

## Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

**Auftraggeber:** Wasserversorgung Erlbach  
**StammNr** 999990045  
**Entnahmestellen-ID** 1230764200048

**Erlbach**  
**Hochbehälter nach Aufbereitung**

	<i>Analysennr.</i>	<b>567904</b>	<b>800446</b>	<b>387778</b>	<b>687196</b>	<b>192835</b>	<b>561250</b>
	<i>Probenahme</i>	09.03.2018 10:50	12.03.2019 15:10	03.03.2020 09:20	15.03.2021 10:10	10.03.2022 08:00	20.03.2023 09:00
<i>Parameter</i>	<i>Einheit</i>						
Färbung (vor Ort)		farblos	farblos	farblos	farblos	farblos	farblos
Geruch (vor Ort)		ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne
Trübung (vor Ort)		klar	klar	klar	klar	klar	klar
Geschmack organoleptisch (vor Ort)		ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	10,4	10,7	9,9	10,6	10,0	10,8
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm	379	418	424	364	388	390
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	423	466	473	406	433	435
pH-Wert (Labor)		7,75	7,67	7,72	7,84	7,79	7,73
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Temperatur (Labor)	°C	12,6	13,9	12,2	12,2	12,8	12,7
Trübung (Labor)	NTU	0,30	0,36	0,88	0,31	0,52	0,56
Temperatur bei Titration KB 8,2	°C		13,9	12,2	12,2	12,8	12,7
Temperatur bei Titration KS 4,3	°C		19,1	19,5	15,2	18,6	19,7
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0,01	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	0,02
Calcium (Ca)	mg/l	58,2	63,4	63,3	55,2	60,8	60,1
Kalium (K)	mg/l	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Magnesium (Mg)	mg/l	19,8	22,0	21,9	18,8	21,2	20,2
Natrium (Na)	mg/l	3,8	4,0	4,2	3,6	4,0	3,8
Bromat (BrO <sub>3</sub> )	mg/l	<0,002 (NWG)	<0,002 (NWG)	<0,002 (NWG)	<0,002 (NWG)	<0,002 (NWG)	<0,003
Chlorid (Cl)	mg/l	4,7	7,7	8,0	5,3	6,1	6,1
Cyanide, gesamt	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Fluorid (F)	mg/l	0,21	0,21	0,22	0,22	0,22	0,23
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l	4,7	12	13	3,9	6,6	5,9
Nitrat/50 + Nitrit/3	mg/l	0,094	0,24	0,26	0,078	0,13	0,12
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Orthophosphat (o-PO <sub>4</sub> )	mg/l		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	4,01	4,22	4,25	3,98	4,15	4,12
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/l	20	28	28	21	23	23

**Dr. Blasy - Dr. Busse**  
 Niederlassung der AGROLAB Labor GmbH, Bruckberg  
 Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany  
 Tel.: +49 (08143) 7901, Fax: +49 (08143) 7214  
 eMail: eching@agrolab.de www.agrolab.de

Ust./AT-ID-Nr:  
DE 128 944 188

Geschäftsführer  
Dr. Carlo C. Peich  
Dr. Paul Wimmer

Eine Zweigniederlassung  
der AGROLAB Labor GmbH  
84079 Bruckberg,  
AG Landshut, HRB 7131

# Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

**Auftraggeber:** Wasserversorgung Erlbach  
**StammNr** 999990045  
**Entnahmestellen-ID** 1230764200048

**Erlbach**  
**Hochbehälter nach Aufbereitung**

	<i>Analysennr.</i>	<b>567904</b>	<b>800446</b>	<b>387778</b>	<b>687196</b>	<b>192835</b>	<b>561250</b>
	<i>Probenahme</i>	09.03.2018 10:50	12.03.2019 15:10	03.03.2020 09:20	15.03.2021 10:10	10.03.2022 08:00	20.03.2023 09:00
<i>Parameter</i>	<i>Einheit</i>						
TOC	mg/l	0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Aluminium (Al)	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Antimon (Sb)	mg/l	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Arsen (As)	mg/l	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Blei (Pb)	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Bor (B)	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Cadmium (Cd)	mg/l	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Chrom (Cr)	mg/l	<0,005	<0,00050	<0,00050	<0,00050	<0,00050	<0,00050
Eisen (Fe)	mg/l	0,030	0,049	0,069	0,031	0,061	0,053
Kupfer (Cu)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Mangan (Mn)	mg/l	0,006	0,012	0,017	0,008	0,013	0,013
Nickel (Ni)	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Quecksilber (Hg)	mg/l	<0,0002	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010
Selen (Se)	mg/l	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Uran (U-238)	mg/l	0,0035	0,0038	0,0039	0,0030	0,0037	0,0035
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,13	0,19	0,19	0,12	0,14	0,12
Sauerstoff (O2) gelöst	mg/l	11,4	10,4	11,2	11,1	11,8	11,9
<i>Bromdichlormethan</i>	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
<i>Dibromchlormethan</i>	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
<i>Tetrachlorethen</i>	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
<b>Tetrachlorethen und Trichlorethen</b>	mg/l	0,0	0,0	0,0	0	0	0
<i>Tribrommethan</i>	mg/l	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003
<i>Trichlorethen</i>	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
<i>Trichlormethan</i>	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Vinylchlorid	mg/l		<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
1,2-Dichlorethan	mg/l	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
<b>Summe THM (Einzelstoffe)</b>	mg/l	0,0	0,0	0,0	0	0	0
Benzol	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001

**Dr. Blasy - Dr. Busse**  
 Niederlassung der AGROLAB Labor GmbH, Bruckberg  
 Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany  
 Tel.: +49 (08143) 7901, Fax: +49 (08143) 7214  
 eMail: eching@agrolab.de www.agrolab.de

Ust./AT-ID-Nr:  
 DE 128 944 188

Geschäftsführer  
 Dr. Carlo C. Peich  
 Dr. Paul Wimmer

Eine Zweigniederlassung  
 der AGROLAB Labor GmbH  
 84079 Bruckberg,  
 AG Landshut, HRB 7131

# Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

**Auftraggeber:** Wasserversorgung Erlbach  
**StammNr** 999990045  
**Entnahmestellen-ID** 1230764200048

**Erlbach**  
**Hochbehälter nach Aufbereitung**

**Dr. Blasy - Dr. Busse**  
 Niederlassung der AGROLAB Labor GmbH, Bruckberg  
 Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany  
 Tel.: +49 (0)8143) 7901, Fax: +49 (0)8143) 7214  
 eMail: eching@agrolab.de www.agrolab.de

	Analyse-nr. Probenahme	567904 09.03.2018 10:50	800446 12.03.2019 15:10	387778 03.03.2020 09:20	687196 15.03.2021 10:10	192835 10.03.2022 08:00	561250 20.03.2023 09:00
Parameter	Einheit						
Benzo(a)pyren	mg/l	<0,000002	<0,000002	<0,000002	<0,000002	<0,000002	<0,000002
Benzo(b)fluoranthen	mg/l	<0,000002	<0,000002	<0,000002	<0,000002	<0,000002	<0,000002
Benzo(ghi)perylene	mg/l	<0,000002	<0,000002	<0,000002	<0,000002	<0,000002	<0,000002
Benzo(k)fluoranthen	mg/l	<0,000002	<0,000002	<0,000002	<0,000002	<0,000002	<0,000002
Indeno(123-cd)pyren	mg/l	<0,000002	<0,000002	<0,000002	<0,000002	<0,000002	<0,000002
<b>PAK-Summe (TrinkwV 2001)</b>	mg/l	0	0	0	0	0	0
Aclonifen	mg/l			<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003
Alpha-Cypermethrin	mg/l	<0,00003					
Amidosulfuron	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003
Atrazin	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002
Atrazin-desethyl-desisopropyl	mg/l			<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003
Atrazin-2-Hydroxy	mg/l					<0,00003 (NWG)	<0,00003
Azoxystrobin	mg/l	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)
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)
Boscalid	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<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 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<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
Chloridazon	mg/l			<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)
Chlorthalonil	mg/l	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)		
Chlortoluron	mg/l	<0,00001 (NWG)	<0,00001 (NWG)	<0,00001 (NWG)	<0,00001 (NWG)	<0,00001 (NWG)	<0,00001 (NWG)
Clodinafop	mg/l			<0,00002	<0,00002	<0,00002	
Clodinafop-propargyl	mg/l						<0,00003
Clomazone	mg/l			<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003
Clopyralid	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003
Clothianidin	mg/l			<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)

Ust./VAT-ID-Nr:  
DE 128 944 188

Geschäftsführer  
Dr. Carlo C. Peich  
Dr. Paul Wimmer

Eine Zweigniederlassung  
der AGROLAB Labor GmbH  
84079 Bruckberg,  
AG Landshut, HRB 7131

# Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

**Auftraggeber:** Wasserversorgung Erlbach  
**StammNr** 999990045  
**Entnahmestellen-ID** 1230764200048

**Erlbach**  
**Hochbehälter nach Aufbereitung**

	<i>Analysennr.</i>	<b>567904</b>	<b>800446</b>	<b>387778</b>	<b>687196</b>	<b>192835</b>	<b>561250</b>
	<i>Probenahme</i>	09.03.2018 10:50	12.03.2019 15:10	03.03.2020 09:20	15.03.2021 10:10	10.03.2022 08:00	20.03.2023 09:00
<i>Parameter</i>	<i>Einheit</i>						
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)	<0,000030 (NWG)		
Cypermethrin	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)				
Cyproconazol	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003
Deltamethrin	mg/l			<0,00003	<0,00003		
Desethylatrazin	mg/l	0,000030	0,000062	0,000062	0,000022	0,000038	0,000027
Desethylterbuthylazin	mg/l	<0,00002	<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
Dicamba	mg/l	<0,000050	<0,000050	<0,000050	<0,000050	<0,000050	<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)
Diflufenican	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003
Dimefuron	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003
Dimethachlor	mg/l			<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<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 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003
Dimethomorph	mg/l			<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003
Dimoxystrobin	mg/l			<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003
Diuron	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002
Epoxiconazol	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003
Ethidimuron	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003
Ethofumesat	mg/l			<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003
Fenoxaprop	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)			<0,00003 (NWG)	<0,00003
Fenoxaprop-ethyl	mg/l	<0,000030 (NWG)					
Fenpropidin	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)			<0,00003 (NWG)	<0,00003
Fenpropimorph	mg/l	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001
Flazasulfuron	mg/l			<0,000050 (NWG)	<0,000050 (NWG)	<0,00003	<0,00003
Flonicamid	mg/l			<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003

**Dr. Blasy - Dr. Busse**  
 Niederlassung der AGROLAB Labor GmbH, Bruckberg  
 Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany  
 Tel.: +49 (0)8143) 7901, Fax: +49 (0)8143) 7214  
 eMail: eching@agrolab.de www.agrolab.de

Ust./MAT-ID-Nr:  
 DE 128 944 188

Geschäftsführer  
 Dr. Carlo C. Peich  
 Dr. Paul Wimmer

Eine Zweigniederlassung  
 der AGROLAB Labor GmbH  
 84079 Bruckberg,  
 AG Landshut, HRB 7131

# Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

**Auftraggeber:** Wasserversorgung Erlbach  
**StammNr** 999990045  
**Entnahmestellen-ID** 1230764200048

**Erlbach**  
**Hochbehälter nach Aufbereitung**

**Dr. Blasy - Dr. Busse**  
 Niederlassung der AGROLAB Labor GmbH, Bruckberg  
 Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany  
 Tel.: +49 (08143) 7901, Fax: +49 (08143) 7214  
 eMail: eching@agrolab.de www.agrolab.de

	Analyse- Probenahme	567904 09.03.2018 10:50	800446 12.03.2019 15:10	387778 03.03.2020 09:20	687196 15.03.2021 10:10	192835 10.03.2022 08:00	561250 20.03.2023 09:00
Parameter	Einheit						
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 (NWG)	<0,00003
Fluazinam	mg/l			<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003
Flufenacet	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002
Flumioxazin	mg/l			<0,000050 (NWG)	<0,000050 (NWG)	<0,00003	<0,00003
Fluopicolide	mg/l			<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<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
Fluroxypyr	mg/l	<0,000050 (NWG)	<0,000050 (NWG)	<0,000050 (NWG)	<0,000050 (NWG)		
Flurtamone	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003
Flusilazol	mg/l			<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003
Fluxapyroxad	mg/l					<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)
Glyphosat	mg/l	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)
Haloxyfop	mg/l			<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003
Imazalil	mg/l			<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003
Imidacloprid	mg/l			<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003
Iodosulfuron-methyl	mg/l	<0,000050 (NWG)	<0,000050 (NWG)	<0,000050 (NWG)	<0,000050 (NWG)	<0,00003	<0,00003
Ioxynil	mg/l			<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003
Iprodion	mg/l			<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003
Isoproturon	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002
Isoxaben	mg/l			<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003
Kresoxim-methyl	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003
Lambda-Cyhalothrin	mg/l	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005		
Lenacil	mg/l			<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)
Mandipropamid	mg/l			<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003
MCPA	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<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)

Ust./VAT-ID-Nr:  
DE 128 944 188

Geschäftsführer  
Dr. Carlo C. Peich  
Dr. Pauli Wimmer

Eine Zweigniederlassung  
der AGROLAB Labor GmbH  
84079 Bruckberg,  
AG Landshut, HKB 7131

# Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

**Auftraggeber:** Wasserversorgung Erlbach  
**StammNr** 999990045  
**Entnahmestellen-ID** 1230764200048

**Erlbach**  
**Hochbehälter nach Aufbereitung**

	Analyse- Probenahme	567904 09.03.2018 10:50	800446 12.03.2019 15:10	387778 03.03.2020 09:20	687196 15.03.2021 10:10	192835 10.03.2022 08:00	561250 20.03.2023 09:00
Parameter	Einheit						
Mesosulfuron-methyl	mg/l			<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003
Mesotrion	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003
Metalaxyl	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002
Metamitron	mg/l			<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003
Metazachlor	mg/l			<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002
Metconazol	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003
Methoxyfenozid	mg/l					<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)
Metobromuron	mg/l			<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<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 (NWG)	<0,00003
Metribuzin	mg/l			<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003
Metsulfuron-Methyl	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003
Myclobutanil	mg/l			<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)		
Napropamid	mg/l			<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<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 (NWG)	<0,00003
Pendimethalin	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002
Pethoxamid	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003
Picloram	mg/l	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)		
Picolinafen	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003
Picoxystrobin	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003
Pinoxaden	mg/l			<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<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 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003
Propamocarb	mg/l			<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003
Propaquizafop	mg/l					<0,000050 (NWG)	<0,00003
Propazin	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003
Propiconazol	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003

**Dr. Blasy - Dr. Busse**  
 Niederlassung der AGROLAB Labor GmbH, Bruckberg  
 Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany  
 Tel.: +49 (08143) 7901, Fax: +49 (08143) 7214  
 eMail: eching@agrolab.de www.agrolab.de

USt./VAT-ID-Nr.:  
 DE 128 944 188

Geschäftsführer  
 Dr. Carlo C. Peich  
 Dr. Pauli Wimmer

Eine Zweigniederlassung  
 der AGROLAB Labor GmbH  
 84079 Bruckberg,  
 AG Landshut, HRB 7131

# Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

**Auftraggeber:** Wasserversorgung Erlbach  
**StammNr** 999990045  
**Entnahmestellen-ID** 1230764200048

**Erlbach**  
**Hochbehälter nach Aufbereitung**

**Dr. Blasy - Dr. Busse**  
 Niederlassung der AGROLAB Labor GmbH, Bruckberg  
 Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany  
 Tel.: +49 (0)8143) 7901, Fax: +49 (0)8143) 7214  
 eMail: eching@agrolab.de www.agrolab.de

	Analyse-nr. Probenahme	567904 09.03.2018 10:50	800446 12.03.2019 15:10	387778 03.03.2020 09:20	687196 15.03.2021 10:10	192835 10.03.2022 08:00	561250 20.03.2023 09:00
Parameter	Einheit						
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 (NWG)	<0,00003
Proquinazid	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003
Prosulfocarb	mg/l	<0,000050	<0,000050	<0,000050	<0,000050	<0,000050	<0,00003
Prosulfuron	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003
Prothioconazol	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003
Pyraclostrobin	mg/l	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)				
Pyridat	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)				
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)
Quinmerac	mg/l			<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003
Quinoclamfen	mg/l			<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)
Quinoxifen	mg/l			<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003
Rimsulfuron	mg/l	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)		
Simazin	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002
Spiroxamine	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003
Sulcotrion	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003
Tebuconazol	mg/l	<0,00002 (NWG)	<0,00002 (NWG)	<0,00002 (NWG)	<0,00002 (NWG)	<0,00002 (NWG)	<0,00002 (NWG)
Tebufenozid	mg/l					<0,00003 (NWG)	<0,00003
Tebufenpyrad	mg/l			<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003
Terbuthylazin	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002
Tetraconazol	mg/l			<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003
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 (NWG)	<0,00003
Thifensulfuron-Methyl	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<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)	<0,000010 (NWG)
Triasulfuron	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003

Ust./VAT-ID-Nr:  
DE 128 944 188

Geschäftsführer  
Dr. Carlo C. Pelech  
Dr. Paul Wimmer

Eine Zweigniederlassung  
der AGROLAB Labor GmbH  
84079 Bruckberg  
AG Landshut, HRB 7131

# Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

**Auftraggeber:** Wasserversorgung Erlbach  
**StammNr** 999990045  
**Entnahmestellen-ID** 1230764200048

**Erlbach**  
**Hochbehälter nach Aufbereitung**

	Analyse-nr. Probenahme	567904 09.03.2018 10:50	800446 12.03.2019 15:10	387778 03.03.2020 09:20	687196 15.03.2021 10:10	192835 10.03.2022 08:00	561250 20.03.2023 09:00
Parameter	Einheit						
Tribenuron-methyl	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003
Triclopyr	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003
Trifloxystrobin	mg/l			<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003
Triflursulfuron-methyl	mg/l			<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003
Triticonazol	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<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	<0,00002
<b>PSM-Summe</b>	mg/l	0,00003	0,00006	0,00006	0,00002	0,00004	0,00003
Calcitlösekapazität	mg/l		-10	-11	-11	-12	-10
Carbonathärte	°dH	11,2	11,8	11,9	11,1	11,6	11,5
delta-pH			0,18	0,20	0,25	0,25	0,20
Delta-pH-Wert: pH(ber.) - pHC		0,17					
Delta-pH-Wert: pH(Labor) - pHC			0,14	0,18	0,23	0,22	0,16
Freie Kohlensäure (CO2)	mg/l		9,3	8,6	6,2	7,1	8,1
Gesamthärte	°dH	12,7	13,9	13,9	12,0	13,4	13,0
Gesamthärte (als Calciumcarbonat)	mmol/l	2,27					
Gesamthärte (Summe Erdalkalien)	mmol/l	2,27					
Gesamtmineralisation (berechnet)	mg/l	357	395	398	351	376	371
Härtebereich		mittel	mittel	mittel	mittel	mittel	mittel
Ionenbilanz	%	1	-1	-2	-4	1	-1
Kationenquotient		0,04					
Kohlenstoffdioxid, gelöst	mg/l	8					
Kohlenstoffdioxid, überschüssig (aggressiv) (KKG)	mg/l		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kohlenstoffdioxid, zugehörig	mg/l	9,5					
Kohlenstoffdioxid, zugehörig (KKG)	mg/l		9,3	8,6	6,2	7,1	8,1
Kupferquotient S		18,81	14,57	14,64	18,22	17,04	16,97
Lochkorrosionsquotient S1		0,16	0,23	0,24	0,16	0,18	0,18
pH bei Bewertungstemperatur (pHtb)			7,70	7,74	7,86	7,82	7,75

**Dr. Blasy - Dr. Busse**  
 Niederlassung der AGROLAB Labor GmbH, Bruckberg  
 Moosstraße 6 a, 82279 Echling am Ammersee, Germany  
 Tel.: +49 (08143) 7901, Fax: +49 (08143) 7214  
 eMail: echling@agrolab.de www.agrolab.de

Ust./VAT-ID-Nr.:  
 DE 128 944 188

Geschäftsführer  
 Dr. Carlo C. Peich  
 Dr. Pauli Wimmer

Eine Zweigniederlassung  
 der AGROLAB Labor GmbH  
 84079 Bruckberg,  
 AG Landshut, HRB 7131



## Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

**Auftraggeber:** Wasserversorgung Erlbach  
**StammNr** 999990045  
**Entnahmestellen-ID** 1230764200048

**Erlbach**  
**Hochbehälter nach Aufbereitung**

	<i>Analysennr.</i>	<b>567904</b>	<b>800446</b>	<b>387778</b>	<b>687196</b>	<b>192835</b>	<b>561250</b>
	<i>Probenahme</i>	09.03.2018 10:50	12.03.2019 15:10	03.03.2020 09:20	15.03.2021 10:10	10.03.2022 08:00	20.03.2023 09:00
<i>Parameter</i>	<i>Einheit</i>						
pH bei Calcitsätt. d. Calcit (pHc tb)			7,53	7,54	7,61	7,57	7,55
pH-Wert (berechnet)		7,76					
pH-Wert n. Carbonatsätt. (pHC)		7,59					
Pufferungsintensität	mmol/l	0,41					
Sättigungsindex		0,22					
Sättigungsindex Calcit (SI)			0,22	0,25	0,30	0,30	0,24
Sättigungs-pH (n.Langelier,pHL)		7,54					
Zinkgerieselquotient S2		7,35	4,10	3,90	9,27	6,17	6,96
Calcitlösekapazität (CaCO3)	mg/l	-8					
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0	0	0	0	0
E. coli	KBE/100ml	0	0	0	0	0	0
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0	0	0	0
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	0	1	0	0	0
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	0	0	0	0	0

**Dr. Blasy - Dr. Busse**  
 Niederlassung der AGROLAB Labor GmbH, Bruckberg  
 Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany  
 Tel.: +49 (08143) 7901, Fax: +49 (08143) 7214  
 eMail: eching@agrolab.de www.agrolab.de

USt./VAT-ID-Nr:  
 DE 128 944 188

Geschäftsführer  
 Dr. Carlo C. Peich  
 Dr. Pauli Wimmer

Eine Zweigniederlassung  
 der AGROLAB Labor GmbH  
 84079 Bruckberg,  
 AG Landshut, HRB 7131