

SYNLAB Umweltinstitut GmbH - Okenstraße 101 - 77652 Offenburg

Gemeinde Neuried  
Kirchstr. 21  
77743 Neuried

## SYNLAB Umweltinstitut GmbH Umweltinstitut Offenburg

Telefon: 0781-2842520-0  
Telefax: 0781-2842520-99  
E-Mail: [sui-offenburg@synlab.com](mailto:sui-offenburg@synlab.com)  
Internet: [www.synlab.de](http://www.synlab.de)

Seite 1 von 2

Datum: 28.11.2016

Prüfbericht Nr.: UOF-16-0136290/01-1  
Auftrag-Nr.: UOF-16-0136290  
Projekt: Trinkwasseruntersuchung - Anlagen  
Eingangsdatum: 07.11.2016  
Probenahme durch: SUI OG - Heist  
Probenahmedatum: 07.11.2016  
Prüfzeitraum: 07.11.2016 - 28.11.2016  
Probenart: Trinkwasser



**Probenbezeichnung: WW Reinwasser**  
Probe Nr. UOF-16-0136290-01  
Messstelle: 3171510203  
Probenahmeort: Entnahme Ventil

### Untersuchung nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001)

#### Trinkwasserverordnung - Anlage 2 Teil I

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Benzol	mg/l	<0,0005	0,001	DIN 38 407-F 9 (UST)
Bor	mg/l	0,014	1	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) (UST)
Bromat	mg/l	<0,001	0,01	SOP-M-S-ORG-LC-Bromat (UST)
Chrom (Gesamt)	mg/l	<0,001	0,05	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) (UST)
Cyanid, gesamt	mg/l	<0,005	0,05	DIN 38 405-D 14-1 (UST)
1,2-Dichlorethan	mg/l	<0,0003	0,003	DIN EN ISO 10301 (F 4) (UST)
Fluorid	mg/l	<0,1	1,5	DIN EN ISO 10304-1
Nitrat	mg/l	0,9	50	DIN EN ISO 10304-1
Atrazin	mg/l	<0,00002	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (UST)
Desethylatrazin	mg/l	<0,00002	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (UST)
Desethylterbutylazin	mg/l	<0,00002	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (UST)
Desisopropylatrazin	mg/l	<0,00002	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (UST)
Hexazinon	mg/l	<0,00002	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (UST)
Metazachlor	mg/l	<0,00002	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (UST)



Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Metolachlor	mg/l	<0,00002	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (UST)
Propazin	mg/l	<0,00002	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (UST)
Simazin	mg/l	<0,00002	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (UST)
Terbutylazin	mg/l	<0,00002	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (UST)
Dichlorbenzamid (2,6-)	mg/l	<0,00002	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (UST)
Metalaxyl	mg/l	<0,00002	0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) (UST)
Summe Pflanzenschutzmittel	mg/l	--	0,0005	DIN EN ISO 11369 (F 12) (UST)
Quecksilber	mg/l	<0,0001	0,001	DIN EN ISO 12846 (UST)
Selen	mg/l	<0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) (UST)
Tetrachlorethen	mg/l	<0,0001	0,01	DIN EN ISO 10301 (F 4) (UST)
Trichlorethen	mg/l	<0,0001	0,01	DIN EN ISO 10301 (F 4) (UST)
Summe Tri- und Tetrachlorethen	mg/l	---	0,01	DIN EN ISO 10301 (F 4) (UST)

#### Trinkwasserverordnung - Anlage 2 Teil II

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Arsen	mg/l	0,006	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) (UST)

#### Trinkwasserverordnung - Anlage 3 (Indikatorparameter)

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Mangan	mg/l	<0,003	0,05	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) (UST)

#### Trinkwasserverordnung - § 14

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Säurekapazität bis pH 4,3 (Ks 4,3)	mmol/l	5,20	--	DIN 38 409-H 7-2
Calcium	mg/l	104	--	DIN EN ISO 14911 (E 34) (UST)
Magnesium	mg/l	10,9	--	DIN EN ISO 14911 (E 34) (UST)
Kalium	mg/l	1,33	--	DIN EN ISO 14911 (E 34) (UST)
Gesamthärte	°dH	17,1	--	DIN 38 409-H 6
Gesamthärte (als CaO)	mmol/l	3,1	--	DIN 38 409-H 6

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Eisen, gesamt	mg/l	<0,010	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) (UST)

#### Beurteilung

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen der TrinkwV.

Laut Waschmittelgesetz sind Proben mit einem Erdalkalieggehalt von > 2,5 mmol (entspricht > 14 °dH) als "hart" einzustufen.

(UST) - Stuttgart

GW: Grenzwert

Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der Zustimmung der SYNLAB Umweltinstitut GmbH.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Prüfbericht spezifizierten Prüfgegenstände. (DIN EN ISO 17025).

Der Prüfbericht wurde am 29.11.2016 um 18:18 Uhr durch Daniela Lehmann (Außenstellen-/Laborleitung) elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.