

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol " \*) " gekennzeichnet.

## Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

**Auftraggeber:** WASSERVERSORGUNG PERACH  
**StammNr** 999990301  
**Entnahmestellen-ID** 1230774200313

**Perach**  
**Saugbehälter Kohlpunkt (Abg. Versorgungsnetz)**

	<i>Analysennr.</i>	<b>611233</b>	<b>339545</b>	<b>567908</b>	<b>800371</b>	<b>388934</b>	<b>684253</b>
	<i>Probenahme</i>	<b>03.03.2015</b>	14.03.2017 13:30	09.03.2018 08:50	12.03.2019 14:40	04.03.2020 07:55	10.03.2021 10:05
<i>Parameter</i>	<i>Einheit</i>						
Färbung (vor Ort)		farblos	farblos	farblos	farblos	farblos	farblos
Geruch (vor Ort)		ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne
Geschmack organoleptisch (vor Ort)		ohne		ohne	ohne	ohne	ohne
Trübung (vor Ort)		klar	klar	klar	klar	klar	klar
Temperatur bei Titration KB 8,2	°C				13,7	12,0	10,7
Temperatur bei Titration KS 4,3	°C				19,3	16,6	16,4
Temperatur (Labor)	°C	13,0	11,6	12,6	13,7	12,0	10,7
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	6,4	9,7	9,6	9,9	9,8	9,5
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm	484	492	490	485	489	480
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	540	550	547	541	546	536
Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	µS/cm	523					
pH-Wert (vor Ort)		7,65					
pH-Wert (Labor)		7,50	7,52	7,54	7,54	7,63	7,65
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Trübung (Labor)	NTU	0,03	0,14	0,08	0,04	0,12	0,02
Calcium (Ca)	mg/l	78,4	79,4	76,5	76,3	75,3	81,7
Magnesium (Mg)	mg/l	24,8	24,4	25,5	25,3	25,5	25,4
Natrium (Na)	mg/l	3,9	3,8	4,2	4,0	4,2	4,3
Kalium (K)	mg/l	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Ammonium (NH4)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,03
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	4,75	4,80	4,77	4,79	4,82	4,88
Chlorid (Cl)	mg/l	11,4	12,5	11,6	11,8	12,1	13,2
Bromat (BrO3)	mg/l	<0,002 (NWG)	<0,002 (NWG)	<0,002 (NWG)	<0,002 (NWG)	<0,002 (NWG)	<0,002 (NWG)
Sulfat (SO4)	mg/l	40,9	42,6	44,5	46,5	45,7	47,3
Orthophosphat (o-PO4)	mg/l				<0,05	<0,05	<0,05
Cyanide, gesamt	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Fluorid (F)	mg/l	0,15	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22
Nitrat (NO3)	mg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0

**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./VAT-ID-Nr.  
 DE 128 944 188

Geschäftsführer  
 Dr. Carlo C. Peich  
 Dr. Pauli Wimmer

Eine Zweigniederlassung  
 der AGROLAB Labor GmbH  
 84079 Bruckberg  
 AG Landstrut, HFB 7131

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol " \*) " gekennzeichnet.

## Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

**Auftraggeber:** WASSERVERSORGUNG PERACH

**StammNr** 999990301

**Entnahmestellen-ID** 1230774200313

**Perach**

**Saugbehälter Kohlpoint (Abg. Versorgungsnetz)**

	<i>Analyse</i>	<b>611233</b>	<b>339545</b>	<b>567908</b>	<b>800371</b>	<b>388934</b>	<b>684253</b>
	<i>Probenahme</i>	<b>03.03.2015</b>	14.03.2017 13:30	09.03.2018 08:50	12.03.2019 14:40	04.03.2020 07:55	10.03.2021 10:05
<i>Parameter</i>	<i>Einheit</i>						
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Nitrat/50 + Nitrit/3	mg/l	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOC	mg/l	0,5	<0,5	0,8	<0,5	0,6	<0,5
Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Antimon (Sb)	mg/l	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Arsen (As)	mg/l	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	<0,001
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	<0,005	<0,005	<0,00050	<0,00050	<0,00050
Eisen (Fe)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Kupfer (Cu)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Nickel (Ni)	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Quecksilber (Hg)	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,00010	<0,00010	<0,00010
Aluminium (Al)	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Selen (Se)	mg/l	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Uran (U-238)	mg/l	0,0045	0,0050	0,0045	0,0045	0,0045	0,0052
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,34	0,35	0,29	0,30	0,29	0,26
Sauerstoff (O <sub>2</sub> ) gelöst	mg/l	5,3	6,8	7,0	5,3	7,0	7,0
<i>Trichlormethan</i>	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
<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>Tribrommethan</i>	mg/l	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003
<b>Summe THM (Einzelstoffe)</b>	mg/l	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
<i>Trichlorethen</i>	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
<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	0
Vinylchlorid	mg/l				<0,0001	<0,0001	<0,0001

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

Geschäftsführer  
Dr. Carin C. Peich  
Dr. Paul Wimmer

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

Seite 2 von 10

**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

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol " \*) " gekennzeichnet.

## Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

**Auftraggeber:** WASSERVERSORGUNG PERACH

**StammNr** 999990301

**Entnahmestellen-ID** 1230774200313

**Perach**

**Saugbehälter Kohlpunkt (Abg. Versorgungsnetz)**

	<i>Analyse</i>	<b>611233</b>	<b>339545</b>	<b>567908</b>	<b>800371</b>	<b>388934</b>	<b>684253</b>
	<i>Probenahme</i>	<b>03.03.2015</b>	14.03.2017 13:30	09.03.2018 08:50	12.03.2019 14:40	04.03.2020 07:55	10.03.2021 10:05
<i>Parameter</i>	<i>Einheit</i>						
1,2-Dichlorethan	mg/l	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Benzol	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Benzo(b)fluoranthen	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
Benzo(ghi)perylene	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
Benzo(a)pyren	mg/l	<0,000002	<0,000002	<0,000002	<0,000002	<0,000002	<0,000002
Tetraconazol	mg/l					<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)
Tritosulfuron	mg/l			<0,000025	<0,000025	<0,000025	<0,000025
Fluopyram	mg/l					<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)
Dicamba	mg/l			<0,000050	<0,000050	<0,000050	<0,000050
Ethofumesat	mg/l					<0,000025 (NWG)	<0,000025 (NWG)
Fenoxaprop	mg/l			<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)		
Flumioxazin	mg/l					<0,000050 (NWG)	<0,000050 (NWG)
Alpha-Cypermethrin	mg/l			<0,000030			
Cypermethrin	mg/l			<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)		
Deltamethrin	mg/l					<0,00003	<0,00003
Fenpropidin	mg/l			<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)		
Fenpropimorph	mg/l			<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001
Lambda-Cyhalothrin	mg/l			<0,000050	<0,000050	<0,000050	<0,000050
Pendimethalin	mg/l			<0,000020	<0,000020	<0,000020	<0,000020
Aclonifen	mg/l					<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)
Alachlor	mg/l	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)				
Ametryn	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)				
Amidosulfuron	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)
Atrazin	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002
Atrazin-desethyl-desisopropyl	mg/l					<0,000025 (NWG)	<0,000025 (NWG)

**Dr. Blasy - Dr. Busse**

Niederlassung der AGROLAB Labor GmbH, Bruckberg  
Moosstraße 6 a, 82279 Echling am Armersee, Germany  
Tel.: +49 (0)8143) 7901, Fax: +49 (0)8143) 7214  
eMail: echling@agrolab.de www.agrolab.de

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

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol " \* ) " gekennzeichnet.

## Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

**Auftraggeber:** WASSERVERSORGUNG PERACH

**StammNr** 999990301

**Entnahmestellen-ID** 1230774200313

**Perach**

**Saugbehälter Kohlpont (Abg. Versorgungsnetz)**

	<i>Analysennr.</i>	<b>611233</b>	<b>339545</b>	<b>567908</b>	<b>800371</b>	<b>388934</b>	<b>684253</b>
	<i>Probenahme</i>	<b>03.03.2015</b>	<b>14.03.2017 13:30</b>	<b>09.03.2018 08:50</b>	<b>12.03.2019 14:40</b>	<b>04.03.2020 07:55</b>	<b>10.03.2021 10:05</b>
<i>Parameter</i>	<i>Einheit</i>						
Azinphos-methyl	mg/l	<0,000050 (NWG)	<0,000050 (NWG)				
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)
Bifenox	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)				
Boscalid	mg/l			<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)
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)
Carbendazim	mg/l					<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)
Carbetamid	mg/l	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)				
Carbofuran	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)				
Chlorfenvinphos	mg/l	<0,00005 (NWG)	<0,00005 (NWG)				
Chloridazon	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,000010 (NWG)			<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)
Chloroxuron	mg/l	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)				
Chlorthalonil	mg/l			<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)
Chlortoluron	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00001 (NWG)	<0,00001 (NWG)	<0,00001 (NWG)	<0,00001 (NWG)	<0,00001 (NWG)
Clodinafop	mg/l					<0,00002	<0,00002
Clomazone	mg/l					<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)
Clopyralid	mg/l			<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)
Clothianidin	mg/l					<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)
Cyanazin	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)				
Cyflufenamid	mg/l			<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)
Cymoxanil	mg/l					<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)
Cyproconazol	mg/l			<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)
Desethylatrazin	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002
Desethylterbuthylazin	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002
Desisopropylatrazin	mg/l			<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002
Dichlorprop (2,4-DP)	mg/l			<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)
Dichlorvos	mg/l	<0,000050 (NWG)	<0,000050 (NWG)				

**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. Paul Wimmer

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

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol " \* ) " gekennzeichnet.

## Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

**Auftraggeber:** WASSERVERSORGUNG PERACH  
**StammNr** 999990301  
**Entnahmestellen-ID** 1230774200313

**Perach**  
**Saugbehälter Kohlpunkt (Abg. Versorgungsnetz)**

	Analyse- nr. Probenahme	611233 03.03.2015	339545 14.03.2017 13:30	567908 09.03.2018 08:50	800371 12.03.2019 14:40	388934 04.03.2020 07:55	684253 10.03.2021 10:05
Parameter	Einheit						
Difenoconazol	mg/l			<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)
Diflufenican	mg/l	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)
Dimefuron	mg/l	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)
Dimethachlor	mg/l					<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)
Dimethenamid	mg/l			<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)
Dimethoat	mg/l	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)
Dimethomorph	mg/l					<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)
Dimoxystrobin	mg/l					<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)
Diuron	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002
Epoxiconazol	mg/l	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)
Ethidimuron	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)
Fenoxaprop-ethyl	mg/l			<0,000030 (NWG)			
Flazasulfuron	mg/l					<0,000050 (NWG)	<0,000050 (NWG)
Flonicamid	mg/l					<0,000025 (NWG)	<0,000025 (NWG)
Florasulam	mg/l			<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)
Fluazifop	mg/l					<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)
Fluazinam	mg/l					<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)
Flufenacet	mg/l	<0,000030 (NWG)	<0,000020	<0,000020	<0,000020	<0,000020	<0,000020
Fluopicolide	mg/l					<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)
Fluroxypyr	mg/l			<0,00005 (NWG)	<0,00005 (NWG)	<0,00005 (NWG)	<0,00005 (NWG)
Flurtamone	mg/l			<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)
Flusilazol	mg/l					<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)
Haloxypol	mg/l					<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)
Hexazinon	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)				
Imazalil	mg/l					<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)
Imidacloprid	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)			<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)
Iodosulfuron-methyl	mg/l			<0,000050 (NWG)	<0,000050 (NWG)	<0,000050 (NWG)	<0,000050 (NWG)
loxynil	mg/l					<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)

**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

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol " \* ) " gekennzeichnet.

## Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

**Auftraggeber:** WASSERVERSORGUNG PERACH  
**StammNr** 999990301  
**Entnahmestellen-ID** 1230774200313

**Perach**  
**Saugbehälter Kohlpunkt (Abg. Versorgungsnetz)**

	<i>Analysennr.</i>	<b>611233</b>	<b>339545</b>	<b>567908</b>	<b>800371</b>	<b>388934</b>	<b>684253</b>
	<i>Probenahme</i>	<b>03.03.2015</b>	14.03.2017 13:30	09.03.2018 08:50	12.03.2019 14:40	04.03.2020 07:55	10.03.2021 10:05
<i>Parameter</i>	<i>Einheit</i>						
<i>lprodion</i>	mg/l					<0,000025 (NWG)	<0,000025 (NWG)
<i>Isoproturon</i>	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002
<i>Isoxaben</i>	mg/l					<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)
<i>Kresoximmethyl</i>	mg/l	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)
<i>Lenacil</i>	mg/l					<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)
<i>Linuron</i>	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00002 (NWG)				
<i>Malathion</i>	mg/l	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)				
<i>Mandipropamid</i>	mg/l					<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)
<i>MCPA</i>	mg/l			<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)
<i>Mecoprop (MCP)</i>	mg/l			<0,00001 (NWG)	<0,00001 (NWG)	<0,00001 (NWG)	<0,00001 (NWG)
<i>Mesosulfuron-methyl</i>	mg/l					<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)
<i>Mesotrione</i>	mg/l			<0,000025 (NWG)	<0,000025 (NWG)	<0,000025 (NWG)	<0,000025 (NWG)
<i>Metalaxyl</i>	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002
<i>Metamitron</i>	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)			<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)
<i>Metazachlor</i>	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00002			<0,00002	<0,00002
<i>Metconazol</i>	mg/l			<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)
<i>Methabenzthiazuron</i>	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00002 (NWG)				
<i>Methidathion</i>	mg/l	<0,000030 (NWG)	<0,000015 (NWG)				
<i>Methiocarb</i>	mg/l			<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)
<i>Metobromuron</i>	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)			<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)
<i>Metolachlor (R/S)</i>	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002
<i>Metosulam</i>	mg/l	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)			<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)
<i>Metoxuron</i>	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00002 (NWG)				
<i>Metribuzin</i>	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)			<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)
<i>Metsulfuron-Methyl</i>	mg/l			<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)
<i>Mevinphos</i>	mg/l	<0,000050 (NWG)	<0,000010 (NWG)				
<i>Monolinuron</i>	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00002 (NWG)				
<i>Myclobutanil</i>	mg/l					<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)

**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. Paul Wimmer

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

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol " \*) " gekennzeichnet.

## Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

**Auftraggeber:** WASSERVERSORGUNG PERACH

**StammNr** 999990301

**Entnahmestellen-ID** 1230774200313

**Perach**

**Saugbehälter Kohlpoint (Abg. Versorgungsnetz)**

	<i>Analysennr.</i> <i>Probenahme</i>	<b>611233</b> <b>03.03.2015</b>	<b>339545</b> <b>14.03.2017 13:30</b>	<b>567908</b> <b>09.03.2018 08:50</b>	<b>800371</b> <b>12.03.2019 14:40</b>	<b>388934</b> <b>04.03.2020 07:55</b>	<b>684253</b> <b>10.03.2021 10:05</b>
<i>Parameter</i>	<i>Einheit</i>						
Napropamid	mg/l					<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)
Nicosulfuron	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)
Oxadixyl	mg/l	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)				
Penconazol	mg/l					<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)
Pethoxamid	mg/l			<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)
Phosalon	mg/l	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)				
Phoxim	mg/l	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)				
Picloram	mg/l			<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)
Picolinafen	mg/l	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)
Picoxystrobin	mg/l			<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)
Pinoxaden	mg/l					<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)
Pirimicarb	mg/l	<0,000030 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)
Prochloraz	mg/l			<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)
Prometryn	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00002 (NWG)				
Propamocarb	mg/l					<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)
Propazin	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)
Propiconazol	mg/l	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)
Propoxycarbazon	mg/l			<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)
Propyzamid	mg/l					<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)
Proquinazid	mg/l			<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)
Prosulfocarb	mg/l			<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005
Prosulfuron	mg/l			<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)
Prothioconazol	mg/l			<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)
Pyraclostrobin	mg/l			<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)		
Pyridat	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)		
Pyrimethanil	mg/l			<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)
Pyroxsulam	mg/l					<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)
Quinmerac	mg/l	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)			<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)

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

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 Landsbut, HRB 7131

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol " \*) " gekennzeichnet.

## Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

**Auftraggeber:** WASSERVERSORGUNG PERACH

**StammNr** 999990301

**Entnahmestellen-ID** 1230774200313

**Perach**

**Saugbehälter Kohlpoint (Abg. Versorgungsnetz)**

	<i>Analysennr.</i>	<b>611233</b>	<b>339545</b>	<b>567908</b>	<b>800371</b>	<b>388934</b>	<b>684253</b>
	<i>Probenahme</i>	<b>03.03.2015</b>	<b>14.03.2017 13:30</b>	<b>09.03.2018 08:50</b>	<b>12.03.2019 14:40</b>	<b>04.03.2020 07:55</b>	<b>10.03.2021 10:05</b>
<i>Parameter</i>	<i>Einheit</i>						
Quinoclamín	mg/l					<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)
Quinoxifen	mg/l	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)			<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)
Rimsulfuron	mg/l	<0,000030 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)
Sebuthylazin	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)				
Simazin	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002
Spiroxamine	mg/l			<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)
Sulcotrion	mg/l			<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)
Tebuconazol	mg/l	<0,000030 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)
Tebufenpyrad	mg/l					<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)
Terbutylazin	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002
Terbutryn	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)				
Thiacloprid	mg/l			<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)
Thiamethoxam	mg/l					<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)
Thifensulfuron-Methyl	mg/l			<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)
Triadimenol	mg/l			<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)
Triamiphos	mg/l	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)				
Triasulfuron	mg/l	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)
Tribenuron-methyl	mg/l			<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)
Triclopyr	mg/l			<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)
Trifloxystrobin	mg/l					<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)
Triflusulfuron-methyl	mg/l					<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)
Triticonazol	mg/l			<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)
1-(3,4-Dichlorphenyl)-3-Methyl-Harnstoff	mg/l	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)				
2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-D)	mg/l			<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002
Topramezone	mg/l			<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)
Glyphosat	mg/l			<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)
<b>PSM-Summe</b>	mg/l	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Calcitlösekapazität	mg/l				-12	-15	-18

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

Geschäftsführer  
Dr. Carin C. Peich  
Dr. Paul Wimmer

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

Seite 8 von 10

**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



Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol " \*) " gekennzeichnet.

## Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

**Auftraggeber:** WASSERVERSORGUNG PERACH

**StammNr** 999990301

**Entnahmestellen-ID** 1230774200313

**Perach**

**Saugbehälter Kohlpoint (Abg. Versorgungsnetz)**

	<i>Analyse-nr.</i>	<b>611233</b>	<b>339545</b>	<b>567908</b>	<b>800371</b>	<b>388934</b>	<b>684253</b>
	<i>Probenahme</i>	<b>03.03.2015</b>	14.03.2017 13:30	09.03.2018 08:50	12.03.2019 14:40	04.03.2020 07:55	10.03.2021 10:05
<i>Parameter</i>	<i>Einheit</i>						
Sättigungsindex Calcit (SI)					0,20	0,27	0,31
Freie Kohlensäure (CO <sub>2</sub> )	mg/l				14	12	12
Kohlenstoffdioxid, überschüssig (aggressiv) (KKG)	mg/l				0,0	0,0	0,0
Kohlenstoffdioxid, zugehörig (KKG)	mg/l				14	12	12
delta-pH					0,15	0,21	0,24
Delta-pH-Wert: pH(Labor) - pHC					0,11	0,19	0,23
pH bei Bewertungstemperatur (pH <sub>tb</sub> )					7,58	7,65	7,66
pH bei Calcitsätt. d. Calcit (pH <sub>c tb</sub> )					7,42	7,44	7,42
Gesamthärte	°dH	16,7	16,7	16,6	16,5	16,4	17,2
Gesamthärte (Summe Erdalkalien)	mmol/l	2,98	2,98	2,96			
Gesamthärte (als Calciumcarbonat)	mmol/l	2,98	2,98	2,96			
Härtebereich		hart	hart	hart	hart	hart	hart
Carbonathärte	°dH	13,3	13,4	13,4	13,4	13,5	13,7
Gesamtmineralisation (berechnet)	mg/l	450	457	454	457	458	471
pH-Wert (berechnet)		7,52	7,49	7,56			
pH-Wert n. Carbonatsätt. (pHC)		7,46	7,40	7,43			
Sättigungs-pH (n. Langelier, pH <sub>L</sub> )		7,44	7,37	7,40			
Delta-pH-Wert: pH(ber.) - pHC		0,06	0,09	0,13			
Sättigungsindex		0,08	0,12	0,16			
Kohlenstoffdioxid, gelöst	mg/l	17	17	15			
Kohlenstoffdioxid, zugehörig	mg/l	18	20	19			
Calcitlösekapazität (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	-4	-7	-9			
Pufferungsintensität	mmol/l	0,85	0,86	0,74			
Kationenquotient		0,03	0,03	0,04			
Kupferquotient S		11,15	10,81	10,31	9,89	10,15	9,91
Lochkorrosionsquotient S1		0,25	0,26	0,27	0,27	0,27	0,28
Zinkgerieselquotient S2		72,72	76,80	77,66	80,64	80,10	84,26
Ionenbilanz	%	3	2	1	-1	-1	2

**Dr. Blasy - Dr. Busse**  
 Niederfassung 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 Landsnut, HRB 7131

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol " \*) " gekennzeichnet.

## Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

**Auftraggeber:** WASSERVERSORGUNG PERACH

**StammNr** 999990301

**Entnahmestellen-ID** 1230774200313

**Perach**

**Saugbehälter Kohlpoint (Abg. Versorgungsnetz)**

	<i>Analysennr.</i>	<b>611233</b>	<b>339545</b>	<b>567908</b>	<b>800371</b>	<b>388934</b>	<b>684253</b>
	<i>Probenahme</i>		14.03.2017 13:30	09.03.2018 08:50	12.03.2019 14:40	04.03.2020 07:55	10.03.2021 10:05
<i>Parameter</i>	<i>Einheit</i>						
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0	0	0	0
Koloniezahl bei 22°C	KBE/1ml	0	0	0	0	0	5
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1ml	0	0	0	0	0	2
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0	0	0	0	0
E. coli	KBE/100ml	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. Paul Wimmer

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