

Untersuchungsbericht

Trinkwasserunters. gem. Anlage 4 c) TrinkwV Parameter der Gruppe B - Anl.1 2T1+3

1. Ausfertigung vom 27.10.2023

Auftraggeber:

Auftrag: 2022OR00005

WVW St. Wendel GmbH, Werkstraße 4, 66606 St. Wendel
, info@wvw.de

Referenz: BestellNr. 20230005 vom 02.01.2023

Bearbeiter: Andreas Edelbluth, stvtr. Laborleiter

Kontakt: Tel.: 0681 / 607-6585 / FAX: / Email: andreas.edelbluth@energis-netzgesellschaft.de

Thema: Trinkwasseruntersuchungen gemäß Probenplan WVW/GA St. Wendel

Probe Nr.: 202307645 **Probenahme:** 27.09.2023 10:35

Probenehmer: Johannes Hoffeld, energis Netzgesellschaft mbH im QS-System eingebunden: ja

Probenahmestelle: WVG 2 Winterbach / PW Winterbacher Wurzelbach ZH Abgangsltg.

PSN: 1230104600253

Anschrift: WVW Wasserversorgungsverband St. Wendel (M)
Werkstraße 4 - 66606 St. Wendel

Probeart: Trinkwasser

Probenahmeart: Ablaufprobe DIN EN ISO 19458:2006; Zweck A

Probeneingang/Untersuchungsbeginn: 27.09.2023 12:40

Untersuchungsparameter	Einh.	Messwert	Grenzwerte		Verfahren		Bemerkung
			Min.	Max.			
gesamtciliforme Bakt.in 100ml	/100 ml	0		0	DIN EN ISO 9308-1:2017		
Escherichia coli in 100 ml	/100 ml	0		0	DIN EN ISO 9308-1:2017		
intest. Enterokokken in 100 ml	/100 ml	0		0	DIN EN ISO 7899-2:2000		
Clostridium perfringens	/100 ml	0		0	DIN EN ISO 14189:2017		
Koloniezahl 22°C (DEV)	/ml	0		100	§43 ABS.3 TRINKWV		
Koloniezahl 36°C (DEV)	/ml	0		100	§43 ABS.3 TRINKWV		
Aluminium	mg/l	<0,005		0,200	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	1)	(D-PL-18908-01-00)
Ammonium	mg/l	<0,02		0,5	DIN 38406-5:1983		
Basenkapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,03			DIN 38404-10:2012		
Bor	mg/l	<0,05		1,00	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	1)	(D-PL-18908-01-00)
Bromat	mg/l	<0,002		0,010	DIN EN ISO 15061:2001		
Calcit-Lösekapazität	mg/l	-0,1		5,0	DIN 38404-10:2012		
Das Wasser ist Calcit-		gesättigt			DIN 38404-10:2012		

27.10.2023 Andreas Edelbluth, stvtr. Laborleiter, Kopie an Gesundheitsamt St. Wendel

Abschluss der Prüfung und Freigabe

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe. Ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors dürfen die Untersuchungsergebnisse nur vollständig vervielfältigt werden.

Untersuchungsbericht

Trinkwasserunters. gem. Anlage 4 c) TrinkwV Parameter der Gruppe B - Anl.1 2T1+3

1. Ausfertigung vom 27.10.2023

Untersuchungsparameter	Einh.	Messwert	Grenzwerte		Verfahren		Bemerkung
			Min.	Max.			
Calcium	mg/l	35,8		400,0	DIN EN ISO 14911:1999		
Chlorid	mg/l	11,4		250,0	DIN EN ISO 10304-1:2009		
Chrom, gesamt	µg/l	0,4		50,0	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	1)	(D-PL-18908-01-00)
Cyanid, gesamt	mg/l	<0,005		0,050	DIN EN ISO 14403:2012		
Eisen, gesamt	mg/l	<0,005		0,200	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	1)	(D-PL-18908-01-00)
Färbung (SAK Hg 436 nm)	1/m	<0,10		0,50	DIN EN ISO 7887:2012		
Fluorid	mg/l	0,04		1,50	DIN EN ISO 10304-1:2009		
Geruch (qualitativ)		nein			DIN EN 1622:2006 / ANHANG C	3)	
Geruchsschwellenwert 23 °C (TON)		<1		3	DIN EN 1622:2006		
Geschmack		ohne			DIN EN 1622:2006 / ANHANG C	3)	
Gesamthärte	°dH	8,7			DIN 38409-6		
Karbonathärte	°dH	5,2			DIN 38409-7:2005		
Kalium	mg/l	3,9		12,0	DIN EN ISO 14911:1999		
Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	313		2790	DIN EN 27888:1993	3)	
Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	µS/cm	282		2500	DIN EN 27888:1993		
Magnesium	mg/l	16,2			DIN EN ISO 14911:1999		
Mangan, gesamt	mg/l	<0,002		0,05	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	1)	(D-PL-18908-01-00)
Natrium	mg/l	5,2		200,0	DIN EN ISO 14911:1999		
Nitrat	mg/l	29,6		50,0	DIN EN ISO 10304-1:2009		
Nitrit	mg/l	<0,005		0,1	DIN EN 26777:1993		
Nitrat / Nitrit-Formel	mg/l	0,59		1,00	X017		
Ges. org. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	<1,0			DIN EN 1484 (H3) 2019-04	1)	(D-PL-19991-01-00)
Oxidierbarkeit	mg/l O ₂	<0,50		5,00	DIN EN ISO 8467:1995		
pH-Wert Calcit-Sättigung		8,04			DIN 38404-10:2012		
Delta-pH-Wert		0,01			DIN 38404-10:2012		
pH-Wert elektrometrisch		8,05	6,50	9,50	DIN EN ISO 10523:2012	3)	
Summe Kationenäquivalente	mmol/l	3,45			DIN 38404-10:2012		
Summe Anionenäquivalente	mmol/l	3,02			DIN 38404-10:2012		
Fehler der Ionenbilanz	%	13,04			DIN 38404-10:2012		
Quecksilber	µg/l	<0,10		1,00	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	1)	(D-PL-18908-01-00)

27.10.2023 Andreas Edelbluth, stvtr. Laborleiter, Kopie an Gesundheitsamt St. Wendel

Abschluss der Prüfung und Freigabe

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe. Ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors dürfen die Untersuchungsergebnisse nur vollständig vervielfältigt werden.

Untersuchungsbericht

Trinkwasserunters. gem. Anlage 4 c) TrinkwV Parameter der Gruppe B - Anl.1 2T1+3

1. Ausfertigung vom 27.10.2023

Untersuchungsparameter	Einh.	Messwert	Grenzwerte		Verfahren	Bemerkung
			Min.	Max.		
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	1,85			DIN 38409-7:2005	
Selen	µg/l	<0,60		10,00	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	1) (D-PL-18908-01-00)
Sulfat	mg/l	20,7		250,0	DIN EN ISO 10304-1:2009	
Trübung	FNU	0,29		1,00	DIN EN ISO 7027-1:2016	3)
Uran	µg/l	<0,20		10,00	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	1) (D-PL-18908-01-00)
Wassertemperatur bei Entnahme	°C	11,5			DIN 38404-4:1976	3)
Benzol	µg/l	<0,2		1,0	DIN 38407-F43 2014-10	1)4) (D-PL-18908-01-00)
1,2-Dichlorethan	µg/l	<0,2		3,0	DIN 38407-F43 2014-10	1) (D-PL-18908-01-00)
Tetrachlorethan	µg/l	<0,2		10,0	DIN 38407-F43 2014-10	1) (D-PL-18908-01-00)
Trichlorethan	µg/l	<0,2		10,0	DIN 38407-F43 2014-10	1) (D-PL-18908-01-00)
Pflanzenschutzmittel, gesamt	µg/l	0,00		0,50	DIN 38407-F36 2014-09	1) (D-PL-18908-01-00)
Ametryn	µg/l	<0,02		0,10	DIN 38407-F36 2014-09	1) (D-PL-18908-01-00)
Atrazin	µg/l	<0,02		0,10	DIN 38407-F36 2014-09	1) (D-PL-18908-01-00)
Azinphos-ethyl	µg/l	<0,02		0,10	DIN 38407-F36 2014-09	1) (D-PL-18908-01-00)
Azinphos-methyl	µg/l	<0,02		0,10	DIN 38407-F36 2014-09	1) (D-PL-18908-01-00)
Alachlor	µg/l	<0,02		0,10	DIN 38407-F36 2014-09	1) (D-PL-18908-01-00)
BifenoX	µg/l	<0,03			DIN 38407-F36 2014-09	1) (D-PL-18908-01-00)
Boscalid	µg/l	<0,02		0,10	DIN 38407-F36 2014-09	1) (D-PL-18908-01-00)
Bromacil	µg/l	<0,02		0,10	DIN 38407-F36 2014-09	1) (D-PL-18908-01-00)
Carbetamid	µg/l	<0,02		0,10	DIN 38407-F36 2014-09	1) (D-PL-18908-01-00)
Chlorfenvinphos	µg/l	<0,02		0,10	DIN 38407-F36 2014-09	1) (D-PL-18908-01-00)
Chloridazon	µg/l	<0,02		0,10	DIN 38407-F36 2014-09	1) (D-PL-18908-01-00)
Chloridazon-desphenyl (nrM-nichtrelv. Metabolit B)	µg/l	<0,02			DIN 38407-F36 2014-09	1) (D-PL-18908-01-00)
Chloroxuron	µg/l	<0,02		0,10	DIN 38407-F36 2014-09	1) (D-PL-18908-01-00)
Chlortoluron	µg/l	<0,02		0,10	DIN 38407-F36 2014-09	1) (D-PL-18908-01-00)
Clopyralid	µg/l	<0,04		0,10	DIN 38407-F36 2014-09	1) (D-PL-18908-01-00)
Cyanazin	µg/l	<0,02		0,10	DIN 38407-F36 2014-09	1) (D-PL-18908-01-00)
Desethylatrazin	µg/l	<0,01		0,10	DIN 38407-F36 2014-09	1) (D-PL-18908-01-00)
Desethyl-Terbuthylazin	µg/l	<0,02		0,10	DIN 38407-F36 2014-09	1) (D-PL-18908-01-00)
Desisopropylatrazin	µg/l	<0,01		0,10	DIN 38407-F36 2014-09	1) (D-PL-18908-01-00)
Desmetryn	µg/l	<0,02		0,10	DIN 38407-F36 2014-09	1) (D-PL-18908-01-00)

27.10.2023 Andreas Edelbluth, stvtr. Laborleiter, Kopie an Gesundheitsamt St. Wendel

Abschluss der Prüfung und Freigabe

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe. Ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors dürfen die Untersuchungsergebnisse nur vollständig vervielfältigt werden.

Untersuchungsbericht

Trinkwasserunters. gem. Anlage 4 c) TrinkwV Parameter der Gruppe B - Anl.1 2T1+3

1. Ausfertigung vom 27.10.2023

Untersuchungsparameter	Einh.	Messwert	Grenzwerte		Verfahren	Bemerkung
			Min.	Max.		
Diflufenican	µg/l	<0,02		0,10	DIN 38407-F36 2014-09 1)	(D-PL-18908-01-00)
Dimefuron	µg/l	<0,03		0,10	DIN 38407-F36 2014-09 1)	(D-PL-18908-01-00)
Dimethachlor	µg/l	<0,02		0,10	DIN 38407-F36 2014-09 1)	(D-PL-18908-01-00)
Dimethenamid-P	µg/l	<0,02		0,10	DIN 38407-F36 2014-09 1)	(D-PL-18908-01-00)
Diuron	µg/l	<0,02		0,10	DIN 38407-F36 2014-09 1)	(D-PL-18908-01-00)
Epoxiconazol	µg/l	<0,025		0,100	DIN 38407-F36 2014-09 2)	(D-PL-18908-01-00)
Fenuron	µg/l	<0,02		0,10	DIN 38407-F36 2014-09 1)	(D-PL-18908-01-00)
Flufenacet	µg/l	<0,02		0,10	DIN 38407-F36 2014-09 1)	(D-PL-18908-01-00)
Flurtamon	µg/l	<0,02		0,10	DIN 38407-F36 2014-09 1)	(D-PL-18908-01-00)
Fluxapyroxad	µg/l	<0,02		0,10	DIN 38407-F36 2014-09 1)	(D-PL-18908-01-00)
Hexazinon	µg/l	<0,02		0,10	DIN 38407-F36 2014-09 1)	(D-PL-18908-01-00)
Imidacloprid	µg/l	<0,02		0,10	DIN 38407-F36 2014-09 1)	(D-PL-18908-01-00)
Isoproturon	µg/l	<0,02		0,10	DIN 38407-F36 2014-09 1)	(D-PL-18908-01-00)
Linuron	µg/l	<0,02		0,10	DIN 38407-F36 2014-09 1)	(D-PL-18908-01-00)
Metaxyl	µg/l	<0,02		0,10	DIN 38407-F36 2014-09 1)	(D-PL-18908-01-00)
Metamitron	µg/l	<0,02		0,10	DIN 38407-F36 2014-09 1)	(D-PL-18908-01-00)
Metazachlor	µg/l	<0,02		0,10	DIN 38407-F36 2014-09 1)	(D-PL-18908-01-00)
Metazachlorsäure (nrM-nichtrelev. Metabolit BH479-4)	µg/l	0,15			DIN 38407-F36 2014-09 1)	(D-PL-18908-01-00)
Metazachlorsulfonsäure (nrM-nichtrelev. Metabolit BH479-8)	µg/l	1,30			DIN 38407-F36 2014-09 1)	(D-PL-18908-01-00)
Methabenzthiazuron	µg/l	<0,02		0,10	DIN 38407-F36 2014-09 1)	(D-PL-18908-01-00)
Metobromuron	µg/l	<0,02		0,10	DIN 38407-F36 2014-09 1)	(D-PL-18908-01-00)
Metolachlor	µg/l	<0,02		0,10	DIN 38407-F36 2014-09 1)	(D-PL-18908-01-00)
Metoxuron	µg/l	<0,02		0,10	DIN 38407-F36 2014-09 1)	(D-PL-18908-01-00)
Metrafenone	µg/l	<0,02		0,10	DIN 38407-F36 2014-09 1)	(D-PL-18908-01-00)
Metribuzin	µg/l	<0,02		0,10	DIN 38407-F36 2014-09 1)	(D-PL-18908-01-00)
Monolinuron	µg/l	<0,02		0,10	DIN 38407-F36 2014-09 1)	(D-PL-18908-01-00)
Monuron	µg/l	<0,02		0,10	DIN 38407-F36 2014-09 1)	(D-PL-18908-01-00)
Napropamid	µg/l	<0,02		0,10	DIN 38407-F36 2014-09 1)	(D-PL-18908-01-00)
Nicosulfuron	µg/l	<0,02		0,10	DIN 38407-F36 2014-09 1)	(D-PL-18908-01-00)

27.10.2023 Andreas Edelbluth, stvtr. Laborleiter, Kopie an Gesundheitsamt St. Wendel

Abschluss der Prüfung und Freigabe

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe. Ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors dürfen die Untersuchungsergebnisse nur vollständig vervielfältigt werden.

Untersuchungsbericht

Trinkwasserunters. gem. Anlage 4 c) TrinkwV Parameter der Gruppe B - Anl.1 2T1+3

1. Ausfertigung vom 27.10.2023

Untersuchungsparameter	Einh.	Messwert	Grenzwerte		Verfahren	Bemerkung
			Min.	Max.		
N,N-Dimethylsulfamid (DMS) (nrM-nichtrelv. Metabolit)	µg/l	<0,02			DIN 38407-F36 2014-09 1)	(D-PL-18908-01-00)
Pendimethalin	µg/l	<0,02	0,10		DIN 38407-F36 2014-09 1)	(D-PL-18908-01-00)
Prometryn	µg/l	<0,02	0,10		DIN 38407-F36 2014-09 1)	(D-PL-18908-01-00)
Propazin	µg/l	<0,02	0,10		DIN 38407-F36 2014-09 1)	(D-PL-18908-01-00)
Propiconazol	µg/l	<0,02	0,10		DIN 38407-F36 2014-09 1)	(D-PL-18908-01-00)
Prosulfocarb	µg/l	<0,02	0,10		DIN 38407-F36 2014-09 1)	(D-PL-18908-01-00)
Quinmerac	µg/l	<0,04	0,10		DIN 38407-F36 2014-09 1)	(D-PL-18908-01-00)
Sebutylazin	µg/l	<0,02	0,10		DIN 38407-F36 2014-09 1)	(D-PL-18908-01-00)
Simazin	µg/l	<0,02	0,10		DIN 38407-F36 2014-09 1)	(D-PL-18908-01-00)
Tebuconazol	µg/l	<0,02	0,10		DIN 38407-F36 2014-09 1)	(D-PL-18908-01-00)
Terbutryn	µg/l	<0,02	0,10		DIN 38407-F36 2014-09 1)	(D-PL-18908-01-00)
Terbuthylazin	µg/l	<0,02	0,10		DIN 38407-F36 2014-09 1)	(D-PL-18908-01-00)
Thiacloprid	µg/l	<0,05	0,10		DIN 38407-F36 2014-09 2)	(D-PL-18908-01-00)
Triadimenol	µg/l	<0,02	0,10		DIN 38407-F36 2014-09 1)	(D-PL-18908-01-00)

Die Beschaffenheit der Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung 2018 Wasserwerk

n.n. : nicht nachweisbar; BG Bestimmungsgrenze; n.b. nicht bestimmt; n.a. nicht auswertbar

1) akkreditiertes/gelistetes Partnerlabor in Fremdvergabe

2) Parameter geprüft durch akkreditierten/gelisteten Unterauftragnehmer

3) Messung durch Probenehmer

4) Parameter nicht in Akkreditierungsurkunde enthalten

27.10.2023 Andreas Edelbluth, stvtr. Laborleiter, Kopie an Gesundheitsamt St. Wendel

Abschluss der Prüfung und Freigabe

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe. Ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors dürfen die Untersuchungsergebnisse nur vollständig vervielfältigt werden.

Untersuchungsbericht

Trinkwasserunters. gem. Anlage 4 c) TrinkwV Parameter der Gruppe B - Anl.2 Teil2

2. Ausfertigung vom 17.10.2023, Vorgängerversion 1

Auftraggeber:

Auftrag: 2022OR00005

WVW Wasserversorgungsverband St. Wendel, Werkstraße 4, 66606 St. Wendel
, info@wvw.de

Referenz: BestellNr. 20230005 vom 02.01.2023

Bearbeiter: Andreas Edelbluth, stvtr. Laborleiter

Kontakt: Tel.: 0681 / 607-6585 / FAX: / Email: andreas.edelbluth@energis-netzgesellschaft.de

Thema: Trinkwasseruntersuchungen gemäß Probenplan WVW/GA St. Wendel

Probe Nr.: 202307639 **Probenahme:** 27.09.2023 11:00

Probenehmer: Johannes Hoffeld, energis Netzgesellschaft mbH im QS-System eingebunden: ja

Probenahmestelle: WVG 2 Winterbach / HI GS Bliesen, Keller ZH HA na. Filter, KW

PSN: 1230104600261

Anschrift: WVW Wasserversorgungsverband St. Wendel (M)
Werkstraße 4 - 66606 St. Wendel

Probeart: Trinkwasser

Probenahmeart: Ablaufprobe DIN EN ISO 19458:2006; Zweck A

Probeneingang/Untersuchungsbeginn: 27.09.2023 12:40

Untersuchungsparameter	Einh.	Messwert	Grenzwerte		Verfahren	Bemerkung
			Min.	Max.		
Aluminium	mg/l	<0,005		0,200	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	1) (D-PL-18908-01-00)
Antimon	µg/l	<0,3		5,0	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	1) (D-PL-18908-01-00)
Arsen	µg/l	1,6		10,0	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	1) (D-PL-18908-01-00)
Blei	µg/l	<0,30		10,00	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	1) (D-PL-18908-01-00)
Cadmium	µg/l	<0,20		3,00	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	1) (D-PL-18908-01-00)
Eisen, gesamt	mg/l	<0,005		0,200	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	1) (D-PL-18908-01-00)
Kupfer	mg/l	0,006		2,000	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	1) (D-PL-18908-01-00)
Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	316		2790	DIN EN 27888:1993	3)
Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	µS/cm	284			DIN EN 27888:1993	
Mangan, gesamt	mg/l	<0,002		0,05	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	1) (D-PL-18908-01-00)
Nickel	µg/l	0,9		20,0	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	1) (D-PL-18908-01-00)
Nitrit	mg/l	<0,005		0,5	DIN EN 26777:1993	
pH-Wert elektrometrisch		7,92	6,50	9,50	DIN EN ISO 10523:2012	3)

17.10.2023 Andreas Edelbluth, stvtr. Laborleiter

Abschluss der Prüfung und Freigabe

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe. Ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors dürfen die Untersuchungsergebnisse nur vollständig vervielfältigt werden.

Untersuchungsbericht

Trinkwasserunters. gem. Anlage 4 c) TrinkwV Parameter der Gruppe B - Anl.2 Teil2

2. Ausfertigung vom 17.10.2023, Vorgängerversion 1

Untersuchungsparameter	Einh.	Messwert	Grenzwerte		Verfahren		Bemerkung
			Min.	Max.			
Trübung	FNU	0,48			DIN EN ISO 7027-1:2016	3)	
Wassertemperatur bei Entnahme	°C	18,3			DIN 38404-4:1976	3)	
Trihalogenmethane, Summe	µg/l	0,0		50,0	DIN 38407-F43 2014-10	1)	(D-PL-18908-01-00)
Bromdichlormethan	µg/l	<0,2			DIN 38407-F43 2014-10	1)	(D-PL-18908-01-00)
Dibromchlormethan	µg/l	<0,2			DIN 38407-F43 2014-10	1)	(D-PL-18908-01-00)
Tribrommethan	µg/l	<0,2			DIN 38407-F43 2014-10	1)	(D-PL-18908-01-00)
Trichlormethan (TCM)	µg/l	<0,2			DIN 38407-F43 2014-10	1)	(D-PL-18908-01-00)
Benzo-(a)-pyren	µg/l	<0,001		0,010	DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	1)	(D-PL-18908-01-00)
Polyzykl. arom. Kohlenwasserstoffe	µg/l	0,000		0,100	DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	1)	(D-PL-18908-01-00)
Benzo-(b)-fluoranthren	µg/l	<0,001			DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	1)	(D-PL-18908-01-00)
Benzo-(ghi)-perylene	µg/l	<0,001			DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	1)	(D-PL-18908-01-00)
Benzo-(k)-fluoranthren	µg/l	<0,001			DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	1)	(D-PL-18908-01-00)
Fluoranthren	µg/l	<0,001			DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	1)	(D-PL-18908-01-00)
Indeno-(1,2,3-cd)-pyren	µg/l	<0,001			DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	1)	(D-PL-18908-01-00)

Die Beschaffenheit der Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung (Stand 06/2023)

n.n. : nicht nachweisbar; BG Bestimmungsgrenze; n.b. nicht bestimmt; n.a. nicht auswertbar

1) akkreditiertes/gelistetes Partnerlabor in Fremdvergabe

2) Parameter geprüft durch akkreditierten/gelisteten Unterauftragnehmer

3) Messung durch Probenehmer

17.10.2023 Andreas Edelbluth, stvtr. Laborleiter

Abschluss der Prüfung und Freigabe

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe. Ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors dürfen die Untersuchungsergebnisse nur vollständig vervielfältigt werden.