Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Institut für Umwelthygiene und Toxikologie Direktor: Prof. Dr. rer. nat. Lothar Dunemann

Träger: Verein zur Bekämpfung der Volkskrankheiten im Ruhrkohlengebiet e. V.



HYGIENE-INSTITUT - Postfach 10 12 55 - 45812 Gelsenkirchen

Wasserbeschaffungsverband Gerlingen **Herrn Dornseifer** Biebergstr. 41 57482 Wenden

Rechnung

Bei Zahlung bitte unbedingt angeben!

Beleg-Nr.:

2019-605344

Belegdatum:

01.04.2019

Kundennummer:

12583

Kontakt:

Herr Eichler

Tel.-Nr.:

(0209) 9242-260

Email:

d.eichler@hyg.de

WDB-Auftrag-Nr. 5798

Betrifft:

Trinkwassergewinnungsanlage Netzproben Gerlingen, Wenden

Ihr Auftrag:

Dauerauftrag vom 30.09.1999 per FAX

Material:

Untersuchung von Trinkwasser

TgB.-/Probe-Nr./Zeichen: T12936

Eingangsdatum:

22.03.2019

Leistungserbringung:

04.2019

Ihre UStIDNr:

Pos.	Erbrachte Leistungen		Anzahl	Einzelpreis	Gesamtpreis
1	Mikrobiologische Untersuchung inkl. Clostridien		1	78,00	78,00
2	Physikalisch-chemische Untersuchung		1	55,00	55,00
	Zwischensumme	_		133,00	133,00
		а	bzgl.	5,00 %	-6,65
3	Fahrt- u. Entnahmekosten		1	20,00	20,00
			Sum	ımme netto	146,35
				EUR	
	zzgl. MwSt. mit Steuercode	101	19,00% von	146,35	27,81
		Rechnungsbetrag brutto EUR			174,16

Zahlungsbedingungen:

Zahlung erfolgt durch SEPA-Basis-Lastschriftverfahren mit Gläubiger-ID DE59HYG00000455680 und Mandat 11-12583-26. Abbuchung erfolgt am 15.05.2019.

Sollte dieser Tag auf einen Samstag, Sonn- oder Feiertag fallen, erfolgt die Abbuchung am ersten darauf folgenden Werktag.

Seite 1 von 1

Unsere Freistellungsbescheinigung zur Bauabzugssteuer nach § 48ff. EStG finden Sie zum Download unter http://www.hyg.de.

Bankverbindung:

Kontoinhaber: Verein zur Bekämpfung der Volkskrankheiten im Ruhrkohlengebiet e.V. IBAN: DE05 5002 0200 0340 0419 07 BIC (SWIFT): BHFBDEFF500 (ODDO BHF AG, Essen)

Besucheranschrift:

Hygiene-Institut des Ruhrgebiets Rotthauser Str. 21 45879 Gelsenkirchen

Träger des Instituts: Verein zur Bekämpfung der Volkskrankheiten im Ruhrkohlengebiet e.V., Gelsenkirchen, Vereinsregister: 519 Amtsgericht Gelsenkirchen USt.-ID: DE 125018356 / Vorstand: Prof. Dr. Werner Schlake (Vors.), Prof. Dr. Jürgen Kretschmann, Dr. Emanuel Grün, Dr. Dirk Waider, Prof. Dr. Lothar Dunemann (geschf. Vorstand)

Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Institut für Umwelthygiene und Toxikologie Direktor: Prof. Dr. rer. nat. L. Dunemann

Träger: Verein zur Bekämpfung der Volkskrankheiten im Ruhrkohlengebiet e.V.



HYGIENE-INSTITUT · Postfach 10 12 55 · 45812 Gelsenkirchen

Wasserbeschaffungsverband Gerlingen Herrn Dornseifer Biebergstr. 41 57482 Wenden Besucher-/Paketanschrift: Rotthauser Str. 21, 45879 Gelsenkirchen

Zentrale

(0209) 9242-0

Durchwahl Telefax -260 -299

E-Mail Internet

d.eichler@hyg.de www.hyg.de

Kontakt: Buch-Nr.:

Herr Eichler 12936/2019/Die

Gelsenkirchen, 29.03.2019

PRÜFBERICHT

Untersuchung von Trinkwasser / Trinkwassergewinnungsanlage Netzproben Gerlingen, Wenden

Dauerauftrag vom 30.09.1999 per FAX

Buch-Nr.: 12936/2019/Die

Auftrags-Nr.: 5798

Probenahmedatum/-zeit: 22.03.2019 07:40 Uhr Untersuchungszeitraum: 22.03.2019 bis 26.03.2019 Art der Probenahme: gemäß DIN EN ISO 19458:2006-12, Zweck a und gemäß DIN ISO 5667-5:2011-02

Probenehmer: Bischopink

Probenart: kaltes Trinkwasser

Probenahmeort: Wenden, Koblenzer Str. 94 / Ecke Bahnhofstr.

Objekt (Betrifft): Trinkwassergewinnungsanlage

Entnahmestelle: Wohnhaus bei Burghaus, Kosmetik und Friseur, 1. OG, Bad, ZID: ...0026

Mikrobiologische Untersuchungsparameter

Bezeichnung und Einheit der Messgrößen		Methode	Messwert	TrinkwV
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	TrinkwV § 15 (1c)	2	100
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	TrinkwV § 15 (1c)	9	100
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	DIN EN ISO 9308-1 (K12) (2017-09)	0	0
Escherichia coli (E. coli)	KBE/100 ml	DIN EN ISO 9308-1 (K12) (2017-09)	0	0
Clostridium perfringens	KBE/100 ml	DIN EN ISO 14189 (K24) (2016-11)	0	0
Wassertemperatur (konstant, vor Ort)	°C	DIN 38404-C4 (1976-12)	7,7	

KBE = koloniebildende Einheiten

ILAC-MRA

DAKKS

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-13042-02-00

Die Akkreditierung gilt für die in der Anlage zur Akkreditierungsurkunde aufgeführten Prüfverfahren (www.hyg.de). Die Ergebnisse gelten für die untersuchten Prüfgegenstände.

Dieses Dokument darf ohne unsere ausdrückliche schriftliche Genehmigung nur in vollständiger und unveränderter Form veröffentlicht oder vervielfältigt werden. Es gelten unsere AGB (www.hyg.de).

Institut für Umwelthygiene und Toxikologie

TrinkwV Anlage 3 Teil 1

Time to Tanage of Ton 1					
Bezeichnung und Einheit der Messgrößen			TrinkwV		
mg/l	DIN EN ISO 11732 (E23) (2005-05)	<0,04	0,50		
1/m	DIN EN ISO 7887 (C1) (2012-04)	0,1	0,5		
	DIN EN 1622 (B3) (Anh. C) (2006-10)	ohne	ohne		
	DEV B 1/2 (1971)	ohne	ohne		
μS/cm	DIN EN 27888 (C8) (1993-11)	169	2790		
NTU	DIN EN ISO 7027 (C2) (2000-04)	0,05			
	DIN EN ISO 10523 (C5) (2012-04)	8,42	6,5-9,5		
°C	DIN 38404-C4 (1976-12)	24,3			
	mg/l 1/m µS/cm NTU	mg/l DIN EN ISO 11732 (E23) (2005-05) 1/m DIN EN ISO 7887 (C1) (2012-04) DIN EN 1622 (B3) (Anh. C) (2006-10) DEV B 1/2 (1971) µS/cm DIN EN 27888 (C8) (1993-11) NTU DIN EN ISO 7027 (C2) (2000-04) DIN EN ISO 10523 (C5) (2012-04)	mg/l DIN EN ISO 11732 (E23) (2005-05) <0,04 1/m DIN EN ISO 7887 (C1) (2012-04) 0,1 DIN EN 1622 (B3) (Anh. C) (2006-10) ohne DEV B 1/2 (1971) ohne μS/cm DIN EN 27888 (C8) (1993-11) 169 NTU DIN EN ISO 7027 (C2) (2000-04) 0,05 DIN EN ISO 10523 (C5) (2012-04) 8,42		

Beurteilung:

Hinsichtlich der festgestellten mikrobiologischen und chemisch-physikalischen Untersuchungsergebnisse entspricht das Wasser den Anforderungen der Trinkwasserverordnung und ist insoweit aus trinkwasserhygienischer Sicht <u>nicht zu beanstanden.</u>

Durchschrift:

Kreisverwaltung Olpe, Gesundheitsamt (per Post & TEIS)

Der Direktor des Instituts

i. A.

(Daniel Eichler) Sachgebietsleiter der Abteilung Trink- und Badewasserhygiene, Umweltmikrobiologie