



Analytik Institut Rietzler GmbH | Ziegelhütte 3 | 91522 Ansbach

Stadtwerke Landsberg KU  
Epfenhauser Str. 12  
86899 Landsberg a. Lech

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 CB2309435-2/STWLANC1-cn

Auftraggeber: Stadtwerke Landsberg KU  
Auftraggeber Adresse: Epfenhauser Str. 12, 86899 Landsberg a. Lech  
Ihr Zeichen/Bestell-Nr.:  
Probenahmeort: siehe unten  
Probenehmer: Frau Dollinger (AIR)  
Probenahmedatum: 11.09.2023  
Probeneingangsdatum: 12.09.2023  
Prüfzeitraum: 12.09.2023 - 30.10.2023  
Gesamtseitenzahl: 12 Seiten

### **TrinkwV 2023 Anl.1-3 Parameter der Gruppen A und B** **Untersuchungsergebnis Trinkwasser**

Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden. | Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben, wie erhalten.  
Bei der Bewertung der Konformität mit den Regelwerken wird die MU nicht berücksichtigt. | 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 17025:2018-03

Messstelle nach  
§29b BImSchG, §42 BImSchV

Untersuchungsstelle nach  
§15 Abs. 4 TrinkwV

Zugelassen nach  
§3 Laborverordnung



Geschäftsführer  
Arthur Hofmann

Sparkasse Nürnberg  
IBAN: DE42 7605 0101 0004 4433 33  
SWIFT-BIC: SSKNDE77XXX

Gewerbebank Ansbach  
IBAN: DE25 7656 0060 0000 1415 77  
SWIFT-BIC: GEN0DEF1ANS

Amtsgericht Fürth  
HRB 17262  
USt.-IdNr. DE238074111  
Steuer-Nr. 218/121/51948

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				<b>Krankenhaus, Neue Heizzentrale, Geb. Süd, Raum K 307 1230/7931/00221</b>	
Labornummer				CP2334697	
Probenahmedatum				11.09.23-11:26h	
Probenahmeort				Klinikum Landsberg, Bgm.-Dr.-Hartmann-Str. 50, 86899 Landsberg am Lech	
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert		
Probenahmetechnik Mikrobiologie	DIN EN ISO 19458:2006-12*			Zweck A	
Temperatur PN Mikrobiologie	DIN 38404-C4 :1976-12*	°C		15,0	
Probenahmetechnik Chemie	DIN ISO 5667-5:2011-02*			Fließwasser	
Färbung, qualitativ	DIN EN ISO 7887 Verf.A:2012-04*			farblos	
Trübung, qualitativ	DIN EN ISO 7027-C2:2000-04*			klar	
Geruch, qualitativ	DIN EN 1622, Anh.C:2006-10*			ohne	
Bodensatz	visuell			ohne	
pH-Wert v. Ort	DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04*		6,5 - 9,5	7,43	
Leitf. (v. Ort,25°C)	DIN EN 27888 (C8):1993-11*	µS/cm	2790	702	
Sauerstoff v.Ort	DIN EN ISO 5814 (G22):2013-02*	mg/l		10,3	
TrinkwV Anlage 2 Abschnitt I					
Bromat	FUE DIN EN ISO 15061 (D34):2001-12*	mg/l	0,01	<0,0025	
Fluorid	FUE DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	1,5	<0,1	
Nitrat	FUE DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	50	22	
Cyanid, gesamt	FUE DIN EN ISO 14403-2(D3):2012-10	mg/l	0,05	<0,002	
Bor	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l	1	<0,1	
Chrom	FUE DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,025	<0,0005	
Uran	FUE DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,01	<0,001	
1,2-Dichlorethan	FUE DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l	3	<0,2	
Benzol	FUE DIN 38407-F43:2014-10*	µg/l	1	<0,2	

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung					<b>Krankenhaus, Neue Heizentrale, Geb. Süd, Raum K 307 1230/7931/00221</b>
Labornummer					CP2334697
Probenahmedatum					11.09.23-11:26h
Probenahmeort					Klinikum Landsberg, Bgm.-Dr.-Hartmann-Str. 50, 86899 Landsberg am Lech
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
<b>Pestizide</b>					
Carbendazim	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	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
loxynil	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
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

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung					<b>Krankenhaus, Neue Heizentrale, Geb. Süd, Raum K 307 1230/7931/00221</b>
Labornummer					CP2334697
Probenahmedatum					11.09.23-11:26h
Probenahmeort					Klinikum Landsberg, Bgm.-Dr.-Hartmann-Str. 50, 86899 Landsberg am Lech
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
<b>Pestizide I</b>					
Aclonifen	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
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
Bixafen	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
Carbetamid	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
2-Hydroxyatrazin	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
2,4-D	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				<b>Krankenhaus, Neue Heizentrale, Geb. Süd, Raum K 307 1230/7931/00221</b>	
Labornummer				CP2334697	
Probenahmedatum				11.09.23-11:26h	
Probenahmeort				Klinikum Landsberg, Bgm.-Dr.-Hartmann-Str. 50, 86899 Landsberg am Lech	
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
<b>Pestizide II</b>					
Chlortoluron	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Clodinafop-propargyl	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
Cyproconazol	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Desethylatrazin	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
Dichlobenil	FUE	AA-NUE-4.23:2013-09*	µg/l	0,1	<0,05

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				<b>Krankenhaus, Neue Heizentrale, Geb. Süd, Raum K 307 1230/7931/00221</b>	
Labornummer				CP2334697	
Probenahmedatum				11.09.23-11:26h	
Probenahmeort				Klinikum Landsberg, Bgm.-Dr.-Hartmann-Str. 50, 86899 Landsberg am Lech	
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
Fenoxaprop	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Fenpropidin	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
Flupyrsulfuron-methyl	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
Fluxapyroxad	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>Krankenhaus, Neue Heizzentrale, Geb. Süd, Raum K 307 1230/7931/00221</b>	
Labornummer				CP2334697	
Probenahmedatum				11.09.23-11:26h	
Probenahmeort				Klinikum Landsberg, Bgm.-Dr.-Hartmann-Str. 50, 86899 Landsberg am Lech	
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
Methoxyfenozid	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				<b>Krankenhaus, Neue Heizzentrale, Geb. Süd, Raum K 307 1230/7931/00221</b>	
Labornummer				CP2334697	
Probenahmedatum				11.09.23-11:26h	
Probenahmeort				Klinikum Landsberg, Bgm.-Dr.-Hartmann-Str. 50, 86899 Landsberg am Lech	
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
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
Propaquizafop	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
Simazin	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02



## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				<b>Krankenhaus, Neue Heizentrale, Geb. Süd, Raum K 307 1230/7931/00221</b>	
Labornummer				CP2334697	
Probenahmedatum				11.09.23-11:26h	
Probenahmeort				Klinikum Landsberg, Bgm.-Dr.-Hartmann-Str. 50, 86899 Landsberg am Lech	
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert	
<b>Pestizide VI</b>					
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
Tebuconazol	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Tebufenozid	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	<0,02
Trifloxystrobin	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,1	<0,02
Triflusulfuron-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>Metabolite</b>					
2,6-Dichlorbenzamid	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l		<0,02
<b>Summe Pestizide</b>					
Summe PBSM	FUE	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	0,5	n.n.

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				<b>Krankenhaus, Neue Heizzentrale, Geb. Süd, Raum K 307 1230/7931/00221</b>
Labornummer				CP2334697
Probenahmedatum				11.09.23-11:26h
Probenahmeort				Klinikum Landsberg, Bgm.-Dr.-Hartmann-Str. 50, 86899 Landsberg am Lech
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert
<b>TrinkwV Anlage 2 Abschnitt I</b>				
Quecksilber		DIN EN ISO 12846 (E12):2012-08*	mg/l	0,001
Selen	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,01
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
<b>TrinkwV Anlage 2 Abschnitt II</b>				
Nitrit		DIN EN 26777(D10):1993-04*	mg/l	0,5
Antimon	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,005
Arsen	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,01
Cadmium	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,003
Blei	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,01
Kupfer	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	2
Nickel	FUE	DIN EN ISO 17294-2 (E29):2017-01*	mg/l	0,02
Benz(a)pyren	FUE	DIN 38407 (F39):2011-09*	µg/l	0,01
<b>PAK</b>				
Benzo(b)fluoranthen	FUE	DIN 38407 (F39):2011-09*	µg/l	<0,01
Benzo(k)fluoranthen	FUE	DIN 38407 (F39):2011-09*	µg/l	<0,01
Benzo(g,h,i)perylen	FUE	DIN 38407 (F39):2011-09*	µg/l	<0,01
Indeno(1,2,3,c,d)pyren	FUE	DIN 38407 (F39):2011-09*	µg/l	<0,01
Summe PAK	FUE	DIN 38407 (F39):2011-09*	µg/l	0,1

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				<b>Krankenhaus, Neue Heizzentrale, Geb. Süd, Raum K 307 1230/7931/00221</b>
Labornummer				CP2334697
Probenahmedatum				11.09.23-11:26h
Probenahmeort				Klinikum Landsberg, Bgm.-Dr.-Hartmann-Str. 50, 86899 Landsberg am Lech
Parameter		Methode	Einheit	Grenzwert
TrinkwV Anl. 3 Indikatorpara.				
Geschmack		DEV B 1/2 Teil 2:1971*		ohne
Temperatur		DIN 38404-C4 :1976-12*	°C	15,0
Trübung		DIN EN ISO 7027-1 (C2):2016-01*	FNU	1 <0,1
Chlorid	FUE	DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	250 15
Sulfat	FUE	DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	250 11
Aluminium		DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l	0,2 <0,02
Eisen		DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l	0,2 <0,01
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 5,8
Ammonium		DIN 38 406-E5:1983-10*	mg/l	0,5 <0,02
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 mod.*		3 1
Leitfähigkeit (25°C)		DIN EN 27888 (C8):1993-11*	µS/cm	2790 710
TOC	FUE	DIN EN 1484 (H3):2019-04*	mg/l	
pH-Wert		DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04*		6,5 - 9,5 7,30
Messtemperatur pH		DIN 38404-C4:1976-12*	°C	
				23,3

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				<b>Krankenhaus, Neue Heizzentrale, Geb. Süd, Raum K 307 1230/7931/00221</b>
Labornummer				CP2334697
Probenahmedatum				11.09.23-11:26h
Probenahmeort				Klinikum Landsberg, Bgm.-Dr.-Hartmann-Str. 50, 86899 Landsberg am Lech
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
<b>Ergänzungsparameter</b>				
Calcium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l		100
Magnesium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l		31
Kalium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l		1,3
Calcitlösekapazität D	DIN 38404-C10:2012-12*	mg/l	5	-37,9
Säurekapazität Ks4,3	DIN 38409-H7:2005-12*	mmol/l		7,03
Basekapazität Kb 8,2	DIN 38409-H7:2005-12*	mmol/l		0,57
Gesamthärte	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	°dH		21,2
Gesamthärte (CaCO <sub>3</sub> )	berechnet	mmol/l		3,8
Härtebereich	Berechnung			hart
o-Phosphat	DIN EN ISO 6878 (D11):2004-09 mod.*	mg/l		<0,05
Summe Anionen	berechnet	mval/l		8,04
Summe Kationen	berechnet	mval/l		7,84
Muldenquotient S1	berechnet			0,143
Zinkgerieselquotient S2	berechnet			1,84
Kupferquotient S3	berechnet			61,4
Phosphor	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l		<0,1
Silicium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l		3,3
DOC	FUE DIN EN 1484 (H3):2019-04*	mg/l		1,1

n.n. = nicht nachweisbar

FUE: Analytik durch Analytik Institut Rietzler GmbH, 90766 Fürth

Die Anforderungen nach TrinkwV 2023 werden von allen untersuchten Parametern erfüllt.

Anlage:

- Probenahmeprotokoll

Analytik Institut Rietzler GmbH, Ansbach, den 30.10.2023