

AG Augsburg
HRB 39441
Ust./VAT-Id-Nr.:
DE 365542034

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zummühl

Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

Auftraggeber: Gemeindewerke Oberaudorf
Entnahmestelle 999993714
Messpunkt 4110833800008

W WVA Gemeinde Oberaudorf
Brunnen 1 (WV Oberaudorf) vor UV-AnlageRW

Analysennr. Probenahme		688507 16.03.2021 09:00	194931 14.03.2022 09:35	517732 13.03.2023 08:45	286456 07.03.2024 11:00	605309 24.03.2025 09:45	124426 16.03.2026 09:25
Parameter	Einheit						
Färbung (vor Ort)		farblos	farblos	farblos	farblos	farblos	
Geruch (vor Ort)		ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	
Trübung (vor Ort)		klar	klar	klar	klar	klar	
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	7,8	8,1	7,9	8,7	8,0	
Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	µS/cm	596	584	601	554	572	
pH-Wert (vor Ort)		7,48	7,54	7,32	7,36	7,55	
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm	524	508	539	491	509	
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	585	567	602	548	568	
pH-Wert (Labor)		7,43	7,59	7,54	7,48	7,63	
SAK 254 nm	m-1	1,4					
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1	<0,1					
Temperatur (Labor)	°C	12,5	10,9	12,3	13,1	11,5	
Temperatur bei Titration KB 8,2	°C	12,5	10,9	12,3	13,1	11,5	
Temperatur bei Titration KS 4,3	°C	17,1	21,8	18,8	19,1	18,0	
Ammonium (NH4)	mg/l	<0,01					
Calcium (Ca)	mg/l	80,4	79,2	80,9	69,3	78,5	
Kalium (K)	mg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		
Magnesium (Mg)	mg/l	30,4	30,7	29,3	28,5	29,9	
Natrium (Na)	mg/l	2,9	3,0	2,7	2,6		
Chlorid (Cl)	mg/l	4,8	5,6	4,6	4,1	3,9	
Kieselsäure (SiO2)	mg/l	3,1					
Nitrat (NO3)	mg/l	3,8	4,3	3,7	4,5	3,5	
Nitrat/50 + Nitrit/3	mg/l	0,076					
Nitrit (NO2)	mg/l	<0,02					
Orthophosphat (o-PO4)	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	4,56	4,79	4,47	4,55	4,26	
Sulfat (SO4)	mg/l	94	77	98	72	100	
DOC	mg/l	0,8	0,7	0,6	0,9		

AGROLAB Wasseranalytik GmbH
Moosstr. 6a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
www.agrolab.de

AG Augsburg
HRB 39441
Ust./VAT-Id-Nr.:
DE 365542034

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zummühl

Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

Auftraggeber: Gemeindewerke Oberaudorf
Entnahmestelle 999993714
Messpunkt 4110833800008

W WVA Gemeinde Oberaudorf
Brunnen 1 (WV Oberaudorf) vor UV-AnlageRW

Analysennr. Probenahme		688507 16.03.2021 09:00	194931 14.03.2022 09:35	517732 13.03.2023 08:45	286456 07.03.2024 11:00	605309 24.03.2025 09:45	124426 16.03.2026 09:25
Parameter	Einheit						
Aluminium (Al)	mg/l	<0,020					
Arsen (As)	mg/l	<0,001					
Eisen (Fe)	mg/l	<0,005					
Mangan (Mn)	mg/l	<0,005					
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,24	0,28	0,22	0,30		
Sauerstoff (O2) gelöst	mg/l	7,0	7,9	6,8	7,6		
Isopyrazam	mg/l				<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	
Acetamiprid	mg/l						
Aclonifen	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Amidosulfuron	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Atrazin	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	
Atrazin-desethyl-desisopropyl	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Atrazin-2-Hydroxy	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Azoxystrobin	mg/l	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	
Beflubutamid	mg/l				<0,000030 (NWG)	<0,000030	
Bentazon	mg/l	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)
Bixafen	mg/l		<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)
Boscalid	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Bromacil	mg/l	<0,00002 (NWG)	<0,00002 (NWG)	<0,00002 (NWG)	<0,00002 (NWG)	<0,00002 (NWG)	<0,00002 (NWG)
Bromoxynil	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003		<0,00003
Carbendazim	mg/l	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)
Carbetamid	mg/l		<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Chloridazon	mg/l	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)
Chlormequat (Cycocel)	mg/l	<0,000050 (NWG)					
Chlorthalonil	mg/l	<0,000030 (NWG)					
Chlortoluron	mg/l	<0,00001 (NWG)	<0,00001 (NWG)	<0,00001 (NWG)	<0,00001 (NWG)		<0,00001 (NWG)
Clodinafop	mg/l	<0,00002	<0,00002				
Clodinafop-propargyl	mg/l			<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003

AGROLAB Wassermanalytik GmbH
Moosstr. 6a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
www.agrolab.de

AG Augsburg
HRB 39441
Ust/VAT-Id-Nr.:
DE 365542034

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zummühl

Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

Auftraggeber: Gemeindewerke Oberaudorf
Entnahmestelle 999993714
Messpunkt 4110833800008

W WVA Gemeinde Oberaudorf
Brunnen 1 (WV Oberaudorf) vor UV-AnlageRW

Analysennr. Probenahme		688507 16.03.2021 09:00	194931 14.03.2022 09:35	517732 13.03.2023 08:45	286456 07.03.2024 11:00	605309 24.03.2025 09:45	124426 16.03.2026 09:25
Parameter	Einheit						
Clomazone	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Clopyralid	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Clothianidin	mg/l	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)
Cyantraniliprol	mg/l						<0,000030
Cyflufenamid	mg/l	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)
Cymoxanil	mg/l	<0,000030 (NWG)					
Cypermethrin	mg/l	<0,00003 (NWG)					
Cyproconazol	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Deltamethrin	mg/l	<0,00003					
Desethylatrazin	mg/l	<0,000020	<0,000020	<0,00001	<0,00001		<0,00001
Desethylterbutylazin	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002		<0,00002
Desisopropylatrazin	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002
Desmedipham	mg/l	<0,000030 (NWG)					
Dicamba	mg/l	<0,000050	<0,000050	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Dichlorprop (2,4-DP)	mg/l	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)
Difenoconazol	mg/l	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)
Diiflufenican	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Dimefuron	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Dimethachlor	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Dimethenamid	mg/l	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)
Dimethoat	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Dimethomorph	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Dimoxystrobin	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Diuron	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002		<0,00002
Epoxiconazol	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003		<0,00003
Ethidimuron	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Ethofumesat	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Fenoxaprop	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003

AGROLAB Wassermanalytik GmbH
Moosstr. 6a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
www.agrolab.de

AG Augsburg
HRB 39441
Ust./VAT-Id-Nr.:
DE 365542034

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zummühl

Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

Auftraggeber: Gemeindewerke Oberaudorf
Entnahmestelle 999993714
Messpunkt 4110833800008

W WVA Gemeinde Oberaudorf
Brunnen 1 (WV Oberaudorf) vor UV-AnlageRW

Analysennr. Probenahme		688507 16.03.2021 09:00	194931 14.03.2022 09:35	517732 13.03.2023 08:45	286456 07.03.2024 11:00	605309 24.03.2025 09:45	124426 16.03.2026 09:25
Parameter	Einheit						
Fenpropidin	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Fenpropimorph	mg/l	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001
Flazasulfuron	mg/l	<0,000050 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Flonicamid	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Florasulam	mg/l	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)
Fluazifop	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003		<0,00003
Fluazinam	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Fludioxonil	mg/l				<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)
Flufenacet	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002
Flumioxazin	mg/l	<0,000050 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Flupicolide	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Fluopyram	mg/l	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)
Flupyrsulfuron-methyl	mg/l		<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Fluroxypyr	mg/l	<0,000050 (NWG)			<0,00003		<0,00003
Flurtamone	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Flusilazol	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Fluxapyroxad	mg/l		<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)
Foramsulfuron	mg/l				<0,000030 (NWG)		<0,000030 (NWG)
Glufosinat	mg/l	<0,000030 (NWG)					
Glyphosat	mg/l	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)
Haloxypop	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Imazalil	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Imidacloprid	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Indoxacarb	mg/l						<0,000050 (NWG)
Iodosulfuron-methyl	mg/l	<0,000050 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Ioxynil	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Iprodion	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Isoproturon	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002

AGROLAB Wassermanalytik GmbH
Moosstr. 6a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
www.agrolab.de

AG Augsburg
HRB 39441
Ust./VAT-Id-Nr.:
DE 365542034

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zummühl

Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

Auftraggeber: Gemeindewerke Oberaudorf
Entnahmestelle 999993714
Messpunkt 4110833800008

W WVA Gemeinde Oberaudorf
Brunnen 1 (WV Oberaudorf) vor UV-AnlageRW

Analysennr. Probenahme		688507 16.03.2021 09:00	194931 14.03.2022 09:35	517732 13.03.2023 08:45	286456 07.03.2024 11:00	605309 24.03.2025 09:45	124426 16.03.2026 09:25
Parameter	Einheit						
Isoxaben	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003		<0,00003
Kresoxim-methyl	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Lambda-Cyhalothrin	mg/l	<0,00005					
Lenacil	mg/l	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)		<0,000015 (NWG)
Mandipropamid	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
MCPA	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Mecoprop (MCP)	mg/l	<0,00001 (NWG)	<0,00001 (NWG)	<0,00001 (NWG)	<0,00001 (NWG)	<0,00001 (NWG)	<0,00001 (NWG)
Mercaptodimethur (Methiocarb)	mg/l	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)
Mesosulfuron-methyl	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003		<0,00003
Mesotrion	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Metalaxyl	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002		<0,00002
Metamitron	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Metazachlor	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002		<0,00002
Metconazol	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Methoxyfenozid	mg/l		<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)
Metobromuron	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Metolachlor (R/S)	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002
Metosulam	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Metribuzin	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Metsulfuron-Methyl	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Myclobutanil	mg/l	<0,000030 (NWG)			<0,000030 (NWG)		<0,000030 (NWG)
Napropamid	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Nicosulfuron	mg/l	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)
Penconazol	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Pendimethalin	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002		<0,00002
Pethoxamid	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Picloram	mg/l	<0,000030 (NWG)					
Picolinafen	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003

AGROLAB Wasserranalytik GmbH
Moosstr. 6a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
www.agrolab.de

AG Augsburg
HRB 39441
Ust./VAT-Id-Nr.:
DE 365542034

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zummühl

Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

Auftraggeber: Gemeindewerke Oberaudorf
Entnahmestelle 999993714
Messpunkt 4110833800008

W WVA Gemeinde Oberaudorf
Brunnen 1 (WV Oberaudorf) vor UV-AnlageRW

AGROLAB Wassermanalytik GmbH
Moosstr. 6a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
www.agrolab.de

Analysennr. Probenahme		688507 16.03.2021 09:00	194931 14.03.2022 09:35	517732 13.03.2023 08:45	286456 07.03.2024 11:00	605309 24.03.2025 09:45	124426 16.03.2026 09:25
Parameter	Einheit						
Picoxystrobin	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Pinoxaden	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003		<0,00003
Pirimicarb	mg/l	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)
Prochloraz	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Propamocarb	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003		<0,00003
Propaquizafop	mg/l		<0,000050 (NWG)	<0,00003	<0,00003		<0,00003
Propazin	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003		<0,00003
Propiconazol	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Propoxycarbazon	mg/l	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)
Propyzamid	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Proquinazid	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Prosulfocarb	mg/l	<0,000050	<0,000050	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Prosulfuron	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003		<0,00003
Prothioconazol	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Pyrimethanil	mg/l	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)
Pyroxsulam	mg/l	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)		<0,000010 (NWG)
Quinmerac	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Quinoclamrin	mg/l	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)
Quinoxifen	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003		<0,00003
Rimsulfuron	mg/l	<0,000015 (NWG)					
Simazin	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002		<0,00002
Spiroxamine	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Sulcotrion	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003		<0,00003
Tebuconazol	mg/l	<0,00002 (NWG)	<0,00002 (NWG)	<0,00002 (NWG)	<0,00002 (NWG)		<0,00002 (NWG)
Tebufenozid	mg/l		<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Tebufenpyrad	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Terbuthylazin	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002		<0,00002
Tetraconazol	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003

Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

Auftraggeber: Gemeindewerke Oberaudorf
Entnahmestelle 999993714
Messpunkt 4110833800008

W WVA Gemeinde Oberaudorf
Brunnen 1 (WV Oberaudorf) vor UV-AnlageRW

Analysennr. Probenahme		688507 16.03.2021 09:00	194931 14.03.2022 09:35	517732 13.03.2023 08:45	286456 07.03.2024 11:00	605309 24.03.2025 09:45	124426 16.03.2026 09:25
Parameter	Einheit						
Thiacloprid	mg/l	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)
Thiamethoxam	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Thifensulfuron-Methyl	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003		<0,00003
Topramezone	mg/l	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)
Triadimenol	mg/l	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)		<0,000010 (NWG)
Triasulfuron	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003		<0,00003
Tribenuron-methyl	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Triclopyr	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003		<0,00003
Trifloxystrobin	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Triflursulfuron-methyl	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003		<0,00003
Triticonazol	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Tritosulfuron	mg/l	<0,000025	<0,000025	<0,000025	<0,000025	<0,000025	<0,000025
2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-D)	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002		<0,00002
PSM-Summe	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0
Calcitlösekapazität	mg/l	-3	-12	-8	-3	-10	-8
Carbonathärte	°dH	12,8	13,4	12,5	12,6		14,7
delta-pH		0,03	0,16	0,11	0,04	0,16	0,08
Delta-pH-Wert: pH(Labor) - pHc		-0,06	0,13	0,04	-0,02		0,01
Freie Kohlensäure (CO2)	mg/l	18	13	14	16	11	21
Gesamthärte	°dH	18,3	18,1	18,0	16,2		18,4
Härtebereich		hart	hart	hart	hart		hart
Ionenbilanz	%	-1	0	-2	-5		1
Kohlenstoffdioxid, überschüssig (aggressiv) (KKG)	mg/l	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kohlenstoffdioxid, zugehörig (KKG)	mg/l	18	13	14	16	11	21
Kupferquotient S		4,66	5,97	4,38	6,08		9,64
Lochkorrosionsquotient S1		0,47	0,38	0,50	0,37		0,25
pH bei Bewertungstemperatur (pHtb)		7,48	7,62	7,58	7,52	7,67	7,47
pH bei Calcitsätt. d. Calcit (pHc tb)		7,44	7,46	7,47	7,48	7,51	7,39

AG Augsburg
HRB 39441
Ust/VAT-Id-Nr.:
DE 365542034

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsien Zurmühl

Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

Auftraggeber: Gemeindewerke Oberaudorf
Entnahmestelle: 999993714
Messpunkt: 4110833800008

W WVA Gemeinde Oberaudorf
Brunnen 1 (WV Oberaudorf) vor UV-AnlageRW

Analysennr. Probenahme		688507 16.03.2021 09:00	194931 14.03.2022 09:35	517732 13.03.2023 08:45	286456 07.03.2024 11:00	605309 24.03.2025 09:45	124426 16.03.2026 09:25
Parameter	Einheit						
Sättigungsindex Calcit (SI)		0,04	0,21	0,15	0,05	0,19	0,11
Zinkgerieselquotient S2		34,07	25,70	36,08	22,08		14,58
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0	0	0		0
E. coli	KBE/100ml	0	0	0	0		0
Koloniezahl bei 20°C	KBE/ml	0	0	0	0		0
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	1	0	0	0		0

AGROLAB Wasseranalytik GmbH
Moosstr. 6a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
www.agrolab.de

AG Augsburg
HRB 39441
Ust./VAT-Id-Nr.:
DE 365542034

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zummühl

Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

Auftraggeber: Gemeindewerke Oberaudorf
Entnahmestelle 999993714
Messpunkt 89500569

W WVA Gemeinde Oberaudorf
Sammelschacht Haslachquellen (OKZ: 1230833800055)T

AGROLAB Wasseranalytik GmbH
Moosstr. 6a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
www.agrolab.de

Analysennr. Probenahme		194932 14.03.2022 10:15	517733 13.03.2023 10:00	286457 07.03.2024 11:45	605310 24.03.2025 09:06	124427 16.03.2026 10:50
Parameter	Einheit					
Färbung (vor Ort)		farblos	farblos	farblos	farblos	
Geruch (vor Ort)		ohne	ohne	ohne	ohne	
Trübung (vor Ort)		klar	klar	klar	klar	
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	7,4	7,5	7,5	7,7	
Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	µS/cm	330	334	358	338	
pH-Wert (vor Ort)		8,01	7,74	7,80	7,94	
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm	296	292	290	306	
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	330	326	324	341	
pH-Wert (Labor)		7,98	7,90	7,83	7,92	
SAK 254 nm	m-1					
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1					
Temperatur (Labor)	°C	11,4	12,1	14,7	11,7	
Temperatur bei Titration KB 8,2	°C	11,4	12,1	14,7	11,7	
Temperatur bei Titration KS 4,3	°C	21,3	17,4	17,3	18,8	
Ammonium (NH4)	mg/l					
Calcium (Ca)	mg/l	41,4	41,7	37,4	41,9	
Kalium (K)	mg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	
Magnesium (Mg)	mg/l	20,4	19,3	20,2	20,5	
Natrium (Na)	mg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	
Chlorid (Cl)	mg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	
Kieselsäure (SiO2)	mg/l					
Nitrat (NO3)	mg/l	5,4	5,4	5,3	4,9	
Nitrit (NO2)	mg/l					
Orthophosphat (o-PO4)	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05		
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	3,41	3,46	3,38		
Sulfat (SO4)	mg/l	9,4	9,5	9,0	11	
DOC	mg/l	1,7	1,4	1,4		
Aluminium (Al)	mg/l					

AG Augsburg
HRB 39441
Ust./VAT-Id-Nr.:
DE 365542034

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zummühl

Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

Auftraggeber: Gemeindewerke Oberaudorf
Entnahmestelle 999993714
Messpunkt 89500569

W WVA Gemeinde Oberaudorf
Sammelschacht Haslachquellen (OKZ: 1230833800055)T

AGROLAB Wasseranalytik GmbH
Moosstr. 6a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
www.agrolab.de

Analysennr. Probenahme		194932 14.03.2022 10:15	517733 13.03.2023 10:00	286457 07.03.2024 11:45	605310 24.03.2025 09:06	124427 16.03.2026 10:50
Parameter	Einheit					
Arsen (As)	mg/l					<0,001
Eisen (Fe)	mg/l					<0,005
Mangan (Mn)	mg/l					<0,005
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,05	0,06	0,07		0,07
Sauerstoff (O2) gelöst	mg/l	11,4	10,8	11,2	10,4	10,8
Isopyrasam	mg/l			<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	
Aclonifen	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Amidosulfuron	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Atrazin	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002
Atrazin-desethyl-desisopropyl	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Atrazin-2-Hydroxy	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Azoxystrobin	mg/l	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	
Beflubutamid	mg/l			<0,000030 (NWG)	<0,000030	
Bentazon	mg/l	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)
Bixafen	mg/l	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	
Boscalid	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Bromacil	mg/l	<0,00002 (NWG)	<0,00002 (NWG)	<0,00002 (NWG)		
Bromoxynil	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Carbendazim	mg/l	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	
Carbetamid	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Chloridazon	mg/l	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	
Chlortoluron	mg/l	<0,00001 (NWG)	<0,00001 (NWG)	<0,00001 (NWG)		
Clodinafop	mg/l	<0,00002				
Clodinafop-propargyl	mg/l		<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Clomazone	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Clopyralid	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Clothianidin	mg/l	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	
Cyflufenamid	mg/l	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	

AG Augsburg
HRB 39441
Ust/VAT-Id-Nr.:
DE 365542034

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zummühl

Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

Auftraggeber: Gemeindewerke Oberaudorf
Entnahmestelle 999993714
Messpunkt 89500569

W WVA Gemeinde Oberaudorf
Sammelschacht Haslachquellen (OKZ: 1230833800055)T

AGROLAB Wasseranalytik GmbH
Moosstr. 6a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
www.agrolab.de

Analysennr. Probenahme		194932 14.03.2022 10:15	517733 13.03.2023 10:00	286457 07.03.2024 11:45	605310 24.03.2025 09:06	124427 16.03.2026 10:50
Parameter	Einheit					
Cyproconazol	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Desethylatrazin	mg/l	<0,000020	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001
Desethylterbutylazin	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002		<0,00002
Desisopropylatrazin	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002
Dicamba	mg/l	<0,000050	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Dichlorprop (2,4-DP)	mg/l	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)
Difenoconazol	mg/l	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	
Diiflufenican	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Dimefuron	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Dimethachlor	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Dimethenamid	mg/l	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	
Dimethoat	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Dimethomorph	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Dimoxystrobin	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Diuron	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002
Epoxiconazol	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Ethidimuron	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Ethofumesat	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Fenoxaprop	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Fenpropidin	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Fenpropimorph	mg/l	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	
Flazasulfuron	mg/l	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Flonicamid	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Florasulam	mg/l	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	
Fluazifop	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003		
Fluazinam	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Fludioxonil	mg/l			<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	
Flufenacet	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	

AG Augsburg
HRB 39441
Ust./VAT-Id-Nr.:
DE 365542034

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zummühl

Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

Auftraggeber: Gemeindewerke Oberaudorf
Entnahmestelle 999993714
Messpunkt 89500569

W WVA Gemeinde Oberaudorf
Sammelschacht Haslachquellen (OKZ: 1230833800055)T

AGROLAB Wasseranalytik GmbH
Moosstr. 6a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
www.agrolab.de

Analysennr. Probenahme		194932 14.03.2022 10:15	517733 13.03.2023 10:00	286457 07.03.2024 11:45	605310 24.03.2025 09:06	124427 16.03.2026 10:50
Parameter	Einheit					
Flumioxazin	mg/l	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Fluopicolide	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Fluopyram	mg/l	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	
Flupyrsulfuron-methyl	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Fluroxypyr	mg/l			<0,00003		<0,00003
Flurtamone	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Flusilazol	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Fluxapyroxad	mg/l	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	
Foramsulfuron	mg/l			<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	
Glyphosat	mg/l	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)
Haloxypop	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Imazalil	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Imidacloprid	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Iodosulfuron-methyl	mg/l	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Ioxynil	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Iprodion	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Isoproturon	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002
Isoxaben	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Kresoxim-methyl	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Lenacil	mg/l	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	
Mandipropamid	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
MCPA	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Mecoprop (MCP)	mg/l	<0,00001 (NWG)	<0,00001 (NWG)	<0,00001 (NWG)	<0,00001 (NWG)	
Mercaptodimethur (Methiocarb)	mg/l	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	
Mesosulfuron-methyl	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Mesotrion	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Metalaxyl	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002		
Metamitron	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	

AG Augsburg
HRB 39441
Ust/VAT-Id-Nr.:
DE 365542034

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zummühl

Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

Auftraggeber: Gemeindewerke Oberaudorf
Entnahmestelle: 999993714
Messpunkt: 89500569

W WVA Gemeinde Oberaudorf
Sammelschacht Haslachquellen (OKZ: 1230833800055)T

AGROLAB Wassseranalytik GmbH
Moosstr. 6a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
www.agrolab.de

Analysennr. Probenahme		194932 14.03.2022 10:15	517733 13.03.2023 10:00	286457 07.03.2024 11:45	605310 24.03.2025 09:06	124427 16.03.2026 10:50
Parameter	Einheit					
Metazachlor	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002		<0,00002
Metconazol	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Methoxyfenozid	mg/l	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	
Metobromuron	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Metolachlor (R/S)	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	
Metosulam	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Metribuzin	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Metsulfuron-Methyl	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Myclobutanil	mg/l			<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	
Napropamid	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Nicosulfuron	mg/l	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	
Penconazol	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Pendimethalin	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002		
Pethoxamid	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Picolinafen	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Picoxystrobin	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Pinoxaden	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Pirimicarb	mg/l	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	
Prochloraz	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Propamocarb	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Propaquizafop	mg/l	<0,000050 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Propazin	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003		<0,00003
Propiconazol	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Propoxycarbazon	mg/l	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	
Propyzamid	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Proquinazid	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Prosulfocarb	mg/l	<0,000050	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Prosulfuron	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	

AG Augsburg
HRB 39441
Ust./VAT-Id-Nr.:
DE 365542034

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zummühl

Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

Auftraggeber: Gemeindewerke Oberaudorf
Entnahmestelle 999993714
Messpunkt 89500569

W WVA Gemeinde Oberaudorf
Sammelschacht Haslachquellen (OKZ: 1230833800055)T

AGROLAB Wasseranalytik GmbH
Moosstr. 6a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
www.agrolab.de

Analysennr. Probenahme		194932 14.03.2022 10:15	517733 13.03.2023 10:00	286457 07.03.2024 11:45	605310 24.03.2025 09:06	124427 16.03.2026 10:50
Parameter	Einheit					
Prothioconazol	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Pyrimethanil	mg/l	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	
Pyroxsulam	mg/l	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	
Quinmerac	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Quinoclamín	mg/l	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	
Quinoxifen	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Simazin	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002		<0,00002
Spiroxamine	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Sulcotrion	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Tebuconazol	mg/l	<0,00002 (NWG)	<0,00002 (NWG)	<0,00002 (NWG)	<0,00002 (NWG)	
Tebufenozid	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Tebufenpyrad	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Terbuthylazin	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002		<0,00002
Tetraconazol	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Thiacloprid	mg/l	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	
Thiamethoxam	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Thifensulfuron-Methyl	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Topramezone	mg/l	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	
Triadimenol	mg/l	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	
Triasulfuron	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Tribenuron-methyl	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Triclopyr	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Trifloxystrobin	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Triflusulfuron-methyl	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Triticonazol	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Tritosulfuron	mg/l	<0,000025	<0,000025	<0,000025	<0,000025	
2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-D)	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	
PSM-Summe	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0	0

AG Augsburg
HRB 39441
Ust/VAT-Id-Nr.:
DE 365542034

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zummühl

Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

Auftraggeber: Gemeindewerke Oberaudorf
Entnahmestelle 999993714
Messpunkt 89500569

W WVA Gemeinde Oberaudorf
Sammelschacht Haslachquellen (OKZ: 1230833800055)T

<i>Analysennr.</i> <i>Probenahme</i>		194932 14.03.2022 10:15	517733 13.03.2023 10:00	286457 07.03.2024 11:45	605310 24.03.2025 09:06	124427 16.03.2026 10:50
<i>Parameter</i>	<i>Einheit</i>					
Calcitlösekapazität	mg/l	-6	-5	-2	-5	-3
Carbonathärte	°dH	9,5	9,7	9,3	9,7	9,6
delta-pH		0,21	0,15	0,07	0,17	0,09
Delta-pH-Wert: pH(Labor) - pHc		0,16	0,10	-0,01	0,12	0,05
Freie Kohlensäure (CO2)	mg/l	3,9	4,7	5,1	4,5	5,3
Gesamthärte	°dH	10,5	10,2	9,9	10,6	10,5
Härtebereich		mittel	mittel	mittel	mittel	mittel
Ionenbilanz	%	2	-2	-3	-1	-1
Kohlenstoffdioxid, überschüssig (aggressiv) (KKG)	mg/l	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kohlenstoffdioxid, zugehörig (KKG)	mg/l	3,9	4,7	5,1	4,5	5,3
Kupferquotient S		34,79	34,81	35,94	31,32	35,90
Lochkorrosionsquotient S1		0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
pH bei Bewertungstemperatur (pHtb)		8,02	7,95	7,90	7,96	7,90
pH bei Calcitsätt. d. Calcit (pHc tb)		7,82	7,80	7,84	7,79	7,80
Sättigungsindex Calcit (SI)		0,24	0,18	0,08	0,20	0,11
Zinkgerieselquotient S2		2,59	2,60	2,54	3,21	2,63
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0	0	0	0
E. coli	KBE/100ml	0	0	0	0	0
Koloniezahl bei 20°C	KBE/ml	0	0	1	1	1
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	0	0	1	3

AGROLAB Wasseranalytik GmbH
Moosstr. 6a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
www.agrolab.de