

Analysenbericht - Trinkwasser Umfang B - NiWaDaB

Verkehr und Wasser GmbH
 Bereich Wasserversorgung
 Postfach 4909
 26039 Oldenburg

interne Laborkundennummer: 39
 Projektnummer: 115

Probeneingang (Prüfbeginn) mit Uhrzeit: 22.03.2022 17:00
 Datum und Uhrzeit der Probenahme: 22.03.2022 10:30
 Beprobungszeitraum: 10:30
 Wetter am Tag der Probenahme: trocken
 Wetter am Vortag: trocken
 Wasserversorger: Verkehr- und Wasser GmbH, Bereich Wasserversorgung, Postfach 4909, 26039 Oldenburg
 Entnahmeort: Donnerschweerstr. 257, 26123 Oldenburg
 Entnahmestelle: WW Ausgang, ID-Nr. 64400000, Reinwasser
 Codierungs-Nr.: SOLD00125
 1. Objektdifferenzierung: WG
 2. Objektdifferenzierung: zuständiges Gesundheitsamt (Code): SOLD
 Versorgungsgebiet-Nr.: V403V0001
 Probenahmeverfahren: DIN EN ISO 19458:2006-12 Zweck a; DIN ISO 5667-5:2011-02
 Probenehmer: Grave, EWE
 Probenahmeanlass: PP - Untersuchung der Parameter der Gruppe B von zentralen Wasserwerken gem. § 3, 2 a) Trinkwasserverordnung nach Anl. 4 a)
 Probenahmeverfahren: VT - Beprobung des Verteilungsnetzes nach Ablaufen lassen des Wassers bis zur Temperaturkonstanz
 Analysenzeitraum: 22.03.2022 17:00 bis 06.04.2022

Laborleistungen	Analyse - Verfahren	Labor-Nr.	58534	Beurteilung	Grenzwert laut Trinkwasser- Verordnung
		Einheit	Messwert		
Kilometerabrechnung im Rahmen der behördlichen Überwachung für Laborfahrzeuge, pauschal					
Verwaltungs-/Versandkostenanteil					
Probenahme von Roh- und Trinkwasser (für chemische Untersuchungen)	DIN ISO 5667-5-A14:2011-02				
Sauerstoff, gelöst vor Ort	DIN EN ISO 5814-G22:2013-02	mgO ₂ /l	9,6		
Wasserchemische Berechnung zur Calciumcarbonatsättigung nach DIN 38404 - C 10-R-3 für Einzelwässer (Paketpreis)	WinWASI 5.0				
Berechnete Wasserdaten nach WinWASI 5.0					
Gesamthärte	DIN 38404-10-C10:2012-12	°d	11		
Gesamthärte	Berechnung	mmol/l	1,96		
Carbonathärte	DIN 38404-10-C10:2012-12	°d	6,5		
Ionenbilanzabweichung	DIN 38404-10-C10:2012-12	%	-2,2		
Ionenbilanz ausgeglichen	DIN 38404-10-C10:2012-12		ja		
freie Kohlensäure	DIN 38404-10-C10:2012-12	mg/l	5,0		
Summe Kationenäquivalente	DIN 38404-10-C10:2012-12	mmol/l	4,9		
Summe Anionenäquivalente	DIN 38404-10-C10:2012-12	mmol/l	5,0		

Prüfende: 06.04.2022
 Dr. Ralf Mueller, Diplom-Chemiker
 Laborleiter

interne Laborkundennummer: 39
 Projektnummer: 115

Probeneingang (Prüfbeginn) mit Uhrzeit: 22.03.2022 17:00
 Datum und Uhrzeit der Probenahme: 22.03.2022 10:30
 Beprobungszeitraum: 10:30
 Wetter am Tag der Probenahme: trocken
 Wetter am Vortag: trocken
 Wasserversorger: Verkehr- und Wasser GmbH, Bereich Wasserversorgung, Postfach 4909, 26039 Oldenburg
 Entnahmeort: Donnerschweerstr. 257, 26123 Oldenburg
 Entnahmestelle: WW Ausgang, ID-Nr. 64400000, Reinwasser
 Codierungs-Nr.: SOLD00125
 1. Objektdifferenzierung: WG
 2. Objektdifferenzierung: zuständiges Gesundheitsamt (Code): SOLD
 Versorgungsgebiet-Nr.: V403V0001
 Probenahmeverfahren: DIN EN ISO 19458:2006-12 Zweck a; DIN ISO 5667-5:2011-02
 Probenehmer: Grave, EWE
 Probenahmeanlass: PP - Untersuchung der Parameter der Gruppe B von zentralen Wasserwerken gem. § 3, 2 a) Trinkwasserverordnung nach Anl. 4 a)
 Probenahmeverfahren: VT - Beprobung des Verteilungsnetzes nach Ablaufen lassen des Wassers bis zur Temperaturkonstanz
 Analysenzeitraum: 22.03.2022 17:00 bis 06.04.2022

Laborleistungen	Analyse - Verfahren	Labor-Nr.	58534	Beurteilung	Grenzwert laut Trinkwasser- Verordnung
		Einheit	Messwert		
Trinkwasseruntersuchung gemäß TrinkwV 2018, Anlage 2 Chemische Parameter Teil I Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation in der Regel nicht mehr erhöht (Paketpreis)					
Benzol	DIN 38407-F 43:2014-10	mg/l	<0,00025		0,0010
Bor, gesamt	DIN EN ISO 17294-2 E29:2017-01	mg/l	< 0,05		1,0
Bromat, gelöst (Fremdvergabe an akkreditiertes Partnerlabor: LUFÄ, Hameln)	DIN 38407-F36: 2014-09	mg/l	<0,003		0,010
Chrom, gesamt	DIN EN ISO 17294-2 E29:2017-01	mg/l	< 0,0005		0,050
Cyanid, gesamt	DIN EN ISO 14403-2-D3:2012-10	mg/l	<0,005		0,050
1,2-Dichlorethan	DIN 38407-F 43:2014-10	mg/l	<0,001		0,0030
Fluorid	DIN EN ISO 10304-1-D20:2009-07	mg/l	0,11		1,50
Nitrat	DIN ISO 15923-1-D49:2014-07	mg/l	15		50
Quecksilber	DIN EN ISO 12846-E12:2012-08	mg/l	< 0,0003		0,0010
Selen, gesamt	DIN EN ISO 17294-2 E29:2017-01	mg/l	0,00086		0,010
Uran, gesamt	DIN EN ISO 17294-2 E29:2017-01	mg/l	< 0,001		0,010
Tetrachlorethen	DIN 38407-F 43:2014-10	mg/l	<0,001		
Trichlorethen	DIN 38407-F 43:2014-10	mg/l	<0,001		
Summe Tetrachlorethen und Trichlorethen	Berechnung	mg/l	n.n.		0,010

interne Laborkundennummer: 39
 Projektnummer: 115

Probeneingang (Prüfbeginn) mit Uhrzeit: 22.03.2022 17:00
 Datum und Uhrzeit der Probenahme: 22.03.2022 10:30
 Beprobungszeitraum: 10:30
 Wetter am Tag der Probenahme: trocken
 Wetter am Vortag: trocken
 Wasserversorger: Verkehr- und Wasser GmbH, Bereich Wasserversorgung, Postfach 4909, 26039 Oldenburg
 Entnahmeort: Donnerschwerstr. 257, 26123 Oldenburg
 Entnahmestelle: WW Ausgang, ID-Nr. 64400000, Reinwasser
 Codierungs-Nr.: SOLD00125
 1. Objektdifferenzierung: WG
 2. Objektdifferenzierung: zuständiges Gesundheitsamt (Code): SOLD
 Versorgungsgebiet-Nr.: V403V0001
 Probenahmeverfahren: DIN EN ISO 19458:2006-12 Zweck a; DIN ISO 5667-5:2011-02
 Probennehmer: Grave, EWE
 Probenahmeanlass: PP - Untersuchung der Parameter der Gruppe B von zentralen Wasserwerken gem. § 3, 2 a) Trinkwasserverordnung nach Anl. 4 a)
 Probenahmeverfahren: VT - Beprobung des Verteilungsnetzes nach Ablaufen lassen des Wassers bis zur Temperaturkonstanz
 Analysenzeitraum: 22.03.2022 17:00 bis 06.04.2022

Laborleistungen	Analyse - Verfahren	Labor-Nr.	58534	Beurteilung	Grenzwert laut Trinkwasser- Verordnung
		Einheit	Messwert		
Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel (PBSM)(Paketpreis) (Fremdvergabe an akkreditiertes Partnerlabor: LUFA, Hameln):					
gemäß Niedersächsische Landesliste 2022 - Trinkwasseruntersuchungen auf Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte nach TrinkwV 2018 (Wirkstoffe und relevante Metabolite zu beurteilen anhand des Grenzwertes der TrinkwV)					
Einzelsubstanzen:					
Atrazin	DIN 38407-F36: 2014-09	mg/l	<0,00005		0,00010
Bentazon	DIN 38407-F36: 2014-09	mg/l	<0,00005		0,00010
Bromacil	DIN 38407-F36: 2014-09	mg/l	<0,00005		0,00010
Chlortoluron	DIN 38407-F36: 2014-09	mg/l	<0,00005		0,00010
Desethylatrazin	DIN 38407-F36: 2014-09	mg/l	<0,00005		0,00010
Desethylterbutylazin	DIN 38407-F36: 2014-09	mg/l	<0,00005		0,00010
Desisopropylatrazin	DIN 38407-F36: 2014-09	mg/l	<0,00005		0,00010
Dichlorprop Racemat	DIN 38407-F36: 2014-09	mg/l	<0,00005		0,00010
Diuron	DIN 38407-F36: 2014-09	mg/l	<0,00005		0,00010
Ethidimuron	DIN 38407-F36: 2014-09	mg/l	<0,00005		0,00010
Ethofumesat	DIN 38407-F36: 2014-09	mg/l	<0,00005		0,00010
Glyphosat	DIN 38407-F36: 2014-09	mg/l	<0,00005		0,00010
Isoproturon	DIN 38407-F36: 2014-09	mg/l	<0,00005		0,00010
Mecoprop (MCP) Racemat	DIN 38407-F36: 2014-09	mg/l	<0,00005		0,00010
Metaxyl Racemat	DIN 38407-F36: 2014-09	mg/l	<0,00005		0,00010
Metamitron	DIN 38407-F36: 2014-09	mg/l	<0,00005		0,00010
Metazachlor	DIN 38407-F36: 2014-09	mg/l	<0,00005		0,00010
Metoxuron	DIN 38407-F36: 2014-09	mg/l	<0,00005		0,00010
Metribuzin	DIN 38407-F36: 2014-09	mg/l	<0,00005		0,00010
Oxadixyl	DIN 38407-F36: 2014-09	mg/l	<0,00005		0,00010
Simazin	DIN 38407-F36: 2014-09	mg/l	<0,00005		0,00010
Metolachlor (Racemat CGA 77101 / CGA 77102)	DIN 38407-F36: 2014-09	mg/l	<0,00005		0,00010
Terbutylazin	DIN 38407-F36: 2014-09	mg/l	<0,00005		0,00010
Metazachlor-Metabolit (BH 479-9)	DIN 38407-F36: 2014-09	mg/l	<0,00005		0,00010
Metazachlor-Metabolit (BH 479-11)	DIN 38407-F36: 2014-09	mg/l	<0,00005		0,00010
1H-1,2,4-Triazol (CGA 71019)	DIN 38407-F36: 2014-09	mg/l	<0,00005		0,00010
Summe PBSM	Berechnung	mg/l	n.n.		0,00050

interne Laborkundennummer: 39
 Projektnummer: 115

Probeneingang (Prüfbeginn) mit Uhrzeit: 22.03.2022 17:00
 Datum und Uhrzeit der Probenahme: 22.03.2022 10:30
 Beprobungszeitraum: 10:30
 Wetter am Tag der Probenahme: trocken
 Wetter am Vortag: trocken
 Wasserversorger: Verkehr- und Wasser GmbH, Bereich Wasserversorgung, Postfach 4909, 26039 Oldenburg
 Entnahmeort: Donnerschweerstr. 257, 26123 Oldenburg
 Entnahmestelle: WW Ausgang, ID-Nr. 64400000, Reinwasser
 Codierungs-Nr.: SOLD00125
 1. Objektdifferenzierung: WG
 2. Objektdifferenzierung: zuständiges Gesundheitsamt (Code): SOLD
 Versorgungsgebiet-Nr.: V403V0001
 Probenahmeverfahren: DIN EN ISO 19458:2006-12 Zweck a; DIN ISO 5667-5:2011-02
 Probenehmer: Grave, EWE
 Probenahmeanlass: PP - Untersuchung der Parameter der Gruppe B von zentralen Wasserwerken gem. § 3, 2 a) Trinkwasserverordnung nach Anl. 4 a)
 Probenahmeverfahren: VT - Beprobung des Verteilungsnetzes nach Ablaufen lassen des Wassers bis zur Temperaturkonstanz
 Analysenzeitraum: 22.03.2022 17:00 bis 06.04.2022

Laborleistungen	Analyse - Verfahren	Labor-Nr.	58534	Beurteilung	Grenzwert laut Trinkwasser- Verordnung
		Einheit	Messwert		
Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel (PBSM) (Paketpreis):					
gemäß Niedersächsische Landesliste 2022 - Trinkwasseruntersuchungen auf Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte nach TrinkwV 2018 (nicht relevante Metabolite; zu beurteilen nach GOW)					
AMPA	DIN 38407-F36: 2014-09	mg/l	<0,00005		0,010
2,6-Dichlorbenzamid	DIN 38407-F36: 2014-09	mg/l	0,000119		0,003
Chloridazon-desphenyl (Metabolit B)	DIN 38407-F36: 2014-09	mg/l	<0,00005		0,003
Dimethachlor-Sulfonsäure CGA 354742	DIN 38407-F36: 2014-09	mg/l	<0,00005		0,003
Dimethachlor-Metabolit CGA 369873	DIN 38407-F36: 2014-09	mg/l	<0,00005		0,001
Dimethachlorsäure CGA 50266	DIN 38407-F36: 2014-09	mg/l	<0,00005		0,003
Metazachlor-Sulfonsäure (BH 479-8)	DIN 38407-F36: 2014-09	mg/l	<0,00005		0,003
Metazachlor-Carbonsäure (BH 479-4)	DIN 38407-F36: 2014-09	mg/l	<0,00005		0,001
Chloridazon-methyl-desphenyl (Metabolit B1)	DIN 38407-F36: 2014-09	mg/l	<0,00005		0,003
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	DIN 38407-F36: 2014-09	mg/l	0,000108		0,001
Metolachlorsäure (Met: CGA 351916, CGA 51202)	DIN 38407-F36: 2014-09	mg/l	<0,00005		0,003
Metolachlor-Sulfonsäure (Racemat CGA 380168 / CGA 354743)	DIN 38407-F36: 2014-09	mg/l	<0,00005		0,003
Metolachlor-Sulfonsäure (NOA 413173)	DIN 38407-F36: 2014-09	mg/l	<0,00005		0,001
Trifluoressigsäure	DIN 38407-F36: 2014-09	mg/l	0,00520		0,010
Trinkwasseruntersuchung gemäß TrinkwV 2018, Anlage 2 Chemische Parameter Teil II Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation ansteigen kann (Paketpreis)					
Nitrit	DIN ISO 15923-1-D49:2014-07	mg/l	<0,07		0,50
Antimon, gesamt	DIN EN ISO 17294-2 E29:2017-01	mg/l	< 0,0001		0,0050
Arsen, gesamt	DIN EN ISO 17294-2 E29:2017-01	mg/l	< 0,0005		0,010
Blei, gesamt	DIN EN ISO 17294-2 E29:2017-01	mg/l	< 0,001		0,010
Cadmium, gesamt	DIN EN ISO 17294-2 E29:2017-01	mg/l	< 0,0005		0,0030
Kupfer, gesamt	DIN EN ISO 17294-2 E29:2017-01	mg/l	< 0,001		2,0
Nickel, gesamt	DIN EN ISO 17294-2 E29:2017-01	mg/l	0,0058		0,020

Prüfende: 06.04.2022
 Dr. Ralf Mueller, Diplom-Chemiker
 Laborleiter

interne Laborkundennummer: 39
 Projektnummer: 115

Probeneingang (Prüfbeginn) mit Uhrzeit: 22.03.2022 17:00
 Datum und Uhrzeit der Probenahme: 22.03.2022 10:30
 Beprobungszeitraum: 10:30
 Wetter am Tag der Probenahme: trocken
 Wetter am Vortag: trocken
 Wasserversorger: Verkehr- und Wasser GmbH, Bereich Wasserversorgung, Postfach 4909, 26039 Oldenburg
 Entnahmeort: Donnerschweerstr. 257, 26123 Oldenburg
 Entnahmestelle: WW Ausgang, ID-Nr. 64400000, Reinwasser
 Codierungs-Nr.: SOLD00125
 1. Objektdifferenzierung: WG
 2. Objektdifferenzierung: zuständiges Gesundheitsamt (Code): SOLD
 Versorgungsgebiet-Nr.: V403V0001
 Probenahmeverfahren: DIN EN ISO 19458:2006-12 Zweck a; DIN ISO 5667-5:2011-02
 Probenehmer: Grave, EWE
 Probenahmeanlass: PP - Untersuchung der Parameter der Gruppe B von zentralen Wasserwerken gem. § 3, 2 a) Trinkwasserverordnung nach Anl. 4 a)
 Probenahmeverfahren: VT - Beprobung des Verteilungsnetzes nach Abfließen lassen des Wassers bis zur Temperaturkonstanz
 Analysenzeitraum: 22.03.2022 17:00 bis 06.04.2022

Laborleistungen	Analyse - Verfahren	Labor-Nr.	58534	Beurteilung	Grenzwert laut Trinkwasser- Verordnung
		Einheit	Messwert		
PAK (5 Substanzen n. TrinkwV) (Paketpreis)					
Benzo(b)fluoranthen	DIN EN ISO 17993-F18:2004-03	mg/l	<0,000006		
Benzo(g,h,i)perylen	DIN EN ISO 17993-F18:2004-03	mg/l	<0,000006		
Benzo(a)pyren	DIN EN ISO 17993-F18:2004-03	mg/l	<0,0000025		0,000010
Benzo(k)fluoranthen	DIN EN ISO 17993-F18:2004-03	mg/l	<0,000006		
Indeno(1,2,3-cd)pyren	DIN EN ISO 17993-F18:2004-03	mg/l	<0,000006		
Summe 4 PAK (ohne Benzo-(a)-Pyren)	Berechnung	mg/l	n.n.		0,00010
Trihalogenmethane (Paketpreis)					
Trichlormethan	DIN 38407-F 43:2014-10	mg/l	<0,001		
Dichlormonobrommethan	DIN 38407-F 43:2014-10	mg/l	<0,001		
Dibrommonochlormethan	DIN 38407-F 43:2014-10	mg/l	<0,001		
Tribrommethan	DIN 38407-F 43:2014-10	mg/l	<0,001		
Summe Trihalogenmethane	Berechnung	mg/l	n.n.		0,050
Vinylchlorid	DIN 38407-F 43:2014-10	mg/l	<0,00015		0,00050
Summe Nitrat/50 + Nitrit/3	Berechnung	mg/l	0,018		1,0

Prüfung: 06.04.2022
 Dr. Ralf Mueller, Dipl.-Chemiker
 Laborleiter

interne Laborkundennummer: 39
 Projektnummer: 115

Probeneingang (Prüfbeginn) mit Uhrzeit: 22.03.2022 17:00
 Datum und Uhrzeit der Probenahme: 22.03.2022 10:30
 Beprobungszeitraum: 10:30
 Wetter am Tag der Probenahme: trocken
 Wetter am Vortag: trocken
 Wasserversorger: Verkehr- und Wasser GmbH, Bereich Wasserversorgung, Postfach 4909, 26039 Oldenburg
 Entnahmeort: Donnerschwerstr. 257, 26123 Oldenburg
 Entnahmestelle: WW Ausgang, ID-Nr. 64400000, Reinwasser
 Codierungs-Nr.: SOLD00125
 1. Objektdifferenzierung: WG
 2. Objektdifferenzierung: zuständiges Gesundheitsamt (Code): SOLD
 Versorgungsgebiet-Nr.: V403V0001
 Probenahmeverfahren: DIN EN ISO 19458:2006-12 Zweck a; DIN ISO 5667-5:2011-02
 Probenehmer: Grave, EWE
 Probenahmeanlass: PP - Untersuchung der Parameter der Gruppe B von zentralen Wasserwerken gem. § 3, 2 a) Trinkwasserverordnung nach Anl. 4 a)
 Probenahmeverfahren: VT - Beprobung des Verteilungsnetzes nach Ablaufen lassen des Wassers bis zur Temperaturkonstanz
 Analysenzeitraum: 22.03.2022 17:00 bis 06.04.2022

Laborleistungen	Analyse - Verfahren	Labor-Nr.	58534	Beurteilung	Grenzwert laut Trinkwasser- Verordnung
		Einheit	Messwert		
Trinkwasseruntersuchung gemäß TrinkwV 2018, Anlage 3 Indikatorparameter Teil I Allgemeine Indikatorparameter (Tritium, Gesamtrichdosis sind nicht Bestandteil dieser Position!) (Paketpreis)					
Calcitlösekapazität	DIN 38404-10-C10:2012-12	mg/l CaCO ₃	0,29		5
Basekapazität (K _B 8,2)	DIN 38409-H7:2005-12	mmol/l	0,10		
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	DIN EN 27888-C8:1993-11	µS/cm	507		
pH-Wert vor Ort	DIN EN ISO 10523-C5:2012-04		7,4		
Temperatur vor Ort (Bewertungstemperatur)	DIN 38404-C4:1976-12	°C	11,1		
Säurekapazität (K _S 4,3)	DIN 38409-H7:2005-12	mmol/l	2,37		
Titrationstemperatur	DIN 38404-C4:1976-12	°C	12,4		
Nitrat	DIN ISO 15923-1-D49:2014-07	mg/l	15		
ortho-Phosphat	DIN ISO 15923-1-D49:2014-07	mg/l	<0,15		
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1-D20:2009-07	mg/l	45		
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1-D20:2009-07	mg/l	67		
Calcium	DIN EN ISO 17294-2 E29:2017-01	mg/l	64		
Kalium	DIN EN ISO 17294-2 E29:2017-01	mg/l	5,2		
Magnesium	DIN EN ISO 17294-2 E29:2017-01	mg/l	7,9		
Natrium	DIN EN ISO 17294-2 E29:2017-01	mg/l	26		
Ammonium	DIN ISO 15923-1-D49:2014-07	mg/l	<0,15		0,50
Kohlenstoff, gesamt org. (TOC)	DIN EN 1484-H3:2019-04	mg/l	2,6		ohne anormale Veränderung
Aluminium, gesamt	DIN EN ISO 17294-2 E29:2017-01	mg/l	< 0,02		0,200
Eisen, gesamt	DIN EN ISO 17294-2 E29:2017-01	mg/l	< 0,02		0,200
Mangan, gesamt	DIN EN ISO 17294-2 E29:2017-01	mg/l	< 0,005		0,050

Die o. g. Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die analysierten Prüfmateriale. Eine auszugswise Vervielfältigung oder Veröffentlichung des Prüfergebnisses ist untersagt. Die o. g. Untersuchungsgrößen und angewandten Analyseverfahren sind - sofern nicht anders vermerkt - gemäß unserer aktuellen DAkkS-Akkreditierungsurkunde (Reg.-Nr. D-PL-20727-01-00) akkreditiert.

Messunsicherheit: Messwerte, die zur Überprüfung der Einhaltung nach Abwasserverordnung bzw. Trinkwasserverordnung ermittelt wurden, gelten ausdrücklich ohne Berücksichtigung einer Messunsicherheit. Für andere Untersuchungszwecke sind die gültigen Messunsicherheiten parameterbezogen auf unserer Homepage hinterlegt.

Beurteilung:

Die Grenzwerte (lt. gültiger TrinkwV) wurden eingehalten.

Informationsweitergabe (seitens Auftraggeber zugestimmt bzw. gesetzlich vorgeschrieben):

andere als die unten aufgeführten Informationsweitergaben sind unsererseits aufgrund der Vertraulichkeit ohne ausdrückliche, schriftliche Zustimmung des Auftraggebers (an Labor@ewe-netz.de) nicht möglich.

Originalbericht (pdf) per E-Mail an: alexander.hinrichs@ewe-netz.de

Dat-Datei versendet per E-Mail an: alexander.hinrichs@ewe-netz.de

Die Freigabe zur Datenübertragung an das zuständige Gesundheitsamt wurde kundenseitig nicht erteilt.

Prüfende: 06.04.2022
 Dr. Ralf Mueller, Diplom-Chemiker
 Laborleiter