

Gemeinde Neuried
Kirchstr. 21
77743 Neuried

Standort Offenburg

Telefon: +49-781-2842520-0
Telefax: +49-781-2842520-99
E-Mail: sui-offenburg@synlab.com
Internet: www.synlab.de

Seite 1 von 3

Datum: 05.12.2018

Prüfbericht Nr.: UOF-18-0152355/01-1
Auftrag-Nr.: UOF-18-0152355
Projekt: Trinkwasseruntersuchung - Anlagen
Eingangsdatum: 13.11.2018
Probenahme durch: SUI OG - Murche
Probenahmedatum: 13.11.2018
Prüfzeitraum: 13.11.2018 - 05.12.2018
Probenart: Trinkwasser



Probenbezeichnung: WW Reinwasser
Probe Nr.: UOF-18-0152355-01
Messstelle: 317151-02-03
Probenahmeort: PN-Ventil

Untersuchung nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV)

Trinkwasserverordnung - Anlage 2 Teil I

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Benzol	mg/l	<0,0003	0,0010	DIN 38 407-F 9:1991-05 (UST), Abweichung: nur HS-Analyse; nur GC-MS
Bor	mg/l	0,01	1	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2005-02 (UST)
Bromat	mg/l	<0,001	0,010	HM SUI S U-01:2004-06 (UST)
Chrom (Gesamt)	mg/l	<0,001	0,05	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2005-02 (UST)
Cyanid, gesamt	mg/l	<0,005	0,05	DIN 38 405-D 14-1:1988-12 (UST)
1,2-Dichlorethan	mg/l	<0,0003	0,003	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08 (UST)
Fluorid	mg/l	0,54	1,5	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat	mg/l	0,35	50	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Atrazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN EN ISO 11369 (F 12):1997-11 (UST), Abweichung: Detektion MS/MS
Desethylatrazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN EN ISO 11369 (F 12):1997-11 (UST), Abweichung: Detektion MS/MS



Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Desethylterbutylazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN EN ISO 11369 (F 12):1997-11 (UST), Abweichung: Detektion MS/MS
Desisopropylatrazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN EN ISO 11369 (F 12):1997-11 (UST), Abweichung: Detektion MS/MS
Hexazinon	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN EN ISO 11369 (F 12):1997-11 (UST), Abweichung: Detektion MS/MS
Metazachlor	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN EN ISO 11369 (F 12):1997-11 (UST), Abweichung: Detektion MS/MS
Metolachlor	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN EN ISO 11369 (F 12):1997-11 (UST), Abweichung: Detektion MS/MS
Propazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN EN ISO 11369 (F 12):1997-11 (UST), Abweichung: Detektion MS/MS
Simazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN EN ISO 11369 (F 12):1997-11 (UST), Abweichung: Detektion MS/MS
Terbutylazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN EN ISO 11369 (F 12):1997-11 (UST), Abweichung: Detektion MS/MS
Dichlorbenzamid (2,6-)	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN EN ISO 11369 (F 12):1997-11 (UST), Abweichung: Detektion MS/MS
Metalaxyl	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN EN ISO 11369 (F 12):1997-11 (UST), Abweichung: Detektion MS/MS
Summe Pflanzenschutzmittel	mg/l	<0,00002	0,00050	DIN EN ISO 11369 (F 12):1997-11 (UST), Abweichung: Detektion MS/MS
Quecksilber	mg/l	<0,0001	0,001	DIN EN ISO 12846:2012-08 (UST)
Selen	mg/l	<0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2005-02 (UST)
Tetrachlorethen	mg/l	<0,0001	0,01	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08 (UST)
Trichlorethen	mg/l	0,00021	0,01	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08 (UST)
Summe Tri- und Tetrachlorethen	mg/l	0,00021	0,01	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08 (UST)

Trinkwasserverordnung - Anlage 2 Teil II

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Arsen	mg/l	0,005	0,010	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2005-02 (UST)

Trinkwasserverordnung - Anlage 3 (Indikatorparameter)

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Eisen, gesamt	mg/l	<0,01	0,20	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2005-02 (UST)
Mangan	mg/l	<0,003	0,05	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2005-02 (UST)

Trinkwasserverordnung - § 14

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Säurekapazität bis pH 4,3 (Ks 4,3)	mmol/l	3,00	--	DIN 38 409-H 7-2:2005-12
Calcium	mg/l	94	--	DIN EN ISO 14911 (E 34):1999-12 (UST)
Magnesium	mg/l	11	--	DIN EN ISO 14911 (E 34):1999-12 (UST)
Kalium	mg/l	1,3	--	DIN EN ISO 14911 (E 34):1999-12 (UST)
Gesamthärte	°dH	13,4	--	DIN 38 409-H 6:1986-01
Gesamthärte (als CaO)	mmol/l	2,4	--	DIN 38 409-H 6:1986-01

Beurteilung

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen der TrinkwV.

Laut Waschmittelgesetz sind Wässer mit einem Erdalkaliegehalt von 1,5 - 2,5 mmol (entspricht 8,4 - 14 °dH) als "mittel" einzustufen.

(UST) - Verfahren durchgeführt am Standort Stuttgart; GW: Grenzwert;
Grenzwertliste: Trinkwasserverordnung (TrinkwV) - Anlage 1 bis 3a (Fassung vom: 09.01.2018)

Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der Zustimmung der SYNLAB Analytics & Services Germany GmbH.
Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Prüfbericht spezifizierten Prüfgegenstände.

Der Prüfbericht wurde am 05.12.2018 um 10:38 Uhr durch Helen Schmitt (Kundenbetreuung) elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.