

Untersuchungsbericht

Trinkwasseruntersuchung gemäß Anlage 4 a) TrinkwV Parameter der Gruppe A

Probe Nr.: 201901192 Probenahme: 18.02.2019 09:10 von: Johannes Hoffeld
im QS-System eingebunden: ja

Probenahmestelle: Wadern-Buweiler, HB Wehlet / ZH Falleitung MW Bohrung 1 und 2

PSN: 1230104600413

Anschrift: GemeindeWW Nonnweiler
Trierer Straße 5 - 66620 Nonnweiler

Probeart: Trinkwasser Probenahmeart: Ablaufprobe gemäß DIN EN ISO 19458
Typ A

Untersuchungsbeginn: 18.02.2019 Untersuchungsende: 12.03.2019

Untersuchungsparameter	Einh.	Messwert	Grenzwerte		Verfahren	Bemerkung
			Min.	Max.		
Wassertemperatur bei Entnahme	°C	9,1			DIN 38404-4:1976	3)
pH-Wert elektrometrisch (vor Ort)		7,46	6,50	9,50	DIN EN ISO 10523:2012	3) ±0,1
Leitfähigkeit bei 25 °C (vor Ort)	µS/cm	455		2790	DIN EN 27888:1993	3)
Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	µS/cm	409			DIN EN 27888:1993	
Trübung	FNU	0,36			DIN EN ISO 7027:2000	3)
Geruch		ohne			DEV - B1/2:1971	3)
Geschmack		ohne			DEV - B1/2:1971	3)
Arsen	µg/l	3,9		10,0	DIN EN ISO 17294-2 E29:2017	1),
Ammonium	mg/l	<0,02		0,5	DIN 38406-5:1983	
Färbung (SAK Hg 436 nm)	1/m	<0,10			DIN EN ISO 7887:2012	
Oxidierbarkeit	mg/l O2	<0,50		5,00	DIN EN ISO 8467:1995	
Escherichia coli in 100 ml	/100 ml	0		0	DIN EN ISO 9308-1:2014	
gesamtciliforme Bakt.in 100ml	/100 ml	0		0	DIN EN ISO 9308-1:2014	
Koloniezahl 20°C (DEV)	/ml	2		100	§15 ABS.1CTRINKWV	
Koloniezahl 36°C (DEV)	/ml	0		100	§15 ABS.1CTRINKWV	
intest. Enterokokken in 100 ml	/100 ml	0		0	DIN EN ISO 7899-2:2000	

Die Probe erfüllt die Anforderungen der TrinkwV 2011

n.n. : kleiner Nachweisgrenze; BG Bestimmungsgrenze; n.b. nicht bestimmt

1) akkreditiertes/gelistetes Partnerlabor (D-PL-18908-01-00) in Fremdvergabe

2) Parameter geprüft durch akkreditierten/gelisteten Unterauftragnehmer

3) Messung durch Probenehmer

5) Bewertung gemäß TrinkwV 2001 Anlage 3 Teil 2 und DVGW Arbeitsblatt W 552

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

Untersuchungsbericht

Trinkwasseruntersuchung gemäß Anlage 4 a) TrinkwV Parameter der Gruppe A

Probe Nr.: 201901193 Probenahme: 18.02.2019 08:15 von: Johannes Hoffeld
im QS-System eingebunden: ja
Probenahmestelle: HB Otzenhausen / MW Qu. 1 u. 2 u. HB Wehlet, ZH Fallltg.

PSN: 1230104600340

Anschrift: GemeindeWW Nonnweiler
Trierer Straße 5 - 66620 Nonnweiler

Probearart: Trinkwasser Probenahmeart: Ablaufprobe gemäß DIN EN ISO 19458
Typ A

Untersuchungsbeginn: 18.02.2019 Untersuchungsende: 12.03.2019

Untersuchungsparameter	Einh.	Messwert	Grenzwerte		Verfahren	Bemerkung
			Min.	Max.		
Wassertemperatur bei Entnahme	°C	6,1			DIN 38404-4:1976	3)
pH-Wert elektrometrisch (vor Ort)		7,65	6,50	9,50	DIN EN ISO 10523:2012	3) ±0,1
Leitfähigkeit bei 25 °C (vor Ort)	µS/cm	286		2790	DIN EN 27888:1993	3)
Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	µS/cm	257			DIN EN 27888:1993	
Trübung	FNU	0,27			DIN EN ISO 7027:2000	3)
Geruch		ohne			DEV - B1/2:1971	3)
Geschmack		ohne			DEV - B1/2:1971	3)
Arsen	µg/l	1,8		10,0	DIN EN ISO 17294-2 E29:2017	1),
Ammonium	mg/l	<0,02		0,5	DIN 38406-5:1983	
Färbung (SAK Hg 436 nm)	1/m	<0,10			DIN EN ISO 7887:2012	
Oxidierbarkeit	mg/l O2	<0,50		5,00	DIN EN ISO 8467:1995	
Escherichia coli in 100 ml	/100 ml	0		0	DIN EN ISO 9308-1:2014	
gesamtcloiforme Bakt.in 100ml	/100 ml	0		0	DIN EN ISO 9308-1:2014	
Koloniezahl 20°C (DEV)	/ml	31		100	§15 ABS.1CTRINKWV	
Koloniezahl 36°C (DEV)	/ml	8		100	§15 ABS.1CTRINKWV	
intest. Enterokokken in 100 ml	/100 ml	0		0	DIN EN ISO 7899-2:2000	

Die Probe erfüllt die Anforderungen der TrinkwV 2011

n.n. : kleiner Nachweisgrenze; BG Bestimmungsgrenze; n.b. nicht bestimmt

1) akkreditiertes/gelistetes Partnerlabor (D-PL-18908-01-00) in Fremdvergabe

2) Parameter geprüft durch akkreditierten/gelisteten Unterauftragnehmer

3) Messung durch Probenehmer

5) Bewertung gemäß TrinkwV 2001 Anlage 3 Teil 2 und DVGW Arbeitsblatt W 552

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

Untersuchungsbericht

Trinkwasseruntersuchung gemäß Anlage 4 a) TrinkwV Parameter der Gruppe A

Probe Nr.: 201901194 Probenahme: 18.02.2019 08:40 von: Johannes Hoffeld
im QS-System eingebunden: ja

Probenahmestelle: ON Nonweiler AWO / MW Wehlet/Nonweiler/Sitzerath

PSN: 1230104600336

Anschrift: GemeindeWW Nonweiler
Trierer Straße 5 - 66620 Nonweiler

Probeart: Trinkwasser Probenahmeart: Ablaufprobe gemäß DIN EN ISO 19458
Typ A

Untersuchungsbeginn: 18.02.2019 Untersuchungsende: 12.03.2019

Untersuchungsparameter	Einh.	Messwert	Grenzwerte		Verfahren	Bemerkung
			Min.	Max.		
Wassertemperatur bei Entnahme	°C	6,5			DIN 38404-4:1976	3)
pH-Wert elektrometrisch (vor Ort)		7,81	6,50	9,50	DIN EN ISO 10523:2012	3)
Leitfähigkeit bei 25 °C (vor Ort)	µS/cm	240		2790	DIN EN 27888:1993	3)
Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	µS/cm	216			DIN EN 27888:1993	
Trübung	FNU	0,31			DIN EN ISO 7027:2000	3)
Geruch		ohne			DEV - B1/2:1971	3)
Geschmack		ohne			DEV - B1/2:1971	3)
Arsen	µg/l	<0,6		10,0	DIN EN ISO 17294-2 E29:2017	1),
Ammonium	mg/l	<0,02		0,5	DIN 38406-5:1983	
Färbung (SAK Hg 436 nm)	1/m	<0,10			DIN EN ISO 7887:2012	
Oxidierbarkeit	mg/l O ₂	<0,50		5,00	DIN EN ISO 8467:1995	
Escherichia coli in 100 ml	/100 ml	0		0	DIN EN ISO 9308-1:2014	
gesamtciliforme Bakt.in 100ml	/100 ml	0		0	DIN EN ISO 9308-1:2014	
Koloniezahl 20°C (DEV)	/ml	1		100	§15 ABS.1CTRINKWV	
Koloniezahl 36°C (DEV)	/ml	0		100	§15 ABS.1CTRINKWV	
intest. Enterokokken in 100 ml	/100 ml	0		0	DIN EN ISO 7899-2:2000	

Die Probe erfüllt die Anforderungen der TrinkwV 2011

n.n. : kleiner Nachweisgrenze; BG Bestimmungsgrenze; n.b. nicht bestimmt

1) akkreditiertes/gelistetes Partnerlabor (D-PL-18908-01-00) in Fremdvergabe

2) Parameter geprüft durch akkreditierten/gelisteten Unterauftragnehmer

3) Messung durch Probenehmer

5) Bewertung gemäß TrinkwV 2001 Anlage 3 Teil 2 und DVGW Arbeitsblatt W 552

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