

Gemeindewerke Neuendettelsau  
 Johann-Flierl-Str. 19  
 91564 Neuendettelsau

 Analytik Institut Rietzler GmbH  
 Laborstandort Ansbach  
 Ziegelhütte 3  
 91522 Ansbach

 Telefon 0981 97 25 77-20  
 Telefax 0981 97 25 77-22

 labor-ansbach@rietzler-analytik.de  
 www.rietzler-analytik.de

## PRÜFBERICHT CB2010248/GDWNDAC1-Su

Auftraggeber: Gemeindewerke Neuendettelsau  
 Auftraggeber Adresse: Johann-Flierl-Str. 19, 91564 Neuendettelsau  
 Ihr Zeichen:  
 Probenahmeort: siehe unten  
 Probenehmer: AIR (Frau Schlecht)  
 Probenahmedatum: 19.10.2020  
 Probeneingangsdatum: 19.10.2020  
 Prüfzeitraum: 19.10.2020 - 29.10.2020

### TrinkwV Anl.1-3 Parameter der Gruppen A und B

#### Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				<b>Schule Neuendettelsau 1230/0571/00814</b>	
Labornummer				CP2039687	
Probenahmedatum				19.10.20-08:20h	
Probenahmeort				Neuendettelsau	
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
Probenahmetechnik Chemie		Stagnationsprobenahme UBA-Empf.2018-12*			Z-Probe
TrinkwV Anlage 2 Abschnitt II					
Kupfer	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2005-02*	mg/l	2	<0,005
Nickel	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2005-02*	mg/l	0,02	<0,002
Blei	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2005-02*	mg/l	0,01	<0,001

Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben. | Die Akkreditierung gilt für die im Prüfbericht mit \* gekennzeichneten Prüfverfahren.

 Zugelassen nach  
 AbfKlärV, DüV

 Untersuchungsstelle nach  
 §18 BBodSchG

 Untersuchungsstelle nach  
 §6 Abs. 6 der Altholzverordnung

 Akkreditiert nach  
 DIN EN ISO/IEC 17025

 Messstelle nach  
 §29b BImSchG, §42 BImSchV

 Untersuchungsstelle nach  
 §15 Abs. 4 TrinkwV

 Zugelassen nach  
 §3 Laborverordnung


## TrinkwV Anl.1-3 Parameter der Gruppen A und B

### Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				<b>Schule Neuendettelsau 1230/0571/00814</b>	
Labornummer				CP2039688	
Probenahmedatum				19.10.20-08:12h	
Probenahmeort				Neuendettelsau	
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert		
pH-Wert v. Ort	DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04*		6,5 - 9,5	7,70	
Leitf. (v. Ort,25°C)	DIN EN 27888 (C8):1993-11*	µS/cm	2790	680	
Sauerstoff v.Ort	DIN EN ISO 5814 (G22):2013-02*	mg/l		10,1	
Probenahmetechnik Mikrobiologie	DIN EN ISO 19458:2006-12*			Zweck A	
Probenahmetechnik Chemie	DIN ISO 5667-5:2011-02*			Fließwasser	
<b>TrinkwV Anlage I</b>					
E.coli	DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1):2014-06*	1/100ml	0	0	
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15):2000-11*	KBE/100ml	0	0	
<b>TrinkwV Anlage 2 Abschnitt I</b>					
Benzol	FUE DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l	1	<0,2	
Bor	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l	1	0,12	
Bromat	FUE DIN EN ISO 15061 (D34):2001-12*	mg/l	0,01	<0,0025	
Chrom	FUE DIN EN ISO 17294-2 (E29):2005-02*	mg/l	0,05	<0,0005	
Cyanid, gesamt	FUE DIN EN ISO 14403-2(D3):2012-10	mg/l	0,05	<0,002	
1,2-Dichlorethan	FUE DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l	3	<0,2	
Fluorid	FUE DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	1,5	0,79	
Nitrat	FUE DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	50	14	
Uran	FUE DIN EN ISO 17294-2 (E29):2005-02*	mg/l	0,01	0,001	

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung					Schule Neuendettelsau 1230/0571/00814
Labornummer					CP2039688
Probenahmedatum					19.10.20-08:12h
Probenahmeort					Neuendettelsau
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
<b>Pestizide</b>					
Carbendazim	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Clodinafop	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Deltamethrin	FUE	DIN EN ISO 6468 (F1):1997-02* (GC-MS/MS)	µg/l	0,1	<0,02
Desethyl-desisopropylatrazin	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Fluazinam	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Flusilazol	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Imazalil	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Imidacloprid	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Ioxynil	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Isoxaben	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Mesosulfuron-methyl	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Metosulam	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Myclobutanil	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Pinoxaden	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Pyroxsulam	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Tetraconazol	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
<b>Pestizide I</b>					
2,4-D	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Aclonifen	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,05
Amidosulfuron	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Atrazin	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Azoxystrobin	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Bentazon	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Boscalid	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Bromacil	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Bromoxynil	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Chloridazon	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung					<b>Schule Neuendettelsau 1230/0571/00814</b>
Labornummer					CP2039688
Probenahmedatum					19.10.20-08:12h
Probenahmeort					Neuendettelsau
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
<b>Pestizide II</b>					
Chlorthalonil	FUE	DIN EN ISO 6468 (F1):1997-02* (GC-MS/MS)	µg/l	0,1	<0,02
Chlortoluron	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Clomazone	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Clopyralid	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,05
Clothianidin	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Cyflufenamid	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Cymoxanil	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Cyproconazol	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Desethyltriazin	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Desethylsimazin	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Desethylterbutylazin	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Dicamba	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,05
Dichlorprop-P	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Difenoconazol	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Diflufenican	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Dimefuron	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Dimethachlor	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Dimethenamid	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Dimethoate	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Dimethomorph	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung					<b>Schule Neuendettelsau 1230/0571/00814</b>
Labornummer					CP2039688
Probenahmedatum					19.10.20-08:12h
Probenahmeort					Neuendettelsau
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
<b>Pestizide III</b>					
Dimoxystrobin	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Diuron	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Epoxiconazol	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Ethidimuron	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Ethofumesat	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Fenpropimorph	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Flazasulfuron	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Flonicamid	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Florasulam	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Fluazifop	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Flufenacet	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Flumioxazin	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Fluopicolide	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Fluopyram	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Fluroxypyr	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Flurtamone	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Haloxypop	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung					<b>Schule Neuendettelsau 1230/0571/00814</b>
Labornummer					CP2039688
Probenahmedatum					19.10.20-08:12h
Probenahmeort					Neuendettelsau
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
<b>Pestizide IV</b>					
Iodosulfuron-methyl	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Iprodion	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Isoproturon	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Kresoxim-methyl	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Lenacil	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Mandipropamid	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
MCPA	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Mecoprop	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Mesotrione	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,05
Metalaxyl	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Metamitron	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Metazachlor	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Metconazol	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Methiocarb	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Metobromuron	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Metolachlor	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Metribuzin	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Metsulfuron-methyl	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung					Schule Neuendettelsau 1230/0571/00814
Labornummer					CP2039688
Probenahmedatum					19.10.20-08:12h
Probenahmeort					Neuendettelsau
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
<b>Pestizide V</b>					
Napropamid	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Nicosulfuron	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Penconazol	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Pendimethalin	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Pethoxamid	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Picloram	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,05
Picolinafen	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Picoxystrobin	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Pirimicarb	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Prochloraz	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Propamocarb	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Propazin	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Propiconazol	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Propoxycarbazon	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,05
Propyzamid	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Proquinazid	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Prosulfocarb	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Prosulfuron	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Prothioconazol	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Pyrimethanil	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Quinmerac	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Quinoclammin	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Quinoxifen	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Rimsulfuron	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Simazin	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Spiroxamine	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Sulcotrion	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung					Schule Neuendettelsau 1230/0571/00814
Labornummer					CP2039688
Probenahmedatum					19.10.20-08:12h
Probenahmeort					Neuendettelsau
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
<b>Pestizide VI</b>					
lambda-Cyhalothrin	FUE	DIN EN ISO 6468 (F1):1997-02* (GC-MS/MS)	µg/l	0,1	<0,02
Tebuconazol	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Tebufenpyrad	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Terbutylazin	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Thiacloprid	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Thiamethoxam	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Thifensulfuron-methyl	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Topramezone	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Triadimenol	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Triasulfuron	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Tribenuron-methyl	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Triclopyr	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,05
Trifloxystrobin	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Triflursulfuron-methyl	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Triticonazol	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Tritosulfuron	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
<b>Glyphosat/AMPA</b>					
Glyphosat	FUE	DIN ISO 16308:2012-10*	µg/l	0,1	<0,05
<b>Summe Pestizide</b>					
Summe PBSM	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,5	n.n.
<b>TrinkwV Anlage 2 Abschnitt I</b>					
Quecksilber		DIN EN ISO 12846 (E12):2012-08*	mg/l	0,001	<0,0001
Selen	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2005-02*	mg/l	0,01	<0,001
Tetrachlorethen	FUE	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l		<0,2
Trichlorethen	FUE	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l		<0,2
Summe TRI+PER	FUE	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l	10	n.n.

Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben. | Die Akkreditierung gilt für die im Prüfbericht mit \* gekennzeichneten Prüfverfahren.



## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung					<b>Schule Neuendettelsau 1230/0571/00814</b>
Labornummer					CP2039688
Probenahmedatum					19.10.20-08:12h
Probenahmeort					Neuendettelsau
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
<b>TrinkwV Anlage 2 Abschnitt II</b>					
Antimon	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2005-02*	mg/l	0,005	<0,001
Arsen	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2005-02*	mg/l	0,01	0,005
Benz(a)pyren	FUE	DIN EN ISO 17993 (F18):2004-03*	µg/l	0,01	<0,005
Blei	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2005-02*	mg/l	0,01	<0,001
Cadmium	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2005-02*	mg/l	0,003	<0,0001
Kupfer	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2005-02*	mg/l	2	<0,005
Nickel	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2005-02*	mg/l	0,02	<0,002
Nitrit		DIN EN 26777(D10):1993-04*	mg/l	0,5	<0,005
<b>PAK</b>					
Benzo(b)fluoranthen	FUE	DIN EN ISO 17993 (F18):2004-03*	µg/l		<0,01
Benzo(k)fluoranthen	FUE	DIN EN ISO 17993 (F18):2004-03*	µg/l		<0,01
Benzo(g,h,i)perylene	FUE	DIN EN ISO 17993 (F18):2004-03*	µg/l		<0,01
Indeno(1,2,3,c,d)pyren	FUE	DIN EN ISO 17993 (F18):2004-03*	µg/l		<0,01
Summe PAK	FUE	DIN EN ISO 17993 (F18):2004-03*	µg/l	0,1	n.n.
<b>THM</b>					
Trichlormethan	FUE	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l		<0,5
Dichlorbrommethan	FUE	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l		<0,5
Dibromchlormethan	FUE	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l		<0,5
Tribrommethan	FUE	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l		<0,5
Summe THM	FUE	DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l	50	n.n.

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				<b>Schule Neuendettelsau 1230/0571/00814</b>
Labornummer				CP2039688
Probenahmedatum				19.10.20-08:12h
Probenahmeort				Neuendettelsau
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
<b>TrinkwV Anl. 3 Indikatorpara.</b>				
Temperatur	DIN 38404-C4 :1976-12*	°C		14,7
coliforme Keime	DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1):2014-06*	1/100ml	0	0
Aluminium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l	0,2	<0,02
Ammonium	DIN 38 406-E5:1983-10*	mg/l	0,5	<0,02
Chlorid	FUE DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	250	26
Eisen	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l	0,2	<0,01
spektr.Abs.Koeff.436nm	DIN EN ISO 7887 Verf.B:2012-04*	m-1	0,5	<0,1
Geruchsschwellenwert 23 °C	DIN EN 1622 (B3):2006-10*		3	1
Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV §15 Abs. 1c*	1/ml	100	0
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §15 Abs. 1c*	1/ml	100	0
Leitfähigkeit (25 °C)	DIN EN 27888 (C8):1993-11*	µS/cm	2790	615
Mangan	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l	0,05	<0,005
Natrium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l	200	16
TOC	DIN EN 1484 (H3):1997-08*	mg/l		0,93
Sulfat	FUE DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	250	53
Trübung	DIN EN ISO 7027 (C2):2000-04*	FNU	1	<0,1
pH-Wert	DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04*		6,5 - 9,5	7,76
Messtemperatur pH	DIN 38404-C4:1976-12*	°C		21,6

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				<b>Schule Neuendettelsau 1230/0571/00814</b>
Labornummer				CP2039688
Probenahmedatum				19.10.20-08:12h
Probenahmeort				Neuendettelsau
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
<b>Ergänzungsparameter</b>				
Calcitlösekapazität D	DIN 38404-C10:2012-12*	mg/l	5	-14,8
Säurekapazität Ks4,3	DIN 38409-H7:2005-12*	mmol/l		4,5
Basekapazität Kb 8,2	DIN 38409-H7:2005-12*	mmol/l		0,2
Calcium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l		67
Magnesium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l		30
Kalium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l		8,5
Gesamthärte	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	°dH		16,3
Gesamthärte (CaCO <sub>3</sub> )	berechnet	mmol/l		2,9
Härtebereich	Berechnung			hart
o-Phosphat	DIN EN ISO 6878 (D11):2004-09*	mg/l		<0,05
Summe Anionen	berechnet	mval/l		6,56
Summe Kationen	berechnet	mval/l		6,73
Muldenquotient S1	berechnet			0,458
Zinkgerieselquotient S2	berechnet			8,13
Kupferquotient S3	berechnet			8,15
Phosphor	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l		<0,1
Silicium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l		3,8
DOC	DIN EN 1484 (H3):1997-08*	mg/l		0,82

n.n. = nicht nachweisbar

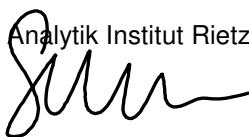
FUE: Analytik durch Analytik Institut Rietzler GmbH, 90766 Fürth

Die Anforderungen nach TrinkwV (Stand 2018) werden von allen untersuchten Parametern erfüllt.

Anlagen:

- Probennahmeprotokoll
- Korrosionswahrscheinlichkeit

Analytik Institut Rietzler GmbH, Ansbach, den 29.10.2020



**i. A. Simon Dietrich**  
**B.Sc. Biologie**  
**- stellv. Laborleiter -**