

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

<i>Analysennr.</i>	<i>388934</i>	<i>684253</i>	<i>188775</i>	<i>480986</i>	<i>277315</i>	<i>278148</i>
<i>Probenahme</i>	04.03.2020 07:55	10.03.2021 10:05	07.03.2022 09:40	27.02.2023 08:10	29.02.2024 12:05	01.03.2024 09:45
<i>Parameter</i>	<i>Einheit</i>					
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	9,8	9,5	9,3	9,6	9,9
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm	489	480	513	508	504
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	546	536	573	567	562
pH-Wert (Labor)		7,63	7,65	7,60	7,50	7,48
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Temperatur (Labor)	°C	12,0	10,7	10,8	10,3	10,8
Trübung (Labor)	NTU	0,12	0,02	0,03	0,08	<0,05
Temperatur bei Titration KB 8,2	°C	12,0	10,7	10,8	10,3	10,8
Temperatur bei Titration KS 4,3	°C	16,6	16,4	16,5	20,2	18,0
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,01	0,03	<0,01	<0,01	0,01
Calcium (Ca)	mg/l	75,3	81,7	79,2	77,3	80,6
Kalium (K)	mg/l	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0
Magnesium (Mg)	mg/l	25,5	25,4	25,9	25,1	26,4
Natrium (Na)	mg/l	4,2	4,3	4,1	4,3	4,6
Bromat (BrO ₃)	mg/l	<0,0020 (NWG)	<0,0020 (NWG)	<0,0020 (NWG)	<0,0030	<0,0030
Chlorid (Cl)	mg/l	12,1	13,2	13,6	14,1	13,4
Cyanide, gesamt	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Fluorid (F)	mg/l	0,23	0,22	0,23	0,23	0,23
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	0,0	0,010
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,03
Orthophosphat (o-PO ₄)	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	4,82	4,88	4,92	4,91	4,89
Sulfat (SO ₄)	mg/l	46	47	48	49	45

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

<i>Analysennr.</i>	388934	684253	188775	480986	277315	278148
<i>Probenahme</i>	04.03.2020 07:55	10.03.2021 10:05	07.03.2022 09:40	27.02.2023 08:10	29.02.2024 12:05	01.03.2024 09:45
<i>Parameter</i>	<i>Einheit</i>					
TOC	mg/l	0,6	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Aluminium (Al)	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
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	0,0045	0,0052	0,0048	0,0053	0,0054
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,29	0,26	0,29	0,28	0,31
Sauerstoff (O ₂) gelöst	mg/l	7,0	7,0	7,4	7,2	7,7
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
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
Benzol	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001

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

Analysennr. Probenahme	388934 04.03.2020 07:55	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
Parameter	Einheit					
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)	
Aclonifen	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003
Amidosulfuron	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<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 (NWG)	<0,00003	<0,00003
Atrazin-2-Hydroxy	mg/l			<0,00003 (NWG)	<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)	
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)
Boscalid	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<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 (NWG)	<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
Chloridazon	mg/l	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)
Chlorthalonil	mg/l	<0,000030 (NWG)	<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	<0,00002		
Clodinafop-propargyl	mg/l				<0,00003 (NWG)	<0,00003
Clomazone	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003
Clopyralid	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003

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

<i>Analysennr.</i>	388934	684253	188775	480986	277315	278148
<i>Probenahme</i>	04.03.2020 07:55	10.03.2021 10:05	07.03.2022 09:40	27.02.2023 08:10	29.02.2024 12:05	01.03.2024 09:45
<i>Parameter</i>	<i>Einheit</i>					
<i>Clothianidin</i>	mg/l	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)
<i>Cyflufenamid</i>	mg/l	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)
<i>Cymoxanil</i>	mg/l	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)			
<i>Cyproconazol</i>	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003
<i>Deltamethrin</i>	mg/l	<0,00003	<0,00003			
<i>Desethylatrazin</i>	mg/l	<0,000020	<0,000020	<0,000020	<0,00001	<0,00001
<i>Desethylterbuthylazin</i>	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002
<i>Desisopropylatrazin</i>	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002
<i>Dicamba</i>	mg/l	<0,000050	<0,000050	<0,000050	<0,00003	<0,00003
<i>Dichlorprop (2,4-DP)</i>	mg/l	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)
<i>Difenoconazol</i>	mg/l	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)
<i>Diiflufenican</i>	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003
<i>Dimefuron</i>	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003
<i>Dimethachlor</i>	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003
<i>Dimethenamid</i>	mg/l	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)
<i>Dimethoat</i>	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003
<i>Dimethomorph</i>	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003
<i>Dimoxystrobin</i>	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003
<i>Diuron</i>	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002
<i>Epoxiconazol</i>	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003
<i>Ethidimuron</i>	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003
<i>Ethofumesat</i>	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003
<i>Fenoxaprop</i>	mg/l			<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003
<i>Fenpropidin</i>	mg/l			<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003
<i>Fenpropimorph</i>	mg/l	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001
<i>Flazasulfuron</i>	mg/l	<0,000050 (NWG)	<0,000050 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003
<i>Flonicamid</i>	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003
<i>Florasulam</i>	mg/l	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)

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

Parameter	Einheit	Analysennr. Probenahme	388934 04.03.2020 07:55	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
Fluazifop	mg/l		<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	
Fluazinam	mg/l		<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	
Fludioxonil	mg/l						<0,000015 (NWG)	
Flufenacet	mg/l		<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	
Flumioxazin	mg/l		<0,000050 (NWG)	<0,000050 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Fluopicolide	mg/l		<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<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	
Fluroxypyr	mg/l		<0,000050 (NWG)	<0,000050 (NWG)			<0,00003	
Flurtamone	mg/l		<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	
Flusilazol	mg/l		<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	
Fluxapyroxad	mg/l				<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)	
Foramsulfuron	mg/l						<0,000030 (NWG)	
Glyphosat	mg/l		<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	<0,00003	
Imazalil	mg/l		<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	
Imidacloprid	mg/l		<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	
Iodosulfuron-methyl	mg/l		<0,000050 (NWG)	<0,000050 (NWG)	<0,00003	<0,00003	<0,00003	
Ioxynil	mg/l		<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	
Iprodion	mg/l		<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<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 (NWG)	<0,00003	<0,00003	
Kresoxim-methyl	mg/l		<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	
Lambda-Cyhalothrin	mg/l		<0,00005	<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 (NWG)	<0,00003	<0,00003	
MCPA	mg/l		<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	
Mecoprop (MCP)	mg/l		<0,00001 (NWG)	<0,00001 (NWG)	<0,00001 (NWG)	<0,00001 (NWG)	<0,00001 (NWG)	

Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

Auftraggeber: Wasserversorgung Perach
StammNr 999990301
Entnahmestellen-ID 1230774200313
Perach
Saugbehälter Kohlpoint (Abg. Versorgungsnetz)

Analysennr. Probenahme		388934 04.03.2020 07:55	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
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 (NWG)	<0,00003	<0,00003	
Mesotrion	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	
Metaxyl	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	
Metamitron	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<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 (NWG)	<0,00003	<0,00003	
Methoxyfenozid	mg/l			<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	<0,000015 (NWG)	
Metobromuron	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<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 (NWG)	<0,00003	<0,00003	
Metribuzin	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	
Metsulfuron-Methyl	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<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 (NWG)	<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 (NWG)	<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 (NWG)	<0,00003	<0,00003	
Picloram	mg/l	<0,000030 (NWG)	<0,000030 (NWG)				
Picolinafen	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	
Picoxystrobin	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	
Pinoxaden	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<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 (NWG)	<0,00003	<0,00003	
Propamocarb	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	
Propaquizafop	mg/l			<0,000050 (NWG)	<0,00003	<0,00003	
Propazin	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	

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

	<i>Analysennr.</i>	388934	684253	188775	480986	277315	278148
	<i>Probenahme</i>	04.03.2020 07:55	10.03.2021 10:05	07.03.2022 09:40	27.02.2023 08:10	29.02.2024 12:05	01.03.2024 09:45
<i>Parameter</i>	<i>Einheit</i>						
Propiconazol	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<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 (NWG)	<0,00003	<0,00003	
Proquinazid	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	
Prosulfocarb	mg/l	<0,000050	<0,000050	<0,000050	<0,00003	<0,00003	
Prosulfuron	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	
Prothioconazol	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<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 (NWG)	<0,00003	<0,00003	
Quinoclammin	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 (NWG)	<0,00003	<0,00003	
Rimsulfuron	mg/l	<0,000015 (NWG)	<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 (NWG)	<0,00003	<0,00003	
Sulcotrion	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	
Tebuconazol	mg/l	<0,00002 (NWG)	<0,00002 (NWG)	<0,00002 (NWG)	<0,00002 (NWG)	<0,00002 (NWG)	
Tebufofenozid	mg/l			<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	
Tebufofenpyrad	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	
Terbutylazin	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	
Tetraconazol	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<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 (NWG)	<0,00003	<0,00003	
Thifensulfuron-Methyl	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<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 (NWG)	<0,00003	<0,00003	
Tribenuron-methyl	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003	

Ergebnisübersicht Bereich Trinkwasser-Analytik

Auftraggeber: Wasserversorgung Perach
StammNr 999990301
Entnahmestellen-ID 1230774200313
Perach
Saugbehälter Kohlpoint (Abg. Versorgungsnetz)

Analysennr. Probenahme	388934 04.03.2020 07:55	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
Parameter	Einheit					
Triclopyr	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003
Trifloxystrobin	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003
Triflursulfuron-methyl	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003	<0,00003
Triticonazol	mg/l	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<0,00003 (NWG)	<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	0
Perfluorbutansäure (PFBA)	µg/l				<0,001	
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	µg/l				<0,0010	
Perfluordecansäure (PFDA)	µg/l				<0,0010	
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	µg/l				<0,0010	
Perfluordodecansäure (PFDoA)	µg/l				<0,0010	
Perfluordodecansulfonsäure (PFDoS)	µg/l				<0,0010	
Perfluorheptansäure (PFHpA)	µg/l				<0,0010	
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	µg/l				<0,0010	
Perfluorhexansäure (PFHxA)	µg/l				<0,0010	
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	µg/l				<0,0010	
Perfluomonansäure (PFNA)	µg/l				<0,0010	
Perfluomonansulfonsäure (PFNS)	µg/l				<0,0010	
Perfluorooctansäure (PFOA)	µg/l				<0,0010	
Perfluorooctansulfonsäure (PFOS)	µg/l				<0,0010	
Perfluorpentansäure (PFPeA)	µg/l				<0,0010	
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	µg/l				<0,0010	
Perfluortridecansäure (PFTTrDA)	µg/l				<0,0010	
Perfluortridecansulfonsäure (PFTTrDS)	µg/l				<0,0010	
Perfluorundecansäure (PFUnA)	µg/l				<0,0010	
Perfluorundecansulfonsäure (PFUnS)	µg/l				<0,0010	
Summe 4 PFAS (PFOA,PFNA,PFHxS,PFOS)	µg/l				n.b.	

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

	Analysennr. Probenahme	388934 04.03.2020 07:55	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
Parameter	Einheit						
Summe der PFAS (EU 2020/2184)	µg/l					n.b.	
Bisphenol A	mg/l					<0,000050 (NWG)	
Calcitlösekapazität	mg/l	-15	-18	-15	-9	-10	
Carbonathärte	°dH	13,5	13,7	13,8	13,6	13,6	
delta-pH		0,21	0,24	0,19	0,10	0,11	
Delta-pH-Wert: pH(Labor) - pHc		0,19	0,23	0,18	0,07	0,07	
Freie Kohlensäure (CO ₂)	mg/l	12	12	13	17	18	
Gesamthärte	°dH	16,4	17,2	17,0	16,6	17,4	
Gesamtmineralisation (berechnet)	mg/l	458	471	472	470	469	
Härtebereich		hart	hart	hart	hart	hart	
Ionenbilanz	%	-1	2	-1	-3	3	
Kohlenstoffdioxid, überschüssig (aggressiv) (KKG)	mg/l	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Kohlenstoffdioxid, zugehörig (KKG)	mg/l	12	12	13	17	18	
Kupferquotient S		10,15	9,91	9,79	9,67	10,49	
Lochkorrosionsquotient S1		0,27	0,28	0,29	0,29	0,27	
pH bei Bewertungstemperatur (pH _{tb})		7,65	7,66	7,62	7,51	7,49	
pH bei Calcitsätt. d. Calcit (pH _c tb)		7,44	7,42	7,42	7,40	7,38	
Sättigungsindex Calcit (SI)		0,27	0,31	0,25	0,14	0,14	
Zinkgerieselquotient S2		80,10	84,26	86,08	87,66	81,31	
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	0	5	3	0		0
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	2	0	0		0