

Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

Auftraggeber: Wasserversorgung Perach
StammNr 999990301
Entnahmestellen-ID 1230774200313

Perach
Saugbehälter Kohlpunkt (Abg. Versorgungsnetz)

	Analyse-nr. Probenahme	567908 09.03.2018 08:50	800371 12.03.2019 14:40	388934 04.03.2020 07:55	684253 10.03.2021 10:05	188775 07.03.2022 09:40	480986 27.02.2023 08:10
Parameter	Einheit						
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	9,6	9,9	9,8	9,5	9,3	9,6
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm	490	485	489	480	513	508
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	547	541	546	536	573	567
pH-Wert (Labor)		7,54	7,54	7,63	7,65	7,60	7,50
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Temperatur (Labor)	°C	12,6	13,7	12,0	10,7	10,8	10,3
Trübung (Labor)	NTU	0,08	0,04	0,12	0,02	0,03	0,08
Temperatur bei Titration KB 8,2	°C		13,7	12,0	10,7	10,8	10,3
Temperatur bei Titration KS 4,3	°C		19,3	16,6	16,4	16,5	20,2
Ammonium (NH4)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	0,03	<0,01	<0,01
Calcium (Ca)	mg/l	76,5	76,3	75,3	81,7	79,2	77,3
Kalium (K)	mg/l	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
Magnesium (Mg)	mg/l	25,5	25,3	25,5	25,4	25,9	25,1
Natrium (Na)	mg/l	4,2	4,0	4,2	4,3	4,1	4,3
Bromat (BrO3)	mg/l	<0,002 (NWG)	<0,002 (NWG)	<0,002 (NWG)	<0,002 (NWG)	<0,002 (NWG)	<0,003
Chlorid (Cl)	mg/l	11,6	11,8	12,1	13,2	13,6	14,1
Cyanide, gesamt	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Fluorid (F)	mg/l	0,23	0,23	0,23	0,22	0,23	0,23
Nitrat (NO3)	mg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Nitrat/50 + Nitrit/3	mg/l	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nitrit (NO2)	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Orthophosphat (o-PO4)	mg/l		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	4,77	4,79	4,82	4,88	4,92	4,91
Sulfat (SO4)	mg/l	44	47	46	47	48	49

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./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 Perach
StammNr 999990301
Entnahmestellen-ID 1230774200313

Perach
Saugbehälter Kohlpoint (Abg. Versorgungsnetz)

	Analyse-nr. Probenahme	567908 09.03.2018 08:50	800371 12.03.2019 14:40	388934 04.03.2020 07:55	684253 10.03.2021 10:05	188775 07.03.2022 09:40	480986 27.02.2023 08:10
Parameter	Einheit						
TOC	mg/l	0,8	<0,5	0,6	<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	0,001	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	<0,00050	<0,00050	<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
Mangan (Mn)	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	<0,00010	<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	0,0045	0,0045	0,0045	0,0052	0,0048	0,0053
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,29	0,30	0,29	0,26	0,29	0,28
Sauerstoff (O2) gelöst	mg/l	7,0	5,3	7,0	7,0	7,4	7,2
Bromdichlormethan	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Dibromchlormethan	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Tetrachlorethen	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Tetrachlorethen und Trichlorethen	mg/l	0,0	0,0	0,0	0	0	0
Tribrommethan	mg/l	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Trichlorethen	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Trichlormethan	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
Summe THM (Einzelstoffe)	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./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 Perach
StammNr 999990301
Entnahmestellen-ID 1230774200313

Perach
Saugbehälter Kohlpunkt (Abg. Versorgungsnetz)

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-nr. Probenahme	567908 09.03.2018 08:50	800371 12.03.2019 14:40	388934 04.03.2020 07:55	684253 10.03.2021 10:05	188775 07.03.2022 09:40	480986 27.02.2023 08:10
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)perylen	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
PAK-Summe (TrinkwV 2001)	mg/l	0	0	0	0	0	0
Aclonifen	mg/l			<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030
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			<0,000025 (NWG)	<0,000025 (NWG)	<0,000025 (NWG)	<0,000030
Atrazin-2-Hydroxy	mg/l					<0,000030 (NWG)	<0,000030
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	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030
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					<0,000030 (NWG)	<0,000030
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						<0,000030 (NWG)
Clomazone	mg/l			<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030
Clopyralid	mg/l	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030
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 Perach
StammNr 999990301
Entnahmestellen-ID 1230774200313

Perach
Saugbehälter Kohlpunkt (Abg. Versorgungsnetz)

	Analyse-nr. Probenahme	567908 09.03.2018 08:50	800371 12.03.2019 14:40	388934 04.03.2020 07:55	684253 10.03.2021 10:05	188775 07.03.2022 09:40	480986 27.02.2023 08:10
Parameter	Einheit						
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	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030
Deltamethrin	mg/l			<0,00003	<0,00003		
Desethylatrazin	mg/l	<0,000020	<0,000020	<0,000020	<0,000020	<0,000020	<0,00001
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	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<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)
Diffufenican	mg/l	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030
Dimefuron	mg/l	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030
Dimethachlor	mg/l			<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030
Dimethenamid	mg/l	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)
Dimethoat	mg/l	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030
Dimethomorph	mg/l			<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030
Dimoxystrobin	mg/l			<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030
Diuron	mg/l	<0,00002	<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
Ethidimuron	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003
Ethofumesat	mg/l			<0,000025 (NWG)	<0,000025 (NWG)	<0,000025 (NWG)	<0,000030
Fenoxaprop	mg/l	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)			<0,000030 (NWG)	<0,000030
Fenoxaprop-ethyl	mg/l	<0,000030 (NWG)					
Fenpropidin	mg/l	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)			<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)
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
Fonicamid	mg/l			<0,000025 (NWG)	<0,000025 (NWG)	<0,000025 (NWG)	<0,000030

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 Perach
StammNr 999990301
Entnahmestellen-ID 1230774200313

Perach
Saugbehälter Kohlpunkt (Abg. Versorgungsnetz)

	Analyse-nr. Probenahme	567908 09.03.2018 08:50	800371 12.03.2019 14:40	388934 04.03.2020 07:55	684253 10.03.2021 10:05	188775 07.03.2022 09:40	480986 27.02.2023 08:10
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			<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030
Fluazinam	mg/l			<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030
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			<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030
Fluopyram	mg/l			<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)
Flupyrsulfuron-methyl	mg/l					<0,000030 (NWG)	<0,000030
Fluroxypyr	mg/l	<0,000050 (NWG)	<0,000050 (NWG)	<0,000050 (NWG)	<0,000050 (NWG)		
Flurtamone	mg/l	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030
Flusilazol	mg/l			<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030
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			<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030
Imazalil	mg/l			<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030
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			<0,000025 (NWG)	<0,000025 (NWG)	<0,000025 (NWG)	<0,000030
Isoproturon	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002
Isoxaben	mg/l			<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030
Kresoxim-methyl	mg/l	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030
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			<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030
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)

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. Paul Wimmer

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

Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

Auftraggeber: Wasserversorgung Perach
StammNr 999990301
Entnahmestellen-ID 1230774200313

Perach
Saugbehälter Kohlpunkt (Abg. Versorgungsnetz)

	Analyse-nr. Probenahme	567908 09.03.2018 08:50	800371 12.03.2019 14:40	388934 04.03.2020 07:55	684253 10.03.2021 10:05	188775 07.03.2022 09:40	480986 27.02.2023 08:10
Parameter	Einheit						
Mesosulfuron-methyl	mg/l			<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030
Mesotrion	mg/l	<0,000025 (NWG)	<0,000025 (NWG)	<0,000025 (NWG)	<0,000025 (NWG)	<0,000025 (NWG)	<0,000030
Metalaxyl	mg/l	<0,000002	<0,000002	<0,000002	<0,000002	<0,000002	<0,000002
Metamitron	mg/l			<0,000003 (NWG)	<0,000003 (NWG)	<0,000003 (NWG)	<0,000003
Metazachlor	mg/l			<0,000002	<0,000002	<0,000002	<0,000002
Metconazol	mg/l	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030
Methoxyfenozid	mg/l					<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)
Metobromuron	mg/l			<0,000003 (NWG)	<0,000003 (NWG)	<0,000003 (NWG)	<0,000003
Metolachlor (R/S)	mg/l	<0,000002	<0,000002	<0,000002	<0,000002	<0,000002	<0,000002
Metosulam	mg/l			<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030
Metribuzin	mg/l			<0,000003 (NWG)	<0,000003 (NWG)	<0,000003 (NWG)	<0,000003
Metsulfuron-Methyl	mg/l	<0,000003 (NWG)	<0,000003 (NWG)	<0,000003 (NWG)	<0,000003 (NWG)	<0,000003 (NWG)	<0,000003
Myclobutanil	mg/l			<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)		
Napropamid	mg/l			<0,000003 (NWG)	<0,000003 (NWG)	<0,000003 (NWG)	<0,000003
Nicosulfuron	mg/l	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)
Penconazol	mg/l			<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030
Pendimethalin	mg/l	<0,000002	<0,000002	<0,000002	<0,000002	<0,000002	<0,000002
Pethoxamid	mg/l	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030
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
Picoxystrobin	mg/l	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030
Pinoxaden	mg/l			<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030
Pirimicarb	mg/l	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)
Prochloraz	mg/l	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030
Propamocarb	mg/l			<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030
Propaquizafop	mg/l					<0,000050 (NWG)	<0,000003
Propazin	mg/l	<0,000003 (NWG)	<0,000003 (NWG)	<0,000003 (NWG)	<0,000003 (NWG)	<0,000003 (NWG)	<0,000003
Propiconazol	mg/l	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030

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./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 Perach
StammNr 999990301
Entnahmestellen-ID 1230774200313

Perach
Saugbehälter Kohlpoint (Abg. Versorgungsnetz)

	Analyse-nr. Probenahme	567908 09.03.2018 08:50	800371 12.03.2019 14:40	388934 04.03.2020 07:55	684253 10.03.2021 10:05	188775 07.03.2022 09:40	480986 27.02.2023 08:10
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			<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030
Proquinazid	mg/l	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030
Prosulfocarb	mg/l	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000003
Prosulfuron	mg/l	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030
Prothioconazol	mg/l	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030
Pyraclostrobin	mg/l	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)				
Pyridat	mg/l	<0,000003 (NWG)	<0,000003 (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			<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030
Quinoclamrin	mg/l			<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)
Quinoxifen	mg/l			<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030
Rimsulfuron	mg/l	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)		
Simazin	mg/l	<0,000002	<0,000002	<0,000002	<0,000002	<0,000002	<0,000002
Spiroxamine	mg/l	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030
Sulcotrion	mg/l	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030
Tebuconazol	mg/l	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)
Tebufenozid	mg/l					<0,000030 (NWG)	<0,000030
Tebufenpyrad	mg/l			<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030
Terbuthylazin	mg/l	<0,000002	<0,000002	<0,000002	<0,000002	<0,000002	<0,000002
Tetraconazol	mg/l			<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030
Thiacloprid	mg/l	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)
Thiamethoxam	mg/l			<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030
Thifensulfuron-Methyl	mg/l	<0,000003 (NWG)	<0,000003 (NWG)	<0,000003 (NWG)	<0,000003 (NWG)	<0,000003 (NWG)	<0,000003
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	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030

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 G. Peich
 Dr. Paul Wimmer

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

Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

Auftraggeber: Wasserversorgung Perach
StammNr 999990301
Entnahmestellen-ID 1230774200313

Perach
Saugbehälter Kohlpoint (Abg. Versorgungsnetz)

	Analyse-nr. Probenahme	567908 09.03.2018 08:50	800371 12.03.2019 14:40	388934 04.03.2020 07:55	684253 10.03.2021 10:05	188775 07.03.2022 09:40	480986 27.02.2023 08:10
Parameter	Einheit						
Tribenuron-methyl	mg/l	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030
Triclopyr	mg/l	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030
Trifloxystrobin	mg/l			<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030
Triflursulfuron-methyl	mg/l			<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030
Triticonazol	mg/l	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)	<0,000030
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
PSM-Summe	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0	0	0
Calcitlösekapazität	mg/l		-12	-15	-18	-15	-9
Carbonathärte	°dH	13,4	13,4	13,5	13,7	13,8	13,7
delta-pH			0,15	0,21	0,24	0,19	0,10
Delta-pH-Wert: pH(ber.) - pHC		0,13					
Delta-pH-Wert: pH(Labor) - pHC			0,11	0,19	0,23	0,18	0,07
Freie Kohlensäure (CO2)	mg/l		14	12	12	13	17
Gesamthärte	°dH	16,6	16,5	16,4	17,2	17,0	16,6
Gesamthärte (als Calciumcarbonat)	mmol/l	2,96					
Gesamthärte (Summe Erdalkalien)	mmol/l	2,96					
Gesamtmineralisation (berechnet)	mg/l	454	457	458	470	472	470
Härtebereich		hart	hart	hart	hart	hart	hart
Ionenbilanz	%	1	-1	-1	2	-1	-3
Kationenquotient		0,04					
Kohlenstoffdioxid, gelöst	mg/l	15					
Kohlenstoffdioxid, überschüssig (aggressiv) (KKG)	mg/l		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kohlenstoffdioxid, zugehörig	mg/l	19					
Kohlenstoffdioxid, zugehörig (KKG)	mg/l		14	12	12	13	17
Kupferquotient S		10,31	9,89	10,15	9,91	9,79	9,67
Lochkorrosionsquotient S1		0,27	0,27	0,27	0,28	0,29	0,29
pH bei Bewertungstemperatur (pHtb)			7,58	7,65	7,66	7,62	7,51

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 Perach
StammNr 999990301
Entnahmestellen-ID 1230774200313

Perach
Saugbehälter Kohlpoint (Abg. Versorgungsnetz)

	<i>Analyse</i>	567908	800371	388934	684253	188775	480986
	<i>Probenahme</i>	09.03.2018 08:50	12.03.2019 14:40	04.03.2020 07:55	10.03.2021 10:05	07.03.2022 09:40	27.02.2023 08:10
<i>Parameter</i>	<i>Einheit</i>						
pH bei Calcitsätt. d. Calcit (pHc tb)			7,42	7,44	7,42	7,42	7,40
pH-Wert (berechnet)		7,56					
pH-Wert n. Carbonatsätt. (pHC)		7,43					
Pufferungsintensität	mmol/l	0,74					
Sättigungsindex		0,16					
Sättigungsindex Calcit (SI)			0,20	0,27	0,31	0,25	0,14
Sättigungs-pH (n.Langelier,pHL)		7,40					
Zinkgerieselquotient S2		77,66	80,64	80,10	84,26	86,08	87,66
Calcitlösekapazität (CaCO3)	mg/l	-9					
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	0	5	3	0
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	0	0	2	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