiderstedt	Tel.	04848-258 (WW) // Herr Krützfeld 01731971526
Messpunkt	Werkausgang	Herkunft-ID (LISA)	Leergut an: WBV Eiderstedt WW Rantrum, Osterende, 25873 Rantrum !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
Amtl.	250000070000000000056	Hinweis PES (intern)	!!!!!!!!!!!!Epichlorh!!!!!!!!!!!!
Messstellenummer		Entnahmestellen-ID	991959
Land	DE		
Brunnen-Aktenzeichen	4615		

Probenahmedatum: 4.2.25 Probenahme Beginn Uhrzeit: 11:15 Probenahme Ende Uhrzeit: 11:40

Art der Probenahme (wenn nötig bitte richtigstellen)

<input checked="" type="checkbox"/> PN Entnahmematur (Hahn)	36829	DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12
PN Trinkwasser Pegel	37825	DIN 38402-13 : 2021-12
PN Trinkwasser Stich-/Schöpfprobe	38295	DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12
PN Stagnation gem. UBA (S-Probe)	43480	Empfehlung des Umweltbundesamtes (UBA) : 2018-12
PN Zufallsstagnation gem. UBA (Z-Probe)	43481	Empfehlung des Umweltbundesamtes (UBA) : 2018-12
PN Mibi Entnahmematur Hahn	43482	DIN EN ISO 19458 : 2006-12
Probenahme Scherbeneis	127291	DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12
PN Mibi + UBA-Z Entnahmematur Hahn	44506	DIN EN ISO 19458 : 2006-12; Empfehlung des Umweltbundesamtes (UBA) : 2018-12
PN Chemie + UBA-Z Entnahmematur Hahn	44507	DIN ISO 5667-5 : 2011-02; Empfehlung des Umweltbundesamtes (UBA) : 2018-12
PN Entnahmematur + UBA-Z (Hahn)	44508	DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12; Empfehlung des Umweltbundesamtes (UBA) : 2018-12
Probenahme Trinkwasser gem. §43 IfSG	73772	DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12
PN: Probenahme Auftraggeber-Labor	87324	Extern erbrachte Dienstleistung durch das gemäß TrinkwV notifizierte Labor.
PN chem. Entnahmematur Hahn	43483	DIN ISO 5667-5 : 2011-02

Angaben zur Probenahme (bitte eintragen)

Desinfektionsart:	Entnahmestelle: Außen Zapfstelle
Entnahmestelle lang (Teil1):	Entnahmestelle lang (Teil2):
Probengewinnung: Probenahme nach Zweck "a" (mikrobiologisch)	Untersuchungsart:

Vor-Ort (bitte eintragen)

pH-Wert (vor Ort) 8,01	Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort) (µS/cm) 472
Wassertemperatur (vor Ort) (°C) 6,2	

Bemerkungen/Besonderheiten/Infos (ggf. Rückseite verwenden)

Laborauftrag (bitte ankreuzen falls notwendig)

<input checked="" type="checkbox"/> TrinkwV - Gruppe B (ohne Parameter der Gruppe A, Acrylamid, Bisphenol A, Epichlorhydrin, PSM)(Paket 10130): <small>Nitrat/50 + Nitrit/3, Benzol, pHTer (Tb), pHc (Tb), delta-pH, pH-Wert (Labor), LI 25°C µS/cm, Temperatur (Labor), Si, Cl/Lsk, Calcium (Ca), Magnesium (Mg), Natrium (Na), Kalium (K), Ammonium (NH4), As, Bromat (BrO3), Chlorid (Cl), Cyanide, gesamt, HCO3, Fluorid (F), Nitrat (NO3), Nitrit (NO2), PO4/J3-, Temperatur bei Titration KS 4.3, KS 4.3, Sulfat (SO4), TOC, Al, Sb, Blei (Pb), Bor (B), Cadmium (Cd), Chrom (Cr), Eisen (Fe), Kupfer (Cu), Mangan (Mn), Nickel (Ni), Quecksilber (Hg), Se, U-238, KB 8.2, Temperatur bei Titration KB 8.2, Sauerstoff (O2) gelöst, Gesamthärte (Summe Erdalkalien), Gesamthärte, Gesamthärte (als Calciumcarbonat), Carbonathärte, Ca-Härte, Mg-Härte, Nichtcarbonathärte, Scheinbare Carbonathärte, Härtebereich, CO2 fr., Anionen-Äquivalente, Kationen-Äquivalente, Ionenbilanz, PAK-Summe (TrinkwV), Benzo(a)pyren, Summe THM, Tetrachlorethen und Trichlorethen, 1,2-Dichlorethan, Vinylchlorid</small>
--

Probenahmeprotokoll Trinkwasser



Your labs. Your service.

AGROLAB Umwelt GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

Tel.: +49 (0)431 22138-500, Fax: +49 (0)431 22138-598, Mail: kiel@agrolab.de



AAUK2418608925632055080201

Vorerfassungsnr. 925632

Auftragsnr 2418608

X	Epichlorhydrin	X	Bisphenol A	X	Intestinale Enterokokken
---	----------------	---	-------------	---	--------------------------

Flaschenliste, gekühlt

1 x A002 Mibio	1 x A102 Metals	1 x A114 Cyanide	2 x A203 Bk, Ak, HCO3, CO2, conductivity, pH
1 x A004 Neutral	1 x A107 Hg	1 x A122 Bromate (IC)	2 x A700 Organics
2 x A101 VOC (pools)	1 x A109 Oxygen	1 x A201 Rn	

Arbeitsmaterial/Hilfsmittel

1 x Sauerstoff-Fixierlösungen: 1 + 2 zu A109 geben
--

Es gelten unsere Allg. Geschäftsbedingungen, die Sie im Internet unter www.agrolab.de finden, Änderungen bleiben vorbehalten. Eine unsachgemäße bzw. nicht normkonforme Probenahme und/oder Probentransport kann Einfluss auf die Prüfergebnisse haben.

4.2.25 Rantzen Reinhold

Ort / Datum

Unterschrift Probenehmer

Reinhold

Unterschrift Auftraggeber Anlagenbetreiber



A00201197886
Contains Thiosulphate



A10201317028
Contains: HNO3

CAS: 7697-37-2



A11400152007
contains: NaOH

CAS: 1310-73-2



A20301101148



A00402184286



A10700167616
contains: HCl

CAS: 7647-01-0



A12200000284
Contains ethylene diamine

Cas: 107-15-3



A20301101442



A10100281096
Contains Thiosulphate



A10900145622



A20100070380



A70000331875



A10100281105
Contains Thiosulphate



A70000331871