

Landesuntersuchungsanstalt für das Gesundheits- und Veterinärwesen Sachsen
Standort Dresden | PF 10 04 10 | 01074 Dresden

SOWAG mbH
Äußere Weberstr. 43
02763 Zittau

Dresden, den 21.09.2023

Durchwahl: +49 351 8144-3158
E-Mail: Robert.Matthes@lua.sms.sachsen.de
Bearbeiter: Robert Matthes

G

Befund zur Untersuchung von Trinkwasser nach der Trinkwasserverordnung

LUA-Probennummer: W/2023/000804 Objektnummer: ZWGL0022 / 00
 Probenehmer: GA / Frau Kloß Anlagenart: ZW zentr. Wasservers. (1.Entnahmemögl.)
 Untersuchungsanlass: Hoheitliche Kontrolle Entnahmestelle: Zapfhahn WW

Entnahmedatum: 16.08.2023 (10:00 Uhr) WW Neugersdorf
 Eingangsdatum: 16.08.2023 Neugersdorf
 Untersuchungsbeginn: 16.08.2023
 Untersuchungsende: 21.09.2023

Untersuchungsergebnisse der Probe W/2023/000804

Parameter	Messwert	Grenzwert / Richtwert	Einheit	Methode
Koloniezahl bei 22°C (20°)	0	100	KbE/ml	TrinkwV § 15 Absatz 1c
Koloniezahl bei 36°C	0	100	KbE/ml	TrinkwV § 15 Absatz 1c
Coliforme Bakterien	0	0	KbE/100 ml	DIN EN ISO 9308-1(2017-09)
Escherichia coli	0	0	KbE/100 ml	DIN EN ISO 9308-1(2017-09)
Enterokokken	0	0	KbE/100 ml	DIN EN ISO 7899-2 (2000-11)
Färbung bei 436 nm	<0,1	0,5	/m	EN ISO 7887 (C1) Verfahren B (2012-04)
Geruch, qualitativ	ohne	ohne	ohne	DIN EN 1622 (B3), Anhang C (2006-10)
Geschmack	ohne	ohne	ohne	DIN EN 1622 (B3), Anhang C (2006-10)
Trübung	0,1	1,0	NTU	EN ISO 7027-1 (2016-11)
pH-Wert	7,4	6,5 - 9,5	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012-04)
Leitfähigkeit (25°)	661	2790	µS/cm	EN 27888 ISO 7888-C8 (1993-11)
Oxidierbarkeit	0,52	5,0	mg/l O2	DIN EN ISO 8467-H5 (1995-05)
Ammonium	<0,05	0,50	mg/l	DIN 38406-E5 (1983-10)
Cyanid	<0,002	0,050	mg/l	DIN EN ISO 14403-2 (2012-10)
Fluorid	0,26	1,5	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
Chlorid	24	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
Nitrit	<0,02	0,50	mg/l	EN 26777 ISO6777-D10 (1993-04)

LUA, Standort Dresden
Jägerstraße 8/10
01099 Dresden
Tel. : +49 351 8144-0
Fax. : +49 351 8144-1020

LUA, Standort Dresden
Reichenbachstraße 71/73
01217 Dresden
Tel. : +49 351 8144-2900
Fax. : +49 351 8144-2110



Kein Zugang für elektronisch signierte sowie für verschlüsselte elektronische Dokumente

Parameter	Messwert	Grenzwert / Richtwert	Einheit	Methode
Nitrat	<1,0	50	mg/l	DIN EN ISO 10304--1 (2009-07)
ortho-Phosphat	<0,033		mg/l	DIN EN 10304-D20
Sulfat	117	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
Temperatur bei pH-Messung	23,3		°C	DIN 38404-C4 (1976-12) im Akkreditierungsverfahren
Chlorit	<0,00	0,060	mg/l	DIN EN ISO 10304-4 (D 25) (1999-07)
Bromat	<0,0005	0,010	mg/l	Hausverfahren P 20970 02x im Akkreditierungsverf.
Chlorat	<0,0	0,020	mg/l	DIN EN ISO 10304-4 (D 25) (1999-07)
Calcium	103		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Magnesium	12,3		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Gesamthärte	17,2		°dH	berechnet (alt)
Gesamthärte ber. als CaCO ₃	3,1		mmol/l	berechnet
Karbonathärte	11,0		°dH	DIN 38 409-H 7 (2005-12)
Härtebereich	hart		ohne	
Eisen (gesamt)	<0,050	0,200	mg/l	Ausgew.Methoden 86
Mangan	<0,001	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Basenkapazität bis pH 8,2	0,31		mmol/l	DIN 38409-H7 (2005-12)
Säurekapazität bis pH 4,3	3,94		mmol/l	DIN 38409-H7 (2005-12)
Calcitlösekapazität	-8,2 abscheidend	5	mg/l	DIN 38404-C10 (2012-12)
Natrium	13,2	200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Kalium	1,79		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Aluminium	0,010	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Antimon	<0,00050	0,0050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Arsen	<0,0020	0,010	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Blei	<0,00050	0,010	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Bor	<0,0250	1,0	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Cadmium	<0,0007	0,0030	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Chrom	<0,0005	0,025	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Kupfer	<0,0050	2,0	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Nickel	<0,001	0,020	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Quecksilber	<0,0002	0,0010	mg/l	DIN EN ISO 12846 (2012-08)
Selen	<0,0030	0,010	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Uran	0,000592	0,010	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Zink	0,0055		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Tetrachlorethen	<0,0001		mg/l	DIN EN ISO 10301-F4 (1997-08)
Trichlorethen	<0,0001		mg/l	DIN EN ISO 10301-F4 (1997-08)
Summe Tetra- und Trichlorethen	<0,0001	0,010	mg/l	DIN EN ISO 10301-F4 (1997-08)
1,2-Dichlorethan	<0,0009	0,0030	mg/l	DIN EN ISO 10301-F4 (1997-08)
Bromoform	<0,0001		mg/l	DIN EN ISO 10301-F4 (1997-08)
Chloroform	0,0002		mg/l	DIN EN ISO 10301-F4 (1997-08)
Dibrommonochlormethan	<0,0001		mg/l	DIN EN ISO 10301-F4 (1997-08)
Monobromdichlormethan	<0,0001		mg/l	DIN EN ISO 10301-F4 (1997-08)
Trihalogenmethane, Summe	0,0002	0,010	mg/l	DIN EN ISO 10301-F4 (1997-08)
Benzol	<0,0001	0,0010	mg/l	DIN 38407-F43 (2014-10)
Benzo-(b)-fluoranthren	<0,0000070		mg/l	EN ISO 17993 (F18) (2004-03)
Benzo-(ghi)-perylene	<0,000006		mg/l	EN ISO 17993 (F18) (2004-03)

Parameter	Messwert	Grenzwert / Richtwert	Einheit	Methode
Benzo-(k)-fluoranthen	<0,000003		mg/l	EN ISO 17993 (F18) (2004-03)
Indeno-(1,2,3-cd)-pyren	<0,0000080		mg/l	EN ISO 17993 (F18) (2004-03)
Summe PAK	<0,0000210	0,00010	mg/l	EN ISO 17993 (F18) (2004-03)
Benzo-(a)-pyren	<0,000003	0,000010	mg/l	EN ISO 17993 (F18) (2004-03)
2,4-Dichlorphenoxyessigsäure	<0,000005	0,000010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
2,4-Dichlorphenoxybuttersäure	<0,000003	0,000010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Alachlor	<0,000003	0,000010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Amitrol	<0,000003	0,000010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Atraton	<0,000003	0,000010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Atrazin	<0,000003	0,000010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Azimsulfuron	<0,000003	0,000010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Azoxystrobin	<0,000003	0,000010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Bentazon	<0,000003	0,000010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Bifenox	<0,000003	0,000010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Boscalid	<0,000003	0,000010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Bromacil	<0,000003	0,000010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Bromoxynil	<0,000003	0,000010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Carbendazim	<0,000003	0,000010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Carbetamid	<0,000003	0,000010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Carfentrazon	<0,000003	0,000010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Carfentrazon-ethyl	<0,000003	0,000010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Chlorfenvinphos	<0,000003	0,000010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Chloridazon	<0,000003	0,000010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Chloridazondesphenyl	0,00025		mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Chloridazon-methyl-desphenyl	0,00005		mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Chlorpyrifos	<0,000003	0,000010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Chlorpyrifos-ethyl	<0,000003		mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Chlorthalonil-Sulfonsäure	<0,000003		mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Summe PBSM	<0,000003	0,00050	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren
Chlortoluron	<0,000003	0,000010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Clodinafop	<0,000003	0,000010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Clodinafop-propargyl	<0,000003	0,000010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Clopyralid	<0,000003	0,000010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Cloquintocet-mexyl	<0,000003	0,000010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Clothianidin	<0,000003	0,000010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Cyanazin	<0,000003	0,000010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Cyazofamid	<0,000003	0,000010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Cymoxanil	<0,000003	0,000010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Cyromazin -MTB, Melamin	<0,000003		mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Desethylatrazin	<0,000003	0,000010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Desisopropylatrazin	<0,000003	0,000010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Desmedipham	<0,000003	0,000010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Desmetryn	<0,000003	0,000010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Dichlorbenzamid-2,6	<0,000003	0,000010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Dichlorprop	<0,000003	0,000010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Diflufenican	<0,000003	0,000010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Dimefuron	<0,000003	0,000010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Dimethachlor	<0,000003	0,000010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Dimethachlor-Oxalsäure	<0,000003		mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)

Parameter	Messwert	Grenzwert / Richtwert	Einheit	Methode
Dimethachlor-Sulfonsäure	0,00008		mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Dimethenamid	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Dimethoat	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Diuron	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
DMS, N,N-Dimethylsulfamid	<0,00003		mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
DNOC	<0,00005	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Ethidimuron	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Ethofumesat	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Fenoxaprop-ethyl	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Flufenacet	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Flumioxazin	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Flurochloridon	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Fluroxypyr	<0,00005	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Flurtamon	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Hexazinon	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Hydroxyatrazin	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
2-Hydroxysimazin	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Imazosulfuron	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Ioxynil	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Isoproturon	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Lenacil	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Linuron	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
MCPA	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Mecoprop	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Mesosulfuron-methyl	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Metalaxyl	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Metamitron	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Metazachlor	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Metazachlor, Metabolit BH479-9	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Metazachlor, Metabolit BH479-11	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Metazachlor-oxalamid (OA)	0,00024		mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Metazachlor-sulfonsäure (ESA)	0,00050		mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Methabenzthiazuron	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Metobromuron	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Metolachlor	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Metolachlor-Oxalsäuremetabolit A	<0,00003		mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Metolachlor-Sulfonsäuremetabolit A	0,00009		mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Metoxuron	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Metsulfuron-methyl	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Monolinuron	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Metribuzin	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Napropamid	<0,00003		mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Nicosulfuron	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Oxadixyl	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Pendimethalin	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Phenmedipham	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Picolinafen	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Pinoxaden	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Prometryn	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)

Parameter	Messwert	Grenzwert / Richtwert	Einheit	Methode
Propachlor	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Propanil	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Propazin	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Propiconazol	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Propyzamid	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Prosulfocarb	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Quinmerac	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Rimsulfuron	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Sebuthylazin	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Simazin	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Terbufos	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Terbuthylazin	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Terbuthylazin-desethyl	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Terbutryn	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Thiaclopid	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Thifensulfuron-methyl	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Topramezon	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Triclopyr	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Triclosan	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)
Trifloxystrobin	<0,00003	0,00010	mg/l	DIN 38407-36 (2014-09)

Die Messunsicherheit entspricht den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Gemäß obiger Untersuchungsergebnisse entspricht das Wasser den Anforderungen der Trinkwasserverordnung

Es wurden nicht relevante Metabolite nachgewiesen, die aus trinkwasserhyg. Sicht zu beurteilen sind. Der Wert liegt jedoch unterhalb des jeweiligen dauerhaft duldbaren gesundheitlichen Orientierungswertes (GOW).

Die Bewertung bezieht sich nur auf die genannte Wasserprobe und deren Untersuchungsergebnisse wie erhalten. Eine abschließende hygienisch-gesundheitliche Bewertung erfolgt bei entsprechender Veranlassung durch das zuständige Gesundheitsamt.

Der Probenbegleitschein ist Bestandteil des Befundes. Die Probenahme erfolgte unter Verantwortung des akkreditierten Labors gemäß DIN ISO/IEC 17025:2018-03.


 Robert Matthes
 M. Sc. Chemieingenieur
 wissenschaftlicher Mitarbeiter FG 1.5 Umweltmedizin, Kommunalhygiene

Zehntes Sächsisches Kostenverzeichnis vom 16. August 2021, lfd. Nr. 62

D03 Große chem.-bakt. TW-Unters. zzgl. Calcitlösekapazität

Tarifstelle	Parameter TrinkwV	Gebühr in EUR
1.2.1	Bestimmung leichtflüchtiger halogener Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographisches Verfahren	32,00
1.2.1	Bestimmung von Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffen und Metaboliten in Wasser mittels HPLC und Tandem-Massenspektrometrie	9,29
2.1	Sensorische Prüfverfahren Trinkwasser - Einfache beschreibende Prüfung modifiziert nach DEV B1/2	3,40
4.1.5	Bestimmung der Basekapazität bis zum pH-Wert 8,2 nach DIN 38 409-7 (DEV H7) und Berechnung der gelösten (freien) Kohlensäure nach DEV D8	5,47
4.1.5	Bestimmung der Säurekapazität bis zum pH-Wert 4,3 nach DIN 38 409-7 (DEV H7) und Berechnung der gebundenen Kohlensäure und Karbonathärte (DEV D8)	5,45
4.1.5	Bestimmung des Permanganat - Index (Oxidierbarkeit) nach DIN EN ISO 8467 (DEV H5)	9,16
4.1.6	Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit nach EN 27 888 ISO 7888 (DEV C8)	3,87
4.1.6	Elektrometrische Bestimmung des pH-Wertes nach DIN 38 404-5 (DEV C5)	3,92
4.1.7.1	Bestimmung der Färbung nach DIN EN ISO 7887 Hauptabschnitt 3 (DEV C1)	3,34
4.1.7.1	Bestimmung der Trübung nach EN ISO 7072 (DEV C2)	3,73
4.1.7.1	Bestimmung des Ammoniumstickstoffs in Anlehnung an DIN 38406-5 (DEV E5)	4,60
4.1.7.1	Bestimmung des Gesamteisens mit Thiocyanat nach „Ausgewählte Methoden der Wasseruntersuchung“	6,61
4.1.7.1	Bestimmung von Gesamtcyanid mittels Fließanalytik - Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA) nach DIN EN ISO 14403-2 (DEV D 3)	20,71
4.1.7.1	Photometrische Bestimmung von Nitrit nach DIN EN ISO 26777 (DEV D10)	4,60
4.1.8.1	Bestimmung des Gehaltes von Quecksilber im Trinkwasser mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit Kaltdampftechnik nach DIN EN 1483 (DEV E 12)	21,79
4.1.8.2	Bestimmung der Konzentration von Mengen- und Spurenelementen in Trinkwasser mit Massenspektrometrie und induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS) nach DIN EN ISO 17294-2 (DEV E29)	68,36
4.1.10.1	Bestimmung von 6 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC) und Fluoreszenzdetektion modifiziert nach DIN EN ISO 17993 (DEV F 18)	57,17
4.1.11.1	Bestimmung von gelösten Fluorid, Anionen Chlorid, Nitrat, Sulfat im Trinkwasser mittels Ionenchromatographie nach DIN EN ISO 10304 (DEV D19)	26,86
4.1.12.1	Bestimmung leichtflüchtiger halogener Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographisches Verfahren	58,04
4.1.13.1	Bestimmung von Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffen und Metaboliten in Wasser mittels HPLC und Tandem-Massenspektrometrie	61,72
6.3.1.1	Bestimmung der Koloniezahl in Trink- und Badebeckenwasser bei 22°C	9,69
6.3.1.1	Bestimmung der Koloniezahl in Trink- und Badebeckenwasser bei 36°C	9,69
6.3.1.2	Nachweis von E. coli und coliformen Bakterien in Trink- und Badebeckenwasser	14,24
6.3.1.2	Nachweis von intestinalen Enterokokken in Trinkwasser	12,11
4.1.11.1	Bestimmung von gelöstem Chlorit und Chlorat nach DIN EN ISO 10304-4 sowie Bromat im Trinkwasser mittels Ionenchromatographie nach DIN EN ISO 15061	32,73

Tarifstelle	Parameter TrinkwV	Gebühr in EUR
4.1.2	Berechnung der Calcitlösekapazität gemäß PV Bestimmung der Calcitlösekapazität eines Wassers nach DIN 38404 (DEV C10) - Rechenverfahren zzgl. Gebühren der einzelnen Bestimmungen für oben genannte Berechnung sofern nicht bereits im Analysenpaket enthalten: Phosphat, Säure- und Basekapazität, Calcium, Magnesium, Kalium, Natrium, Sulfat, Nitrat, Chlorid, pH-Wert, Leitfähigkeit	10,83
Summe		499,38