

Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

Auftraggeber: Wasserversorgung Perach

StammNr 999990301

Entnahmestellen-ID 1230774200313

Perach

Saugbehälter Kohlpoint (Abg. Versorgungsnetz) (OKZ)

Analysennr. Probenahme	684253 10.03.2021 10:05	188775 07.03.2022 09:40	480986 27.02.2023 08:10	277315 29.02.2024 12:05	278148 01.03.2024 09:45	603661 20.03.2025 09:03
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
Geschmack organoleptisch (vor Ort)		ohne	ohne	ohne	ohne	ohne
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	9,5	9,3	9,6	9,9	10,1
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm	480	513	508	504	494
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	536	573	567	562	551
pH-Wert (Labor)		7,65	7,60	7,50	7,48	7,62
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Temperatur (Labor)	°C	10,7	10,8	10,3	10,8	9,4
Trübung (Labor)	NTU	0,02	0,03	0,08	<0,05	0,06
Temperatur bei Titration KB 8,2	°C	10,7	10,8	10,3	10,8	9,4
Temperatur bei Titration KS 4,3	°C	16,4	16,5	20,2	18,0	15,4
Ammonium (NH ₄)	mg/l	0,03	<0,01	<0,01	0,01	<0,01
Calcium (Ca)	mg/l	81,7	79,2	77,3	80,6	76,1
Kalium (K)	mg/l	1,0	1,0	1,1	1,0	1,1
Magnesium (Mg)	mg/l	25,4	25,9	25,1	26,4	24,9
Natrium (Na)	mg/l	4,3	4,1	4,3	4,6	4,3
Bromat (BrO ₃)	mg/l	<0,0020 (NWG)	<0,0020 (NWG)	<0,0030	<0,0030	<0,0030
Chlorid (Cl)	mg/l	13,2	13,6	14,1	13,4	13,0
Cyanide, gesamt	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Fluorid (F)	mg/l	0,22	0,23	0,23	0,23	0,22
Nitrat (NO ₃)	mg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Nitrat/50 + Nitrit/3	mg/l	0,0	0,0	0,0	0,010	0,0
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	0,03	<0,02
Orthophosphat (o-PO ₄)	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	4,88	4,92	4,91	4,89	4,90
Sulfat (SO ₄)	mg/l	47	48	49	45	47

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

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

Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

Auftraggeber: Wasserversorgung Perach

StammNr 999990301

Entnahmestellen-ID 1230774200313

Perach

Saugbehälter Kohlpoint (Abg. Versorgungsnetz) (OKZ)

Parameter	Einheit	Analysennr. Probenahme	684253 10.03.2021 10:05	188775 07.03.2022 09:40	480986 27.02.2023 08:10	277315 29.02.2024 12:05	278148 01.03.2024 09:45	603661 20.03.2025 09:03
TOC	mg/l		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		<0,5
Aluminium (Al)	mg/l		<0,020	<0,020	<0,020	<0,020		<0,020
Antimon (Sb)	mg/l		<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005		<0,0005
Arsen (As)	mg/l		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001
Blei (Pb)	mg/l		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001
Bor (B)	mg/l		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02
Cadmium (Cd)	mg/l		<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003		<0,0003
Chrom (Cr)	mg/l		<0,00050	<0,00050	<0,00050	<0,00050		<0,00050
Eisen (Fe)	mg/l		<0,005	<0,005	<0,005	<0,005		<0,005
Kupfer (Cu)	mg/l		<0,005	<0,005	<0,005	<0,005		<0,005
Mangan (Mn)	mg/l		<0,005	<0,005	<0,005	<0,005		<0,005
Nickel (Ni)	mg/l		<0,002	<0,002	<0,002	<0,002		<0,002
Quecksilber (Hg)	mg/l		<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010		<0,00010
Selen (Se)	mg/l		<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005		<0,0005
Uran (U-238)	mg/l		0,0052	0,0048	0,0053	0,0054		0,0048
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l		0,26	0,29	0,28	0,31		0,30
Sauerstoff (O2) gelöst	mg/l		7,0	7,4	7,2	7,7		7,6
Bromdichlormethan	mg/l		<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002		<0,0002
Dibromchlormethan	mg/l		<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002		<0,0002
Tetrachlorethen	mg/l		<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
Trichlorethen	mg/l		<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001		<0,0001
Trichlormethan	mg/l		<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
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

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

Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

Auftraggeber: Wasserversorgung Perach

StammNr 999990301

Entnahmestellen-ID 1230774200313

Perach

Saugbehälter Kohlpoint (Abg. Versorgungsnetz) (OKZ)

Parameter	Einheit	Analysennr. Probenahme	684253 10.03.2021 10:05	188775 07.03.2022 09:40	480986 27.02.2023 08:10	277315 29.02.2024 12:05	278148 01.03.2024 09:45	603661 20.03.2025 09:03
Benzo(a)pyren	mg/l		<0,000002	<0,000002	<0,000002	<0,000002		<0,000002
Benzo(b)fluoranthren	mg/l		<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
Benzo(k)fluoranthren	mg/l		<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
PAK-Summe (TrinkwV)	mg/l		0	0	0	0		0
Isopyrazam	mg/l					<0,000030 (NWG)		<0,000030 (NWG)
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	<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)
Bixafen	mg/l			<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
Bromacil	mg/l		<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)
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)		<0,000010 (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 (NWG)	<0,00003		<0,00003
Clomazone	mg/l		<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003		<0,00003
Clopyralid	mg/l		<0,00003 (NWG)	<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. Torsien Zurmühl

Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

Auftraggeber: Wasserversorgung Perach
StammNr 999990301
Entnahmestellen-ID 1230774200313

Perach
Saugbehälter Kohlpoint (Abg. Versorgungsnetz) (OKZ)

Parameter	Einheit	Analysennr. Probenahme	684253 10.03.2021 10:05	188775 07.03.2022 09:40	480986 27.02.2023 08:10	277315 29.02.2024 12:05	278148 01.03.2024 09:45	603661 20.03.2025 09:03
Clothianidin	mg/l		<0,000010 (NWG)	<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)		<0,000010 (NWG)
Cymoxanil	mg/l		<0,000030 (NWG)					
Cyproconazol	mg/l		<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003		<0,00003
Deltamethrin	mg/l		<0,00003					
Desethylatrazin	mg/l		<0,000020	<0,000020	<0,00001	<0,00001		<0,00001
Desethylterbuthylazin	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
Dicamba	mg/l		<0,000050	<0,000050	<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)		<0,000015 (NWG)
Diffufenican	mg/l		<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003		<0,00003
Dimefuron	mg/l		<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003		<0,00003
Dimethachlor	mg/l		<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003		<0,00003
Dimethenamid	mg/l		<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
Dimethomorph	mg/l		<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003		<0,00003
Dimoxystrobin	mg/l		<0,00003 (NWG)	<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 (NWG)	<0,00003	<0,00003		<0,00003
Ethidimuron	mg/l		<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003		<0,00003
Ethofumesat	mg/l		<0,00003 (NWG)	<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 (NWG)	<0,00003		<0,00003
Fenpropimorph	mg/l		<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001		<0,00001
Flazasulfuron	mg/l		<0,000050 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003		<0,00003
Flonicamid	mg/l		<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003		<0,00003
Florasulam	mg/l		<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)		<0,000015 (NWG)

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 Zurnühl

Seite 5 von 9

Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

Auftraggeber: Wasserversorgung Perach

StammNr 999990301

Entnahmestellen-ID 1230774200313

Perach

Saugbehälter Kohlpoint (Abg. Versorgungsnetz) (OKZ)

	Analysennr. Probenahme	684253 10.03.2021 10:05	188775 07.03.2022 09:40	480986 27.02.2023 08:10	277315 29.02.2024 12:05	278148 01.03.2024 09:45	603661 20.03.2025 09:03
Parameter	Einheit						
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
Fludioxonil	mg/l				<0,000015 (NWG)		<0,000015 (NWG)
Flufenacet	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002		<0,00002
Flumioxazin	mg/l	<0,000050 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003		<0,00003
Fluopicolide	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003		<0,00003
Fluopyram	mg/l	<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
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
Flusilazol	mg/l	<0,00003 (NWG)	<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 (NWG)	<0,00003	<0,00003		<0,00003
Imazalil	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003		<0,00003
Imidacloprid	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003		<0,00003
Iodosulfuron-methyl	mg/l	<0,000050 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003		<0,00003
Ioxynil	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003		<0,00003
Iprodion	mg/l	<0,00003 (NWG)	<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 (NWG)	<0,00003	<0,00003		<0,00003
Kresoxim-methyl	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<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
MCPA	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<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)

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 Zurnühl

Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

Auftraggeber: Wasserversorgung Perach

StammNr 999990301

Entnahmestellen-ID 1230774200313

Perach

Saugbehälter Kohlpoint (Abg. Versorgungsnetz) (OKZ

Analysennr. Probenahme	684253 10.03.2021 10:05	188775 07.03.2022 09:40	480986 27.02.2023 08:10	277315 29.02.2024 12:05	278148 01.03.2024 09:45	603661 20.03.2025 09:03
Parameter	Einheit					
Mercaptodimethur (Methiocarb)	mg/l	<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
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
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
Methoxyfenozid	mg/l		<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
Metolachlor (R/S)	mg/l	<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
Metribuzin	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Metsulfuron-Methyl	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<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
Nicosulfuron	mg/l	<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
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
Picloram	mg/l	<0,000030 (NWG)				
Picolinafen	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003
Picoxystrobin	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<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)
Prochloraz	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<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

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

Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik**Auftraggeber:** Wasserversorgung Perach**StammNr** 999990301**Entnahmestellen-ID** 1230774200313**Perach****Saugbehälter Kohlpoint (Abg. Versorgungsnetz) (OKZ)**

Parameter	Einheit	Analysennr. Probenahme	684253 10.03.2021 10:05	188775 07.03.2022 09:40	480986 27.02.2023 08:10	277315 29.02.2024 12:05	278148 01.03.2024 09:45	603661 20.03.2025 09:03
Propiconazol	mg/l		<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003		<0,00003
Propoxycarbazon	mg/l		<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
Proquinazid	mg/l		<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003		<0,00003
Prosulfocarb	mg/l		<0,000050	<0,000050	<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
Pyrimethanil	mg/l		<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
Quinoclamini	mg/l		<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
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
Tebufenpyrad	mg/l		<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<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
Thiacloprid	mg/l		<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
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)
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

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

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

Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

Auftraggeber: Wasserversorgung Perach
StammNr 999990301
Entnahmestellen-ID 1230774200313

Perach
Saugbehälter Kohlpoint (Abg. Versorgungsnetz) (OKZ)

Parameter	Einheit	Analysennr. Probenahme	684253 10.03.2021 10:05	188775 07.03.2022 09:40	480986 27.02.2023 08:10	277315 29.02.2024 12:05	278148 01.03.2024 09:45	603661 20.03.2025 09:03
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
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
Tritosulfuron	mg/l		<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
Perfluorbutansäure (PFBA)	µg/l					<0,001		<0,001
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	µg/l					<0,0010		<0,0010
Perfluordecansäure (PFDA)	µg/l					<0,0010		<0,0010
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	µg/l					<0,0010		<0,0010
Perfluordodecansäure (PFDoDA)	µg/l					<0,0010		<0,0010
Perfluordodecansulfonsäure (PFDoS)	µg/l					<0,0010		<0,0010
Perfluorheptansäure (PFHpA)	µg/l					<0,0010		<0,0010
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	µg/l					<0,0010		<0,0010
Perfluorhexansäure (PFHxA)	µg/l					<0,0010		<0,0010
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	µg/l					<0,0010		<0,0010
Perfluormonansäure (PFNA)	µg/l					<0,0010		<0,0010
Perfluormonansulfonsäure (PFNS)	µg/l					<0,0010		<0,0010
Perfluorooctansäure (PFOA)	µg/l					<0,0010		0,0011
Perfluorooctansulfonsäure (PFOS)	µg/l					<0,0010		<0,0010
Perfluorpentansäure (PFPeA)	µg/l					<0,0010		<0,0010
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	µg/l					<0,0010		<0,0010
Perfluortridecansäure (PFTrDA)	µg/l					<0,0010		<0,0010
Perfluortridecansulfonsäure (PFTrDS)	µg/l					<0,0010		<0,0010
Perfluorundecansäure (PFUnDA)	µg/l					<0,0010		<0,0010
Perfluorundecansulfonsäure (PFUnS)	µg/l					<0,0010		<0,0010
Summe 4 PFAS (PFOA,PFNA,PFHxS,PFOS)	µg/l					n.b.		0,0011

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 Zurnühl

Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

Auftraggeber: Wasserversorgung Perach

StammNr 999990301

Entnahmestellen-ID 1230774200313

Perach

Saugbehälter Kohlpoint (Abg. Versorgungsnetz) (OKZ)

Parameter	Einheit	Analysennr. Probenahme	684253 10.03.2021 10:05	188775 07.03.2022 09:40	480986 27.02.2023 08:10	277315 29.02.2024 12:05	278148 01.03.2024 09:45	603661 20.03.2025 09:03
Summe der PFAS (EU 2020/2184)	µg/l					n.b.		0,0011
Bisphenol A	mg/l					<0,000050 (NWG)		<0,000050 (NWG)
Calcitlösekapazität	mg/l		-18	-15	-9	-10		-14
Carbonathärte	°dH		13,7	13,8	13,7	13,6		13,6
delta-pH			0,24	0,19	0,10	0,11		0,19
Delta-pH-Wert: pH(Labor) - pHc			0,23	0,18	0,07	0,07		0,19
Freie Kohlensäure (CO ₂)	mg/l		12	13	17	18		13
Gesamthärte	°dH		17,2	17,0	16,6	17,4		16,4
Gesamtmineralisation (berechnet)	mg/l		471	472	470	469		465
Härtebereich			hart	hart	hart	hart		hart
Ionenbilanz	%		2	-1	-3	3		-3
Kohlenstoffdioxid, überschüssig (aggressiv) (KKG)	mg/l		0,0	0,0	0,0	0,0		0,0
Kohlenstoffdioxid, zugehörig (KKG)	mg/l		12	13	17	18		13
Kupferquotient S			9,91	9,79	9,67	10,49		10,10
Lochkorrosionsquotient S1			0,28	0,29	0,29	0,27		0,28
pH bei Bewertungstemperatur (pH _{tb})			7,66	7,62	7,51	7,49		7,62
pH bei Calcitsätt. d. Calcit (pH _{c tb})			7,42	7,42	7,40	7,38		7,44
Sättigungsindex Calcit (SI)			0,31	0,25	0,14	0,14		0,24
Zinkgerieselquotient S2			84,26	86,08	87,66	81,31		82,93
Coliforme Bakterien	KBE/100ml		0	0	0		0	0
E. coli	KBE/100ml		0	0	0		0	0
Intestinale Enterokokken	KBE/100ml		0	0	0		0	0
Koloniezahl bei 20°C	KBE/ml		5	3	0		0	0
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml		2	0	0		0	0

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